



# CATALOGUS

KNIKLADERS, OPTIES & AANBOUWWERKTUIGEN

## Introductie

Deze catalogus biedt u een overzicht van het volledige gamma aan AVANT-knikladers, aanbouwwerktuigen en opties, beschikbaar op het moment van het ter perse gaan. AVANT voert een beleid van continue innovatie en behoudt zich daarom het recht om wijzigingen te kunnen aanbrengen zonder voorafgaande kennisgeving. De mogelijkheid bestaat dat niet alle in de catalogus opgenomen aanbouwwerktuigen in elk land, waar AVANT actief is, op de markt gebracht worden. Raadpleeg daarom steeds uw lokale verdeler of invoerder ([info@avantmachinery.be](mailto:info@avantmachinery.be) - [www.avantmachinery.be](http://www.avantmachinery.be)) voor de meest accurate informatie. De bediening van bepaalde aanbouwwerktuigen vereist mogelijk een aantal specifieke opties op de kniklader. Voor alle gedetailleerde informatie hieromtrent kan u eveneens steeds terecht bij uw lokale dealer of invoerder ([info@avantmachinery.be](mailto:info@avantmachinery.be) - [www.avantmachinery.be](http://www.avantmachinery.be)). De compatibiliteitstabellen in deze catalogus zijn steeds indicatief. Bepaalde aanbouwwerktuigen zijn niet compatibel met alle machines. Contacteer wederom uw lokale dealer of invoerder ([info@avantmachinery.be](mailto:info@avantmachinery.be) - [www.avantmachinery.be](http://www.avantmachinery.be)) voor alle bijkomende informatie. De AVANT 200-serie, sinds januari 2016 op de markt, beschikt over dezelfde aanpikplaat en multiconnector voor het koppelen van de hydraulische slangen als alle andere AVANT-series (400 - 500 - 600 - 700 - 800 - R - E). De modellen van de AVANT 200-serie gemaakt vóór 2016 (AVANT 216 - 218 - 220) zijn daarentegen wel nog voorzien van een ander koppelingssysteem. Vandaar dat aanbouwwerktuigen op de oude 200-serie niet meer compatibel zijn op de nieuwere modellen uit de 200-serie of de rest van het AVANT-gamma en omgekeerd.

## Inhoudstabel

### Opties in alfabetische volgorde

|                                                                                       |     |                                                              |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|
| 360°-rotator (voor toebehoren) .....                                                  | 185 | L-Cabine.....                                                | 33  |
| 7-polige stekkerdoos voor aanhangwagen .....                                          | 32  | Lifting kit voor machines met ROPS-frame .....               | 38  |
| 9 kW on-board battery charger, e series .....                                         | 40  | Motorblokverwarming .....                                    | 37  |
| Achteruitrijsignaal .....                                                             | 28  | Multiconnector systeem.....                                  | 190 |
| Achterwand .....                                                                      | 33  | Oprijplaten .....                                            | 39  |
| Adapterplaat.....                                                                     | 186 | Opticontrol® .....                                           | 25  |
| Adapters om toebehoren van 200-serie/1 te monteren op 200-serie/2 en vice versa ..... | 189 | Roetfilter .....                                             | 37  |
| Adapter voor schranklader .....                                                       | 188 | Self levelling .....                                         | 23  |
| Adaptiekabel voor elektrische sturing aanbouwwerktuig ..                              | 26  | Side shift adapter .....                                     | 184 |
| Adaptieplug 12V .....                                                                 | 26  | Side shift arm 1200.....                                     | 185 |
| Afdekhoes .....                                                                       | 39  | Smooth drive .....                                           | 24  |
| Anti-slip .....                                                                       | 28  | Sneeuwkettingen.....                                         | 31  |
| Anti-sper .....                                                                       | 27  | Snelkoppelplaat op pistesleep en cultivator met veertanden . | 187 |
| Bedieningspakket voor achteraan gemonteerde toebehoren .                              | 27  | Snellader voor batterij .....                                | 40  |
| Beschermrek achteraan.....                                                            | 31  | Spatborden achteraan .....                                   | 35  |
| Bevestigingsbeugel achteraan/aan de zijkant ..                                        | 38  | Tegengewicht .....                                           | 28  |
| Bevestigingsbeugel in de velg.....                                                    | 38  | Telescopische laadarm .....                                  | 23  |
| Brandblusser .....                                                                    | 35  | Transporthoes .....                                          | 39  |
| Disclaimer voor Avant-adapterplaten .....                                             | 187 | Trekhaak .....                                               | 31  |
| Disselboom .....                                                                      | 188 | Tweede extra hydraulische functie vooraan.....               | 27  |
| Draaiadapter .....                                                                    | 186 | Voertuigidentificatie.....                                   | 36  |
| Dubbelwerkende extra hydraulische functie achteraan..                                 | 26  | Volledig geveerde zetel.....                                 | 36  |
| e513 en e527 lithium-ion-accu opladen .....                                           | 41  | Wegverlichting.....                                          | 32  |
| Euro adapter .....                                                                    | 187 | Werkverlichting op ROPS-frame.....                           | 32  |
| Extra 12V-stekker, e-serie .....                                                      | 40  | Wielgewichten .....                                          | 29  |
| Geveerde zetel met armluning aan de linkerkant..                                      | 36  | Zijgewichten 180 kg .....                                    | 29  |
| GT-Cabine .....                                                                       | 34  | Zijgewichten 80 kg .....                                     | 29  |
| Hand drive controls .....                                                             | 37  | Zwaailamp .....                                              | 33  |
| Heavy Duty-kappen .....                                                               | 35  | Zweefstand met self levelling .....                          | 24  |
| Hydraulische lift achteraan.....                                                      | 30  | Zweefstand zonder self levelling .....                       | 23  |
| Hydraulische side shift adapter .....                                                 | 184 |                                                              |     |
| Hydraulische verdelers voor multiconnector toebehoren.                                | 191 |                                                              |     |
| Hydraulisch snelwisselsysteem.....                                                    | 24  |                                                              |     |
| Joystick 6 functies .....                                                             | 25  |                                                              |     |
| Joystick 8 functies .....                                                             | 25  |                                                              |     |
| Koppelplaat voor aanbouwwerktuigen, achteraan ..                                      | 30  |                                                              |     |

## Aanbouwwerktuigen in alfabetische volgorde

|                                            |     |                                                    |     |
|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-----|
| 3-punts adapter .....                      | 159 | Kantensnijder .....                                | 104 |
| 4-in-1 bak .....                           | 46  | Klepelmaaier .....                                 | 94  |
| Aanbouwgereedschapskoffer .....            | 62  | Klepelmaaier S30 .....                             | 98  |
| Afvalcontainer .....                       | 56  | Kuilhapper .....                                   | 152 |
| Asfaltfrees .....                          | 139 | Kuilvoerverdelers .....                            | 150 |
| Asfaltspreider .....                       | 138 | Kuisschuif .....                                   | 149 |
| Betonmengbak .....                         | 140 | Lier .....                                         | 171 |
| Betonmolen .....                           | 141 | Maaibalk/haagschaar .....                          | 93  |
| Big bag lifter .....                       | 165 | Maaibalk S30 .....                                 | 99  |
| Bijenkorfklem .....                        | 61  | Mechanische zij-arm S30 .....                      | 96  |
| Bladblazer .....                           | 85  | Mestbak .....                                      | 157 |
| Bladzuiger/vacuümborstel met opvang .....  | 84  | Mestvork .....                                     | 145 |
| Bomenlifter .....                          | 125 | Mestvork .....                                     | 146 |
| Boomgrijper .....                          | 175 | Mestvork heavy duty XL .....                       | 147 |
| Boomgrijper HD .....                       | 176 | Minigraafarm 180 .....                             | 131 |
| Boomschaar .....                           | 172 | Montagekit voor hydraulische bestratingsklem ..... | 122 |
| Boomstammenklem .....                      | 174 | Multifunctionele rotator .....                     | 134 |
| Boomstammenklem heavy duty .....           | 173 | Multifunctionele unit S30 .....                    | 102 |
| Boorinstallatie .....                      | 132 | Nivelleerbak .....                                 | 52  |
| Borstel met opvangbak 1500 .....           | 74  | Nivelleerblad voor ijspistes .....                 | 69  |
| Borstel met opvangbak .....                | 73  | Nivelleerrek .....                                 | 113 |
| Borstel voor onderhoud van kunstgras ..... | 78  | Nivelleerrek HD .....                              | 114 |
| Borstel zonder opvang .....                | 71  | Onkruidborstel .....                               | 106 |
| Bosfrees CR1400 .....                      | 118 | Onkruidborstel met kantensnijder .....             | 105 |
| Bosmulcher .....                           | 178 | Open veegborstel met bak .....                     | 75  |
| Carrouselborstel .....                     | 153 | Overtopfrees .....                                 | 109 |
| Centrifugale zand- en zoutstrooier .....   | 81  | Paardenmestverzamelaar .....                       | 161 |
| Compressor .....                           | 169 | Palenmaaier .....                                  | 103 |
| Cultivator .....                           | 162 | Palletvork .....                                   | 53  |
| Dompelpomp .....                           | 144 | Palletvork met side shift .....                    | 54  |
| Dozerblad 1400 .....                       | 63  | Pelikaanbak .....                                  | 49  |
| Drijfmestmixer .....                       | 160 | Pistesleep .....                                   | 164 |
| Duwborstel .....                           | 76  | Pottenklem .....                                   | 124 |
| Elektrische zoutstrooier .....             | 82  | Puinbak .....                                      | 166 |
| Gazonontluchter 1100 .....                 | 107 | Ripper .....                                       | 117 |
| Gazonontluchter 1500 .....                 | 108 | Ronde balenklem .....                              | 154 |
| Generator .....                            | 168 | Roterende haagschaar S30 .....                     | 100 |
| Getrokken cultivator met veertanden .....  | 163 | Roterende HD-grijper .....                         | 177 |
| Getrokken zout- en zandstrooier .....      | 83  | Sleuvengraver .....                                | 133 |
| Graafarm 170 .....                         | 126 | Sneeuwbak met hydraulische vleugels .....          | 66  |
| Graafarm 210 .....                         | 127 | Sneeuwblazer .....                                 | 70  |
| Graafarm 260 .....                         | 128 | Sneeuwborstel .....                                | 72  |
| Graafarm 260 met afstandsbediening .....   | 129 | Sneeuwplөг .....                                   | 65  |
| Graan- en meelverdeelbak .....             | 158 | Sneeuwplөг .....                                   | 67  |
| Grasmaaier 1200 .....                      | 88  | Sneeuwplөг .....                                   | 68  |
| Grasmaaier 1500 .....                      | 89  | Sneeuwschuif 2000/2500 .....                       | 64  |
| Grasmaaier 1800 .....                      | 90  | Standaard aanbouwadapter voor S30 zij-armen .....  | 97  |
| Grasmaaier met opvang 1200 .....           | 91  | Stenengrijper .....                                | 123 |
| Grasmaaier met opvang 1500 .....           | 92  | Stronkenfrees .....                                | 120 |
| Graszodenroller .....                      | 121 | Strooiselbak .....                                 | 156 |
| Grondbak .....                             | 42  | Strovork .....                                     | 155 |
| Grondbak Heavy Duty .....                  | 43  | Takkenzaag S30 .....                               | 101 |
| Hark .....                                 | 116 | Tapijtschraper .....                               | 143 |
| Hoezen voor palletvorken .....             | 55  | Tarbox .....                                       | 137 |
| Hogedrukreiniger .....                     | 170 | Telescopische arm op S30 zij-armen .....           | 97  |
| Hogedrukreiniger .....                     | 77  | Telescopische jib-laadarm .....                    | 58  |
| Hoogkiepbak .....                          | 47  | Toebehoren voor de multifunctionele rotator .....  | 135 |
| Hoogkiepbak XL .....                       | 48  | Top Soil Leveller .....                            | 110 |
| Hoogwerker Leguan 50 .....                 | 86  | Trekhaak vooraan .....                             | 60  |
| Horizontale houtkliever .....              | 180 | Trilplaat .....                                    | 142 |
| Houthakselaar CH100 .....                  | 182 | Tuinrol .....                                      | 115 |
| Houthakselaar CH180 .....                  | 183 | Vaste minigraafarm .....                           | 130 |
| Houtkliever .....                          | 179 | Voederdozerblad .....                              | 148 |
| Hydraulische breekhamer .....              | 136 | Voederschroef .....                                | 151 |
| Hydraulische kiepaanhangwagen .....        | 87  | Volumebak .....                                    | 44  |
| Hydraulische rotoleg .....                 | 111 | Volumebak XL .....                                 | 45  |
| Hydraulische zij-arm S30 .....             | 95  | Zaag- en kliefcombinatie .....                     | 181 |
| Hydraulisch verstelbare trekhaak .....     | 59  | Zaaimachine .....                                  | 112 |
| Industriegrijper .....                     | 50  | Zandstrooier 1000 & 1250 .....                     | 79  |
| Industriegrijper met vorken .....          | 51  | Zandstrooier 1500 & 2000 .....                     | 80  |
| Jib-laadarm .....                          | 57  | Zeefbak .....                                      | 119 |
| Kalfsbox .....                             | 167 |                                                    |     |

# Inhoudstabel

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Introductie.....</b>                                      | <b>2</b>     |
| <b>Inhoudstabel .....</b>                                    | <b>2</b>     |
| <b>Knikladers .....</b>                                      | <b>6-19</b>  |
| 200-serie .....                                              | 6            |
| 400-serie .....                                              | 8            |
| 500-serie .....                                              | 10           |
| 600-serie .....                                              | 12           |
| 700-serie .....                                              | 14           |
| 800-serie .....                                              | 16           |
| e-serie .....                                                | 18           |
| <b>Multifunctioneel display .....</b>                        | <b>20</b>    |
| <b>Bandenopties voor nieuwe machines .....</b>               | <b>21</b>    |
| <b>Last controlesysteem .....</b>                            | <b>22</b>    |
| <b>Opties, voor een nieuwe machine .....</b>                 | <b>23-41</b> |
| Telescopische laadarm .....                                  | 23           |
| Self levelling .....                                         | 23           |
| Zweefstand zonder self levelling .....                       | 23           |
| Zweefstand met self levelling .....                          | 24           |
| Smooth drive .....                                           | 24           |
| Hydraulisch snelwisselsysteem .....                          | 24           |
| Opticontrol® .....                                           | 25           |
| Joystick 6 functies .....                                    | 25           |
| Joystick 8 functies .....                                    | 25           |
| Adaptiekabel voor elektrische sturing aanbouwwerktuig .....  | 26           |
| Adaptieplug 12V .....                                        | 26           |
| Dubbelwerkende extra hydraulische functie achteraan .....    | 26           |
| Bedieningspakket voor achteraan gemonteerde toebehoren ..... | 27           |
| Tweede extra hydraulische functie vooraan .....              | 27           |
| Anti-sper .....                                              | 27           |
| Anti-slip .....                                              | 28           |
| Achteruitrijsignaal .....                                    | 28           |
| Tegengewicht .....                                           | 28           |
| Zijgewichten 80 kg .....                                     | 29           |
| Zijgewichten 180 kg .....                                    | 29           |
| Wielgewichten .....                                          | 29           |
| Koppelplaat voor aanbouwwerktuigen, achteraan .....          | 30           |
| Hydraulische lift achteraan .....                            | 30           |
| Beschermrek achteraan .....                                  | 31           |
| Trekhaak .....                                               | 31           |
| Sneeuwkettingen .....                                        | 31           |
| Werkverlichting op ROPS-frame .....                          | 32           |
| 7-polige stekkerdoos voor aanhangwagen .....                 | 32           |
| Wegverlichting .....                                         | 32           |
| Zwaailamp .....                                              | 33           |
| L-Cabine .....                                               | 33           |
| Achterwand .....                                             | 33           |
| GT-Cabine .....                                              | 34           |
| Heavy Duty-kappen .....                                      | 35           |
| Spatborden achteraan .....                                   | 35           |
| Brandblusser .....                                           | 35           |
| Geveerde zetel met armléuning aan de linkerkant .....        | 36           |
| Volledig geveerde zetel .....                                | 36           |
| Voertuigidentificatie .....                                  | 36           |
| Motorblokverwarming .....                                    | 37           |
| Roetfilter .....                                             | 37           |
| Hand drive controls .....                                    | 37           |
| Lifting kit voor machines met ROPS-frame .....               | 38           |
| Bevestigingsbeugel achteraan/aan de zijkant .....            | 38           |

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Bevestigingsbeugel in de velg .....           | 38            |
| Afdekhoes .....                               | 39            |
| Transporthoes .....                           | 39            |
| Oprijplaten .....                             | 39            |
| Extra 12V-stekker, e-serie .....              | 40            |
| 9 kW on-board battery charger, e series ..... | 40            |
| Snellader voor batterij .....                 | 40            |
| e513 en e527 lithium-ion-accu opladen .....   | 41            |
| <b>Aanbouwwerktuigen .....</b>                | <b>42-183</b> |
| <b>Goederenbehandeling .....</b>              | <b>42-62</b>  |
| Grondbak .....                                | 42            |
| Grondbak Heavy Duty .....                     | 43            |
| Volumebak .....                               | 44            |
| Volumebak XL .....                            | 45            |
| 4-in-1 bak .....                              | 46            |
| Hoogkiepbak .....                             | 47            |
| Hoogkiepbak XL .....                          | 48            |
| Pelikaanbak .....                             | 49            |
| Industriegrijper .....                        | 50            |
| Industriegrijper met vorken .....             | 51            |
| Nivelleerbak .....                            | 52            |
| Palletvork .....                              | 53            |
| Palletvork met side shift .....               | 54            |
| Hoezen voor palletvorken .....                | 55            |
| Afvalcontainer .....                          | 56            |
| Jib-laadarm .....                             | 57            |
| Telescopische jib-laadarm .....               | 58            |
| Hydraulisch verstelbare trekhaak .....        | 59            |
| Trekhaak vooraan .....                        | 60            |
| Bijenkorfklem .....                           | 61            |
| Aanbouwgereedschapskoffer .....               | 62            |
| <b>Terreinonderhoud .....</b>                 | <b>63-87</b>  |
| Dozerblad 1400 .....                          | 63            |
| Sneeuwschuif 2000/2500 .....                  | 64            |
| Sneeuwpløeg .....                             | 65            |
| Sneeuwbak met hydraulische vleugels .....     | 66            |
| Sneeuwpløeg .....                             | 67            |
| Sneeuwpløeg .....                             | 68            |
| Nivelleerblad voor ijspistes .....            | 69            |
| Sneeuwblazer .....                            | 70            |
| Borstel zonder opvang .....                   | 71            |
| Sneeuwborstel .....                           | 72            |
| Borstel met opvangbak .....                   | 73            |
| Borstel met opvangbak 1500 .....              | 74            |
| Open veegborstel met bak .....                | 75            |
| Duwborstel .....                              | 76            |
| Hogedrukreiniger .....                        | 77            |
| Borstel voor onderhoud van kunstgras .....    | 78            |
| Zandstrooier 1000 & 1250 .....                | 79            |
| Zandstrooier 1500 & 2000 .....                | 80            |
| Centrifugale zand- en zoutstrooier .....      | 81            |
| Elektrische zoutstrooier .....                | 82            |
| Getrokken zout- en zandstrooier .....         | 83            |
| Bladzuiger/vacuumborstel met opvang .....     | 84            |
| Bladblazer .....                              | 85            |
| Hoogwerker Leguan 50 .....                    | 86            |
| Hydraulische kiepaanhangwagen .....           | 87            |

|                                                    |                |                                                                                       |                |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Tuin en park .....</b>                          | <b>86-106</b>  | <b>Landbouw .....</b>                                                                 | <b>145-166</b> |
| Grasmaaier 1200 .....                              | 88             | Mestvork .....                                                                        | 145            |
| Grasmaaier 1500 .....                              | 89             | Mestvork .....                                                                        | 146            |
| Grasmaaier 1800 .....                              | 90             | Mestvork heavy duty XL .....                                                          | 147            |
| Grasmaaier met opvang 1200 .....                   | 91             | Voederdozerblad .....                                                                 | 148            |
| Grasmaaier met opvang 1500 .....                   | 92             | Kuisschuif .....                                                                      | 149            |
| Maabalk/haagschaar .....                           | 93             | Kuilvoerverdelers .....                                                               | 150            |
| Klepelmajaier .....                                | 94             | Voederschroef .....                                                                   | 151            |
| Hydraulische zij-arm S30 .....                     | 95             | Kuilhapper .....                                                                      | 152            |
| Mechanische zij-arm S30 .....                      | 96             | Carrouselborstel .....                                                                | 153            |
| Telescopische arm op S30 zij-armen .....           | 97             | Ronde balenklem .....                                                                 | 154            |
| Standaard aanbouwadapter voor S30 zij-armen .....  | 97             | Strovork .....                                                                        | 155            |
| Klepelmajaier S30 .....                            | 98             | Strooiselbak .....                                                                    | 156            |
| Maabalk S30 .....                                  | 99             | Mestbak .....                                                                         | 157            |
| Roterende haagschaar S30 .....                     | 100            | Graan- en meelverdeelbak .....                                                        | 158            |
| Takkenzaag S30 .....                               | 101            | 3-punts adapter .....                                                                 | 159            |
| Multifunctionele unit S30 .....                    | 102            | Drijfmestmixer .....                                                                  | 160            |
| Palenmajaier .....                                 | 103            | Paardenmestverzamelaar .....                                                          | 161            |
| Kantensnijder .....                                | 104            | Cultivator .....                                                                      | 162            |
| Onkruidborstel met kantensnijder .....             | 105            | Getrokken cultivator met veertanden .....                                             | 163            |
| Onkruidborstel .....                               | 106            | Pistesleep .....                                                                      | 164            |
| Gazonontluchter 1100 .....                         | 107            | Big bag lifter .....                                                                  | 165            |
| Gazonontluchter 1500 .....                         | 108            | Puinbak .....                                                                         | 166            |
| <b>Groenvoorziening .....</b>                      | <b>109-125</b> | Kalfsbox .....                                                                        | 167            |
| Overtopfrees .....                                 | 109            | <b>Power Packs .....</b>                                                              | <b>168-170</b> |
| Top Soil Leveller .....                            | 110            | Generator .....                                                                       | 168            |
| Hydraulische rotoreg .....                         | 111            | Compressor .....                                                                      | 169            |
| Zaaimachine .....                                  | 112            | Hogedrukreiniger .....                                                                | 170            |
| Nivelleerrek .....                                 | 113            | <b>Bosbeheer .....</b>                                                                | <b>171-183</b> |
| Nivelleerrek HD .....                              | 114            | Lier .....                                                                            | 171            |
| Tuinrol .....                                      | 115            | Boomschaar .....                                                                      | 172            |
| Hark .....                                         | 116            | Boomstammenklem heavy duty .....                                                      | 173            |
| Ripper .....                                       | 117            | Boomstammenklem .....                                                                 | 174            |
| Bosfrees CR1400 .....                              | 118            | Boommijder .....                                                                      | 175            |
| Zeefbak .....                                      | 119            | Boommijder HD .....                                                                   | 176            |
| Stronkenfrees .....                                | 120            | Roterende HD-mijder .....                                                             | 177            |
| Graszodenroller .....                              | 121            | Bosmulcher .....                                                                      | 178            |
| Montagekit voor hydraulische bestratingsklem ..... | 122            | Houtkliever .....                                                                     | 179            |
| Stenengrijper .....                                | 123            | Horizontale houtkliever .....                                                         | 180            |
| Pottenklem .....                                   | 124            | Zaag- en kliefcombinatie .....                                                        | 181            |
| Bomenlifter .....                                  | 125            | Houthakselaar CH100 .....                                                             | 182            |
| <b>Graaf- en bouwwerken .....</b>                  | <b>126-144</b> | Houthakselaar CH180 .....                                                             | 183            |
| Graafarm 170 .....                                 | 126            | <b>Opties, voor toebehoren .....</b>                                                  | <b>184-191</b> |
| Graafarm 210 .....                                 | 127            | Hydraulische side shift adapter .....                                                 | 184            |
| Graafarm 260 .....                                 | 128            | Side shift adapter .....                                                              | 184            |
| Graafarm 260 met afstandsbediening .....           | 129            | Side shift arm 1200 .....                                                             | 185            |
| Vaste minigraafarm .....                           | 130            | 360°-rotator (voor toebehoren) .....                                                  | 185            |
| Minigraafarm 180 .....                             | 131            | Draaiadapter .....                                                                    | 186            |
| Boorinstallatie .....                              | 132            | Adapterplaat .....                                                                    | 186            |
| Sleuvengraver .....                                | 133            | Snelkoppelplaat op pistesleep en cultivator met veertanden .....                      | 187            |
| Multifunctionele rotator .....                     | 134            | Disclaimer voor Avant-adapterplaten .....                                             | 187            |
| Toebehoren voor de multifunctionele rotator .....  | 135            | Euro adapter .....                                                                    | 187            |
| Hydraulische breekhamer .....                      | 136            | Adapter voor schranklader .....                                                       | 188            |
| Tarbox .....                                       | 137            | Disselboom .....                                                                      | 188            |
| Asfaltspreider .....                               | 138            | Adapters om toebehoren van 200-serie/1 te monteren op 200-serie/2 en vice versa ..... | 189            |
| Asfaltfrees .....                                  | 139            | Multiconnector systeem .....                                                          | 190            |
| Betonmengbak .....                                 | 140            | Hydraulische verdelers voor multiconnector toebehoren .....                           | 191            |
| Betonmolen .....                                   | 141            | <b>Filterkits .....</b>                                                               | <b>193</b>     |
| Triplaat .....                                     | 142            | <b>Wielen &amp; banden .....</b>                                                      | <b>194</b>     |
| Tapijtschraper .....                               | 143            | <b>Avant-shop .....</b>                                                               | <b>196</b>     |
| Dompelpomp .....                                   | 144            |                                                                                       |                |

# AVANT<sup>®</sup> 200

## Zeer compacte multifunctionele kniklader

- ✓ Zelfde koppelplaat als op alle andere AVANT-modellen
- ✓ Zelfde multiconnector als op alle andere AVANT-modellen
- ✓ Ruimere cockpit met meer beenruimte en extra opbergruimte
- ✓ Multifunctioneel display met urenteller, brandstofmeter, waarschuwingslampjes, etc...
- ✓ Hydrostatische vierwielaandrijving
- ✓ Extra grote brandstoftank (14 l)
- ✓ Extra krachtige batterij (47 Ah)
- ✓ Automatische anti-sperfunctie
- ✓ Geveerde zetel met armsteunen (geen zetelverwarming)
- ✓ LED-verlichting vooraan
- ✓ De AVANT 225 met nieuwe Kohler benzinemotor (25 pk) met elektrische brandstofinjectie
- ✓ Tot 42 l/min olietoevoer op hydraulische toebehoren

### Meer opties

- ✓ Geveerde en verwarmde zetel met armleuningen
- ✓ Joystick 6 functies: bediening van hydraulische aanbouwwerktuigen via joystick
- ✓ L-cabine met voorruit, inclusief ruitenwisser en sproeier, en ruiten aan de rechter- en achterkant - deur eveneens beschikbaar in optie
- ✓ Anti-slipventiel
- ✓ LED-werkverlichting (2 vooraan, 1 achteraan)
- ✓ Wegverlichtingskit
- ✓ Extra hydraulische functie achteraan de machine
- ✓ Opticontrol<sup>®</sup> bedieningssysteem van aanbouwwerktuigen met elektrische en hydraulische functies
- ✓ Wielgewichten

### Veiligheid

- ✓ Verbeterde stabiliteit door verlengde wielbasis
- ✓ Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- ✓ Veiligheidsgordel
- ✓ Standaard LED-verlichting vooraan, LED-werkverlichting (2 vooraan en 1 achteraan, 700 lumen) in optie beschikbaar
- ✓ Uitstekend zicht op het aanbouwwerktuig vanop de bestuurderspositie



1910 mm



700 kg



1400 mm



350 kg



15-18 kW /  
20-25 pk  
gasoline



0 - 10 km/u

# Specificaties

**AVANT<sup>®</sup>**  
**200**

**STAGE V**  
Engine



## Breedte

| Bandenmaat      | Profiel         | Machine-breedte |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 20 x 8.00 - 10  | tractie of gras | 995 mm          |
| 20 x 8.00 - 10* | tractie of gras | 1025 mm         |

\*) Met verbreders

| Type                                   | AVANT 220               | AVANT 225                                  |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Motor                                  | Kohler CV640 Stage V    | Kohler ECV730 EFI Stage V                  |
| Verbrandingstype                       | 4-takt                  | 4-takt,<br>Elektronische brandstofinjectie |
| Brandstof                              | benzine                 | benzine                                    |
| Vermogen                               | 14,9 kW (20 pk)         | 18,6 kW (25 pk)                            |
| Olietoevoer extra hydraulische functie | 185 bar                 | 185 bar                                    |
| • Vooraan - op laadarm (standaard)     | 30 l/min                | 42 l/min                                   |
| • Achteraan machine (optioneel)        | 7 l/min                 | 7 l/min                                    |
| Maximum snelheid                       | 0 - 10 km/u             | 0 - 10 km/u                                |
| Banden                                 | 20x8.00-10 tractie/gras | 20x8.00-10 tractie/gras                    |
| Trekkracht                             | 620 daN                 | 640 daN                                    |
| Kiplast *)                             | 350 kg                  | 350 kg                                     |
| Hefhoogte (scharnierpunt)              | 1400 mm                 | 1400 mm                                    |
| Eigengewicht                           | 700 kg                  | 700 kg                                     |
| Hoogte                                 | 1880 mm                 | 1880 mm                                    |
| Breedte                                | 995/1025 mm             | 995/1025 mm                                |
| Lengte                                 | 1910 mm                 | 1910 mm                                    |
| Product-nr.                            | M220                    | M225                                       |

# AVANT<sup>®</sup> 400

## Sterke en compacte machine, handig in gebruik

- ✓ Uitgerust met Kubota-dieselmotor 22 pk – meer kracht en meer koppel, eveneens bij lager toerental
- ✓ Hoger hydraulisch debiet: 34 l/min

### Standaard specificaties

- ✓ Telescopische laadarm, Anti-sper
- ✓ Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- ✓ Hydraulische oliekoeler
- ✓ Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- ✓ 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- ✓ Hydrostatische vierwielaandrijving
- ✓ Standaard banden 23x8.50-12 tractie- of gazonprofiel
- ✓ Geveerde zetel met armsteunen (geen zetelverwarming)
- ✓ Brandstoftank 20 l

### Opties

- ✓ Joystick 6 functies: bediening van hydraulische aanbouwwerktuigen via joystick
- ✓ L-cabine met voorruit, inclusief ruitenwisser en sproeier, en ruiten aan de rechter- en achterkant
- ✓ Anti-slipventiel
- ✓ LED-werkverlichting: 2 vooraan, 1 achteraan
- ✓ Wegverlichtingskit
- ✓ Extra hydraulische functie achteraan de machine
- ✓ Opticontrol<sup>®</sup> bedieningssysteem van aanbouwwerktuigen met elektrische en hydraulische functies
- ✓ Extra tegengewichten



Breedte met banden 5.70-12 (930mm)



2195 mm



1080 kg



2750 mm



550 kg



16 kW/22 pk  
diesel



0 – 12 km/u

# Specificaties

**AVANT<sup>®</sup>**  
**400**



## Breedte

| Bandenmaat      | Profiel         | Machine-breedte |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5.70-12         | tractie         | 930 mm          |
| 23 x 8.50 - 12  | tractie of gras | 1050 mm         |
| 23 x 10.50 - 12 | tractie of gras | 1090 mm         |

| Type                                   | AVANT 423                |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Lengte                                 | 2195 mm                  |
| Breedte (23x8.50-12 banden)            | 1050 mm                  |
| Hoogte (23x8.50-12 banden)             | 1980 mm                  |
| Eigengewicht                           | 1080 kg                  |
| Standaard banden                       | 23x8.50-12" tractie/gras |
| Transmissie, aandrijving               | Hydrostatisch            |
| Trekkracht                             | 700 kp                   |
| Rijsnelheid                            | 0 - 12 km/u              |
| Olietoevoer extra hydraulische functie | 34 l/min 185 bar         |
| Hydraulische oliekoeler                | Standaard                |
| Draaicirkel binnen/buiten              | 880 / 1970 mm            |
| Max. hefhoogte (scharnierpunt)         | 2750 mm                  |
| Kiplast*                               | 550 kg                   |
| Motor                                  | Kubota D902              |
| Vermogen                               | 16 kW (22 pk)            |
| Maximum koppel                         | 56 Nm @ 2600 rpm         |
| Brandstof                              | Diesel                   |
| Product-nr.                            | M423                     |

# AVANT<sup>®</sup> 500

## Onklopbare verhouding prijs-kwaliteit

### Avant 523

- ✓ Uitgerust met Kubota-dieselmotor 22 pk - meer kracht en meer koppel, eveneens bij lager toerental
- ✓ Hoger hydraulisch debiet: 34 l/min

### Avant 528/530

- ✓ Uitgerust met Kubota 26 pk dieselmotor, die voldoet aan alle emissienormen wereldwijd
- ✓ AVANT 528: 1 rijsnelheid (Poclain-rijmotoren), max. rijsnelheid 12 km/u
- ✓ AVANT 530: 2 rijsnelheden (Poclain-wielmotoren met 2 snelheden), max. rijsnelheid 19 km/u
- ✓ GT-Cabine in optie verkrijgbaar

### Standaard specificaties

- ✓ Zeer performante Poclain-rijmotoren
- ✓ Telescopische hefarm
- ✓ **OPTIBRIVE<sup>®</sup>** aandrijvingssysteem – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouwwerktuigen
- ✓ Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- ✓ Hydraulische parkeerrem
- ✓ Hydraulische oliekoeler
- ✓ Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- ✓ 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- ✓ Hydrostatische vierwielaandrijving
- ✓ Standaard banden 23x10.50-12 tractie- of gazonprofiel
- ✓ Geveerde zetel met armsteunen (geen zetelverwarming)
- ✓ Geïntegreerd tegengewicht 160 kg (523) / 170 kg (528, 530)
- ✓ Alle Avant knikladers met verbrandingsmotor voldoen aan de Europese Stage V-emissienorm
- ✓ Multifunctioneel display, met informatie over toerental, werkuren, oliedebiet, temperaturen, enz...



**2450 mm –  
2610 mm**



**1370 kg –  
1460 kg**



**2790 mm**



**800 kg –  
950 kg**



**16–19 kW /  
22–26 pk  
diesel**



**0 – 19 km/u**

# Specificaties

# AVANT<sup>®</sup> 500



## Hoogte met cabine

| Banden          | 26x12.00-12<br>320/60-12* | 27x8.50-15 |
|-----------------|---------------------------|------------|
| L Cabine        | 2035 mm                   | 2048 mm    |
| GT Cabine (530) | 2070 mm                   | 2100 mm    |

\*) Met 23" wielen is de machine 15 mm lager

## Breedte

| Bandenmaat          | Profiel         | Machine-<br>breedte |
|---------------------|-----------------|---------------------|
| 27 x 8.50 - 15*     | tractie         | 1030 mm             |
| 23 x 8.50 - 12      | tractie of gras | 1080 mm             |
| 23 x 10.50 - 12     | tractie of gras | 1130 mm             |
| 26 x 12.00 - 12*    | tractie of gras | 1290 mm             |
| 320/60-12 HD*       | tractie         | 1290 mm             |
| 26,5 x 14.00 - 12** | gras            | 1420 mm             |

\*) Een grotere maat banden zal de machine verhogen met 20-35 mm

\*\*) Vereist 40 mm verbreders op de wielnaven



| Type                                   | AVANT 523                      | AVANT 528            | AVANT 530            |
|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| Lengte                                 | 2450 mm                        | 2610 mm              | 2610 mm              |
| Breedte (23x10.50-12 banden)           | 1130 mm                        | 1130 mm              | 1130 mm              |
| Hoogte (23x10.50-12 banden)            | 1985 mm                        | 1985 mm              | 1985 mm              |
| Eigengewicht                           | 1370 kg                        | 1420 kg              | 1460 kg              |
| Standaard banden                       | 23x10.50-12" tractie/gras      |                      |                      |
| Transmissie, aandrijving               | hydrostatisch Avant Optidrive® |                      |                      |
| Trekkkracht                            | 900 kp                         | 950 kp               | 1050 kp              |
| Rijsnelheid                            | 0 - 12 km/u                    | 0 - 12 km/u          | 0 - 19 km/u          |
| Olietoevoer extra hydraulische functie | 34 l/min 185 bar               | 36 l/min 200 bar     | 36 l/min 200 bar     |
| Hydraulische oliekoeler                | Standaard                      | Standaard            | Standaard            |
| Draaicirkel binnen/buiten              | 995 / 2050 mm                  | 995 / 2050 mm        | 995 / 2050 mm        |
| Max. hefhoogte (scharnierpunt)         | 2790 mm                        | 2790 mm              | 2790 mm              |
| Kiplast*                               | 800 kg                         | 950 kg               | 950 kg               |
| Max. uitbreuklast (50 cm)              | 1100 kg                        | 1250 kg              | 1250 kg              |
| Motor                                  | Kubota D902 Stage V            | Kubota D1105 Stage V | Kubota D1105 Stage V |
| Vermogen                               | 16 kW (22 pk)                  | 19 kW (26 pk)        | 19 kW (26 pk)        |
| Maximum koppel                         | 56 Nm @ 2600 rpm               | 72 Nm @ 2200 rpm     | 72 Nm @ 2200 rpm     |
| Brandstof                              | Diesel                         | Diesel               | Diesel               |
| Product-nr.                            | M523                           | M528                 | M530                 |

# AVANT<sup>®</sup> 600

## Nieuwe, supercompacte kniklader met uitzonderlijk hoog vermogen

### AVANT 635i/640i

- ✓ Kohler KSD 1403NA 26 pk common-rail dieselmotor met elektronisch geregelde indirecte injectie
- ✓ Voldoet aan alle emissienormen wereldwijd (EU Stage V, US Tier 4 Final, enz.) – heeft geen roetfilter (DPF) nodig
- ✓ Hoog koppel bij lage toerentallen: 90 Nm bij 1800 tpm
- ✓ Extra hydraulische functie met hoog debiet, max. 66 l/min met 2 pompen
- ✓ Laag eigen gewicht: gemakkelijk te transporteren, perfect inzetbaar op zachte ondergronden

### AVANT 645i/650i

- ✓ De meest compacte kniklader met een motor van meer dan 26 pk (Stage V) op de markt
- ✓ Hydraulisch oliedebiet van max. 75 l/min, met 2 pompen - compatibel met praktisch elk AVANT-toebehoren
- ✓ Turbo-aangedreven Kubota V1505CRT dieselmotor, die voldoet aan de Europese Stage V emissievoorschriften, uitgerust met dieseloxydatiekatalysator (DOC) en roetfilter (DPF)

### Standaard specificaties

- ✓ Telescopische hefarm, zweefstand op de hefarm, joystick 8 functies (645i/650i)
- ✓ "Load control"-systeem (conform de EN474-3:2022-norm)
- ✓ **OPTIDRIVE<sup>®</sup>** aandrijvingssysteem – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouwwerktuigen
- ✓ Zeer performante Poclain-rijmotoren
- ✓ Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- ✓ Hogere rijnsnelheid: max. 24 km/u (AVANT 650i met 2 rijnsnelheden)
- ✓ Hydrostatische 4WD, anti-spuerventiel, hydraulische parkeerrem
- ✓ ROPS/FOPS (open cabine) als standaard, L-cabine en-GT cabine beschikbaar als optie
- ✓ 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- ✓ Standaard banden 26x12-12 tractie- of gazonprofiel, grotere banden 320/55-15 in optie beschikbaar
- ✓ Volledig geveerde en verwarmde zetel met armleuningen en veiligheidsgordel
- ✓ Grote brandstoftank (40 l), geïntegreerd tegengewicht (170 kg)
- ✓ Multifunctioneel display, met informatie over toerental, werkuren, brandstofverbruik (l/u), oliedebiet, temperaturen, enz...



2610 mm



1570 kg –  
1630 kg



2835 mm



1190 kg



19–33 kW /  
26–44 pk  
diesel



0 – 23 km/u

# Specificaties

# AVANT<sup>®</sup> 600



## Hoogte met cabine

| Banden    | 26x12.00-12<br>320/60-12* | 320-55/15 |
|-----------|---------------------------|-----------|
| GT Cabine | 2070 mm                   | 2100 mm   |

\*) Met 23" wielen is de machine 15 mm lager

## Breedte

| Bandenmaat          | Profiel         | Machine-breedte |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 27 x 8.50 - 15*     | tractie         | 1030 mm         |
| 23 x 8.50 - 12      | tractie of gras | 1080 mm         |
| 23 x 10.50 - 12     | tractie of gras | 1130 mm         |
| 26 x 12.00 - 12     | tractie of gras | 1290 mm         |
| 320/60-12 HD        | tractie         | 1290 mm         |
| 320/55-15           | tractie of gras | 1305 mm         |
| 26,5 x 14.00 - 12** | gras            | 1420 mm         |

\*) Een grotere maat banden zal de machine verhogen met 13 mm

\*\*) Vereist 40 mm verbreders op de wielnaven

| Type                                   | AVANT 635i                        | AVANT 640i       | AVANT 645i                          | AVANT 650i       |
|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| Lengte                                 | 2610 mm                           | 2610 mm          | 2610 mm                             | 2610 mm          |
| Breedte (standaard banden)             | 1290 mm                           | 1290 mm          | 1290 mm                             | 1290 mm          |
| Hoogte (standaard banden)              | 2060 mm                           | 2060 mm          | 2060 mm                             | 2060 mm          |
| Gewicht                                | 1570 kg                           | 1580 kg          | 1620 kg                             | 1620 kg          |
| Standaard banden                       | 26x12.00-12" tractie/gras         |                  | 26x12.00-12" tractie/gras           |                  |
| Transmissie, aandrijving               | hydrostatisch Avant Optidrive®    |                  | hydrostatisch Avant Optidrive®      |                  |
| Trekkraft                              | 1000 kp                           | 1000 kp          | 1400 kp                             | 1400 kp          |
| Rijsnelheid                            | 0 - 12 km/u                       | 0 - 23 km/u      | 0 - 12 km/u                         | 0 - 23 km/u      |
| Olietoevoer extra hydraulische functie | 66 l/min 200 bar                  | 66 l/min 200 bar | 75 l/min 200 bar                    | 75 l/min 200 bar |
| Draaicirkel binnen/buiten              | 940 / 2250 mm                     | 940 / 2250 mm    | 940 / 2250 mm                       | 940 / 2250 mm    |
| Max. hefhoogte (scharnierpunt)         | 2835 mm                           | 2835 mm          | 2835 mm                             | 2835 mm          |
| Kiplast*                               | 1190 kg                           | 1190 kg          | 1190 kg                             | 1190 kg          |
| Max. uitbreeklast (50 cm)              | 1250 kg                           | 1250 kg          | 1250 kg                             | 1250 kg          |
| Motor                                  | Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cyl. |                  | Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-cyl. |                  |
| Vermogen                               | 19 kW (26 pk)                     |                  | 33 kW (44 pk)                       |                  |
| Maximum koppel                         | 90 Nm @ 1800 rpm                  |                  | 117 Nm @ 2000 rpm                   |                  |
| Brandstof                              | Diesel                            |                  | Diesel                              |                  |
| Product-nr.                            | M635i                             | M640i            | M645                                | M650             |

# AVANT<sup>®</sup> 700

## Bovennatuurlijk hefvermogen

- ✓ AVANT 735i uitgerust met een Kohler KSD 1403NA 26 pk common-rail dieselmotor bestaande uit een elektronisch geregelde indirecte injectie met uitlaatgasreiniger
- ✓ Zeer hoge hefcapaciteit tot 1400 kg op 400 mm middelpunt last
- ✓ Extra zware laadarm, grotere hefhoogte tot 3080 mm
- ✓ Hoog hydraulisch debiet voor gebruik van zwaardere hydraulische aanbouw-werktuigen, dubbele pomp 66 l/min (735i) - 80 l/min (755i, 760i)
- ✓ De Avant 755i en 760i met common rail turbodieselmotor voldoen aan de EU Stage V-emissienormen, uitgerust met dieseloxidatiekatalysator (DOC) en roetfilter (DPF) met automatische regeneratie.
- ✓ Airconditioning in GT-cabine mogelijk
- ✓ Grotere standaard banden
- ✓ Hogere rijnsnelheid

### Standaard specificaties

- ✓ Telescopische hefarm, Zweefstand
- ✓ "Load control"-systeem (conform de EN474-3:2022-norm)
- ✓ **OPTIBRIVE<sup>®</sup>** aandrijvingssysteem – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouwwerktuigen
- ✓ Zeer performante Poclain-rijmotoren
- ✓ Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- ✓ Tweede rijnsnelheid tot 26 km/u (760i)
- ✓ Joystick 8 functies voor bediening hefarm en hydraulische aanbouwwerktuigen
- ✓ Standaard anti-sper, Hydraulische parkeerrem
- ✓ Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- ✓ 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- ✓ Hydrostatische vierwielaandrijving
- ✓ 5-gaatsvelgen, standaard banden 320/60-12 tractie (735i, 755i)
- ✓ 10-gaatsvelgen, standaard banden 400/50-15 tractie (760i)
- ✓ Volledig geveerde en verwarmde zetel met armleuningen en veiligheidsgordel
- ✓ Geïntegreerd tegengewicht (170 kg)
- ✓ Display met multifunctieweergave op de Avant 755i en 760i in plaats van afzonderlijke meters, met informatie over het motortoerental, urenteller, het brandstofverbruik (l/u), de oliedebiet naar de aanbouwwerktuigen, motor- en olietemperatuur, enz...
- ✓ Grote brandstoftank (63l)



**3060 mm**



**1810 kg –  
2100 kg**



**3080 mm –  
3100 mm**



**1400 kg**



**19–42 kW /  
26–56 pk  
diesel**



**0 – 26 km/u**

# Specificaties

# AVANT<sup>®</sup> 700



## Hoogte met cabine

| Banden    | 26x12.00-12<br>320/60-12 | 320-55/15* |
|-----------|--------------------------|------------|
| L Cabine  | 2060 mm                  | 2094 mm    |
| GT Cabine | 2120 mm                  | 2150 mm    |

\*) Met 400/50-15 banden is de machine 30 mm hoger

## Breedte

| Bandenmaat   | Profiel         | Machinebreedte |         |
|--------------|-----------------|----------------|---------|
|              |                 | 735i/755i      | 760i    |
| 27x8.50-15   | tractie         | 1030 mm        | 1080 mm |
| 26x12.00-12  | tractie of gras | 1295 mm        | 1350 mm |
| 320/60-12 HD | tractie         | 1295 mm        | 1350 mm |
| 320/55-15    | tractie of gras | 1305 mm        | 1360 mm |
| 400/50-15    | tractie of gras | -              | 1450 mm |

| Type                                   | AVANT 735i                        | AVANT 755i                  | AVANT 760i                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Lengte                                 | 3060 mm                           | 3060 mm                     | 3060 mm                     |
| Breedte (standaard banden)             | 1295 mm                           | 1295 mm                     | 1450 mm                     |
| Hoogte (standaard banden)              | 2060 mm                           | 2060 mm                     | 2110 mm                     |
| Gewicht                                | 1810 kg                           | 1970 kg                     | 2100 kg                     |
| Standaard banden                       | 320/60-12HD tractie               | 320/60-12HD tractie         | 400/50-15 tractie           |
| Transmissie, aandrijving               | hydrostatisch Avant Optidrive®    |                             |                             |
| Trekkracht                             | 1000 kp                           | 1220 kp                     | 1330 kp                     |
| Rijsnelheid                            | 0 - 12 km/u                       | 0 - 17 km/u                 | 0 - 26 km/u                 |
| Olietoevoer extra hydraulische functie | 66 l/min 200 bar                  | 80 l/min 225 bar            | 80 l/min 225 bar            |
| Draaicirkel binnen/buiten              | 1240 / 2780 mm                    | 1240 / 2780 mm              | 1240 / 2780 mm              |
| Max. hefhoogte (scharnierpunt)         | 3080 mm                           | 3080 mm                     | 3100 mm                     |
| Kiplast*                               | 1400 kg                           | 1400 kg                     | 1400 kg                     |
| Max. uitbreuklast (50 cm)              | 1700 kg                           | 1700 kg                     | 1700 kg                     |
| Motor                                  | Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cil. | Kohler KDI-TCR 1903 Stage V | Kohler KDI-TCR 1903 Stage V |
| Vermogen                               | 19 kW (26 pk)                     | 42 kW (56 pk)               | 42 kW (56 pk)               |
| Maximum koppel                         | 90 Nm @ 1800 rpm                  | 220 Nm @ 1500 rpm           | 220 Nm @ 1500 rpm           |
| Brandstof                              | diesel                            | diesel                      | diesel                      |
| Product-nr.                            | M735i                             | M755                        | M760                        |

# AVANT<sup>®</sup> 800



## De grootste en meest krachtige Avant

- ✓ Hefcapaciteit tot 1900 kg
- ✓ Zware laadarm met twee kiepcilinders
- ✓ Maximum hefhoogte van 3500 mm op scharnierpunt
- ✓ Hoog hydraulisch debiet voor gebruik van zwaardere hydraulische aanbouwwerktuigen, dubbele pomp 80 l/min
- ✓ De Avant 855i/860i met common rail-turbodieselmotor voldoet aan de Europese StageV-emissienormen, uitgerust met dieseloxydatiekatalysator (DOC) en roetfilter (DPF) met automatische regeneratie.
- ✓ GT-cabine met airconditioning mogelijk
- ✓ Luchtgeveerde stoel in cabine mogelijk
- ✓ Standaard 17" wielen
- ✓ Standaard Avant snelwisselsysteem

### Standaard specificaties

- ✓ Telescopische hefarm, self levelling, zweefstand
- ✓ "Load control"-systeem (conform de EN474-3:2022-norm)
- ✓ **OPTIBRIVE**<sup>®</sup> aandrijvingssysteem – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouwwerktuigen
- ✓ Zeer performante Poclain-rijmotoren
- ✓ AVANT 855i: 1 rijnsnelheid (Poclain-rijmotoren), max. rijnsnelheid 15 km/u
- ✓ AVANT 860i: 2 rijnsnelheden (Poclain-wielmotoren met 2 snelheden), max. rijnsnelheid 30 km/u
- ✓ Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- ✓ Joystick 8 functies
- ✓ Anti-sper
- ✓ Hydraulische parkeerrem
- ✓ Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- ✓ 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- ✓ 10-gaatsvelgen, standaard banden 380/55-17" tractie
- ✓ Volledig geveerde en verwarmde zetel met veiligheidsgordel en armleningen
- ✓ Geïntegreerd tegengewicht 275 kg
- ✓ Display met multifunctieweergave in plaats van afzonderlijke meters, met informatie over het motortoerental, urenteller, brandstofverbruik (l/u), oliedebiet naar de aanbouwwerktuigen, motor- en olietemperatuur, enz...
- ✓ Grote brandstoftank (63l)



**3395 mm**



**2490 kg –  
2540 kg**



**3500 mm**



**1900 kg**



**42 kW/56 pk  
diesel**



**0 – 30 km/u**

# Specificaties

**AVANT<sup>®</sup>**  
**800**



## Hoogte

|           |                |
|-----------|----------------|
| Banden    | 380/55 - 17 TR |
| ROPS      | 2200 mm        |
| GT Cabine | 2230 mm        |

| Type                                   | AVANT 855i                                 | AVANT 860i                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lengte                                 | 3395 mm                                    | 3395 mm                                    |
| Breedte (standaard banden)             | 1490 mm                                    | 1490 mm                                    |
| Hoogte (standaard banden)              | 2200 mm                                    | 2200 mm                                    |
| Gewicht                                | 2490 kg                                    | 2540 kg                                    |
| Standaard banden                       | 380/55-17" tractie                         | 380/55-17" tractie                         |
| Transmissie, aandrijving               | hydrostatisch Avant Optidrive <sup>®</sup> | hydrostatisch Avant Optidrive <sup>®</sup> |
| Trekkkracht                            | 1565 kp                                    | 1750 kp                                    |
| Rijsnelheid                            | 0 - 15 km/u                                | 0 - 30 km/u                                |
| Olietoevoer extra hydraulische functie | 80 l/min 225 bar                           | 80 l/min 225 bar                           |
| Draaicirkel binnen/buiten              | 1370 mm / 2990 mm                          | 1370 mm / 2990 mm                          |
| Max. hefhoogte (scharnierpunt)         | 3500 mm                                    | 3500 mm                                    |
| Kiplast*                               | 1900 kg                                    | 1900 kg                                    |
| Max. uitbreeklast (50 cm)              | 2200 kg                                    | 2200 kg                                    |
| Motor                                  | Kohler KDI-TCR 1903 Stage V                | Kohler KDI-TCR 1903 Stage V                |
| Vermogen                               | 42 kW (56 pk)                              | 42 kW (56 pk)                              |
| Maximum koppel                         | 225 Nm @ 1500 rpm                          | 220 Nm @ 1500 rpm                          |
| Brandstof                              | diesel                                     | diesel                                     |
| Product-nr.                            | M855                                       | M860                                       |



## Volledig elektrisch aangedreven kniklader

- ✓ Batterij aangedreven, 100% volledig elektrisch
- ✓ Geen uitlaatgassen, zeer laag geluidsniveau, geïntegreerde acculader van 3 kW
- ✓ Uitgerust met AVANT OptiTemp® lithium-ion batterij met hoge energiedichtheid
- ✓ Batterij ontwikkeld en geproduceerd door AVANT Power in Ylöjärvi, Finland
- ✓ Top veiligheid: meerlaagse bescherming voor de batterij dankzij OptiTemp® technologie en het ontwerp van de batterij
- ✓ Werktijd bij middelzware belasting tot 6 uur met de 27 kWh batterij (afhankelijk van de omstandigheden)
- ✓ Twee modellen: AVANT e513 (13 kWh batterij) en AVANT e527 (27 kWh batterij)
- ✓ GT-Cabine met elektrische verwarming, als optie verkrijgbaar op de AVANT e527 (airco niet verkrijgbaar op e527)

### Standaard specificaties

- ✓ geïntegreerde acculader van 3 kW, Type 2 laadpoort op lader
- ✓ Laadkabel met Type 2 <=> 230 V Schuko 1-fase stekkers - laden vanaf 230 V stopcontact uitgerust met 16 A of min. 10 A zekering
- ✓ Transmissie: hydrostatische vierwielaandrijving, Poclain hydraulische rijmotoren
- ✓ AVANT Optidrive® aandrijfsysteem - meer vermogen voor aandrijving wielen en hydraulische toebehoren
- ✓ Twee elektromotoren: één voor de hydrostatische transmissie en één voor de externe hydrauliek en andere hydraulische functies
- ✓ Hydraulisch oliedebiet van max. 30 l/min
- ✓ Telescopische hefarm, Multifunctioneel display
- ✓ Hydraulische oliekoeler, hydraulische parkeerrem, anti-sperventiel
- ✓ Geveerde stoel met armleuningen en veiligheidsgordel
- ✓ Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe + FOPS-kap, achter bescherming
- ✓ 2 LED-werklichten vooraan (1000 lumen), 23x10.50-12 profiel tractiebanden
- ✓ Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen

### Opties voor het opladen van de lithium-ion batterij

- ✓ DIN 320 3-fase laadpoort op voorlader, voor de 400 V AVANT-snelladers
- ✓ AVANT snellader: twee modellen, 400 V/16 A en 400 V/32 A
- ✓ Wandlaadstation ("Wallbox"), inclusief Type 2 laadkabel
- ✓ Laadkabel met Type 2 <=> Type 2 stekkers
- ✓ Laadkabel met 3-fase CEE <=> Type 2-stekkers
- ✓ Ingebouwde 9 kW acculader



**2610 mm**



**1415 kg -  
1515 kg**



**2790 mm**



**900 kg**



**13 kWh  
27 kWh**



**0 - 10 km/h**

# Specificaties



## Hoogte met cabine

| Banden           | 26x12.00-12<br>320/60-12* | 27x8.50-15 |
|------------------|---------------------------|------------|
| L Cabine         | 2035 mm                   | 2048 mm    |
| GT Cabine (e527) | 2070 mm                   | 2100 mm    |

\*) Met 23" wielen is de machine 15 mm lager



## Breedte

| Bandenmaat          | Profiel         | Machine-breedte |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 27 x 8.50 - 15*     | tractie         | 1030 mm         |
| 23 x 8.50 - 12      | tractie of gras | 1080 mm         |
| 23 x 10.50 - 12     | tractie of gras | 1130 mm         |
| 26 x 12.00 - 12*    | tractie of gras | 1290 mm         |
| 320/60-12 HD*       | tractie         | 1290 mm         |
| 26,5 x 14.00 - 12** | gras            | 1420 mm         |

\*) Een grotere maat banden zal de machine verhogen met 20-35 mm

\*\*) Vereist 40 mm verbreders op de wielnaven

## Laadtijd

| Model                    | AVANT e513   | AVANT e527   |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Geïntegreerde 3 kW lader | 2 uur 50 min | 5 uur 40 min |
| Geïntegreerde 9 kW lader | 0 uur 45 min | 1 uur 30 min |
| Snellader 400V/16A       | 1 uur 10 min | 2 uur 20 min |
| Snellader 400V/32A       | -            | 1 uur 10 min |

De oplaadtijd wordt beïnvloed door de heersende omstandigheden en temperatuur. De oplaattijden worden aangegeven van 10% tot 80% van het beschikbare oplaad-niveau (SOC) van de batterij.

| Type                                   | Avant e513                   | Avant e527                   |
|----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Lengte                                 | 2610 mm                      | 2610 mm                      |
| Breedte (23x10.50-12 banden)           | 1130 mm                      | 1130 mm                      |
| Hoogte (23x10.50-12 banden)            | 1985 mm                      | 1985 mm                      |
| Eigengewicht                           | 1420 kg                      | 1500 kg                      |
| Standaard banden                       | 23x10.50-12" tractie         | 23x10.50-12" tractie         |
| Transmissie, aandrijving               | hydrostatic Avant Optidrive® | hydrostatic Avant Optidrive® |
| Rijsnelheid*                           | 10 km/u                      | 10 km/u                      |
| Olietoevoer extra hydraulische functie | 30 l/min 185 bar             | 30 l/min 185 bar             |
| Hydraulische oliekoeler                | Standaard                    | Standaard                    |
| Draaicirkel binnen/buiten              | 995 / 2050 mm                | 995 / 2050 mm                |
| Max. hefhoogte (scharnierpunt)         | 2 790 mm                     | 2 790 mm                     |
| Kiplast*                               | 900 kg                       | 900 kg                       |
| Max. uitbreuklast (50 cm)              | 1100 kg                      | 1100 kg                      |
| Type batterij                          | Avant OptiTemp®, lithium-ion | Avant OptiTemp®, lithium-ion |
| Batterijcapaciteit                     | 13 kWh                       | 27 kWh                       |
| Spanning                               | 44 V                         | 44 V                         |
| Brandstof                              | Elektrisch                   | Elektrisch                   |
| Werktijd***                            | 3 uur                        | 6 uur                        |
| Product-nr.                            | ME513                        | ME527                        |

\* 15" wielen

\*\* met 180 kg achtergewicht

\*\*\* Bij middelzware werkzaamheden; er worden geen hydraulische aanboudelen gebruikt.

## Multifunctioneel display

### 500, 600, 700, 800 en e-Serie

Het multifunctionele display is standaard op alle nieuwe laders van de 500-, 600-, 700-, 800- en e-Serie. Dit display geeft de informatie van de individuele meters weer, aangevuld met algemene en modelspecifieke informatie over de kniklader. Aanvullende informatie kan geselecteerd worden met drukknoppen op het display.



Knikladers met dieselmotor



Knikladers met accu

### Weergave basisdisplay

Deze weergave wordt automatisch getoond wanneer de kniklader wordt gestart.

- Omgevingstemperatuur kan worden weergegeven in Fahrenheit of Celsius.
- Totaal aantal werkuren, actuele tijd, geselecteerd rijsnelheidsbereik, motortoerental
- Berichtgedeelte: in plaats van bovenstaande informatie
- Pompselectieschakelaar voor hulphydrauliek
- Huidige opbrengst van externe hydrauliek in liters of liters per minuut
- Temperatuur hydraulische olie

### Knikladers met dieselmotor:

- Huidig brandstofverbruik in liters of liters per uur (op modellen met elektronisch geregelde motor 635i/640i/645i/650i/735i/755i/760i/ 855i /860i)
- Informatie over het "load control"-systeem (600-800 serie), brandstofniveau
- Informatie over geselecteerde displaypagina en DPF-regeling (645i/650i/755i/760i/ 855i /860i)
- Pompselectieschakelaar voor hulphydrauliek

### Knikladers met accu:

- Huidig stroomverbruik
- Batterijstatus

# Last controlesysteem

Om te voldoen aan de nieuwe EN 474-3:2022 norm, ingaand vanaf februari 2025, worden alle AVANT-modellen uit de 600-, 700- en 800-Serie standaard uitgerust met een last controlesysteem. Deze AVANT-modellen:

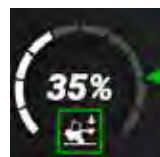
- hebben een hefvermogen van 1000 kg of meer.
- zijn uitgerust met een telescopische laadarm die meer dan 500 mm kan worden uitgeschoven.

Het last controlesysteem helpt de AVANT-bestuurder om efficiënter te werken bij het tillen van zware lasten (zoals het optimaliseren van het vulniveau van de bak) en om voorzichtiger te werken. Het systeem controleert voortdurend de stabiliteit van de kniklader, terwijl de kniklader stilstaat (niet in beweging is) en beperkt de bewegingen van de laadarm, die de kniklader op vlak terrein zouden kunnen laten kantelen.

## Het last controlesysteem bestaat uit twee onderdelen:

**LAADINDICATOR:** het percentage van de lading in verhouding tot de maximale hefcapaciteit, weergegevens op het display van de kniklader. De indicator staat altijd ingeschakeld.

**LAADBEHEERSING:** Deze functie wordt geactiveerd wanneer de telescopische laadarm van de AVANT meer dan 500 mm is uitgeschoven en de kniklader stilstaat (niet in beweging is). Om aan te geven wanneer het beheerssysteem actief is en klaar is om de bewegingen van de arm te beperken, verschijnt er een groene rand op het display. Het last controlesysteem beperkt bewegingen van de telescopische laadarm, die de kniklader zouden kunnen doen kantelen. Het systeem geeft een audiosignaal voor dat de kniklader het kantelpunt bereikt. Het systeem is bedoeld om te voorkomen dat de kniklader kantelt op vlak terrein, terwijl de kniklader stilstaat (niet in beweging is).



|                                             | Kniklader staat stil (niet in beweging)                                                                                                     | Kniklader is in beweging (bij het rijden)                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingeschoven telescopische laadarm           | <b>LAADINDICATOR AAN</b><br><b>LAADBEHEERSING UIT</b><br>  | <b>LAADINDICATOR AAN</b><br><b>LAADBEHEERSING UIT</b><br>  |
| Uitgeschoven telescopische laadarm > 500 mm | <b>LAADINDICATOR AAN</b><br><b>LAADBEHEERSING AAN</b><br> | <b>LAADINDICATOR AAN</b><br><b>LAADBEHEERSING UIT</b><br> |

\*) Preventief: het last controlesysteem kan de bewegingen van de arm stoppen, zelfs vooraleer de arm met 500 mm is uitgeschoven. In alle situaties wordt het percentage van de lading ten opzichte van de maximale hefcapaciteit van de kniklader op het display weergegeven.

**Afhankelijk van de situatie zijn er drie mogelijke manieren om de arm te bewegen wanneer het last controlesysteem de bewegingen van de telescopische laadarm heeft gestopt:**

1. Trek de arm in en laat deze voorzichtig zakken
2. Dump de lading uit het aanbouwwerktuig
3. Gebruik de "override"-schakelaar op het dashboard om tijdelijk het last controlesysteem te omzeilen



# Bandenopties voor nieuwe machines



| Maat             | Profiel    | Product-nr.   | 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
|------------------|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 x 8.00 - 10   | 1, tractie | MW20810T      | Ⓢ   | Ⓢ   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |
| 20 x 8.00 - 10   | 4, gras    | MW20810G      | Ⓢ   | Ⓢ   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |
| 5.70-12          | 2, tractie | MW5.5712T     | ✗   | ✗   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |
| 23 x 8.50-12     | 2, tractie | MW5.238512T   | ✗   | ✗   | Ⓢ   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |
| 23 x 8.50-12     | 4, gras    | MW5.238512G   | ✗   | ✗   | Ⓢ   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |
| 23 x 10.50-12    | 3, tractie | MW5.2310512T  | ✗   | ✗   | ✓   | Ⓢ   | Ⓢ   | Ⓢ   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | Ⓢ    | Ⓢ    |
| 23 x 10.50-12    | 4, gras    | MW5.2310512G  | ✗   | ✗   | ✓   | Ⓢ   | Ⓢ   | Ⓢ   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | Ⓢ    | Ⓢ    |
| 26 x 12.00-12    | 3, tractie | MW10.261212T  | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |
| 26 x 12.00-12    | 4, gras    | MW10.261212G  | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |
| 320/60 - 12 HD   | 3, tractie | MW10.3206012T | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | Ⓢ    | Ⓢ    | ✓    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |
| 27 x 8.50-15     | 2, tractie | MW10.278515T  | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✓    | ✓    |
| 26.5 x 14.00-12* | 5, gras    | MW10.2651412G | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |
| 320/55-15 HD     | 3, tractie | MW10.3205515T | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    |
| 320/55-15 HD     | 6, gras    | MW10.3205515G | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |
| 400/50-15        | 3, tractie | MW10.4005015T | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | Ⓢ    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |
| 400/50-15        | 4, gras    | MW10.4005015G | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |
| 380/55-17        | 3, tractie | MW10.3805517T | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | Ⓢ    | Ⓢ    | ✗    | ✗    |
| 380/55-17        | 4, gras    | MW10.3805517G | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    |



\* Vereist 4 stuks A417486 40 mm spacers  
Spacer kit, 4 stuks

A418958

## Opties, voor een nieuwe machine



### Telescopische laadarm

De telescopische laadarm biedt aan de gebruiker een grotere reikwijdte en hefhoogte. Een ingetrokken laadarm houdt de last dicht bij de machine en zorgt zo voor een verhoogde stabiliteit en veiligheid tijdens het transporteren van elke last. Afhankelijk van het model van machine, vergroot de telescopische laadarm de reikwijdte tussen 40 en 70 cm en de hefhoogte met ongeveer 40 cm.

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    |



### Self levelling

Het self levelling systeem volgt de beweging van het toebehoren, ongeacht de positie van de laadarm. Zo voorkomt men dat de last kan omvallen. De self levelling op een AVANT-machine werkt hydraulisch: de cilinder aan de linkerzijde van de laadarm volgt de bewegingen van de tilt adapter. Dit houdt het aanbouwwerktuig steeds gelijk ten opzichte van het grondniveau. De AVANT 200-Serie is standaard uitgerust met een mechanische self leveling op de laadarm.

500-, e-serie A455807 700-serie A445631  
600-serie A445632

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ⊕   | ⊕   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ⊕    | ⊕    | ✓    | ✓    |



### Zweefstand zonder self levelling

De zweefstandfunctie zorgt er voor dat er geen druk gezet wordt op de hefcilinder, waardoor het aanbouwwerktuig de contouren van het terrein perfect kan volgen. Deze functie is dan ook uitermate geschikt voor het werken (vb. nivelleren) op golvende ondergronden.

400-serie A479634  
500-, e-serie A455802

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |

⊕ Standaard ✓ Optioneel ✗ Niet beschikbaar



## Zweefstand met self levelling

De zweefstand kan eveneens geïnstalleerd worden op machines die al uitgerust zijn met een self levellingfunctie. De 800-Serie is standaard voorzien van een zweefstand. Van zodra de zweefstand geactiveerd wordt, zal de self levelling automatisch buiten dienst gesteld worden.

200-serie      A421697      500-, e-serie      A455803

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ✓    | ✓    |

## Smooth drive



De smooth drive-optie fungeert als een schokdemper voor de hydraulische laadarm. Wanneer men een zware lading aan een hogere snelheid vervoert, wordt de laadarm onderhevig aan grotere schokken, die opgevangen worden door de smooth drive. Doordat de bewegingen van de laadarm opgevangen worden, blijft de machine stabiel en wordt de veiligheid gegarandeerd. Opgelet! Om deze optie te kunnen monteren, moet de machine eveneens voorzien zijn met een zweefstand- en self levellingfunctie.

500-, e serie      A455808      800-serie      A458422  
600-700-serie      A445633

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

## Hydraulisch snelwisselsysteem



Het hydraulisch snelwisselsysteem maakt het mogelijk om het aanbouwwerktuig aan en af te koppelen van op de bestuurderszetel. De hydraulische cilinder in de aankoppelplaat zorgt voor het op en neer bewegen van de vergrendelingspinnen. Samen met de nieuwe gietijzeren snelkoppelplaten werd ook het hydraulische koppelingssysteem veranderd. Voor de aandrijving van de cilinder in de hydraulische snelkoppeling wordt er geen gebruik meer gemaakt van een aparte elektromotor met hydraulische pomp. In plaats daarvan wordt de cilinder aangedreven door de pilootdruk van de rijpedalen.

500-600, e-serie      A450469  
700-serie      A450470  
800-serie      A460242

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

⊖ Standaard      ✓ Optioneel      ✗ Niet beschikbaar



## Joystick 6 functies

Via de joystick met 6 functies wordt de extra hydraulische functie op de laadarm (voor hydraulisch aangedreven aanbouwwerktuigen) bediend door 2 drukknoppen op de joystick. Dit versnelt en vergemakkelijkt de bediening van het toebehoren omdat de bestuurder zijn hand op de joystick kan laten en niet moet wisselen tussen joystick en de bedieningshendel voor de extra hydraulische functie.

200-serie  
400-serie

A36785  
A455804

500-, e-serie

A455806

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |



## Joystick 8 functies

Via de joystick met 8 functies kunnen zowel de extra hydraulische functie op het aanbouwwerktuig als de telescopische laadarm bediend worden, waardoor de werksnelheid aanzienlijk verhoogd wordt.

635i, 640i

A449938

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓    | ✓    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ✗    | ✗    |



## Opticontrol®

Opticontrol® maakt het mogelijk om zowel de elektrische als de hydraulische functies van het aanbouwwerktuig te bedienen met de extra schakelaars gemonteerd rond de joystick. Dit vereist een joystick met 6 of 8 functies op de kniklader. Opticontrol® versnelt de werking van aanbouwwerktuigen met twee of meer hydraulische functies en een elektrisch magneetventiel voor het selecteren van die functies.

Wanneer de schakelaar op UIT staat, worden de elektrische functies van het aanbouwwerktuig (vb. Het elektrisch schuinstellen van een roterende borstel of de elektrische bediening van de watervernevelaar op een borstel met opvang, enz...) aangestuurd via de extra schakelaars rond de joystick. Als de schakelaar op AAN staat, worden alle hydraulische functies van het toebehoren aangestuurd via de extra schakelaars rond de joystick (vb. hydraulische rotator op een boomstammenklem, de onafhankelijke bediening van de vleugels van een sneeuwplough, de hydraulische functie op de klinkerlegklem, enz...). Dit betekent dat de bestuurder alle toebehoren kan bedienen zonder zijn hand van de joystick te moeten halen. Als de kniklader niet is uitgerust met de joystick met 6/8 functies, worden alleen de elektrische functies van het werktuig aangestuurd via de schakelaars. Opticontrol® kan ook achteraf geïnstalleerd worden.

200-serie  
400-series

A36880  
A479767

500 - 700-, e-serie\*  
800 serie

A454145  
A454220

\* Voor de e-serie is ook de extra 12V-powerkit A459419 vereist

Opticontrol® retrofit-kit, voor knikladers die reeds uitgerust zijn met het aanbouwwerktuigen control switch pack A437338



|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



Standaard



Optioneel



Niet beschikbaar



## Adaptiekabel voor elektrische sturing aanbouwwerktuig

Alle AVANT knikladers, die gefabriceerd zijn voor 2016 en waarvan de stekker van de elektrische sturing nog niet op de multiconnector zit, kunnen uitgerust worden met een adaptiekabel, die de verbinding maakt tussen de multiconnector en het aanbouwwerktuig.

Adaptiekabel A36869

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Adaptieplug 12V

Connectorplug gemonteerd op de 12 V-aansluiting op de 300- tot 700-serie en de nieuwe 200-serie. Kan aangesloten worden op elk elektrisch toestel (batterijlader, etc...) op 12 V.

Adaptieplug 12V

66286

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Dubbelwerkende extra hydraulische functie achteraan

De dubbelwerkende extra hydraulische functie achteraan is uitgerust met een druk- en retourleiding (op 400-700 serie eveneens met vrije retour) en maakt het mogelijk om aanbouwwerktuigen met dubbelwerkende hydraulische functies (vb. aanhanwagen met kiepfunctie, zoutstrooier, etc...) te monteren achteraan de machine. Joystick 8 functies vereist bij modellen 635i/640i.

|            |         |
|------------|---------|
| 200-serie* | A36871  |
| 400-serie  | A34632  |
| 500-serie  | A455809 |
| 600-serie  | A449939 |
| 700-serie  | A450467 |
| 800-serie  | A434872 |
| e-serie    | A459420 |

\* Niet beschikbaar in combinatie met hand drive controls

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Bedieningspakket voor achteraan gemonteerde toebehoren

De elektrische functies van achteraan gemonteerde toebehoren worden aangestuurd met dit bedieningspakket. Het is bijvoorbeeld noodzakelijk bij een 700/800-serie om de hydraulische lift achteraan (A427547) met het toebehoren erbij aan te sturen (bijvoorbeeld de zandstrooiers A427150 en A424325). Andere toepassingen: de bediening van de elektrische waterpomp op het watersproeisysteem (A37065) van de pistesleep en de elektrische strooi-instelling (A37301) van de zand / zoutstrooier. Het bedieningspakket is uitgerust met een sterke magneet en kan op een geschikte plaats in de cockpit worden bevestigd, bijvoorbeeld op het dashboard. De elektrische aansluiting bevindt zich aan de achterkant van de kniklader.

500-800-serie A453712

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    |



## Tweede extra hydraulische functie vooraan

Aanvullend op de standaard hydraulische functie op de multiconnector, kan elke AVANT kniklader uitgerust worden met een tweede extra hydraulische functie vooraan onder de multiconnector. Deze functie is dubbelwerkend (druk-retour) en voorzien van conventionele push-en-pullkoppelingen. Wanneer er een tweede extra hydraulische functie vooraan geïnstalleerd wordt, is het niet meer mogelijk om een extra hydraulische functie achteraan te monteren en omgekeerd. Joystick 8 functies vereist bij modellen 635i/640i.

|              |         |           |         |
|--------------|---------|-----------|---------|
| 400-serie,   | A35504  | 700-serie | A450468 |
| 500, e-serie | A35884  | 800-serie | A460247 |
| 600-serie    | A449940 |           |         |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

## Anti-sper



Het anti-sperventiel verdeelt de oliestroom tussen alle hydromotoren, waardoor de trekkracht van de machine optimaal blijft op elke ondergrond. Wanneer het ventiel open staat, stroomt de olie in serie van rijmotor naar rijmotor, waardoor de impact van de banden op gevoelige ondergronden minimaal blijft. In gesloten toestand stroomt de olie parallel tussen de rijmotoren aan elke zijde van de machine, waardoor de tractiecapaciteit en trekkracht van de kniklader verhoogd wordt.

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    |

⊕ Standaard ✓ Optioneel ✗ Niet beschikbaar



## Anti-slip

Het anti-slipventiel staat in voor de optimale verdeling van de oliestroom tussen alle hydromotoren, waardoor de tractiecapaciteit gelijkmatig verdeeld wordt over de 4 hydrostatische wielmotoren en de bandengrip ook op gladde en ongelijke ondergronden gegarandeerd blijft. De anti-slipfunctie kan enkel worden geïnstalleerd in combinatie met een anti-sper. Bij machines, die uitgerust zijn met Poclain rijmotoren kan de anti-slipfunctie geactiveerd worden via de joystick.

|               |         |
|---------------|---------|
| 200-serie     | A49548  |
| 400-serie     | A479766 |
| 500-600-serie | A454838 |
| 700-800-serie | A455810 |
| e-serie       | A444989 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Achteruitrijsignaal

Luid waarschuwingssignaal bij het achteruitrijden.

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 200-serie                   | A421116 |
| 500, 600-serie, 735         | A453737 |
| 423, 755i, 760i, 855i, 860i | A438525 |
| e-serie                     | A446428 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Tegengewicht

Het extra tegengewicht (29 kg) kan zeer eenvoudig gemonteerd worden op de achterbumper. De gewichten zijn voorzien van een handvat en bevestigingshaken, die het mogelijk maken om meerdere bijkomende gewichten op elkaar te kunnen laten aansluiten. Bijkomend kan er een trekhaak (A417323 en A417337) op het gewicht gemonteerd worden.

|              |        |
|--------------|--------|
| Tegengewicht | A35957 |
|--------------|--------|

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Zijgewichten 80 kg

Achter de beide achterwielen van de machines kunnen er extra zijgewichten gemonteerd worden. Deze gewichten worden steeds per paar (2 x 40 kg) geleverd en kunnen op alle AVANT-modellen gemonteerd worden.

Zijgewichten 80 kg

A36401

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Zijgewichten 180 kg

Bijkomende zijgewichten, gemonteerd achter beide achterwielen, per paar (2 x 90 kg) geleverd. Deze gewichten kunnen niet gemonteerd worden op de 200- en 400-serie.

Zijgewichten 180 kg A49063

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Wielgewichten

De AVANT 200-serie kan uitgerust worden met bijkomende gewichten (14 kg per stuk), die met speciale schroeven op de velgen van de achterwielen gemonteerd worden. De montage van wielgewichten verlagen eveneens het zwaartepunt van de machine en voegen extra gewicht toe, waardoor de stabiliteit van de machine nog verder verbeterd wordt.

200-serie

A46584

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |



Standaard



Optioneel



Niet beschikbaar



## Koppelplaat voor aanbouwwerktuigen, achteraan

De koppelplaat voor aanbouwwerktuigen aan de achterzijde is voornamelijk bedoeld voor montage van de zandstrooiers achter aan de machine. Op de 700- en 800-Serie kan ook de centrifugaalstrooier er op gebruikt worden.

De koppelplaat voor de 528, 530, 600-serie is uitgerust met twee bouten voor het bevestigen van het aanbouwwerktuig, terwijl de plaat voor de 700- & 800-serie is uitgerust met het Avant-snelwisselsysteem en ook met hydraulische snelkoppelingen en hydraulische leidingen, voor het geval de leidingen van het aanbouwwerktuig niet lang genoeg zijn om de optionele achterste hulphydrauliekaansluiting op de kniklader te bereiken. Voor het monteren van hydraulische aanbouwwerktuigen moet de lader uitgerust zijn met de optionele dubbelwerkende extra hydraulische aansluiting aan de achterkant.

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 528, 530, 600-serie | A455026 |
| 700-serie           | A441613 |
| 800-serie           | A441666 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    |

## Hydraulische lift achteraan

Deze hydraulische lift kan alleen op de Avant 700, 800-serie worden gemonteerd. Ze is voornamelijk bedoeld voor de zand- / zoutstrooiers. De hefbrug kan maximaal 95 ° worden gekanteld, wat betekent dat de zandstrooier naar beneden kan worden gekanteld (horizontaal) en direct wordt gevuld door achteruit de zandstapel in te rijden met de machine.

De lift vereist de optionele dubbelwerkende extra hydraulische functie achteraan, samen met het pakket voor elektrische bediening van achteraan gemonteerde toebehoren. De keuze tussen de bediening van de lift/toebehoren aan de achterkant gebeurt met het schakelaarpakket en de lift/toebehoren aan de achterkant wordt bediend met de bedieningshendel van de extra hydrauliek (of de knoppen op de joystick, indien aanwezig). "De hydraulische cilinders zijn uitgerust met terugslagkleppen die ervoor zorgen dat de lift niet kan opklappen.

|           |         |
|-----------|---------|
| 700-serie | A427547 |
| 800-serie | A438490 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    |



## Trekhaak

Er zijn twee types trekhaken beschikbaar in het AVANT-gamma:

- 1) Bolvormige trekhaak (50 mm)
  - 2) Combi-trekhaak met bol (50 mm) en trekpin
- Beiden kunnen rechtstreeks op de achterbumper of op het extra tegengewicht gemonteerd worden. De AVANT 200-serie is standaard uitgerust met een bolvormige trekhaak (50 mm).

Bolvormige trekhaak A417323  
Combi-trekhaak met bol en trekpin A417337

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ⊗   | ⊗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

## Sneeuwkettingen



SD

HD

De sneeuwkettingen zijn beschikbaar voor verschillende bandenmaten. Ze bieden een extra grip op gladde en besneeuwde oppervlaktes. Kunnen op de 4 wielen of enkel op de voor- of achterwielen gemonteerd worden. Geleverd in een draagzak voor telkens 2 stuks.

5x10 TR, paar SD 64055  
20x8.00-10, paar SD (voor 200-Serie achterwielen) 64454  
23x8.50-12, paar SD 64746  
23x8.50-12, paar HD 64455  
23x10.50-12, paar HD 64745  
26x12.00-12, paar HD 64973  
320/60-12, paar HD 65603  
320/55-15, paar HD 65722  
27x8.50-15, paar SD 65723  
380/55-17, paar SD 445685

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

## Beschermrek achteraan



Dit beschermrek beschermt de achterzijde en de radiator van de motor. Het rek is eenvoudig te installeren op het chassis door middel van 4 bouten. Op het rek zijn er eveneens beugels voorzien om extra gewichten of een trekhaak te kunnen plaatsen.

400-600-, e-serie A454760  
700-800-serie A455901

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ⊗    | ⊗    |

⊗ Standaard ✓ Optioneel ✗ Niet beschikbaar



## Werkverlichting op ROPS-frame

De werkverlichtingskit bestaat uit drie LED-lampen: 2 vooraan, 1 achteraan. Er zijn twee types van LED-verlichting beschikbaar: 700 lumen of 2.500 lumen.

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| 200 serie, 2810 lumen (algemeen)                | A36866  |
| 400-serie, 2810 lumen (algemeen)                | A479763 |
| 400-serie, 2500 lumen (extra helder)            | A479764 |
| 500 - 800-, e-series, 2810 lumen (algemeen)     | A438520 |
| 500 - 800-, e-series, 2500 lumen (extra helder) | A438521 |
| Werklichtenkit met rode lichten (voor imkers)   |         |
| 500 - 800-, e-series, 400 lumen                 | A432730 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## 7-polige stekkerdoos voor aanhangwagen

De 7-polige stekkerdoos voor aanhangwagens wordt gemonteerd op de achterbumper van de kniklader. Deze is alleen beschikbaar in combinatie met een wegverlichtingskit. De normen voor stekkerdozen verschillen per land, raadpleeg uw plaatselijke AVANT-verdeler.

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 400-600-, e serie | A466165 |
| 700-800-serie     | A418817 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Wegverlichting

De wegverlichtingskit is opgebouwd uit koplampen, richtingaanwijzers, reflectoren en een zwaailicht. Bij montage van een wegverlichtingskit op het ROPS-frame van de 400-800- en e-serie, is de achterwand tegen het ROPS-frame inbegrepen. Wegverlichting is verplicht van zodra de machine ingezet wordt op de openbare weg.

|               |         |
|---------------|---------|
| 200-serie     | A36773  |
| 400-serie     | A479026 |
| 500-600-serie | A449941 |
| 700-serie     | A450471 |
| 800-serie     | A454167 |
| e-serie*      | A459418 |

\*) Extra 12V-powerkit A459419 vereist

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Zwaailamp

Het zwaailicht is voorzien van een zeer heldere LED-lamp en kan zeer eenvoudig ge(de)monteerd worden op de machine.

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 200-serie       | A421008 |
| 400-serie       | A479765 |
| 500 - 800-serie | A438530 |
| e-serie         | A459548 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## L-Cabine

De L-cabine is een performante, maar budgetvriendelijke oplossing als bescherming van de bestuurder tegen regen, wind en sneeuw, waardoor de werkomstandigheden aanzienlijk verbeterd worden. De L-cabine wordt gemonteerd op het standaard ROPS/FOPS frame, waardoor de veiligheid gegarandeerd blijft. De cabine is uitgerust met een voorruit, inclusief ruitenwisser en sproeier, en ruiten aan de rechter- en achterkant. (L-cabine verkrijgbaar vanaf de 400-serie)

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 200-serie                       | A36681  |
| Deur voor L-cabine op 200-serie | A37278  |
| 400-serie                       | A444002 |
| 500 - 700-, e-serie             | A449937 |
| 800-serie                       | A439264 |

De montage van een L-cabine op de AVANT 500- of e-serie, verhoogt de machine met 50 mm, aangezien het hogere standaard ROPS-frame van de 600-serie vereist is.

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Achterwand

De achterwand wordt op het ROPS frame gemonteerd. Het biedt bescherming tegen wind en lichte regen.

|                  |         |
|------------------|---------|
| 400-serie        | A439184 |
| 500-700-,e-serie | A49446  |
| 800-serie        | A439193 |

Om de achterwand te monteren, is het verhoogde 600/700-serie ROPS frame noodzakelijk op de 500- en e-series.

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



Standaard



Optioneel



Niet beschikbaar



## GT-Cabine

De GT-Cabine zitten er rubberen steunen tussen de cabine en het chassis, waardoor het trillings- en geluidsniveau zeer laag blijft. Het zicht naar achter is verbeterd dankzij de grotere achterruiten. De cabine is standaard uitgerust met verwarming, geluidsabsorberend interieur, ruitenwisser en -sproeier, luchtfilter en spatborden voor en achter (Spatborden achteraan niet-standaard gemonteerd op 23x8.50-12, 23x10.50-12 en 27x8.50-15 banden). De optionele uitrusting omvat airconditioning, luchtgeveerde stoel, radio, wegverlichtingskit, werklichtenkit en een LED-zwaailichtenkit (2 LED-knipperlichten boven de voorruit en 2 boven de achterruit).



|                                                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 528, 530, 600-serie                                                                        | A449936 |
| 700-serie                                                                                  | A444539 |
| 800-serie                                                                                  | A436732 |
| e527 (extra 12V-powerkit A459419 vereist)                                                  | A475358 |
| LED-werklichtenkit op GT-Cabine: 2 voor, 2 achter, 2810 lumen, (algemeen)                  | A438528 |
| LED-werklichtenkit op GT-Cabine: 2 voor, 2 achter, 2500 lumen, (extra helder)              | A438539 |
| Wegverlichtingskit, 528, 530, 600-serie                                                    | A449942 |
| Wegverlichtingskit, 700 series                                                             | A450924 |
| Wegverlichtingskit, 800 series                                                             | A455539 |
| Wegverlichtingskit, e527                                                                   | A475898 |
| Airco achteraan de GT-Cabine (600-, 700-, 800-serie)                                       | A438326 |
| Luchtgeveerde stoel met hoofdsteun                                                         | A455692 |
| Zetel in vinyl uitvoering in plaats van de standaard gestoffeerde, volledig geveerde zetel | A459615 |
| LED-zwaailichtenkit (2 LED's boven de voorruit, 2 boven de achterruit)                     | A438538 |
| Zwaailicht                                                                                 | A438530 |
| Radio                                                                                      | A438587 |
| Brandblusser 2 kg, droog poeder, ABC-klasse                                                | A452921 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✓    |



## Heavy Duty-kappen

HD-kappen zijn gemaakt uit extra sterk en schokbestendig polycarbonaat met een hoge elasticiteit. Hierdoor zijn ze in staat om zelfs de zwaarste schokken op te vangen zonder te barsten of te breken. HD-kappen zijn qua kleur bijna niet te onderscheiden van standaardkappen.

|         |         |
|---------|---------|
| 423     | A479768 |
| 523     | A455813 |
| e-serie | A459421 |

### 528, 530, 600-serie:

|                |         |
|----------------|---------|
| ROPS/ Cabine L | A449946 |
| GT Cabine      | A449944 |

### 700-serie:

|                |         |
|----------------|---------|
| ROPS/ Cabine L | A449945 |
| GT Cabine      | A449943 |

### 800-serie:

|                |         |
|----------------|---------|
| ROPS/ Cabine L | A438664 |
| GT Cabine      | A438665 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Spatborden achteraan

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 528, 530, 600-serie* | A445950 |
| 700 - 800-serie      | A437518 |

Spatborden achteraan kunnen ook achteraf gemonteerd worden op de 700- & 800-Serie met een Stage V achterste chassis.

\* Met 26x12.00-12 en 320/60-12HD banden

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    |



## Brandblusser

Klasse ABC (vaste niet-metalen stoffen, vloeistoffen, benzine, oliën, ontvlambare gassen, elektrische apparatuur) droog poeder brandblusser (2 kg), beschikbaar voor laders met ROPS-veiligheidsframe en met GT-Cabine. Geïnstalleerd in de voetruimte van de cabine.

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| 400-800, e-Serie, laders met ROPS-frame   | A452904 |
| 500-800-Serie, e527, laders met GT-Cabine | A452921 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



Standaard



Optioneel



Niet beschikbaar



## Geveerde zetel met armleuning aan de linkerkant

Geveerde zetel met instelbare vering is standaard voorzien op de 400-, 500- en e-Serie. De zetel is voorzien van een veiligheidsgordel en linkerarmsteun. Zetelverwarming is niet verkrijgbaar.



Standaard rechterarmleuning

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| Ⓟ   | Ⓟ   | Ⓟ   | Ⓟ   | Ⓟ   | Ⓟ   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | Ⓟ    | Ⓟ    |



## Volledig geveerde zetel

De volledig geveerde zetel met grotere vering is standaard voorzien op de 600-, 700- en 800-Serie. Deze zetel is uitgerust met veiligheidsgordel, linkerarmleuning en zetelverwarming in het zitkussen en de rugleuning.



Standaard rechterarmleuning

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | Ⓟ    | Ⓟ    | Ⓟ    | Ⓟ    | Ⓟ    | Ⓟ    | Ⓟ    | Ⓟ    | Ⓟ    | ✗    | ✗    |



## Voertuigidentificatie

Voertuigidentificatienummer (VIN) of serienummer van de kniklader ingeslagen op het chassis.

VIN T0035  
Serienummer kniklader T0036

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

Ⓟ Standaard ✓ Optioneel ✗ Niet beschikbaar



## Motorblokverwarming

De motorblokverwarming zorgt dat de temperatuur van de koelvloeistof optimaal blijft bij extreem lage temperaturen. Deze kan eenvoudig aangesloten worden op het elektriciteitsnetwerk (220 V).

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| 200-serie, stralingswarmte | A420503 |
| 423/523                    | A425277 |
| 528, 530                   | A410648 |
| 635i, 640i, 735i           | A458197 |
| 645i, 650i                 | A449947 |
| 755i, 760i, 860i           | A419474 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    |



## Roetfilter

De roetfilter kan bij ingebouwd worden in de standaarduitlaat, waardoor de roetuitstoot van dieselmotoren verminderd wordt. In de Kubota V1505CRT en Kohler KDI 1903 TCR motor is een dieseloxidatiekatalysator (DOC) geïntegreerd in dezelfde behuizing als de dieselpartikelfilter DPF. Bij modellen met Kohler KSD 1403 motor behoort een roetfilter tot de standaarduitrusting (in uitlaatpijp gelast).

|          |         |
|----------|---------|
| 423, 523 | A424843 |
|----------|---------|

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ✗    | ✗    |



## Hand drive controls

Deze optie laat toe dat de besturing (vooruit-achteruit) van de machine via de joystick gebeurt in plaats van via de rijpedalen. De rijsnelheid kan eveneens geregeld worden via de joystick. De hand drive control kan gecombineerd worden met het gebruik van de rijpedalen. Overschakelen van hand drive control naar bediening via pedalen kan door middel van een switch-functie op het dashboard.

|           |        |
|-----------|--------|
| 200-serie | A37093 |
|-----------|--------|

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    |



## Lifting kit voor machines met ROPS-frame

Deze kit bevat alle nodige elementen en instructies voor het opheffen van een kniklader voorzien van een ROPS-frame.

200-800- en e-serie

A418706

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Bevestigingsbeugel achteraan/aan de zijkant

Deze bevestigingsbeugel kan op de achterbumper of achter de achterwielen gemonteerd worden en maakt het gemakkelijker om de machine vast te binden op een aanhangwagen of dergelijke.

400-800- en e-serie

A418746

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



A423161



A423091

## Bevestigingsbeugel in de velg

De bevestigingsbeugels in de velgen van de machine vergemakkelijken het vastmaken van de machine op een aanhangwagen, vrachtwagen etc...

6-gaatsvelgen

A423161

5- of 10-gaatsvelgen

A423091

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



Standaard



Optioneel



Niet beschikbaar



## Afdekhoes

De afdekhoes beschermt de kniklader tegen regen, sneeuw, stof en vuil. De weersbestendige hoes bedekt het hele dashboard, stuurwiel en bestuursdersetel. De overtrek wordt geleverd met een geïntegreerde opbergzak waarin de hoes gewikkeld kan worden wanneer ze niet gebruikt wordt.

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 200-serie           | 65435 |
| 400-800- en e-serie | 65436 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |



## Transporthoes

De transporthoes bedekt de volledige kniklader en is gemaakt uit zeer weersbestendig materiaal, in een zwarte kleur. De machine wordt zodoende volledig beschermd tegen regen, sneeuw en vuil. De transporthoes wordt eveneens geleverd met bijhorende opbergzak.

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 200-serie           | 65477 |
| 400-600- en e-serie | 65478 |
| 700-serie           | 65479 |

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |



## Oprijplaten

Deze zeer lichte oprijplaten gemaakt van duurzaam aluminium zijn gemakkelijk te hanteren en blijven proper dankzij de mazen in het rijgdeelte.

De maximale belasting bedraagt 2.250 kg.

|             |       |
|-------------|-------|
| Oprijplaten | 65447 |
|-------------|-------|

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |



Standaard



Optioneel



Niet beschikbaar

## Extra 12V-stekker, e-serie

De Avant e513/e527 is uitgerust met een 44V-elektrisch systeem. Daarnaast is er een 12V-voeding voorzien, voor de voeding van o.a. de standaard 12V-koplampen en optionele werkverlichtingssets, die enkel in werking treden, wanneer het elektrische systeem van de lader geactiveerd wordt met de contactschakelaar. Er zijn echter enkele opties voor e-serie die een constante 12V elektrische stroom vereisen: GT-Cabine op de e527, Opticontrol® op de e-serie, en om bijvoorbeeld de noodknipperlichten te kunnen laten werken als het elektrische systeem is uitgeschakeld.. Hiervoor is een extra 12V-voedingskit in optie verkrijgbaar. Deze bestaat uit een accu van 12V/2,9Ah en een voeding van 12V. De voeding zorgt voor de normale stroombehoefte van 12V en de batterij is nodig om stroom te leveren voor korte piekstromen (bijvoorbeeld wanneer meerdere 12V-apparaten tegelijkertijd worden geactiveerd) en constante stroom naar de wegverlichtingskit. De extra voedingskit is vereist voor de A434812 wegverlichtingskit en wordt ook aanbevolen wanneer de e-serie is uitgerust met hulpstukken, die zijn uitgerust met een 12V elektrische aandrijving.

### Extra 12V-voedingskit

A459419

[illegible]

## 9 kW geïntegreerde lader, e-Serie

De optionele ingebouwde 9 kW-acculader versnelt het opladen van de e513/e527 lithium-ion accu aanzienlijk in vergelijking met de standaard ingebouwde 3 kW-acculader – mits de laadkabel of het externe laadstation minimaal 9 kW laadvermogen heeft (laadtijden, zie pagina 19). De ingebouwde 9 kW-acculader wordt standaard geleverd met de Type 2 - Schuko 1-fase 230V laadkabel (onderdeelnummer A464571). Het maximale laadvermogen van deze kabel is 3 kW. Om het maximale laadvermogen van 9 kW te bereiken, is een van de volgende optionele laadkabels (of een wandlaadstation) vereist (zie volgende pagina):

- Wandlaadstation (Wallbox) met Type 2-laadkabel, onderdeelnummer A464548
- Laadkabel met 3-fase CEE- en Type 2-stekkers, onderdeelnummer A464547
- Laadkabel met Type 2-stekker aan beide uiteinden, onderdeelnummer A464549

9 kW geïntegreerde lader (inclusief Type 2 - Schuko 1-fase 230V laadkabel) – Onderdeelnummer A475136

[illegible]

## Snellader voor batterij

De snellader vermindert de laadtijd van de lithium-ion batterij op de e513/e527 aanzienlijk in vergelijking tot de standaard ingebouwde 3 kW lader. Er zijn twee modellen beschikbaar: de versie 400V/16A en 400V/32A. Met de 16A-lader bedraagt de oplaadtijd van 10 tot 80% ongeveer 1 uur 10 min (e513) en 2 uur 20 min (e527). Met de 32A-lader neemt dit zelfde ongeveer 1 uur 10 min (e527) in beslag. Het is aangewezen om de batterij op te laden van zodra er nog 20% energie over is. De snellader wordt ingebouwd in een mobiel laadstation, waardoor het, indien nodig, handig te verplaatsen is op een werf.

### Snellader voor batterij, 400V/16A

A426117\*

Snellader voor batterij, 400V/32A

A425411\*

\*)Met voetstuk

[illegible]

## e513 en e527 lithium-ion-accu opladen



Standaard Type 2 laadaansluiting op lader



Optionele DIN 320 3-fase laadaansluiting op lader, A464123



Standaard laadkabel met Type 2 en Schuko 1-fase 230V stekkers, max. 3 kW laden, 3 m A464571



Optionele kabel met Type 2-stekker aan beide uiteinden, 5 m A464549



Optionele laadkabel met 3-fase CEE en Type 2 stekker, 5 m, A464547



Optioneel laadstation voor wandmontage (Wallbox) met Type 2 laadkabel, A464548

1) Opladen met de 3 kW (standaard) of 9 kW (optioneel) boordacculader op de kniklader

- Standaard uitrusting:

- o Type 2 laadpoort op de kniklader, voor laadkabels met Type 2 stekker
- o Laadkabel met Type 2 en Schuko 1-fase 230V-stekkers: laden vanaf 230V stopcontact met 16A of min. 10A zekering. Maximaal laadvermogen = 3 kW.

- Optionele uitrusting:

- o 9 kW boordacculader, versnelt het opladen van de lithium-ionbatterij aanzienlijk vergeleken met de standaard 3 kW boordlader. Om het maximale laadvermogen van 9 kW te bereiken, is een van de volgende optionele laadkabels (of wandgemonteerd laadstation) vereist:

- Optionele laadkabels:

- o Aan de wand gemonteerd laadstation (Wallbox) met Type 2 laadkabel - gemakkelijke en comfortabele manier om de batterij op te laden, geen extra kabels nodig (Wallbox is geen lader, bevat alleen de elektronica en laadkabel - opladen gebeurt met de geïntegreerde lader van de lader)
- o Laadkabel met 3-fase CEE- en Type 2-stekkers: wordt aangesloten op een 400V 3-fase CEE-stopcontact en wordt opgeladen met de ingebouwde lader van de lader.
- o Laadkabel met Type 2-stekker aan beide uiteinden, artikelnummer A464549: opladen vanaf een openbaar laadstation met Type 2-aansluiting.

2) Optie: snel opladen van de batterij met de 400V AVANT-snellaadstations

- Versnelt het laden van de lithium-ion batterij aanzienlijk in vergelijking met de standaard 3 kW geïntegreerde lader
- Vereist de optionele DIN 320 3-fase laadpoort op de lader, voor AVANT-snellaadstations
- AVANT 400V snellaadstations: twee modellen, 400V/16A en de krachtigere 400V/32A.

|     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    |



Standaard



Optioneel



Niet beschikbaar



## Grondbak

De AVANT-grondbakken zijn zo ontworpen dat de bestuurder een uitstekend zicht heeft op de voorste rand van de bak. Er zijn geen versterkingen meer nodig binnenin de bak, waardoor de bak snel en eenvoudig geladen en leeggemaakt kan worden.

De lengte van de bodemplaat van de bak is aangepast om een zo groot mogelijke opbreekkracht te genereren. De trapeziumvormige bak zorgt voor het gemakkelijk en integraal ledigen van alle soorten materialen.

De smalle openingen in de bovenkant van de bak verbeteren de zichtbaarheid in de bak en voorkomen dat stenen uit te bak richting de gebruiker vallen.

Alle bakken zijn beschikbaar met rechte rand of met tanden. Beschermingsplaat voor de tanden in optie verkrijgbaar.



Optie:  
Beschermingsplaat voor de tanden 105 cm A417347  
Beschermingsplaat voor de tanden 115 cm A420132  
Beschermingsplaat voor de tanden 130 cm A417320

- ✓ **Allround bak, geschikt voor bijna elke vorm van grondverzet**
- ✓ **Uitstekend zicht op de rand van de bak**
- ✓ **Geen versterkingsplaten binnenin de bak – voor eenvoudig laden en lossen**
- ✓ **Hoge opbreekkracht**
- ✓ **Zeer sterke snijkant uit hoogwaardig slijtvast staal**

| Breedte | Mes    | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|---------|--------|--------|---------|------------|
| 900 mm  | Recht  | 190 l  | 62 kg   | A36711     |
| 900 mm  | Getand | 190 l  | 72 kg   | A36716     |
| 1050 mm | Recht  | 150 l  | 50 kg   | A36702*    |
| 1050 mm | Recht  | 240 l  | 73 kg   | A36710     |
| 1050 mm | Getand | 240 l  | 83 kg   | A36780     |
| 1150 mm | Recht  | 260 l  | 78 kg   | A36709     |
| 1150 mm | Getand | 260 l  | 91 kg   | A36779     |
| 1300 mm | Recht  | 300 l  | 86 kg   | A36698     |
| 1300 mm | Getand | 300 l  | 98 kg   | A36778     |
| 1350 mm | Recht  | 310 l  | 90 kg   | A36996     |
| 1350 mm | Getand | 310 l  | 102 kg  | A36997     |

\*) A36702 is de grondbak voor de 200 serie 2 – de afmetingen en het gewicht komen overeen met de hef-capaciteit van 200 serie 2. Brede grondbakken kunnen gebruikt worden op 200 serie 2 als licht materialen bak

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel

## Grondbak Heavy Duty

De HD grondbak is speciaal ontwikkeld voor grondverzet in zware of stenige grond, sloopwerken en andere zware arbeid. De HD grondbak bezit dezelfde typische AVANT-kenmerken dan de standaard bak. Enkel het mes en de zijkanten van de bak zijn extra versterkt en vervaardigd uit zwaarder materiaal.

- ✓ **Heavy duty grondbak voor zwaarder werk in grondverzet en goederenbehandeling**
- ✓ **Uitstekend zicht op de rand van de bak**
- ✓ **Geen versterkingsplaten binnenin de bak – voor eenvoudig laden en lossen**
- ✓ **Hoge opbreekkracht**
- ✓ **Zeer sterke snijkant uit hoogwaardig slijtvast staal**



| Breedte    | Mes   | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|------------|-------|--------|---------|------------|
| 1300 mm    | Recht | 370 l  | 126 kg  | A36713     |
| 1450 mm    | Recht | 420 l  | 138 kg  | A36712     |
| 1600 mm    | Recht | 460 l  | 150 kg  | A36535     |
| 1600 mm XL | Recht | 600 l  | 190 kg  | A437578    |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Volumebak

Volumebakken worden speciaal ontworpen voor het verplaatsen van licht materiaal zoals sneeuw, zaagmeel, mest, ed...

De bodemplaat van de bak is beduidend groter en de zijanten hoger, waardoor er grotere volumes verplaatst kunnen worden. Door het ontbreken van de extra versterkingen in de bak is het veel eenvoudiger om de bak sneller en volledig te ledigen, zonder dat er resten achterblijven.

- ✓ **Snel en eenvoudig verplaatsen van lichte materialen**
- ✓ **Uitstekend zicht op de rand van de bak**
- ✓ **De hoge achterzijde van de bak voorkomt dat er materiaal over de achterkant van de bak valt**
- ✓ **Geen versterkingsplaten binnenin de bak – voor eenvoudig laden en lossen**
- ✓ **Zeer sterke snijkant uit hoogwaardig slijtvast staal**



| Breedte | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|---------|--------|---------|------------|
| 1150 mm | 490 l  | 125 kg  | A36715     |
| 1300 mm | 560 l  | 135 kg  | A36714     |

220  
✗

225  
✗

225LPG  
✗

319S  
+

320S  
✓

320S+  
✓

420  
✓

423  
✓

520  
✓

523  
✓

525LPG  
✓

528  
✓

530  
✓

630  
✓

635  
✓

640  
✓

635i  
✓

640i  
✓

645i  
✓

650i  
✓

735  
✓

745  
✓

750  
✓

735i  
✓

755i  
✓

760i  
✓

855i  
+

860i  
+

R20  
✓

R28  
✓

R35  
✓

e5  
✓

e6  
✓

e513  
✓

e527  
✓

✓

+

✗

Zeer compatibel
Compatibel
Niet compatibel

## Volumebak XL

Indien het soortelijk gewicht van het te verplaatsen materiaal het toelaat, kan het laadvolume nog verder worden opgedreven met de AVANT volumebak XL. Compromisloos werken met méér volume en met behoud van alle voordelen van de standaard volumebak.

- ✓ **Extra groot laadvolume**
- ✓ **Geen versterkingsplaten binnenin de bak - voor eenvoudig laden en lossen**
- ✓ **Robuust design**
- ✓ **Zeer sterke snijkant uit hoogwaardig slijtvast staal**
- ✓ **Volumebak XXL beschikbaar voor de 800-Serie**



| Breedte | Hoogte | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|---------|--------|--------|---------|------------|
| 1450 mm | 870 mm | 715 l  | 185 kg  | A458113    |
| 1600 mm | 880 mm | 800 l  | 200 kg  | A458092    |
| 1800 mm | 880 mm | 900 l  | 218 kg  | A458030    |

### Volumebak XXL lichte materialen beschikbaar voor de 800-Serie:

| Breedte | Hoogte  | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|---------|---------|--------|---------|------------|
| 1800 mm | 1060 mm | 1300 l | 255 kg  | A437601    |
| 2000 mm | 1060 mm | 1450 l | 275 kg  | A435096    |

|     | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
|-----|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|
| XL  | ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    |      |   |
| XXL | ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖  | ✖  | ✖    | ✖    | ✖ |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## 4-in-1 bak

Scheppen, grijpen, nivelleren en ledigen op grote hoogte: met de 4-in-1 bak kan het allemaal! Met deze bak wordt uw AVANT nog multifunctioneler en wordt het tijdverlies beperkt omdat er minder gewisseld moet worden van gereedschap. Het voorste gedeelte van de bak opent met behulp van 2 hydraulische cilinders achteraan de bak.

- ✓ **Allround aanbouwwerktool voor groenaanleg en -onderhoud**
- ✓ **Multifunctionele bak voor verschillende werken in verschillende stadia van de werf**
- ✓ **Verkrijgbaar met en zonder tanden**



Optie:

Beschermingsplaat voor de tanden 115 cm A420132  
 Beschermingsplaat voor de tanden 130 cm A417320  
 Beschermingsplaat voor de tanden 145 cm A417321  
 Beschermingsplaat voor de tanden 160 cm A419977  
 Beschermingsplaat voor de tanden 180 cm A446914

| Mes    | Breedte    | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|--------|------------|--------|---------|------------|
| Recht* | 1150 mm    | 235 l  | 207 kg  | A462542    |
| Recht* | 1300 mm    | 270 l  | 221 kg  | A457723    |
| Recht  | 1450 mm HD | 300 l  | 246 kg  | A428472    |
| Recht  | 1600 mm HD | 330 l  | 257 kg  | A36906     |
| Recht  | 1800 mm HD | 370 l  | 286 kg  | A446413    |
| Getand | 1450 mm HD | 300 l  | 258 kg  | A428508    |
| Getand | 1600 mm HD | 330 l  | 267 kg  | A37248     |
| Getand | 1800 mm HD | 370 l  | 300 kg  | A446873    |

\*) bolt-on teeth (product no. A48608, 5 pcs) available as an option

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 319S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Hoogkiepbak

Hoewel bijna elke AVANT uitgerust is met een telescopische hefarm, bestaat de kans dat de storthoogte nog te beperkt is. In dit geval is de hoogkiepbak het aangewezen aanbouwwerktuig. U wint er minstens 40 cm aan storthoogte mee, aangezien de scharnierpunthoogte gelijk gesteld wordt aan de storthoogte. De maximale uitkiephoogte van de 200-Serie is 1680 mm, van de 400-600-Serie met telescooparm ca. 3100 mm (afhankelijk van de bandenmaat), van de 700-Serie ca. 3500 mm en van de 800-Serie tot 4000 mm.

- ✓ **Verhoogde uitstorthoogte**
- ✓ **Uiterst geschikt voor het laden en lossen van lichte materialen**



| Breedte | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|---------|--------|---------|------------|
| 1050 mm | 150 l  | 120 kg  | A2631      |
| 1280 mm | 350 l  | 160 kg  | A2824      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel

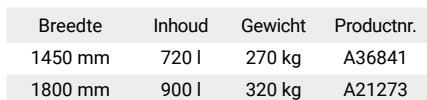


Niet compatibel



Het kliepen van de bak gebeurt door middel van twee hydraulische cilinders. Dit betekent dat de bak zeer eenvoudig te ledigen is, zelfs met volle lading. De bak hoeft niet voorzien te zijn van verstevigingsplaten, die het vullen en ledigen zouden belemmeren. Hierdoor is er eveneens minder kracht nodig om de bak te vullen en het zorgt er voor dat er bij het ledigen geen materialen achter blijven in de bak.

- ✔ **Groot laadvolume voor efficiënt laden en lossen van lichte materialen**
- ✔ **De maximale uitkiephoogte tot 4 m (bij de 800-Serie)**
- ✔ **Geen verstevigingsplaten in de bak nodig – efficiënt vullen en ledigen van de bak**
- ✔ **1450 mm bak ook geschikt voor de AVANT 500-erie**



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



## Pelikaanbak

De pelikaanbak combineert een normale grondbak met een hydraulische grijper. Hierdoor leent dit aanbouwwerktuig zich uitermate voor tal van jobs. De pelikaanbak kan gebruikt worden voor het laden en transporteren van takken, mest, stro, ed... Met de hydraulische grijper in opwaartse positie kan hij eveneens gebruikt worden als een gewone bak.

- ✓ **Polyvalente bak voor het hanteren van losse materialen**
- ✓ **Grotere XL-pelikaanbakken met twee cilinders, speciaal ontwikkeld voor de 700- en 800-serie**



Optie:

Zijplaten, set, voor XL-pelikaanbakken A439112

| Breedte | Gewicht | Productnr. |
|---------|---------|------------|
| 900 mm  | 130 kg  | A36304     |
| 1050 mm | 146 kg  | A36316     |
| 1300 mm | 168 kg  | A36323     |

### XL-pelikaanbak voor 700- en 800-serie:

| Breedte | Gewicht | Productnr. |
|---------|---------|------------|
| 1300 mm | 270 kg  | A441963    |
| 1450 mm | 288 kg  | A441946    |
| 1600 mm | 305 kg  | A439086    |

|          | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |  |
|----------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|--|
| Standard | +   | +   | +      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |  |
| XL       | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |  |
|          |     |     |        | ✓    |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |
|          |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     | </  |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |  |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel





## Industriegrijper met vorken

De industriegrijper met vorken wordt vooral in de bosbouw intensief gebruikt. Ook waar verschillende soorten afval moeten opgeruimd worden, kent dit werktuig veel succes. Het is uitgerust met dezelfde grijpers als de standaard industriegrijper voor afbraakwerken met dit verschil dat het onderste deel gemaakt is van sterke, stalen staven. Dit laat toe om:

- \* takken, boomstronken, rotsen of andere soorten afval eenvoudig te verplaatsen
- \* wortels uit de grond te trekken
- \* grond en klein afval door de vorken te laten vallen en zo enkel de takken of stronken te grijpen. Dit is handig om de houthakselaar te voeden met enkel hout. Hierdoor blijft deze gespaard van afval.

Er zijn twee modellen beschikbaar: 1300 mm breed met 2 hydraulisch bediende grijpers en een smaller model van 900 mm met één grijper. De hydraulische cilinders en slangen van de grijpers zijn goed beschermd met metalen beschermplaten.

- ✓ **Veelzijdig toebehoren om hout en ander afval te hanteren**
- ✓ **Sterke tanden maken het mogelijk om wortels uit de grond te trekken**



| Breedte | Gewicht | Productnr. |
|---------|---------|------------|
| 900 mm  | 132 kg  | A440857    |
| 1300 mm | 185 kg  | A37537     |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 900  | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| 1300 | ✗   | ✗   | ✗      | +    | +    | +     | +   | +   | +   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Nivelleerbak

De nivelleerbak werd speciaal ontworpen voor de stratenmaker en/of klinkeraanlegger. Deze extreem sterke bak is voorzien van een lage rug en een extra lange bodemplaat. Hierdoor wordt het zicht op de werken gemaximaliseerd. De nivelleerbak is een zeer efficiënt aanbouwwerktuig, zeker in combinatie met de hydraulische kantelkop (A34148).

- ✓ **Uitstekend zicht op de rand van de nivelleerbak**
- ✓ **Scherpe achterzijde van de bak maakt al achteruitrijdend nivelleren mogelijk**
- ✓ **Ontworpen voor zware arbeid**
- ✓ **De grotere 1600 en 1800 mm XL-bakken, speciaal ontworpen voor de 700- en 800-serie**



| Breedte    | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|------------|--------|---------|------------|
| 1450 mm    | 250 l  | 175 kg  | A36717     |
| 1600 mm    | 280 l  | 190 kg  | A36706     |
| 1600 mm XL | 590 l  | 230 kg  | A445616    |
| 1800 mm XL | 665 l  | 250 kg  | A443761    |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Std. | ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |
| XL   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    |      |





## Palletvork

Een palletvork is het werktuig bij uitstek voor het transporteren van zware materialen op palletten. De breedte van de vorken kan eenvoudig aangepast worden dankzij het "quick lock" mechanisme. De vorken zijn gemaakt van hoogwaardig staal en ontworpen volgens de ISO2330-normen.

In vergelijking met een traditionele heftruck, excelleert een AVANT bij laden en lossen op oneffen en zwaardere terreinen.

De AVANT-palletvorken voldoen aan de FEM-2 normen voor de Belgische en Nederlandse markt.

Het standaard gamma bestaat uit 3 verschillende vorkenlengtes: 85 cm, 110 cm en 120 cm.

- ✓ **Uitstekend gezichtsveld op het aanbouwwerktuig en de werkomgeving garanderen vlot en veilig laden en lossen**
- ✓ **Zeer functioneel aanbouwwerktuig in tal van sectoren (bouw, landbouw, goederenbehandeling, ed...)**
- ✓ **Kan zijwaarts worden gekanteld en gedraaid met de optionele kanteladapters en toebehorenrotator voor aanbouwwerktuigen (zie pagina 180)**



Optie:  
Wegklapbaar beschermrek A36346  
Draaisteun, verstelbaar A441445  
(voorkomt dat lasten van de palletvork vallen bij het draaien en ledigen bij gebruik met de rotator A424406)

| Model | Vork lengte | Max.last | Gewicht | Productnr. |
|-------|-------------|----------|---------|------------|
| Std.  | 850 mm      | 1000 kg  | 90 kg   | A21047     |
| HD    | 1100 mm     | 1400 kg  | 115 kg  | A21039     |
| XHD   | 1200 mm     | 2000 kg  | 140 kg  | A36589     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Palletvork met side shift

De hydraulische sideshift op de palletvork maakt het mogelijk om de vorken eenvoudig verder uit elkaar of dichter bij elkaar te plaatsen van op de bestuursdersetel. De vorken kunnen eveneens naar links of naar rechts verplaatst worden, waardoor het mogelijk wordt om de lading naar de zijkant van de machine te verplaatsen vb. dichter bij de muur. De palletvork is standaard uitgerust met een beschermrek, wat het hanteren van grotere ladingen mogelijk maakt en de bestuurder beschermt tegen vallende voorwerpen.

- ✓ **Hydraulische zijschuiver en vorkenversteller**
- ✓ **Standaard beschermrek**
- ✓ **Twee modellen beschikbaar: met palletvorken van 1100 mm of 1200 mm, max. belasting 2.000 kg op beiden**



| Model        | Standard | XL      |
|--------------|----------|---------|
| Vork lengte  | 1100 mm  | 1200 mm |
| Max.last     | 2000 kg  | 2000 kg |
| Framebreedte | 1105 mm  | 1550 mm |
| Gewicht      | 190 kg   | 225 kg  |
| Productnr.   | A449516  | A442071 |

De optionele Opticontrol® wordt aanbevolen op de lader.

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Std. | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| XL   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |





**Nieuw**

## Hoezen voor palletvorken

Er zijn twee soorten hoezen beschikbaar voor palletvorken van 1100 mm en 1200 mm. Ze worden op de vork geschoven en vergrendeld met een bout.

Deze beschermhoezen zijn speciaal bedoeld voor het hanteren van grotere planten met kluit. De planten blijven beter op z'n plaats liggen en het risico op beschadiging van de kluit is veel kleiner. De hoezen kunnen zowel op de standaard 1100 mm en 1200 mm palletvorken als op de hydraulische vorken worden gemonteerd, maar het is wel veel eenvoudig om planten van verschillende afmetingen te hanteren met hydraulisch verstelbare vorken.

Met balenhoezen kunnen verschillende (ronde) balen getild en gehanteerd worden. Ze werken het best met de hydraulische palletvorken.

✓ **Compatibiliteit: palletvorken**  
**A21039, A36589, A36279, A449516, A442071**

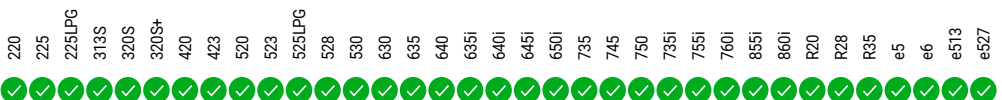
|            | Beschermhoes | Balenhoes |
|------------|--------------|-----------|
| Lengte     | 1356 mm      | 1325 mm   |
| Gewicht    | 57 kg        | 27 kg     |
| Productnr. | A444929      | A448768   |



Beschermhoes



Balenhoes



✓ Zeer compatibel
 + Compatibel
 ✗ Niet compatibel



# Afvalcontainer

De nieuwe afvalcontainers zijn veel groter dan de oude modellen en kunnen eenvoudig met een AVANT verplaatst en geledigd worden. De container kan in optie uitgerust worden met wielen, waardoor hij eveneens met de hand verplaatst en gevuld kan worden in kleine ruimtes waar het niet mogelijk is om met een machine binnen te geraken.

- ✓ **Ideaal ter vervanging van traditionele afvalbakken op de werf. Eenvoudig te laden, transporteren en ledigen met een AVANT-kniklader**
- ✓ **Wielen beschikbaar in optie (stevige plasticen wielen of pneumatische banden)**
- ✓ **Steunvoeten in plaats van wielen verkrijgbaar als optie – ondersteunt de achterkant en verlaagt de voorkant van de container met ca. 90 mm, waardoor het makkelijker wordt om bv. kruiwagens te ledigen in de container**



Optie:  
 A418506 Wielen, massief kunststof, 4 stuks (verhoogt de container met 165 mm)  
 A420800 Wielen, pneumatische banden, 4 stuks (verhoogt de container met 235 mm)  
 A420537 Steunvoeten, 4 stuks  
 A421005 Hijshaken, 4 stuks

| Breedte | Inhoud | Gewicht | Productnr. |
|---------|--------|---------|------------|
| 880 mm  | 630 l  | 115 kg  | A36588     |
| 1280 mm | 950 l  | 145 kg  | A36595     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



## Jib-laadarm

De Avant jib-laadarm is een eenvoudig en ingenieus aanbouwwerktuig voor het opheffen en verplaatsen van zwaardere lasten in smalle ruimtes.

De jib-laadarm is uitgerust met een draaiende lasthaak. De maximale hefhoogte tot aan het uiteinde van de jib-laadarm, met de telescopische arm van de kniklader uitgeschoven, is ongeveer 4,5 m (800-Serie)

- ✓ **Budgetvriendelijk aanbouwwerktuig, geschikt voor veel verschillende hefwerkzaamheden**
- ✓ **Uitgerust met een draaiende lasthaak**



|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Hefhoogte vanaf aanpikplaat kniklader | 1200 mm |
| Totale lengte                         | 1300 mm |
| Breedte                               | 550 mm  |
| Hoogte                                | 315 mm  |
| Gewicht                               | 34 kg   |
| Nominale, maximum belasting           | 500 kg  |
| Productnr.                            | A428481 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel

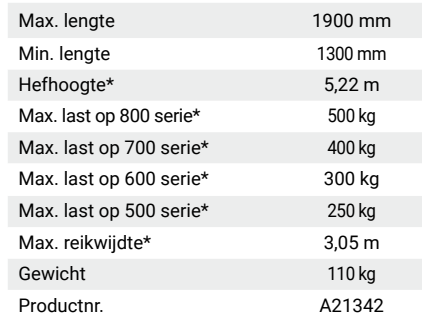


Niet compatibel



De jib-laadarm is uitgerust met een roterende hefarm en duurzame slijtagekussens op de buitenarm.

- ✓ Reikwijdte tot maar liefst 3,4 m vanaf de voorwielen.
- ✓ Max. hefhoogte van de 800-Serie tot 5,22 m
- ✓ Veelzijdig werktuig voor het hanteren van diverse lasten



\*) Met laadarm en jib-laadarm telescoop maximaal uitgestrekt.

[illegible]



## Hydraulisch verstelbare trekhaak

De hydraulisch verstelbare trekhaak beschikt over een hydraulische hoogteverstelling van de balkoppeling, waardoor het makkelijker wordt om aanhangwagens in verschillende hoogtes te koppelen. De combi-trekhaak is uitgerust met zowel een bol (50mm) als een trekpen.

Opgelet: dubbelwerkende hydraulische functie achteraan de AVANT is noodzakelijk.

- ✓ **Uitgerust met bol (50mm) en trekpen**
- ✓ **250mm verticale hoogteverstelling mogelijk**
- ✓ **Hydraulische cilinder uitgerust met afsluitklep**
- ✓ **Kan gemonteerd worden op 400-800 serie**



|                   |        |
|-------------------|--------|
| Hoogte aanpassing | 250 mm |
| Gewicht           | 30 kg  |
| Productnr.        | A36518 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel



Compatibel

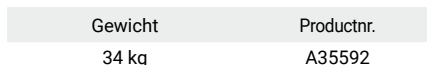


Niet compatibel



Uitgerust als combinatie van bol (50mm) en trekpen.

- ✓ **Gemakkelijke manier om trailers, etc... aan te koppelen en te vervoeren**
- ✓ **Het perfecte zicht op de aanhangwagen maakt zeer nauwkeurige hantering mogelijk**
- ✓ **Eenvoudig en snel te monteren op een AVANT**

[illegible]



## Bijenkorfklem

De bijenkorfklem is in eerste instantie ontworpen voor het laden en transporteren van bijenkorven, maar kan ook gebruikt worden voor andere objecten, zoals kartonnen dozen en dergelijke. De mogelijkheid bestaat om 12 bijenkorven tegelijk te vervoeren. Het aanbouwwerktuig bestaat uit een hefmast, een palletvork, gemonteerd op het onderste gedeelte van de mast en een hydraulische klem op het bovenste gedeelte van de hefmast. De gripper is uitgerust met rubberen pads die de bijenkorven stevig en voorzichtig vasthouden.

De bijenkorfklem kan op alle AVANT knikladers gekoppeld worden. Bovendien is het handiger, indien de bijenkorven met een vrachtwagen over een langere afstand getransporteerd moeten worden, om de AVANT op de vrachtwagen te plaatsen en de bijenkorven zo op de bestemming te lossen.

De klem kan op vijf verschillende hoogtes ingesteld worden tussen 425 en 1365 mm, naargelang de hoogte van de lading. De verticale beweging van de gripper is 340 mm. De afstand tussen de rubberen pads kan manueel ingesteld worden op 4 verschillende breedtes tussen 280 en 730 mm. De maximale last van de bijenkorfklem is 1000 kg en hij heeft een maximale drukkracht van 18 kN. Dit betekent dat de klem ook bijkomende lasten op de palletvork kan vervoeren. Vooral lichtere dozen en vergelijkbare voorwerpen die zonder steun niet op de palletvork blijven staan.



- ✓ **Snelle en eenvoudige manier om bijenkorven te laden en te transporteren**
- ✓ **Kan eveneens gebruikt worden om kartonnen dozen te verplaatsen**
- ✓ **Kan gemonteerd worden op elk Avant-model**
- ✓ **Uitgerust met een AVANT 850 mm palletvork A21047**

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Max. laadvermogen    | 1000 kg                                                      |
| Max. perskracht      | 18 kN                                                        |
| Lengte palletvork    | 850 mm                                                       |
| Grijpbreedte         | 280-730 mm<br>(4 breedtes kunnen manueel ingesteld worden)   |
| Grijphoogte          | 425 – 1365 mm<br>(4 hoogtes kunnen manueel ingesteld worden) |
| Cilinderslag gripper | 340 mm                                                       |
| Hoogte               | 1950 mm                                                      |
| Breedte              | 1000 mm                                                      |
| Lengte               | 960 mm                                                       |
| Gewicht              | 160 kg                                                       |
| Productnr.           | A36935                                                       |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Aanbouwge- reedschapskoffer

Deze robuuste en veelzijdige gereedschapskist op koppelplaat kan met een AVANT vervoerd worden. De platte en versterkte bovenplaat kan gebruikt worden als werkbank. Montage van bankschroef op de koffer is eveneens mogelijk.

Het deksel van de koffer is voorzien van drukpompen en kan afgesloten worden. Aan de onderkant zijn er afneembare steunvoeten voorzien, waardoor de koffer eveneens met een palletvork verplaatst kan worden.

Het accessoire houdt alle gereedschap in goede staat en kan eenvoudig geladen worden in een bestelwagen. Kan ook verankerd worden aan een AVANT.

- ✓ **Ruime, afsluitbare gereedschapskoffer**
- ✓ **Eenvoudig op te tillen en te vervoeren met een AVANT-kniklader**
- ✓ **De verstevigde bovenzijde kan als werkbank gebruikt worden**
- ✓ **Kan uitgerust worden met een bankschroef**



|            |        |
|------------|--------|
| Inhoud     | 550 l  |
| Gewicht    | 160 kg |
| Productnr. | A21689 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 319S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| +   | +   | +      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

✓ Zeer compatibel
 + Compatibel
 ✗ Niet compatibel

## Dozerblad 1400

Het ideale gereedschap voor het verwijderen van sneeuw, aarde en vergelijkbare materialen waarbij een dozerblad kan ingezet worden.

Het vernieuwde dozerblad is uitgerust met een meer gekromd blad. Hierdoor verplaatst dit model het materiaal efficiënter naar de zijkanten. De hoogte van het blad is hetzelfde, alsook de verlengstukken en de snijzijden. Het hydraulisch instellen van de schuifhoek en de veer is standaard. Het nieuwe veermechanisme is uitgerust met een enkele veer.

- ✓ **Budgetvriendelijk dozerblad, zeer geschikt voor het verwijderen van sneeuw**
- ✓ **Geveerd veiligheidsmechanisme voor verbeterde veiligheid**
- ✓ **Twee solide glijplaten standaard, reduceert slijtage aan het mes en verbetert de wendbaarheid**
- ✓ **Verlengstukken, ijsmes en kunststof rand zijn optioneel verkrijgbaar**



|             |         |
|-------------|---------|
| Bladbreedte | 1400 mm |
| Zwenkhoek   | ±30°    |
| Gewicht     | 125 kg  |
| Bladhoogte  | 380 mm  |
| Productnr.  | A36649  |

Opties:

Verlengstukken 2 x 180 mm (kunnen recht of in v-positie gemonteerd worden) A36651

Ijsmes 1400 mm A32315, Ijsmes 180 mm op verlenging A413823

Kunststof rand 1400 mm A32383, Kunststof rand 180 mm op verlenging A48870

Stopplaten, set (blokkering van de zijwaarts zwevende bladen) A443915

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Sneeuwschuif 2000/2500

Hydraulisch instelbaar gereedschap voor het verplaatsen van sneeuw en ijs.

Volledig nieuw ontwerp, waarbij het mes hoger en meer gebogen is dan bij eerdere modellen.

De sneeuwschuif is voorzien van een veiligheidsmechanisme met veer ter beveiliging bij het raken van eventuele obstakels onder de sneeuw.

Kan handmatig in drie verschillende posities worden aangepast:

- 1) Vrij zwevend - zowel verticaal als zijdelings
- 2) Zijwaarts zwevend ±10 ° alleen, zonder verticale zwevende werking
- 3) Stabiele positie - zowel verticaal als zijwaarts vergrendeld

- ✓ **Twee solide glijplaten die de slijtage van het mes verminderen en de manoeuvreerbaarheid verbeteren**
- ✓ **Robuuste constructie, met veerbeveiligingsmechanisme ontworpen voor professioneel gebruik**
- ✓ **Standaard verstelbare uiteinde (2x310mm), kunnen recht of in v-positie gemonteerd worden**
- ✓ **Steunwielen beschikbaar als optie - voor constantere werkhoogte bij het werken op oneffen oppervlakken**

Opties Sneeuwschuif 2000:

- A417437 Ijsmes voor hoofdblad en verlengingen
- A417441 Kunststof randen voor hoofdblad en verlengingen
- A417345 Steunwielen, 2 stuks

Opties Sneeuwschuif 2500:

- A417729 Ijsmes voor hoofdblad en verlengingen
- A417672 Kunststof randen voor hoofdblad en verlengingen
- A417345 Steunwielen, 2 stuks

| Model       | 2000                                                     | 2500                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bladbreedte | 1390 mm hoofd-blad + 2x310 mm opschroefbare verlengingen | 1840 mm hoofd-blad + 2x310 mm opschroefbare verlengingen |
| Zwenkhoek   | ±30°                                                     | ±30°                                                     |
| Gewicht     | 215 kg                                                   | 232 kg                                                   |
| Bladhoogte  | 590 mm                                                   | 590 mm                                                   |
| Productnr.  | A36123                                                   | A36251                                                   |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 2000 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |
| 2500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



## Sneeuwplough

De AVANT sneeuwplough is een multifunctioneel toebehoren voor het ruimen van sneeuw. Het accessoire bestaat uit twee onafhankelijk hydraulische instelbare bladen. De hoek van de bladen kan door middel van een schakelaar aangepast worden vanaf de bestuurdersstoel. Beide bladen zijn voorzien van een beveiligingsveer voor het ontwijken van eventuele obstakels onder de sneeuw. Het geïntegreerde zweefmechanisme zorgt er voor dat de sneeuwplough de contouren van de ondergrond perfect volgt.

- ✓ **Veelzijdige tool voor het professioneel afvoeren van sneeuw**
- ✓ **Twee onafhankelijk regelbare bladen: kunnen in rechte, V of Y positie ingesteld worden**
- ✓ **Het geavanceerde zweefmechanisme maakt werken op ongelijke oppervlakken mogelijk**



Optie:

Ijssmes, kit, sneeuwplough V1600

Ijssmes, kit, sneeuwplough V1800

Ijssmes, kit, sneeuwplough V2400

Kunststof randen, kit, sneeuwplough V1600

Kunststof randen, kit, sneeuwplough V1800

Kunststof randen, kit, sneeuwplough V2400

Zijmarkeringsverlichting, kit

A453070

A36817

A36818

A453068

A37173

A37171

A466539

| Model                                               | V1600        | V1800        | V2400        |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Bladbreedte                                         | 1310-1600 mm | 1510-1840 mm | 2020-2450 mm |
| Totale breedte (met gebogen rand / ijskrabber blad) | 1370-1660 mm | 1570-1900 mm | 2080-2510 mm |
| Bladhoek                                            | ±35°         | ±35°         | ±35°         |
| Gewicht                                             | 210 kg       | 330 kg       | 390 kg       |
| Bladhoogte                                          | 736 mm       | 770 mm       | 770 mm       |
| Productnr.                                          | A451470      | A36795       | A36796       |

De optionele Opticontrol® is vereist op de kniklader als de messen onafhankelijk bediend moeten worden (joystick 6 of 8 functies op de lader eveneens vereist).

|       | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|
| V1600 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    | ✓ |
| V1800 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    | ✓ |
| V2400 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | +  | +  | +    | +    |   |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Sneeuwbak met hydraulische vleugels

Deze sneeuwbak is speciaal ontworpen voor het opruimen van sneeuw op grote oppervlaktes of plaatsen waar er veel afstand moet worden afgelegd. Dankzij de onafhankelijk regelbare zijvleugels is deze bak extreem veelzijdig in het sneeuwruimen en kan hij eveneens probleemloos ingezet worden op kleinere oppervlaktes.

Met deze sneeuwbak kunt u eenvoudig zeer grote hoeveelheden sneeuw verplaatsen. Omdat de vleugels licht naar voor plooiën aan de zijkanten, kan de capaciteit van de bak verdrievoudigd worden. Met de in optie verkrijgbare Opticontrol® kunnen de twee vleugels gelijktijdig of onafhankelijk van elkaar bediend worden. Hierdoor is de bak ook in smalle of krappe ruimtes eenvoudig te gebruiken.

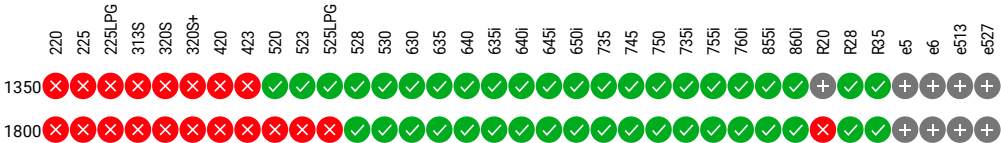
- ✓ **Grote volumebak**
- ✓ **Twee modellen: 1350 mm en 1800 mm, met respectievelijke capaciteit van 560 l en 800 l**
- ✓ **Onafhankelijk instelbare zijvleugels**
- ✓ **Werkbreedte van meer dan 3 meter**
- ✓ **Met de in optie verkrijgbare Opticontrol® kunnen de twee vleugels gelijktijdig of onafhankelijk van elkaar bediend worden**



- Optie:
- Ijsmes voor randen, kit, Sneeuwbak 1350 A452317
  - Ijsmes voor randen, kit, Sneeuwbak 1800 A436345
  - Beschermplaten, kit, Sneeuwbak 1350 A452513
  - Beschermplaten, kit, Sneeuwbak 1800 A435499

| Model      | 1350           | 1800           |
|------------|----------------|----------------|
| Inhoud     | 560 l          | 800 l          |
| Breedte    | 1350 - 2655 mm | 1800 - 3010 mm |
| Gewicht    | 342 kg         | 380 kg         |
| Productnr. | A452096        | A435885        |

De optionele Opticontrol® is vereist op de lader als de vleugels onafhankelijk bediend moeten worden (joystick 6 of 8 functies op de lader eveneens vereist).





## Sneeuwplough

De nieuwe sneeuwplough is centraal uitgerust met een recht blad met aan de zijkanten twee vleugels die traploos kunnen worden uitgeschoven en ingetrokken, aangedreven door twee hydraulische cilinders. Hierdoor zijn er verschillende werkbreedtes wat de sneeuwplough zeer veelzijdig maakt.

De ploeg is ook uitgerust met schmierende eindplaten die op de grond kunnen worden neergezet. Dit zorgt voor snel en efficiënt verzamelen van sneeuw. Wanneer de eindplaten over het blad worden gedraaid, werkt de ploeg als een conventioneel dozerblad en verplaatst sneeuw zich snel naar de zijkant - en is ook smaller. De eindplaten zijn geveerd, waardoor ze de contouren van de grond goed volgen.

De sneeuwplough vereist het optionele bedieningspakket "elektrische sturing van aanbouwwerktuigen". Verlenging en intrekking van de vleugels en draaien van het blad worden bediend met de schakelaars van dit optionele bedieningspakket. De vleugels kunnen één voor één of beide tegelijkertijd worden verlengd. Indicatielampjes op de ploeg laten zien welke functie in gebruik is. De werkbreedte is traploos instelbaar tussen 1,35 - 2,35 m. De telescopische buizen van de zijvleugels zijn uitgerust met onderhoudsvrije slijtblokken. Er is ook een veiligheidsbout voor het loslaten van het blad aan de bovenste schakel, maar omdat het blad verticaal is, raakt het niet gemakkelijk vast maar springt het eerder over obstakels.

De uiterst sterke aankoppelaar van de sneeuwplough is voorzien van een verticale 135 mm en een  $\pm 7,5^\circ$  horizontale zweefstand. Het blad kan hydraulisch ook  $\pm 30^\circ$  hydraulisch gedraaid worden (met twee cilinders) en is uitgerust met een veerontgrendeling, waardoor het blad naar voren kan kantelen en over een obstakel kan springen, waarna het blad automatisch terug beweegt naar de oorspronkelijke werkpositie. Het ijsmes behoort tot de standaarduitrusting.

Optie:

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Ijsskrabber-randen, kit | A437890 |
| Rechte snijkant         | A437891 |
| Rubber rand             | A431475 |

- ✓ **Hydraulisch uitschuifbaar dozerblad maakt het mogelijk om ook op kleinere opritten of parkeerplaatsen sneeuw te ruimen**
- ✓ **Uitgerust met twee vleugels die apart of tegelijkertijd in- en uitgeschoven kunnen worden**
- ✓ **Draaibare en opvouwbaar platen voor het efficiënt verzamelen en ruimen van sneeuw**
- ✓ **Hydraulische draaihoek van  $\pm 30^\circ$ , veerontgrendeling van het blad, en 135 mm verticaal &  $\pm 7,5^\circ$  horizontaal zwevend**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Werkbreedte         | 1350-2350 mm    |
| Max. breedte        | 1460-2460 mm    |
| Max. lengte         | 993 mm          |
| Draaihoek dozerblad | $\pm 30^\circ$  |
| Verticaal zwevend   | 135 mm          |
| Horizontaal zwevend | $\pm 7,5^\circ$ |
| Gewicht             | 392 kg          |
| Productnr.          | A450707         |

De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✖   | ✔   | ✔   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Sneeuwplough

De sneeuwplough is een professioneel toebehoren voor het snel en efficiënt verwijderen van sneeuw. Het bestaat uit een 1,83m breed hoofdblad en twee zijbladen, die hydraulisch  $\pm 85^\circ$  gedraaid kunnen worden. Dit maakt werken op kleine en smalle oppervlaktes mogelijk. Daarnaast zorgt de maximale werkbreedte van 3m, met uitgeschoven zijbladen er voor dat ook grote oppervlakken zeer snel sneeuwvrij gemaakt kunnen worden. Het verzamelen en afvoeren van grote hoeveelheden sneeuw kan ook eenvoudig als de zijbladen, in de “U”-stand staan.

De ploeg is uitgerust met sterke veren, waardoor het blad naar achteren meegeeft van zodra het een obstakel raakt. De sneeuwplough beweegt over het obstakel en de veer brengt het blad terug naar de ploegpositie. De ploeg is standaard uitgerust met een  $\pm 7,5^\circ$  horizontaal zweefstand en twee glijblokken. De randen van het hoofdblad en de zijbladen zijn uitgerust met 4 ronde reflectoren.

De minimale werkbreedte bedraagt 1,6m, met de zijbladen volledig naar achteren gedraaid. De maximale werkbreedte, met de zijbladen recht, bedraagt 3m. Het draaien van de ploeg gebeurt door middel van twee hydraulische cilinders (draaihoek  $\pm 35^\circ$ ). De zijbladen kunnen onafhankelijk of gelijktijdig bediend worden met de schakelaars van het de Opticontrol®-schakelaar. De ploeg is standaard uitgerust met een ijsmes. Een rechte snijrand is in optie verkrijgbaar. Bovendien is een set markeringslichten (4 waarschuwingslichten aan de randen van het hoofdblad en de zijbladen) als optie verkrijgbaar in plaats van de standaard ronde reflectoren.

Optie:

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Recht snijmes, set                     | A442738 |
| Kunststof randen, kit                  | A451877 |
| Markeringslichten op de zijkanten, set | A442768 |

- ✓ **Veelzijdige sneeuwplough voor professioneel gebruik**
- ✓ **Uitgerust met twee zijbladen (hydraulische draaihoek van  $\pm 85^\circ$ )**
- ✓ **Een sterke veer zorgt er voor dat het dozerblad mee beweegt bij contact met een obstakel**
- ✓ **Variabele werkbreedte tussen 1,6 en 3m, maakt werken op kleine en smalle ruimtes mogelijk**
- ✓ **Standaard ijsmes, rechte snijrand en kunststof rand optioneel verkrijgbaar**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Werkbreedte               | 1600 - 3000 mm    |
| Totale breedte            | 3107 mm           |
| Lengte                    | 1133 mm           |
| Bladhoogte                | 750 mm            |
| Gewicht                   | 590 kg            |
| Draaihoek van de ploeg    | $\pm 35^\circ$    |
| Draaihoek van het zijblad | $\pm 85^\circ$    |
| Standaard ijsmes          | Ijskrabber-randen |
| Productnr.                | A438439           |

De optionele Opticontrol® is vereist op de kniklader.

De optionaire Opticontrol 1 is vereist op de knikraai

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



## Nivelleerblad voor ijspistes

Het nivelleerblad voor ijspistes is speciaal ontwikkeld voor het onderhoud van schaatspistes. Door de werkbreedte van 3.000 mm en het scherpe en hydraulisch kantelbare blad kunnen ijspistes snel en eenvoudig geprepareerd worden.

- ✓ **Snel en gemakkelijk verwijderen van overtollig ijs en sneeuw op ijspistes**
- ✓ **Werkbreedte van 3.000 mm**
- ✓ **Hydraulisch kantelbaar nivelleerblad:  $\pm 30^\circ$**
- ✓ **Rubberen rolbumper aan de rechterkant zorgt voor bescherming van het blad en de boarding rond de ijspiste**



|                |                |
|----------------|----------------|
| Breedte        | 3000 mm        |
| Hoogte         | 722 mm         |
| Lengte         | 775 mm         |
| Draaihoek blad | $\pm 30^\circ$ |
| Gewicht        | 145 kg         |
| Productnr.     | A37346         |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Sneeuwblazer

De sneeuwblazer 1500 is een efficiënt toebehoren voor het verwijderen van sneeuw dankzij specifieke, geavanceerde technologie. Het grootste verschil met eerdere modellen is de open constructie: het frame en de uitwerpgoot zijn zo ontworpen dat er zo min mogelijk oppervlakken ontstaan die het sneeuwruimen verhinderen. Dit betekent efficiënte sneeuwruiming- de toevoervijzel werkt zich snel en gemakkelijk door de sneeuw en verplaatst deze naar de ventilator, die de sneeuw door de afvoerschacht werpt. Dankzij het nieuwe ontwerp werkt de blazer goed, zowel met droge als natte sneeuw, en wordt ook erg compacte sneeuw verwijderd. De transportvijzel is gemaakt van slijtvast Hardox-staal.

De ventilator is uitgerust met twee hydraulische motoren: één voor de boor en één voor de afvoerschacht. De nieuwe hydraulische motor op de blazer verbetert de efficiëntie van de ventilator aanzienlijk. Sneeuwafvoer kan nauwkeurig worden gericht: de afvoerschacht kan elektrisch 260° worden gedraaid, bediend vanaf de bestuursstoel. De uitstorthoogte kan handmatig worden ingesteld. De elektrische verstelling van de uitstorthoogte is in optie verkrijgbaar, maar vereist de optionele Opticontrol®.

Twee werkbreedtes beschikbaar: 1150 mm en 1500 mm.



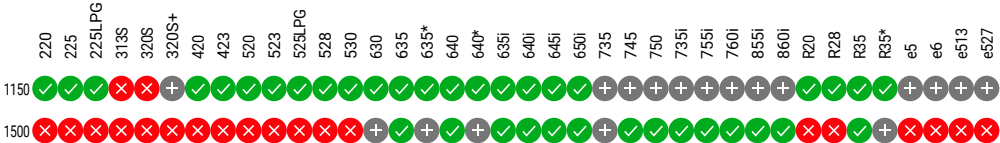
Op de foto: zijverlengstukken

- Opties:  
Zijverlengingen (vergroten de werkbreedte met 20 cm) A452678  
Elektrische regeling van de uitwerphoogte A430172  
Kunststof (polyurethaan) snijkant 1150 mm, kit A452656  
Kunststof (polyurethaan) snijkant 1500 mm, kit A452668

- ✓ **Efficiënte sneeuwblazer voor grote volumes**
- ✓ **Werkt zeer goed zowel met droge als natte sneeuw**
- ✓ **Uitgerust met twee hydraulische motoren: één voor de frees en één voor de afvoer**
- ✓ **Elektrisch instelbare afvoerschacht met 270° rotatie is standaard**
- ✓ **Precieze sneeuwafvoer**

|                        |          |          |
|------------------------|----------|----------|
| Werkbreedte            | 1150 mm  | 1500 mm  |
| Totale breedte         | 1215 mm  | 1580 mm  |
| Hoogte van het frame   | 680 mm   | 680 mm   |
| Diameter frees         | 460 mm   | 460 mm   |
| Rotatie afvoerschacht  | 260°     | 260°     |
| Hydraulisch oliedebiet | 45 l/min | 60 l/min |
| Gewicht                | 246 kg   | 296 kg   |
| Productnr.             | A434731  | A428062  |

De in optie verkrijgbare Opticontrol® wordt aangeraden. Als de sneeuwblazer is uitgerust met de elektrische uitstorthoogteverstelling, moet Opticontrol® worden gemonteerd.



## Borstel zonder opvang

De Avant borstel zonder opvang is een efficiënte en gemakkelijk te gebruiken borstel voor verschillende schoonmaakwerkzaamheden. Er zijn drie werkbreedten beschikbaar: 1100, 1500 en 2000 mm. De bezems van 1500 en 2000 mm worden standaard aangedreven door een elektrische motor. Dit betekent dat het draaien van de bezem eenvoudig en comfortabel kan worden uitgevoerd met een schakelaar vanaf de bestuursstoel.

Het zweefmechanisme is standaard voorzien, het toebehoren steunt op de borstelelementen en de as beweegt vrij. Dit zorgt ervoor dat de borstel vrij kan zweven met meer bewegingsruimte en veel minder geluid, waardoor vegen gemakkelijker wordt. De bezem is uitgerust met steunen die kunnen worden verlengd wanneer de bezem niet wordt gebruikt, zodat de bezem op de steunen rust en de nylonborstel tijdens opslag niet wordt beschadigd.

- ✓ **Professionele borstel manueel of elektrisch instelbaar**
- ✓ **De vrij zwevende borstel garandeert een uitstekend resultaat**
- ✓ **Uitgerust met steunpoten voor tijdens opslag: de nylon borstel wordt hierdoor niet beschadigd**

| Model                  | 1100        | 1500        | 2000        |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Borstelbreedte         | 1100 mm     | 1500 mm     | 2000 mm     |
| Totale breedte         | 1370 mm     | 1770 mm     | 2270 mm     |
| Borstel Ø              | 550 mm      | 550 mm      | 550 mm      |
| Zwenken                | manueel     | elektrisch  | elektrisch  |
| Zwenkhoeek             | ±25°        | ±25°        | ±25°        |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-35 l/min | 20-40 l/min | 20-50 l/min |
| Gewicht                | 170 kg      | 200 kg      | 260 kg      |
| Productnr.             | A36067      | A35284      | A35583      |

De optionele Opticontrol® is vereist op de lader voor de elektrische verstelling van de borstel.

### Optie:

Elektrische zwenkfunctie op de roterende borstel 1100 mm - A36112

Steunwielen voor roterende borstel A35760

Rubberen spatbord voor roterende borstel 1100 A438900

Rubberen spatbord voor roterende borstel 1500 A438874

Rubberen spatbord voor roterende borstel 2000 A438914

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 1100 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    |      |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |
| 2000 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



**Nieuw**

## Sneeuwborstel

De sneeuwborstel is bedoeld voor het verwijderen van sneeuw op trottoirs, parkeerplaatsen, etc. Hij heeft dezelfde 550 mm nylon borstel en hydraulische motor als de originele roterende borstel, maar zonder het verticale zweefstelsel. In plaats daarvan wordt de borstel ondersteund door twee steunwielen met massieve banden. De hoogte van de steunwielen kan worden aangepast met de nylon afstandsringen op de wielbeugel.

Er zijn verschillende modellen verkrijgbaar: 1100 mm, 1500 mm of 2000 mm in werkbreedte. De modellen 1500 en 2000 zijn uitgerust met  $\pm 5^\circ$  zijdelingse zweving voor een betere hantering en contact met de grond, niet vereist op de 1100 borstel. Hydraulisch draaien van de borstel  $\pm 30^\circ$  is standaard op alle modellen.

- ✓ **Krachtige roterende borstel voor efficiënte sneeuwverwijdering op trottoirs, werven, parkeerplaatsen, enz.**
- ✓ **Uitgerust met twee verstelbare steunwielen met massieve banden**
- ✓ **Standaard hydraulisch  $\pm 30^\circ$  draaien van de borstel**
- ✓ **Drie verschillende werkbreedtes beschikbaar voor elke AVANT-kniklader**



| Model                  | 1100           | 1500           | 2000           |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Borstelbreedte         | 1100 mm        | 1500 mm        | 2000 mm        |
| Totale breedte         | 1390 mm        | 1790 mm        | 2290 mm        |
| Zwenkhoek              | $\pm 30^\circ$ | $\pm 30^\circ$ | $\pm 30^\circ$ |
| Hoogte                 | 625 mm         | 625 mm         | 625 mm         |
| Lengte                 | 1100 mm        | 1100 mm        | 1100 mm        |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-35 l/min    | 25-40 l/min    | 35-50 l/min    |
| Gewicht                | 170 kg         | 194 kg         | 216 kg         |
| Productnr.             | A454767        | A457611        | A457678        |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 1100 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |
| 2000 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |

✓ Zeer compatibel    + Compatibel    ✗ Niet compatibel

## Borstel met opvangbak

De borstel met opvang is speciaal ontworpen voor het vegen van harde oppervlakken zoals asfalt, beton, tegels en bestrating. Het is een uitstekend toebehoren voor het schoonmaken van tuinen, trottoirs, parkeerplaatsen, enz. Twee werkbreedtes beschikbaar: 1100 en 1500 mm. De borstel is uitgerust met het Optifloat®-zweefstelsysteem en 3 grote steunwielen, waardoor de veegresultaten ook op oneven oppervlakten optimaal zijn. Om slijtage aan de borstelelementen te verminderen, kan de hoogte van de borstel manueel aangepast worden.

De opvangbak van wordt voor de borstel gemonteerd en kan hydraulisch geleidigd worden. Een zijborstel en een sproeisysteem tegen de verspreiding van stof zijn beschikbaar in optie.



### Opties:

- Watersproeisysteem, met tankinhoud van 60 l A37431
  - Zijborstel (één zijborstel mogelijk) A35698
- (Watersproeisysteem en zijborstel niet beschikbaar voor gebruik op de 200-serie)  
Indien de borstel uitgevoerd is met een watersproeisysteem, is de optionele Opticontrol® vereist op de kniklader

- ✓ **Uitgerust met het Optifloat®-zweefstelsysteem → voor optimale veegresultaten, zelfs op oneven oppervlakken**
- ✓ **Hoogte van de borstel kan manueel aangepast worden**
- ✓ **Hydraulische lediging van de opvangbak mogelijk**

| Model                     | 1100     | 1500     |
|---------------------------|----------|----------|
| Borstelbreedte            | 1100 mm  | 1500 mm  |
| Totale breedte            | 1375 mm  | 1775 mm  |
| Diameter borstel          | 500 mm   | 500 mm   |
| Volume opvangbak          | 80 l     | 110 l    |
| Volume watertank          | 60 l     | 60 l     |
| Hydraulisch oliedebiet    | 28 l/min | 35 l/min |
| Gewicht zonder zijborstel | 286 kg*  | 324 kg*  |
| Gewicht met zijborstel    | 340 kg*  | 386 kg*  |

\*) zonder watersproeisysteem

### Productnr:

A36883 Borstel met opvangbak 1100  
A426231 Borstel met opvangbak 1100 + zijborstel + watersproeisysteem  
A465821 Borstel met opvangbak 1500  
A465948 Borstel met opvangbak 1500 + zijborstel + watersproeisysteem

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 1100 | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | +   | +   | +   | +      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Borstel met opvangbak 1500

De nieuwe AVANT-borstel 1500 is uitermate geschikt voor precisieborstelwerken. Omwille van de borstelbreedte van 1500mm en de volumineuze opvangbak is deze borstel het ideale werktuig voor als het écht zuiver moet zijn. De grote meerwaarde van deze borstel komt pas echt tot uiting wanneer de borstel optioneel uitgerust wordt met een hydraulische zijbezem en/of een watertank met sproeier. Dankzij de verneveling met water wordt rondvliegend stof tot een minimum beperkt, wat beter is voor de omgeving en voor de bestuurder. De opvangbak wordt hydraulisch geleid en de borstel is voorzien van een eigen zweefstand.

- ✓ **HD-borstel met opvang, vooral bedoeld voor professionals**
- ✓ **Zwevende borstel en automatische borstelslijtagecompensatie**
- ✓ **Grote opvangbak van 200 l**

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Borstelbreedte            | 1500 mm                             |
| Totale breedte            | 1800 mm                             |
| Borstel Ø                 | 550 mm                              |
| Ledigen opvangbak         | Hydraulisch<br>(met twee cilinders) |
| Volume opvangbak          | 200 litres                          |
| Volume watertank          | 120 litres                          |
| Hydraulisch oliedebiet    | 50-60 l/min                         |
| Gewicht zonder zijborstel | 425 kg (zonder sproeisysteem)       |
| Gewicht met 1 zijborstel  | 450 kg                              |
| Gewicht met 2 zijborstels | 475 kg                              |



Opties:

Zijborstel - A35698

Sproeisysteem - A35642

Indien de borstel uitgevoerd is met een watersproeisysteem, is de optionele Opticontrol® vereist op de kniklader

| Productnr. | Zijborstel | Sproeisysteem |
|------------|------------|---------------|
| A35602     | neen       | neen          |
| A35918     | 1 borstel  | neen          |
| A35919     | 1 borstel  | ja            |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | +   | ✓   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Open veegborstel met bak

Voor korte, snelle borstelbeurten waarbij er ook grover vuil dient te worden opgevangen heeft AVANT een stevige borstel met een grote opvangbak ontwikkeld. Het borstelen gebeurt achterwaarts. Het ledigen gebeurt eveneens hydraulisch en een sproeisysteem met watertank is in optie verkrijgbaar. Rubberen borstel verkrijgbaar als optie, voor het verzamelen van paardenmest en soortgelijk materiaal.



### Opties:

A35956 Sproeisysteem voor borstelbak 1100  
 A35807 Sproeisysteem voor borstelbak 1500  
 A436108 Rubberen borstel voor open veegborstel met bak 1100  
 A433868 Rubberen borstel voor open veegborstel met bak 1500

- ✓ **Uitstekende resultaten bij achterwaarts borstelen**
- ✓ **Eveneens geschikt voor het verzamelen van grover afval**
- ✓ **Grote opvangbak**
- ✓ **Snelle, hydraulische lediging**

| Model                        | 1100        | 1500     |
|------------------------------|-------------|----------|
| Borstelbreedte               | 1100 mm     | 1500 mm  |
| Totale breedte               | 1356 mm     | 1764 mm  |
| Inhoud bak                   | 370 l       | 500 l    |
| Borstel Ø                    | 500 mm      | 500 mm   |
| Volume watertank             | 120 l       | 120 l    |
| Hydraulisch oliedebiet       | 20-35 l/min | 40 l/min |
| Productnr.                   | A35945      | A35689   |
| Productnr. met sproeisysteem | A36023      | A36024   |

Indien de borstel uitgevoerd is met een watersproeisysteem, is de optionele Opticontrol® vereist op de kniklader

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 1100 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Hogedrukreiniger

De hogedrukreiniger maakt van uw Avant een rijdende wasunit - het is een krachtige straatreiniger en u kunt uw kniklader zelf, toebehoren, materiaal, de auto etc. ook eenvoudig en efficiënt wassen.

De spuitmonden combineren een laag waterverbruik en een hoge waterstroom en -druk. Water onder hoge druk verwijdt stof, zand en vuil uit asfalt, beton en vergelijkbare oppervlakken en stoot daarom na het drogen geen stof uit. Laag waterverbruik maakt het mogelijk om grotere gebieden met een enkele doorgang te reinigen.

De nieuwe serie van hogedrukreinigers bestaat uit drie modellen met verschillende watertankvolumes: 280 l op model S, 560 l op model M en 840 l op model L. Alle hogedrukreinigers zijn uitgerust met zowel een draaibare sproeierstang voor straatreiniging als een handwaspistool met 20 m lange slang. Het maximale debiet en waterdruk op modellen S en M zijn 30 l / min en 200 bar. Op het grootste model is dit 50 l / min max. debiet en 220 bar druk waardoor het een zeer efficiënte straatreinigingsmachine is op de Avant 700-serie. Het draaien van de sproeierstang is hydraulisch op de modellen M & L, bediend vanaf de bestuurdersstoel. Model S is uitgerust met handmatig draaimechanisme.

- ✓ **Efficiënte hogedrukreinigers, uitgerust met zowel een sproeierstang voor straatreiniging als met een handwaspistool**
- ✓ **Drie modellen: S, M en L met watertankvolumes van respectievelijk 280 l, 560 l en 840 l**

| Model                  | S        | M        | L        |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Maximaal waterdebiet   | 30 l/min | 30 l/min | 50 l/min |
| Druk                   | 200 bar  | 200 bar  | 220 bar  |
| Inhoud tank            | 280 l    | 560 l    | 840 l    |
| Werkbreedte            | 1500 mm  | 1800 mm  | 2000 mm  |
| Sproeikoppen           | 8 st.    | 9 st.    | 9 st.    |
| Hydraulisch oliedebiet | 40 l/min | 40 l/min | 70 l/min |
| Gewicht                | 95 kg    | 228 kg   | 277 kg   |
| Productnr.             | A37012   | A37013   | A37014   |

Voor de bediening van de hydraulische sproeiboom op de modellen M en L, is de optionele Opticontrol® vereist op de kniklader.

| Op de kniklaad. |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |   |
|-----------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|
|                 | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
| S               | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    | ✓ |
| M               | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✗  | ✗    | ✗    | ✗ |
| L               | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    | ✗ |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Borstel voor onderhoud van kunstgras

De borstel is bedoeld voor het dagelijks en wekelijks onderhoud van kunstgrasvelden. Het gebruik van de ATA1200, de borstel voor het reinigen van kunstgras, blijft nodig omdat die bedoeld is voor het maandelijks reinigen van het veld.

De belangrijkste functie van de onderhoudsborstel is om de vezels van het verdichte veld op te poetsen om het veld weer zachter te maken. Het verdeelt ook de opvulling (rubber, kurk of zand) gelijkmatig, zodat het veld ook langer zacht blijft. Hij is uitgerust met een zwevende bevestigingsbeugel die het vegen vergemakkelijkt en ervoor zorgt dat een zweefstand op de kniklader niet noodzakelijk is.

- ✓ **Efficiënt en economisch dagelijks en wekelijks onderhoud met een borstel van 3 m breed**
- ✓ **Borstelen in 3 fases met 3 borstels: recht – onder hoek – recht**
- ✓ **Zwevende snelkoppelbeugel**
- ✓ **Niet bedoeld voor het grondig reinigen van kunstgrasvelden**



|                |         |
|----------------|---------|
| Werkbreedte    | 2925 mm |
| Totale breedte | 3032 mm |
| Lengte         | 1300 mm |
| Gewicht        | 135 kg  |
| Productnr.     | A37058  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

**Nieuw**

## Zandstrooier 1000 & 1250

De hydraulische zandstrooiers zijn ontworpen met de laadbak, standaard aan de voorkant gemonteerd, waardoor laden vanaf de grond mogelijk is op dezelfde manier als met een normale grondbak. De strooihoeveelheid kan worden aangepast met een hendel aan de zijkant van de strooier. Er is ook een rubberen sluitblad dat voorkomt dat het zand vanzelf naar buiten komt. De strooiers zijn ook uitgerust met enerzijds twee steunpoten en anderzijds een mengas dat voorkomt dat het zand verstopt komt te zitten in de bak. Montage aan de achterkant is mogelijk voor model 1000 op de 528, 530, 600-, 700- en 800-Serie - ofwel op de daarvoor bestemde montageplaat van het aanbouwdeel of op de hydraulische hefinrichting aan de achterkant van de 700- en 800-Serie. Voor montage achteraan is zowel de optionele extra hydraulische functie achteraan op de lader vereist als de optionele opticontrol voor achteraan gemonteerde aanbouwdelen als de strooier is gemonteerd op de hydraulische hefinrichting achteraan van de 700/800-Serie.

Optie:

Wegverlichtingskit\* (voor achteraan gemonteerde zand- en zoutstrooier) A429959

\*) Optionele 7-polige stekker achteraan vereist op de lader  
Aankoppelplaat voor de 200-serie, waardoor kantelhoek met 30° verhoogd wordt A37315

Aankoppelplaat achteraan 528/530/600-Serie A455026

Aankoppelplaat achteraan 700-Serie A441613

Aankoppelplaat achteraan 800-Serie A441666

Zelfladende hydraulische lift achteraan 700-Serie A427547

Zelfladende hydraulische lift achteraan 800-Serie A438490

- ✓ **Hydraulische strooiers met bakontwerp, standaard vooraan gemonteerd**
- ✓ **Montage achteraan mogelijk op de 528, 530, 600, 700 en 800-Serie**
- ✓ **Robuust ontwerp, zeer geschikt voor professioneel gebruik**
- ✓ **Eenvoudig aanpassen van de strooihoeveelheid met een hendel**
- ✓ **Uitgerust met twee steunpoten**

| Model                  | 1000        | 1250        |
|------------------------|-------------|-------------|
| Strooi breedte         | 1000 mm     | 1250 mm     |
| Inhoud                 | 315 l       | 390 l       |
| Totale breedte         | 1167 mm     | 1421 mm     |
| Lengte                 | 866 mm      | 866 mm      |
| Hoogte                 | 805 mm      | 805 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-30 l/min | 20-30 l/min |
| Gewicht                | 182 kg      | 210 kg      |
| Productnr.             | A454455     | A454499     |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e5i3 | e57 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|
| 1000 | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +   |
| 1250 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗   |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel

**Nieuw**

## Zandstrooier 1500 & 2000

De hydraulische zandstrooiers 1500 en 2000, met volumes van respectievelijk 640 l en 850 l, zijn bedoeld voor de 700- en 800-Serie - het grotere model 2000 enkel voor de 800-Serie. Ze worden alleen aan de voorkant gemonteerd en hebben een bakontwerp waardoor ze kunnen geladen worden zoals met een normale bak. De strooihoeveelheid kan standaard worden ingesteld met een hendel aan de zijkant van de strooier. Elektrische instelling van de strooihoeveelheid is optioneel verkrijgbaar. De strooiers zijn ook uitgerust met een mengas die voorkomt dat het zand verstopt raakt in de bak en een rubberen sluitblad onder de strooias, die voorkomt dat het zand er vanzelf uitloopt. Twee steunpoten voor vrijstaand gebruik behoren ook tot de standaarduitrusting. Een duurzame afdekking ter bescherming tegen vocht en morsen is als optie verkrijgbaar.

- ✓ **Hydraulische strooiers met bakontwerp, alleen vooraan gemonteerd**
- ✓ **Robuust ontwerp, zeer geschikt voor professioneel gebruik**
- ✓ **Strooischaft van duurzaam Hardox-staal**
- ✓ **Mengas die voorkomt dat het zand verstopt raakt in de bak**
- ✓ **Eenvoudige aanpassing van de strooihoeveelheid met een hendel**
- ✓ **Twee steunpoten**



Opties:

A460233 Afdekking zandstrooier 1500

A459651 Afdekking, zandstrooier 2000

A457917 Elektrische aanpassing strooihoeveelheid

| Model                  | 1500        | 2000        |
|------------------------|-------------|-------------|
| Inhoud                 | 720 l       | 965 l       |
| Strooi breedte         | 1500 mm     | 2000 mm     |
| Totale breedte         | 1682 mm     | 2182 mm     |
| Hoogte                 | 1052 mm     | 1050 mm     |
| Lengte                 | 1045 mm     | 1045 mm     |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-30 l/min | 25-35 l/min |
| Gewicht                | 340 kg      | 408 kg      |
| Productnr.             | A458004     | A457676     |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e5i3 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |
| 2000 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |









## Getrokken zout- en zandstrooier

Deze eenvoudige zoutstrooier werkt volledig mechanisch en kan op elk type AVANT gebruikt worden. Deze zoutstrooier is ideaal voor gebruik op kleine en middelgrote oppervlaktes.

Opgelet: De AVANT moet uitgerust zijn met een trekhaak (A417323 of A417337)

- ✓ **Budgetvriendelijke strooier**
- ✓ **Snel en gemakkelijk aan en af te koppelen**
- ✓ **Mechanisch aangedreven via de wielen, geen extra hydraulische functie vereist**
- ✓ **Inclusief duurzame afdekhoes ter bescherming tegen vocht en ladingverlies**



|                   |            |
|-------------------|------------|
| Spreidingsbreedte | 1000 mm    |
| Breedte           | 1500 mm    |
| Inhoud            | 230 l      |
| Gewicht           | 85 kg      |
| Bediening         | Mechanisch |
| Productnr.        | A415430    |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Bladzuiger/ vacuümborstel met opvang

De vacuümborstel is vooral bedoeld voor het verzamelen van bladeren in parken, gazons, parkings, etc. De krachtige bladzuiger zuigt bladeren en ander afval eerst in het vacuüm en van daaruit wordt het naar de ruime opvangbak geblazen. Het aanbouwwerktuig is eveneens uitgerust met een 1300 mm brede roterende borstel, die ook meer samengedrukte en natte bladeren en afval mee opruimt. De rotatiesnelheid van de borstel is aanpasbaar.

De opvangbak (dezelfde bak als op de A37411 Maaier 1500 met opvangbak) is bovenop de vacuüm-eenheid gemonteerd. Dankzij de transparante kunststof cover kan de bestuurder gemakkelijk controleren wanneer de opvangbak vol is. De opvangbak wordt door middel van een hydraulische cilinder geopend vanop de bestuurszetel. Ledigen gebeurt door de hefarm opwaarts te bewegen.

- ✓ **Efficiënte bladzuiger**
- ✓ **Sneller werken dankzij extra grote opvangbak**
- ✓ **Uitgerust met het Optifloat®-systeem voor werken op oneffen ondergronden**
- ✓ **Snel en gemakkelijk bijsturen met de Optifloat®- indicatoren**
- ✓ **Eenvoudig leeg te maken vanaf de bestuurszetel dankzij elektrische sturing**



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Werkbreedte            | 1300 mm     |
| Totale breedte         | 1590 mm     |
| Inhoud opvangbak       | 800 l       |
| Lengte                 | 1540 mm     |
| Hoogte                 | 1190 mm     |
| Hydraulisch oliedebiet | 45-60 l/min |
| Gewicht                | 435 kg      |
| Productnr.             | A428800     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✖   | ✖   | ✔   | ✖  | ✖  | ✖    | ✖    |

✓ Zeer compatibel
 + Compatibel
 ✗ Niet compatibel

Nieuw

## Bladblazer

Met de bladblazer kunt u gemakkelijk en snel grote hoeveelheden bladeren van gazons, tuinen, trottoirs, enz... verwijderen. De bladblazer wordt aangedreven door een hydraulische motor, is zeer efficiënt en de grote kantelbare blaasmond blaast de bladeren weg over een groot oppervlak.

De bladblazer is uitgerust met elektrische rotatie, waardoor de luchtstroom precies in de gewenste richting kan worden gestuurd. De draaihoek is 90° naar links en 145° naar rechts vanuit de recht vooruit gerichte stand (235° in totaal). De verticale verstelbaarheid van de blaasmond is standaard handmatig. Een traploze elektrische verstelling is als optie leverbaar.

- ✓ **Efficiënte, hydraulisch aangedreven bladzuiger**
- ✓ **Standaard elektrische draaihoek van 235°**
- ✓ **Standaard handmatige verstelling van de blaasmond, elektrische verstelling als optie leverbaar**



Optie:  
Elektrische verstelling van de blaasmond A430172

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Lengte                  | 560 mm      |
| Breedte                 | 682 mm      |
| Hoogte                  | 406 mm      |
| Breedte blaasmond       | 218 mm      |
| Rotatiehoek             | 235°        |
| Maximaal luchtdebiet    | 2360 m³/h   |
| Maximale lichtsnelheid  | 103 m/s     |
| Suositeltu öljynvirtaus | 20-30 l/min |
| Gewicht                 | 85 kg       |
| Productnr.              | A442927     |

Voor de bediening van de elektrische rotatie van de bladblazer wordt de optionele Opticontrol® op de kniklader aanbevolen. Als de bladblazer is uitgerust met de optionele elektrische kanteling van de blaasmond, is Opticontrol® op de kniklader vereist.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| +   | +   | +      | +    | +    | +     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Hoogwerker Leguan 50

AVANT Tecno en haar dochterbedrijf Leguan Lifts hebben de krachten gebundeld en een hoogwerker ontwikkeld die door middel van een snelkoppelingsplaat op een AVANT gemonteerd kan worden. Het resultaat is een budgetvriendelijke en makkelijk hanteerbare hoogwerker.

De Leguan 50 is eenvoudig aan en af te koppelen en kan op elke AVANT gemonteerd worden. De hoogwerker is ontworpen conform de geldende normen voor hoogwerkers is CE-gecertificeerd. De maximale werkbelasting bedraagt 200kg (twee personen of één persoon inclusief materiaal en gereedschap).

- ✓ Budgetvriendelijke hoogwerker met een werkhoopte tot 5m
- ✓ Veilige oplossing voor onderhoudswerken, herstellingen, verfwerken, etc... aan gebouwen
- ✓ Maximale belasting van 200kg
- ✓ Eenvoudig te bedienen, ook door slechts 1 persoon
- ✓ Kan eveneens op oneffen en moeilijk toegankelijke terreinen gebruikt worden



|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Max. belasting                   | 200 kg  |
| Max. werkhoopte                  | 5,0 m   |
| Hoogte (met werkplatform omlaag) | 1900 mm |
| Breedte                          | 1300 mm |
| Gewicht                          | 435 kg  |
| Productnr.                       | A34812  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |



## Hydraulische kiepaanhangwagen

Deze hydraulisch kiepende aanhangwagen is verkrijgbaar in twee varianten (1200kg of 1800kg).

Opzetwanden voor het vergroten van het laadvolume zijn in optie beschikbaar.

Iedere AVANT-lader dient hiervoor uitgerust te worden met een extra hydraulische functie achteraan.

Opgelet: Dubbelwerkende hydraulische functie achteraan en trekhaak op AVANT zijn vereist

- ✓ **Robuuste en veelzijdige kiepaanhangwagen**
- ✓ **Alle zijwanden kunnen verwijderd worden – volledig vlakke laadbodem mogelijk**
- ✓ **Beide modellen zijn hydraulisch kiepend**
- ✓ **Uitgerust met 5-gaats velgen**
- ✓ **Beide modellen zijn uitgerust met een trekhaak-koppeling**



Optie:

Wegverlichtingskit A450705

(Vereist de optionele 7-polige stekker voor aanhangwagen A48690/A418817 op de lader, zie bladzijde 32)

Set extra opzetwanden (A45193) voor model 1200kg

| Model          | 1200       | 1800         |
|----------------|------------|--------------|
| Laadvermogen   | 1200 kg    | 1800 kg      |
| Breedte        | 1125 mm    | 1350 mm      |
| Lengte         | 1710 mm    | 2240 mm      |
| Banden         | 23x8,50-12 | 320/60-12 HD |
| Hoogte zijkant | 280 mm     | 560 mm       |
| Gewicht        | 352 kg     | 500 kg       |
| Productnr.     | A450448    | A450459      |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320SH | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 1200 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| 1800 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Grasmaaier 1200

Deze grasmaaier (1200mm) kan, met uitzondering van de 300-serie, gebruikt worden op elke AVANT-machine. De maaier is standaard uitgerust met een mulchingkit en de Optifloat® zweefstand voor gebruik op oneffen terreinen.

De maaier is eveneens uitgerust met een veiligheidsklep die de maaimessen automatisch doet stoppen wanneer de maaier van de grond wordt opgeheven. Het maaidek van het nieuwe model is vervaardigd uit gehard staal.

Kit voor zijdelingse afvoer optioneel verkrijgbaar

- ✓ **Optifloat® zweefstelsysteem** garandeert goede werking, ook op ongelijke grasperken
- ✓ **Veiligheidsklep stopt de messen** wanneer de maaier van de grond wordt opgeheven
- ✓ **Door het maaidek in gehard staal** kan er efficiënter gemaaid worden, terwijl het maaidek schoner blijft



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Maaibreedte            | 1200 mm     |
| Aantal messen          | 2 st.       |
| Maaihogte              | 25 - 100 mm |
| Hydraulisch oliedebiet | 28 l/min    |
| Gewicht                | 170 kg      |
| Productnr.             | A35965      |

Optie:  
Kit zijdelingse uitwerp A36013

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |                 |   |   |            |  |   |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|-----------------|---|---|------------|--|---|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e27             |   |   |            |  |   |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✓   | ✓   | ✗  | +  | +    | +               | + |   |            |  |   |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88  |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    | ✓    | Zeer compatibel |   | + | Compatibel |  | ✗ | Niet compatibel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Grasmaaier 1500

De grootste grasmaaier uit het AVANT-gamma is gemaakt voor professioneel grasmaaien ook op grotere oppervlaktes. De maaier kan worden aangepast aan het maaien in verschillende omstandigheden.

De krachtige maaier laat een hogere rijsnelheid toe en garandeert een perfect resultaat, ook in moeilijke omstandigheden.

Dankzij het Optifloat® systeem kan het maaidek vrij verticaal bewegingen. Dit zorgt voor uiterst efficiënt maaien aangezien het maaidek ook op oneffen terreinen steeds de contouren van het grondoppervlak volgt. Twee indicatorpijlen op de snelkoppelingsplaat maken het afstellen van het zweefstelsysteem zeer eenvoudig: wanneer de maaier op een vlak oppervlak staat en de pijlen elkaar raken, is het systeem correct afgesteld. Het systeem is bovendien uitgerust met een veiligheidsventiel waardoor de messen automatisch stil gelegd worden wanneer de grasmaaier van de grond wordt getild. De maaier is uitgerust met anti-lek banden (schuimvulling).

- ✓ **Optifloat® zweefstelsysteem** garandeert goede werking, ook op ongelijke grasperken
- ✓ **Meer maaikracht voor werken in moeilijke omstandigheden**
- ✓ **Zijdelingse uitworp standaard, mulching kit in optie**
- ✓ **Afgeronde zijkanten voor minder schade aan bomen en gebouwen**
- ✓ **Snel en eenvoudig instellen van het Optifloat®-zweefstelsysteem door middel van indicatorpijlen**
- ✓ **Anti-lek banden, gevuld met schuim**



Optie:  
Mulching kit A34530  
Langere indicatorpijlen voor Optifloat®-systeem A450366

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Maaibreedte            | 1500 mm     |
| Aantal messen          | 3 st.       |
| Maaihogte              | 25 - 100 mm |
| Hoogte                 | 450 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet | 45 l/min    |
| Gewicht                | 285 kg      |
| Productnr.             | A37548      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |

✓ Zeer compatibel
 + Compatibel
 ✗ Niet compatibel



Hogere indicatorpijlen voor het Optifloat®-systeem zijn in optie beschikbaar: deze zijn beter zichtbaar vanaf de bestuurdersstoel, vooral bij de AVANT 800-Serie.

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| Maaibreedte            | 1800 mm     |
| Aantal messen          | 3 st.       |
| Maaihogte              | 25 - 100 mm |
| Hogte                  | 530 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet | 60 l/min    |
| Gewicht                | 310 kg      |
| Productnr.             | A449184     |

Langere indicatorpijlen voor Optifloat®-systeem A450366



\*) Met Stage V Kubota V1505 motor



# Grasmaaier met opvang 1200

Deze grasmaaier (1200mm) kan, met uitzondering van de 300-serie, gebruikt worden op iedere AVANT-machine. De maaier is standaard uitgerust met de Optifloat® zweefstand en een opvangsysteem met turbine. Deze maaier is ideaal voor de kleine en middelgrote oppervlakten (max. 50000 m²). Het ledigen gebeurt door de maaier naar voren te laten kantelen tot de klep van het opvangsysteem zich opent. Dankzij de doorzichtige cover van de opvangbak kan de operator perfect zien wanneer de bak vol is.

- ✓ **Krachtige maaier met opvangbak**
- ✓ **Kan eveneens gebruikt worden als bladzuiger**
- ✓ **Kan eveneens gebruikt worden als maaier met zijdelingse uitworp**
- ✓ **Opvangbak kan automatisch geopend worden door de maaier voorwaarts te laten kantelen**
- ✓ **Optifloat® zweefstelsysteem garandeert goede werking, ook op ongelijke grasperken**



Optie:  
Aankoppelplaat voor de 200-serie, waardoor kantelhoek met 30° verhoogd wordt A37315

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Maaibreedte            | 1200 mm     |
| Aantal messen          | 2 st.       |
| Maaihogte              | 25 - 100 mm |
| Vol. opvangbak         | 210 l       |
| Hydraulisch oliedebiet | 28 l/min    |
| Productnr.             | A35973      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | +   | +  | +  | +    | +    |

✓ Zeer compatibel
 + Compatibel
 ✗ Niet compatibel

# Grasmaaier met opvang 1500

De grasmaaier met opvang, ontworpen voor professioneel gebruik, heeft een maaibreedte van 1500 mm en een verzamelbak van 800 liter. De hoge zuigkracht maakt het ook mogelijk om bladeren op grasvelden te verzamelen. De messen snijden het gras, de bladeren enz. tot een fijne mulch die stevig in de opvangbak wordt gedrukt.

Het volume van de opvangbak is groot genoeg voor professioneel gebruik, in uitgestrekte gebieden. De opening van het deksel gebeurt hydraulisch en wordt bediend vanaf de bestuurdersstoel. Door de laadarm op te tillen en de maaier naar voren te kantelen, kan de opvangbak worden geleegd in, bijvoorbeeld, een container. De opvangbak kantelt aan de voorzijde, wat het onderhoud sterk vereenvoudigt. Twee indicatorpijlen op de Optifloat®-snelkoppelplaat maken het instellen van de zweefstand zeer eenvoudig. Uitgerust met lekvrije, schuimgevulde rubberbanden.



Optie:  
Mulching kit - A34530

- ✓ **Uitgerust met Optifloat®-systeem**
- ✓ **Hoge snijkracht voor moeilijke maaï-omstandigheden**
- ✓ **De vacuümfunctie kan worden uitgeschakeld waardoor de maaier als mulchmaaier kan worden gebruikt**
- ✓ **Afgeronde randen → in geval van contact is er minder schade aan bomen, gebouwen enz.**
- ✓ **Lekvrije, schuimgevulde banden**
- ✓ **Zweefmechanisme snel en gemakkelijk aan te passen dankzij Optifloat® indicatorpijlen**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Maaibreedte            | 1500 mm     |
| Hoogte                 | 1100 mm     |
| Aantal messen          | 3 st.       |
| Maaihogte              | 25 - 100 mm |
| Vol. opvangbak         | 800 l       |
| Hydraulisch oliedebiet | 45 l/min    |
| Productnr.             | A37411      |

De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.

|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|----------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|---|---|
| De optie Opticontrol is vereist op deze kniklader. |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
| 220                                                | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e513 | e527 |   |   |
| ✗                                                  | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    | ✗ | ✗ |
| 92                                                 |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |
|                                                    |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |   |



---

elektrisch worden ingesteld.

- ✓ Elektrische instelling van de maaihoek in optie verkrijgbaar



Optie:

## Elektrische maaihoekverstelling - A35975

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Maaibreedte            | 1450 mm     |
| Totale breedte         | 903 mm      |
| Totale hoogte          | 1765 mm     |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-30 l/min |
| Gewicht                | 100 kg      |
| Productnr.             | A35676      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |   |   |   |   |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|---|---|---|
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | +    | +     | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |   |   |   |   |

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel



# Klepelmaaier

De AVANT-klepelmaaiers hebben een werkbreedte van 1200mm, 1350 mm of 1500mm. Ze zijn standaard uitgerust met hamerklepels. Y- of L-klepels zijn optioneel verkrijgbaar. Het gebruik van glijplaten in combinatie met het Optifloat®-zweefstelsysteem garandeert een perfect contact met de bodem.



Optionele klepels:

A419931 Y-klepels, paar, 16 stuks/1200 mm maaier, 18 stuks/1350 mm maaier, 20 stuks/1500 mm maaier  
A420305 L-klepels, paar, 16 stuks/1200 mm maaier, 18 stuks/1350 mm maaier, 20 stuks/1500 mm maaier  
Rollenschrapeer 1200 mm/A455171, 1350 mm/A455164, 1500 mm/A453690  
Hydraulische oliekoeler A450884

- ✓ **Nieuw ontwerp maaistel verbetert het maaieresultaat en vereist minder vermogen van de motor en hydrauliek**
- ✓ **Nieuwe drijfas – de klepels zijn spiraalvormig gemonteerd op de as waardoor het maaien efficiënter gaat**
- ✓ **Directe aandrijving: hydraulische motor is gemonteerd direct op de as**
- ✓ **Grotere en bredere sleepvoeten aan de zijkant**
- ✓ **Beide modellen standaard uitgerust met hamerklepels – Y- en L-klepels beschikbaar als optie**

|                        |             |          |          |
|------------------------|-------------|----------|----------|
| Maaibreedte            | 1200 mm     | 1350 mm  | 1500 mm  |
| Totale breedte         | 1580 mm     | 1730 mm  | 1880 mm  |
| Maaihogte              | 25 - 100 mm |          |          |
| Aantal messen          | 16 stuks    | 18 stuks | 20 stuks |
| Hydraulisch oliedebiet | 30 l/min    | 45 l/min | 60 l/min |
| Gewicht                | 240 kg      | 260 kg   | 270 kg   |
| Productnr.             | A36730      | A441550  | A36015   |

|      |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|
|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320St | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e513 | e527 |
| 1200 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +    | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |
| 1350 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | +   | +   | +    | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | +   | +   | +    | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |





## Mechanische zij-arm S30

De mechanische zij-arm met het snelkoppelsysteem S30 kan worden uitgerust met lichtere (max. 200 kg) toebehoren zoals de S30-maaibalk en de S30 multifunctionele unit met HD-borstels. Het is uitgerust met een mechanische, handmatig uitschuifbare, rechte telescopische arm en een hydraulische giekarm die het toebehoren op en neer kantelt. Telescopische reikwijdte naar de zijkant is max. 1000 mm en de beweging van de giekarm is maximaal 45 ° naar beneden en 90 ° naar boven vanaf de horizontale positie. De zij-arm is in het midden gezwenkt, vergrendeld met een pen en kan handmatig worden gedraaid met stappen van 45 ° - en zelfs 180 ° naar de andere kant, waardoor u rechts of links van de kniklader kunt werken. De arm is onbuigzaam naar alle richtingen, er is geen ontgrendelmecanisme voor het geval hij een obstakel raakt.

- ✓ **Sterke zij-arm waarop diverse toebehoren kunnen bevestigd worden zoals heggeschaar, onkruidborstel, enz.**
- ✓ **Uitgerust met een mechanisch, handmatig uitschuifbare, rechte telescopische arm en een hydraulische jib-arm**
- ✓ **Telescopische beweging naar de zijkant van max. 1000 mm, jib-arm beweging max. 45 ° naar beneden en 90 ° naar boven vanuit horizontale positie**
- ✓ **De hydraulische slangen van het S30 aanbouwdeel zijn via een multiconnector verbonden met de zijarm**



Optie:

Adapter, voor montage van een standaard hulpstuk op S30 zijarm A460243  
Telescopische arm, manueel, 550-950 mm A464146

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Max. gewicht toebehoren          | 200 kg       |
| Telescopische reikwijdte zijkant | max. 1000 mm |
| Max. breedte                     | 1645 mm      |
| Jib-arm beweging                 | 135°         |
| Gewicht                          | 130 kg       |
| Productnr.                       | A431070      |

De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635i 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e527



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel

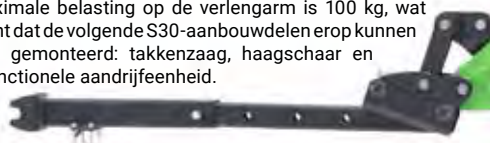
**Nieuw**

## Telescopische arm op S30 zij-armen

De optionele verlengarm met handmatig uitschuifbare telescoop kan zowel op de hydraulische als op de mechanische S30 zij-arm worden gemonteerd. Het geeft extra reikwijdte en werkhoogte met bepaalde S30-aanbouwdelen zoals de haagschaar. De verlengarm kan met een bout in vier verschillende reikwijdteposities worden vergrendeld: 550, 620, 780 of 950 mm. De arm wordt ook geleverd met de hydraulische slangverlengset A412129 (3 stuks 800 mm lange slangen) voor het toebehoren.

De maximale belasting op de verlengarm is 100 kg, wat betekent dat de volgende S30-aanbouwdelen erop kunnen worden gemonteerd: takkenzaag, haagschaar en multifunctionele aandrijfeenheid.

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Bereik         | vier posities:<br>550, 620, 780, 950 mm |
| Max. belasting | 100 kg                                  |
| Gewicht        | 22 kg                                   |
| Productnr.     | A464146                                 |



**Nieuw**

## Standaard aanbouwadapter voor S30 zij-armen

Met deze adapter kunt u standaard aanbouwwerktuigen monteren op de S30-zijarmen (zowel de hydraulische A448736 als de mechanische zij-arm A431070).

De adapter maakt het bijvoorbeeld mogelijk om een standaard klepelmaaier op de S30 hydraulische zij-arm te monteren.

|                |         |
|----------------|---------|
| Max. belasting | 500 kg  |
| Productnr.     | A460243 |



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Klepelmaaier S30

De 1200 mm klepelmaaier met S30 snelkoppel-beugel kan alleen op de hydraulische zij-arm A448736 worden gemonteerd. Hij kan niet op de bevestigingsplaat van de lader of op de mechanische zij-arm van de A431070 S30 worden gemonteerd.

De S30-maaier heeft verder hetzelfde maaidek van 1200 mm met hamerklepels als de klepelmaaier A36730, maar is uitgerust met de hydraulische motor met hoog debiet van de klepelmaaier 1500 mm. Dit geeft 25% meer efficiëntie in verhouding tot de werkbreedte ten opzichte van de klepelmaaier 1500 en 100% meer ten opzichte van de standaard A36730 1200 mm klepelmaaier.

- ✓ **Gemakkelijk maaien van wegen en hellingen met een klepelmaaier**
- ✓ **Maximale reikwijdte naar de zijkant van 2,9 m**
- ✓ **Uitgerust met hydraulische motor met hoog debiet**
- ✓ **S30 snelkoppelsysteem**



|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Werkbreedte                                                   | 1200 mm  |
| Maximale reikwijdte naar zijkant                              | 2900 mm  |
| Max. breedte                                                  | 1580 mm  |
| Hydraulisch oliedebiet                                        | 60 l/min |
| Gewicht, Klepelmaaier S30                                     | 250 kg   |
| Gewicht, klepelmaaier met hydraulische zijarm en zijgewichten | 680 kg   |
| Productnr, Klepelmaaier S30                                   | A37505   |
| Productnummer Klepelmaaier met hydraulische zijarm S30*       | A37213   |

\*) Bevat:  
 Klepelmaaier 1200 S30 A37505  
 Hydraulische zij-arm S30 A448736  
 Zijgewichtenset 180 kg op zij-arm A49063  
 De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|---|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖   | ✖    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    | ✔ |

# Maaibalk S30

Er zijn twee types heggenschaar op zijarm met S30-snelkoppeling (zowel mechanische als hydraulische zijarm) beschikbaar. Ze kunnen niet worden gemonteerd op de standaard snelkoppelingsplaat van de kniklader. De A430938 heggenschaar is uitgerust met dezelfde maaimessen en geleiders als de A35676.

Het frame en het bedieningsmechanisme zijn echter sterker, wat betekent dat de A430938 optimaal is voor het knippen van heggen, maar niet voor het maaien van gras omwille van het hogere frame. Aan elk uiteinde van de heggenschaar zijn er beschermplaten voorzien voor het werken op vb. verharde of geasfalteerde oppervlakken.

De A434613 heggenschaar met dubbele messen is een zwaardere uitvoering, die dickere takken kan verwijderen en zeer nauwkeurig snijdt dankzij het ontwerp met dubbele messen.

Demontagebeugel van de heggenschaar is draaibaar en vergrendeld met een bout, en kan handmatig in verschillende posities worden gedraaid. Dit geeft de mogelijkheid om bijvoorbeeld de haag horizontaal, verticaal of in verschillende hoeken te snijden. De heggenscharen zijn ook voorzien van een obstakelbeveiliging, die het apparaat beschermt als het een obstakel raakt.



A430938

A434613

- ✓ **Efficiënte en eenvoudig te bedienen heggenschaar, ook voor hogere hagen**
- ✓ **Zowel horizontaal als verticaal snoeien**
- ✓ **Twee modellen**
- ✓ **De hydraulische slangen van het S30 aanbouwdeel zijn via een multiconnector verbonden met de zijarm**
- ✓ **Groter bereik met de optionele verlengarm op de S30-zijarm**

|                        |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|
| Werkbreedte            | 1500 mm     | 1500 mm     |
| Totale breedte         | 1600 mm     | 1790 mm     |
| Hydraulisch oliedebiet | 15-25 l/min | 16-21 l/min |
| Gewicht                | 90 kg       | 58 kg       |
| Productnr.             | A430938     | A434613     |

De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

✓ Zeer compatibel
 + Compatibel
 ✗ Niet compatibel



## Roterende haagschaar S30

Deze roterende haagschaar S30 is een efficiënt aanbouwwerktuig voor het snoeien van struiken, hagen en soortgelijke vegetatie. Hij is uitgerust met drie rotoren met 4 snijbladen op elke rotor. De messen staan in twee verschillende hoogtes 2 + 2 op de rotor gemonteerd, wat, in combinatie met de naar binnen draaiende buitenste rotoren, betekent dat ze de te snoeien materie in kleine deeltjes mulchen, die na het snijden niet opgevangen dienen te worden. De roterende haagschaar kan zowel op de mechanische zij-arm, als op de hydraulische zij-arm gebruikt worden. Bij gebruik op de Avant 600-Serie worden de optionele zijgewichten (2x90kg) A49063 aan de achterzijde van de lader aanbevolen voor een betere stabiliteit.

- ✓ **Efficiënte haagschaar op S30 zij-armen, werkt zowel in horizontale als verticale positie**
- ✓ **Uitgerust met drie rotoren met elk 4 snijmessen**
- ✓ **Mulcht de gesnoeide materie in kleine stukjes – snijafval hoeft niet te worden opgevangen**
- ✓ **De hydraulische slangen van het S30 aanbouwdeel zijn via een multiconnector verbonden met de zijarm**



|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Werkbreedte            | 1300 mm                  |
| Totale breedte         | 1470 mm                  |
| Maaihogte              | 25 - 100 mm              |
| Aantal messen          | 12 stuks (4 stuks/rotor) |
| Lengte                 | 1025 mm                  |
| Hoogte                 | 385 mm                   |
| Hydraulisch oliedebiet | 40 l/min                 |
| Gewicht                | 200 kg                   |
| Productnr.             | A435550                  |

De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ×   | ×   | ×      | ×    | ×    | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×      | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×    | ×    | ×    | ×    | ×   | ×   | ×   | ×    | ×    | ×    | ×    | ×   | ×   | ×   | ×  | ×  | ×    | ×    |
| +   | +   | +      | +    | +    | +     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |
| +   | +   | +      | +    | +    | +     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |
| +   | +   | +      | +    | +    | +     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |

**Nieuw**

# Takkenzaag S30

De takkenzaag die op de S30-zijarmen wordt gemonteerd – zowel op de hydraulische als de mechanische zijarm – is een snelle en efficiënte boomtrimmer. Het cirkelzaagblad met een diameter van 700 mm zaagt de takken en, indien nodig, ook kleine bomen netjes af. Bij het verwijderen van boomtakken staat het zaagblad in verticale positie, maar dankzij de hydraulische kanteling van de jib-arm op de S30-zijarmen kan het blad ook in horizontale positie worden gedraaid waardoor kleine bomen kunnen worden afgezaagd.

Dankzij de telescopische laadarm op een AVANT-kniklader kan de snijhoogte oplopen tot 4 meter, afhankelijk van het type kniklader, en dankzij de optionele manuele telescopische verlengarm op de S30-zijarm vergroot de reikwijdte, indien nodig, nog eens met bijna 1 m. De instelbare zijreikwijdte van de S30-zijarmen, plus de optionele verlengarm, bieden flexibiliteit en maken het mogelijk om op verschillende afstanden te zagen.

Om de takkenzaag te bedienen is het optionele Opticontrol®-systeem vereist op de kniklader.

Een kniklader met gesloten cabine (GT, DLX, LX) wordt aanbevolen bij het werken met de takkenzaag. Als de kniklader is uitgerust met het ROPS/FOPS-veiligheidsframe of L-cabine, is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen – helm met vizier, veiligheidsbril etc. – verplicht.

De takkenzaag op de bovenstaande afbeelding is gemonteerd op de optionele verlengarm A464146

- ✓ **Efficiënte en snelle takken- en kleine bomenzaag**
- ✓ **Zaaghoogte tot wel 4 m, afhankelijk van het model kniklader**
- ✓ **Alleen te monteren op S30 zij-armen (hydraulische en mechanische zijarm)**
- ✓ **Uitgerust met 700 mm hardmetalen cirkelzaagblad**
- ✓ **Zaagblad kan worden gekanteld naar verticale of horizontale positie**
- ✓ **Groter bereik met de optionele verlengarm op de S30 zij-arm**

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Bladdiameter        | 700 mm                               |
| Totale breedte      | 806 mm                               |
| Bladrotatiesnelheid | 750 tpm<br>(bij 60 l/min oliestroom) |
| Oil flow range      | 60 l/min                             |
| Gewicht             | 70 kg                                |
| Productnr.          | A454450                              |



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Multifunctionele unit S30

De multifunctionele unit is uitgerust met de S30 snelkoppel-beugel en hoofdzakelijk bedoeld voor het werken met verschillende soorten borstels zoals de - XL-onkruidborstel, XL-staalkabelborstel en carrouselborstel. Hij kan in horizontale of verticale positie op de zij-armen worden gemonteerd met het S30-snelkoppelsysteem (zowel op de mechanische als op de hydraulische arm), maar niet op de bevestigingsplaat van de kniklader zelf. De S30-aandrijving heeft dezelfde 57 mm vierkante as voor toebehoren als de A37190 multifunctionele unit, maar is uitgerust met een hydrauliekmotor met een lager koppel en een hogere draaisnelheid en werkt daardoor beter met borstels.

- ✓ **Aandrijfeenheid die op een zij-arm S30 wordt gemonteerd**
- ✓ **Mogelijk om in horizontale of verticale positie te monteren**
- ✓ **Uitgerust met een supersnelle hydraulische motor, bedoeld voor het werken met verschillende soorten borstels**
- ✓ **Groter bereik met de optionele verlengarm op de S30-zijarm**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Koppel                 | 950 Nm @ 200 bar  |
| Rotatie snelheid       | 95 rpm @ 30 l/min |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-40 l/min       |
| Gewicht                | 30 kg             |
| Productnr.             | A429926           |

De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.



- A37317 carrouselborstel**
- zelfde vervangbare borstel van Ø 1000 mm als op A2971 carrouselborstel, product nr. A32698
  - Gewicht 67 kg



- A433646 carrouselborstel, staal**
- Ø 1000 mm borstel met stalen borstelharen
  - Gewicht 67 kg



- A431157 XL-staalkabel borstel**
- Borstel met 32 stuks heavy duty staalkabel bundels
  - Max. diameter 990 mm
  - Hoogte 370 mm
  - Gewicht 36 kg

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |





## Kantensnijder

De AVANT-kantensnijder is het perfecte aanbouwwerktuig voor het afwerken van gazonranden, hagen, bloembedden, etc... Het accessoire bestaat uit een hydraulisch bediende kantentrimmer gemonteerd naast een snijschijf.

De snijschijf snijdt precies waar u wilt, terwijl de hydraulische trimmer alle grond of gras aan de zijkant van de snijschijf wegwerkt.

De vernieuwde kantensnijder is uitgerust met een handmatig uitschuifbare arm en kan in drie verschillende posities gedraaid worden: rechts, links of naar voren (= transportpositie). Een steunwiel is beschikbaar als optie.

- ✓ **Snijdt de gazonrand nauwkeurig af voor een perfecte afwerking van grasperken, bloembedden, oprijtjes, loopbruggen, etc...**
- ✓ **Bodem wordt efficiënt gefreesd**
- ✓ **Uitgerust met handmatig uitschuifbare arm**
- ✓ **3 posities mogelijk: naar links, rechts of naar voren**
- ✓ **Steunwiel in optie verkrijgbaar**



Opties:  
Steunwiel A36699

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Snijdiepte                 | max. 150 mm |
| Diameter snijder           | 460 mm      |
| Cultiveer diepte           | 155 mm      |
| Hoogte                     | 580 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet     | 15-25 l/min |
| Gewicht                    | 80 kg       |
| Min.breedte in werkpositie | 1080 mm     |
| Productnr.                 | A36621      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

# Onkruidborstel met kantensnijder

De onkruidborstel met kantensnijder maakt het mogelijk om onkruid weg te borstelen en tegelijkertijd graskanten te snijden. Het toebehoren dient vooral voor het reinigen en trimmen van de rand tussen het gazon en bestrating, asfalt, beton, enz...

De snijschijf kan omhoog worden geklapt, zodat het apparaat alleen als onkruidborstel werkt. De borstel (A422665) is een zware staakabelborstel met standaard diameter 700 mm. De diameter van de snijschijf is 460 mm. Een verstelbaar en afneembaar spatbord en een opklapbaar steunwiel behoren eveneens tot de standaarduitrusting.

De werkbreedte (afstand van de borstel tot de zijkant van de snelkoppelingsplaat van de lader) kan handmatig worden ingesteld op max. 180 mm, evenals de afstand tussen de maaischijf en de borstel. De snijschijf is geveerd: de veer draait de schijf parallel met de rijrichting. De hoek van de borstel kan handmatig worden ingesteld.

De eenheid kan in drie verschillende posities worden gemonteerd: werkend aan de rechterzijde of aan de linkerzijde van de kniklader, of wijzend naar voren (transportpositie). Voor het veranderen van de werkrichting van de rechter- naar de linkerkant van de lader zijn gereedschap en de linkshandige montagebeugel A449096 voor de maaischijf nodig.

Optie:  
Borstel met stalen  
borstelelementen A452184  
Linkshandige montagebeugel  
voor snijschijf A449096  
(maakt montage aan de  
linkerkant mogelijk)



- ✓ **Maait de graskanten nauwkeurig zodat gazons, bloembedden, opritten, looppaden, enz... er afgewerkt uitzien**
- ✓ **De snijschijf kan worden opgetild, zodat het apparaat alleen als onkruidborstel werkt**
- ✓ **Efficiënte onkruidverwijdering met roterende stalen borstel**
- ✓ **Steunwiel als standaard**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Snijdiepte                       | max. 150 mm |
| Diameter snijder                 | 460 mm      |
| Diameter borstel                 | 700 mm      |
| Max. breedte in werkstand        | 1410 mm     |
| Min. breedte in transportpositie | 856 mm      |
| Hoogte                           | 690 mm      |
| Lengte                           | 865 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet           | 20-30 l/min |
| Gewicht                          | 160 kg      |
| Productnr.                       | A446497     |

|                                                                   |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220                                                               | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓                                                                 | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| <div>✓ Zeer compatibel    + Compatibel    ✗ Niet compatibel</div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |

105



## Onkruidborstel

Deze hydraulische onkruidborstel werd speciaal ontworpen voor pesticidevrije onkruidbestrijding. De stalen borstel kan manueel ingesteld worden in 3 posities: links, rechts of vooraan. Dankzij het instelbaar centraal steunwiel behoudt de borstel steeds een constante werkhooft.

- ✓ **Efficiënt onkruid verwijderen met roterende staalborstel**
- ✓ **Uitgerust met handmatig uitschuifbare arm**
- ✓ **Spatbord standaard**
- ✓ **3 posities mogelijk: links, rechts of centraal**
- ✓ **Standaard steunwiel**



Optie:  
Stalen borstelelementen heavy duty A422665

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Diameter borstel       | 600 mm      |
| Materiaal              | steel       |
| Hoogte                 | 530 mm      |
| Lengte/breedte         | 1100 mm     |
| Hydraulisch oliedebiet | 15-25 l/min |
| Gewicht                | 85 kg       |
| Productnr.             | A36594      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

# Gazonontluchter 1100

De gazonbeluchter 1100 is standaard uitgerust met 90 stuks mesvormige tanden of holle buisvormige tanden. Het apparaat is volledig mechanisch. Tijdens het vooruit rijden draaien de tanden op de as van de beluchter en maken gaten in het gazon. De 1100 beluchter heeft geen steunwielen - op hardere grond komen alleen de tanden in contact met de grond en op zachte grond fungeert de as als steun. De werkdiepte is 110 mm of 150 mm (standaard): de tanden kunnen op twee verschillende hoogtes op de as worden geschroefd. Indien nodig kunnen de 29 kg AVANT-tegengewichten aan de zijkanten worden gemonteerd om gewicht toe te voegen. De beluchter is ook uitgerust met 4 steunpoten voor opslag. Massieve ronde tanden zijn optioneel verkrijgbaar.

- ✓ **Werkbreedte 1100 mm, standaard 90 stuks mesvormige tanden of holle buisvormige tanden**
- ✓ **Geen steunwielen - alleen de tanden en de as komen in contact met de grond**
- ✓ **Werkdiepte 110 mm of 150 mm**
- ✓ **29 kg tegengewichten kunnen aan de zijkanten worden gemonteerd om gewicht toe te voegen**
- ✓ **4 steunpoten voor opslag**
- ✓ **Massieve ronde tanden verkrijgbaar als optie**



Optie:  
Tegengewichten 29 kg A35957  
Optionele tanden:  
Mes tanden A427393  
Holle buisvormige tand A457152  
Massieve ronde tand A457278

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Werkbreedte                 | 1100 mm |
| Totale breedte              | 1400 mm |
| Lengte                      | 1700 mm |
| Hoogte                      | 950 mm  |
| Aantal messen               | 90 st.  |
| Gewicht                     | 240 kg  |
| Productnr. met mes tanden   | A453046 |
| Productnr. met holle tanden | A465761 |

|                   |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |              |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |                   |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |   |  |
|-------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|--|
| 220               | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528          | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750               | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |   |  |
| —                 | —   | —      | ✖    | ✖    | ✖     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔            | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | —   | —   | —                 | —    | —    | —    | —    | —    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    | ✔ |  |
|                   |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |              |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |                   |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |   |  |
| ✔ Zeer compatibel |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        | + Compatibel |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     | ✖ Niet compatibel |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |   |  |



# Gazonontluchter 1500

De gazonverluchter is ontworpen om gaten in het gazonoppervlak te prikken, waardoor de circulatie van lucht in de bodem toeneemt, wat van vitaal belang is voor een gezond gazon. De Avant-gazonverluchter werkt volledig mechanisch – bij het rijden met de machine draaien de messen rond de as en maken ze inkepingen in het gazon.

De verluchter is uitgerust met 12 rijen snijbladen voorzien van elk 10 messen. De werkbreedte van het accessoire bedraagt 1500 mm, de werkhoopte kan worden aangepast door middel van afstandhouders op de vier steunwielen. Het werktuig is eveneens uitgerust met mechanische steunpoten die het dek en de bladen van de grond houden tijdens de stockage. Via het openen van een afdekcap boven op het werktuig zijn de messen eenvoudig te reinigen.

- ✔ **Eenvoudig en efficiënt gazons verluchten**
- ✔ **Mogelijkheid om 2 extra tegengewichten van 29 kg te monteren aan de zijkanten voor extra gewicht**



|                        |         |
|------------------------|---------|
| Optie:                 |         |
| Tegengewichten 29 kg   | A35957  |
| Optionele tanden:      |         |
| Mes tanden             | A427393 |
| Holle buisvormige tand | A457152 |
| Massieve ronde tand    | A457278 |

|                |         |
|----------------|---------|
| Werkbreedte    | 1500 mm |
| Totale breedte | 1860 mm |
| Lengte         | 1700 mm |
| Hoogte         | 805 mm  |
| Aantal messen  | 120 st. |
| Gewicht        | 570 kg  |
| Productnr..    | A424201 |

220  
225  
225LPG  
313S  
320S  
320S+  
420  
423  
520  
523  
525LPG  
528  
530  
530  
535  
640  
635J  
640I  
645I  
550I  
735  
745  
750  
75I  
755I  
760I  
855I  
860I  
R20  
R28  
R35  
e5  
e6  
e57

108

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel

## Overtopfrees

De overtopfrees is uitermate geschikt voor grondbewerking, frezen en zaaiklaar maken van gazonbeddingen. Ze beschikt over een directe aandrijving met een hydraulische motor, die rechtstreeks op de frees-as is gemonteerd. De gebogen bladen garanderen het efficiënt frezen van grond. Een verticale nivelleerhark met sterke tanden vóór de messen houdt stenen en puin tegen en begraaft ze in de ondergrond. Dit geeft een afgewerkt zaaibed in een enkele doorgang. Tussen de frees-as en de rol bevindt zich een instelbaar nivelleerblad. De werkdiepte is traploos instelbaar tot 150 mm via de achterste rol.

- ✓ **Efficiënte overtopfrees voor grondbewerking, twee modellen**
- ✓ **Directe aandrijving met hydraulische motor die rechtstreeks op de frees-as is gemonteerd**
- ✓ **Verticale hark met sterke tanden, geplaatst vóór de messen, die stenen en vuil tegen houdt**
- ✓ **Werkdiepte traploos instelbaar via de achterste veldrol**
- ✓ **Verstelbaar nivelleerblad tussen de frees-as en de veldrol**



|                        |             |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Werkbreedte            | 1200 mm     | 1350 mm     | 1500 mm     |
| Werkdiepte             | 0 - 150 mm  | 0 - 150 mm  | 0 - 150 mm  |
| Breedte van de rol     | 1400 mm     | 1550 mm     | 1700 mm     |
| Totale breedte         | 1530 mm     | 1705 mm     | 1830 mm     |
| Lengte                 | 1140 mm     | 1140 mm     | 1140 mm     |
| Hoogte                 | 550 mm      | 550 mm      | 550 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet | 30-40 l/min | 40-50 l/min | 50-60 l/min |
| Gewicht                | 250 kg      | 275 kg      | 285 kg      |
| Productnr.             | A425119     | A443490     | A37430      |

|      |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|
|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e513 | e527 |
| 1200 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +    | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |
| 1350 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | +   | +   | +    | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | +   | +   | +    | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |

\*) Met Stage V Kubota V1505 motor



✓ Zeer compatibel



+ Compatibel



✗ Niet compatibel



# Top Soil Leveller

De top soil leveller is een veelzijdig aanbouwwerktuig voor het egaliseren en harken van ondergronden en het verwijderen van vuil. Het kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor het voorbereiden van zaaibedden en het opruimen en nivelleren van verschillende soorten terreinen.

De top soil leveller maakt de grond tot op een diepte van max. 65 mm. Het toebehoren is uitgerust met extra harde wolframcarbide tanden. De rijrichting is vooruit en de schacht draait tegen de rijrichting in. De verwijderbare zijplaten maken het verplaatsen en sturen van grond nog efficiënter. De top soil leveller is voorzien van twee verstelbare steunwielen en kan gedraaid worden tot een hoek van max. +/- 30 graden.

De ruimte tussen het frame en de as van de top soil leveller laat toe dat de grond rond de as van de hark kan bewegen, wat een nog beter freesresultaat garandeert. Er is ook een spatbescherming boven de as.

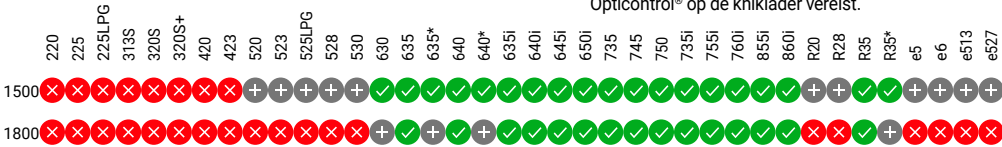
Twee modellen en werkbreedtes beschikbaar: 1500 mm met handmatig of hydraulisch draaien, en 1800 mm met hydraulisch draaien (speciaal ontwikkeld voor de AVANT 700- en 800-Serie).

- ✓ **Veelzijdig aanbouwwerktuig voor het voorbereiden van zaaibedden, het opruimen van werven en terreinen etc...**
- ✓ **Eenvoudig verwijderen en ophalen van stenen en ander puin door vooruit te rijden.**
- ✓ **Verkrijgbaar met manueel of hydraulisch draaien, +/- 30 graden**



| Model                            | 1500        | 1800        |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| Werkbreedte                      | 1480 mm     | 1780 mm     |
| Totale breedte                   | 1773 mm     | 2074 mm     |
| Werkdiepte                       | max. 65 mm  | max. 65 mm  |
| Draaihoek                        | +/- 30°     | +/- 30°     |
| Lengte                           | 1210 mm     | 1210 mm     |
| Hoogte                           | 670 mm      | 670 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet           | 40-60 l/min | 50-70 l/min |
| Gewicht                          | 315 kg      | 340 kg      |
| Productnr., manueel gestuurd     | A449836     | -           |
| Productnr., hydraulisch gestuurd | A449672     | A445931     |

Voor het hydraulisch draaiende model is de optionele Opticontrol® op de kniklader vereist.



## Hydraulische rotoreg

De rotoreg is zeer geschikt voor het nivelleren van gazonbedden, plantsoenen, en andere plaatsen waar de grond perfect vlak moet zijn. Het accessoire egt alleen de bovengrond en zorgt voor een zeer mooie afwerking na het zaaien. Het vereiste vermogen is lager dan dat van een overtopfrees. De werkdiepte wordt aangepast aan de achterste roller die het zaaibed tijdens het gebruik nivelleert.

Het gamma bestaat uit 3 verschillende types die allemaal kunnen uitgerust worden met een zaaï-installatie (optie). Om spoorvorming te vermijden wordt er steeds achterwaarts gewerkt.

- ✓ **Professionele en efficiënte rotoreg**
- ✓ **Perfecte afwerking in slechts één passage**
- ✓ **Kan voorzien worden van een zaaïunit: perfect ingezaaid gazon in één passage**
- ✓ **Vereist minder vermogen dan een overtopfrees**



### Opties:

Zaaier voor 1350 - A21011

Zaaier voor 1500 - A21238

Zaaier voor 1700 - A415800

| Model                  | 1350        | 1500        | 1700        |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Werkbreedte            | 1220 mm     | 1400 mm     | 1550 mm     |
| Rolbreedte             | 1350 mm     | 1500 mm     | 1700 mm     |
| Werkdiepte             | 0-160 mm    |             |             |
| Hydraulisch oliedebiet | 40-50 l/min | 50-65 l/min | 50-65 l/min |
| Gewicht                | 220 kg      | 250 kg      | 280 kg      |
| Gewicht met zaaier     | 260 kg      | 290 kg      | 320 kg      |
| Productnr.             | A21077      | A21185      | A21431      |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|
| 1350 | ×   | ×   | ×      | ×    | ×    | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×      | ×   | ×   | ×   | ×   | ×    | ×   | ×    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |
| 1500 | ×   | ×   | ×      | ×    | ×    | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×      | ×   | ×   | ×   | ×   | ×    | ×   | ×    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |
| 1700 | ×   | ×   | ×      | ×    | ×    | ×     | ×   | ×   | ×   | ×   | ×      | ×   | ×   | ×   | ×   | ×    | ×   | ×    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +  | +  | +    | +    |

\*) Met Stage V Kubota V1505 motor



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Zaaimachine

De zaaimachine is een toebehoren voor het nauwkeurig inzaaien van gazons, (bloemen)weides, grasland, enz... De roterende invoerrol met 12 zaaimonden zorgt voor een nauwkeurige inzaai en het instelbereik van de zaadhoeveelheid is zeer groot (tussen 50 - 3000 g/100 m²).

De zaaimachine is uitgerust met 4.00-8 tractiebanden en een handbediende steunpoot.

Voor het afwerken en aandrukken van het oppervlak is er een eg of een veldrol achteraan als optie verkrijgbaar. De zaaimachine kan worden gemonteerd op de aankoppelingsplaat van de kniklader (in dit geval gebeurt het zaaien door achteruit te rijden) of kan worden getrokken met de optionele AVANT-disselboom A37481 op het toebehoren te monteren.

- ✓ **Toebehoren voor het zaaien van gazons, weides, grasland, enz...**
- ✓ **Nauwkeurige en breed instelbare dosering van het zaaizaad via 12 zaaimonden**
- ✓ **Kan worden gemonteerd op de aankoppelplaat van de kniklader of worden getrokken met de optionele AVANT-disselboom**



Opties:

- Eg achteraan (niet in combinatie met veldrol) A450437
- Veldrol achteraan (niet in combinatie met eg) A450438
- Disselboom A37481

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Werkbreedte                     | 1500 mm            |
| Totale breedte                  | 1890 mm            |
| Lengte                          | 890 mm             |
| Hoogte                          | 1070 mm            |
| Volume zaaibak                  | 45 l               |
| Instelbare dosering zaad tussen | 50 - 3000 g/100 m² |
| Gewicht                         | 135 kg             |
| Productnr.                      | A449473            |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



## Nivelleerrek

Eenvoudig aanbouwwerktuig voor het nivelleren van grond, grind, zand, etc...

- ✓ **Budgetvriendelijk toebehoren voor het verdelen van grind of andere bodembedekkers**
- ✓ **Maakt manueel nivelleren haast overbodig**



| Breedte | Gewicht | Productnr. |
|---------|---------|------------|
| 1200 mm | 85 kg   | A32411     |
| 1500 mm | 95 kg   | A33537     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Nivelleerrek HD

Het nivelleerrek HD is een zeer nuttig en efficiënt toebehoren voor het snel egaliseren van ongelijkmatige grond, mulch, opritten, etc. Het wordt het meest gebruikt bij:

- nivelleren van een maaiveld
- nivelleren van zand en grind in tuinen en opritten
- nivelleren van oneffen ondergrond

Het nivelleerrek kan ook worden gebruikt voor het opheffen en verplaatsen van materialen zoals graszoden, gereedschap enz.

- ✓ **Snijzijden vooraan en achteraan breken de grond**
- ✓ **Rechte (verticale) nivelleerrand aan de achterkant**
- ✓ **Rasp aan de voorkant, voor het oppakken van stenen**
- ✓ **Twee inhaakpunten aan de voorkant, voor het transporteren van een grondbak etc.**
- ✓ **Verticuteerbalk aan de achterzijde, voorzien van haken. Deze kan handmatig in 5 verschillende werkdiepten worden gedraaid en kan ook worden opgetild zodat het nivelleerrek zonder verticuteerbewerking werkt**



|                |             |
|----------------|-------------|
| Werkbreedte    | 1600 mm     |
| Totale breedte | 1630 mm     |
| Lengte         | 1050 mm     |
| Werkingsdiepte | max. 100 mm |
| Gewicht        | 172 kg      |
| Productnr.     | A427450     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| +   | +   | +      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

De tuinrol met honingraatstructuur is een praktisch toebehoren om grond aan te rijden, ter voorbereiding van of als nabewerking bij het inzaaien van een gazon. Het is mogelijk om met deze roller, in combinatie met het gewicht van de telescopische armen van de lader, grond aan te dammen over een breedte van 1500 mm.

Het andere model is uitgerust met een vlakke, holle rol die met water kan gevuld worden (max. 167 l). Deze rol is uiterst geschikt om grond te verdichten bij pas aangelegde graszoden of dergelijke. Beide rollen kunnen bijkomend uitgerust worden met 4 extra tegengewichten van 29 kg. De rol kan eveneens voorzien worden van de A37481 disselboom.

- ✔ **Snel en budgetvriendelijk aanrijden van gazonbeddingen voor en na het inzaaien**
- ✔ **Verdichten van pas aangelegde graszoden ed.**
- ✔ **Kan met water gevuld worden**
- ✔ **Beide modellen kunnen eveneens getrokken worden dankzij de A37481 disselboom**
- ✔ **Mogelijkheid om 4 extra tegengewichten van 29 kg extra te monteren voor bijkomend gewicht**



| Model                                         | Rol met<br>raatstructuur | Vlakke rol |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------|
| Werkbreedte                                   | 1500 mm                  | 1500 mm    |
| Totale breedte                                | 1605 mm                  | 1605 mm    |
| Diameter van de rol                           | 400 mm                   | 406 mm     |
| Lengte                                        | 610 mm                   | 610 mm     |
| Gewicht zonder extra<br>tegengewicht of water | 100 kg                   | 196 kg     |
| Watervolume                                   | -                        | 167 l      |
| Productnr.                                    | A37064                   | A37488     |

[illegible]

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel



## Hark

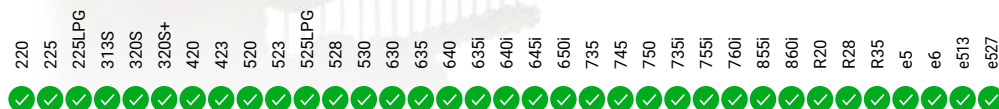
Deze hark is een ongecompliceerd en goedkoop aanbouwwerktuig voor het nivelleren en afwerken van zand- en grindoppervlaktes. De geveerde tanden harken en nivelleren de grond tot een mooi afgewerkt geheel.

Er zijn twee modellen beschikbaar: één met normale tanden en één met heavy duty tanden. De hark met sterkere HD tanden verzamelt eveneens takken en zwaardere materialen bij het nivelleren van de grond.

- ✓ **Eenvoudige en goedkope manier om zand en grind te nivelleren**
- ✓ **Werkt ook op volle grond**
- ✓ **Twee modellen beschikbaar: met normale tanden of met sterkere HD-tanden**
- ✓ **Kan gemonteerd worden op alle AVANT-modellen**



| Model         | Standard | HD      |
|---------------|----------|---------|
| Breedte       | 2000 mm  | 2000 mm |
| Hoogte tanden | 245 mm   | 420 mm  |
| Totale hoogte | 560 mm   | 695 mm  |
| Gewicht       | 35 kg    | 56 kg   |
| Productnr.    | A36968   | A37357  |





## Ripper

De ripper is een goedkoop en praktisch gereedschap voor grondwerken. Met de ripper wordt het moeiteloos om wortels, rotsen, harde grond, etc... te verwijderen. De vervangbare hardmetalen tanden garanderen de lange levensduur van het aanbouwwerktuig.

De ripper wordt bediend door de drie tanden in de grond te drukken naast het object dat u wilt verwijderen. Als de tanden in de grond zitten, wordt de ripper naar binnen gekanteld en de hefarm naar boven bewogen om het voorwerp op te breken.

- ✓ **Budgetvriendelijk hulpmiddel voor het verwijderen van stenen, struiken, wortels, etc...**
- ✓ **Verminderde manuele arbeid**



|            |              |
|------------|--------------|
| Breedte    | 500 mm       |
| Werkdiepte | appr. 300 mm |
| Gewicht    | 50 kg        |
| Productnr. | A44412       |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Bosfrees CR1400

De bosfrees CR1400 is een heavy duty bodemverbeteraar en verwijdert vegetatie. Het aanbouwwerktuig ruimt vegetatie en kreupelhout op en kan wortels en kleine boomstronken uit de ondergrond verwijderen. Dit maakt de bosfrees een handig hulpmiddel voor het vrijmaken van de grond en ook voor het voorbereiden op zaaien en planten.

De rotor is voorzien van vervangbare hardmetalen snijtanden. Ondersteunende skids behoren ook tot de standaarduitrusting. Deze zijn gedraaid, wat betekent dat ze de contouren van het bewerkte oppervlak volgen, waardoor een zeer eenvoudige en nauwkeurige aanpassing van de werkdiepte mogelijk is. De bosfrees kan ook worden gebruikt voor het verwijderen van ijs en sterk gecompacteerd sneeuw op trottoirs, parkeerplaatsen, etc...



Optionele snijtanden (60 stuks vereist op de mulcher):  
 A445791 Rechthoekige snijtanden  
 A445804 Konische hardmetalen snijtanden (standaard)  
 A445806 Heavy duty konische snijtanden  
 A445789 Schaartanden  
 66392 & 66393 Snijmessen (dezelfde als op asfaltfrees)

- ✓ **Heavy duty bodemverbeteraar – kan wortels, takken en kleinere boomstronken verwijderen**
- ✓ **Rotor met hardmetalen snijtanden**
- ✓ **Hardox stalen frame**
- ✓ **Met bouten gemonteerde tegenmessen**
- ✓ **Steun skids standaard**
- ✓ **Mogelijk om de richting van de rotor te draaien**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Totale breedte         | 1750 mm            |
| Rotor breedte          | 1350 mm            |
| Rotor diameter         | 400 mm             |
| Rotatiesnelheid        | 190 tpm @ 60 l/min |
| Werkdiepte             | 0 - 200 mm         |
| Hoogte                 | 670 mm             |
| Hydraulisch oliedebiet | 60-70 l/min        |
| Gewicht                | 540 kg             |
| Productnr.             | A436164            |

|     |     |        |                   |      |              |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |                                   |     |     |      |    |    |     |     |  |  |
|-----|-----|--------|-------------------|------|--------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----------------------------------|-----|-----|------|----|----|-----|-----|--|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S              | 320S | 320S+        | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20                               | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e13 | e27 |  |  |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗                 | ✗    | ✗            | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✗    | ✗   | ✗    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗                                 | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  | ✗   | ✗   |  |  |
| 118 |     |        | ✓ Zeer compatibel |      | + Compatibel |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      | *) Met Stage V Kubota V1505 motor |     |     |      |    |    |     |     |  |  |



# Zeefbak

Deze nieuwe zeerbak is een snel, compact en efficiënt hulpmiddel voor het zeven en mengen van grond, aggregaten, compost, etc. De bak is uitgerust met een aantal assen die tegenover mekaar draaien en uitgerust zijn met kunststof tandwielen. Wanneer de bak gevuld is draaien de assen en valt de grond door de bak. Alles wat niet door de tandwielen kan gezeefd worden, blijft bovenin de bak liggen. De flexibele, stervormige plastic Poly Star rollers zorgen er voor dat fragiele materialen in de bak niet beschadigd worden.

- ✔ Zeeft of mengt zand, stenen en andere losse materialen
- ✔ Geschikt voor verschillende types van grond



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Breedte                | 1410 mm       |
| Volume                 | 258 l         |
| Zeefvlak               | 1200 x 430 mm |
| Hydraulisch oliedebiet | 65 l/min      |
| Gewicht                | 390 kg        |
| Productnr.             | A36503        |

| Model | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 2000  | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | +  | +  | +    | +    |

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel



## Stronkenfrees

De AVANT-stronkenfrees is een zeer efficiënt en eenvoudig te bedienen werktuig voor het verwijderen van boomstronken. De frees is haaks gemonteerd ten opzichte van de kniklader, waardoor alle houtafval naar de rechterkant afgevoerd wordt – het houtafval vliegt bijgevolg nooit in de richting van de cabine. Bovendien is de stronkenfrees uitgerust met een rubberen beschermkap die voorkomt dat het hout in het rond gaat vliegen.

Het frezen gebeurt door het werktuig voor- en achteruit te bewegen, via de rijpedalen van de kniklader of door een kantelbeweging van de snelkoppelingsplaat. De zijdelingse montage van de snijschijf zorgt voor een uitstekend zicht op het aanbouwwerktuig. De tanden hebben drie snijkanten: van zodra 1 tand bot is, kan de bevestigingsbout gemakkelijk los gedraaid worden, waardoor de tand gedraaid kan worden met een nieuwe scherpe zijde naar beneden.



Opties:

Set heavy duty-tanden met Tungsten hardmetalen punt A444671

Standaard tandenset A467171

Hydraulische oliekoeler\* A454526

\*) De in optie verkrijgbare Opticontrol® wordt aangeraden.

- ✓ **Uitgerust met een ø 540 mm snijschijf met 20 vervangbare tanden**
- ✓ **De tanden hebben 3 snijzides – van zodra 1 snijzijde bot is, kan de tand gedraaid worden naar een nieuwe, scherpe kant**
- ✓ **Uitstekend zicht op het aanbouwwerktuig, eenvoudig te bedienen**
- ✓ **Rubberen demper op het snelwisselsysteem minimaliseert vibraties op de kniklader en maakt het werken comfortabeler**
- ✓ **Steunlager op de schijf vermindert torsiekrachten op het toebehoren**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Diameter snijschijf    | 540 mm      |
| Aantal tanden          | 20 st.      |
| Breedte                | 840 mm      |
| Hoogte                 | 920 mm      |
| Lengte                 | 630 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet | 40-60 l/min |
| Gewicht                | 175 kg      |
| Productnr.             | A438282     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 523 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |





Met de graszodenroller legt u gemakkelijk en snel grote rollen graszoden. Deze bovenste laag grond waarop gras groeit en wordt vaak op rollen geoogst. De rolas wordt door het midden van de graszodenrol geschoven, waarna de rol met het opzetstuk opgepakt wordt en de graszoden uitgerold kunnen worden.

De graszodenrol kan gemonteerd worden om vooruit of achteruit rijdend uit te rollen. De maximale breedte van de rol is 1300 mm. Er zijn twee instelbare en vergrendelbare breedtebegrenzungsschijven op de as van de rol om rollen met verschillende breedtes te ondersteunen. De aankoppelplaat op de roller is standaard in het midden voorzien, maar kan indien nodig 250 mm naar rechts of links van het middelpunt worden verschoven.

De graszodenroller kan ook gebruikt worden om andere producten op rol (kabel, prikkeldraad, draad etc...) te manipuleren.

- ✔ **Eenvoudig en snel grote graszodenrollen leggen**
- ✔ **Kan gemonteerd worden om zowel vooruit als achteruit rijdend uit te rollen**
- ✔ **Twee breedtebegrenzingsschijven op de as om rollen van verschillende afmetingen te ondersteunen**
- ✔ **Ook te gebruiken voor het afrollen van andere producten op rol**



|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Maximale rolbreedte     | 1300 mm |
| Maximale roldiameter    | 1600 mm |
| Totale breedte          | 1640 mm |
| Maximale laadcapaciteit | 1000 kg |
| Lengte                  | 1105 mm |
| Hoogte                  | 360 mm  |
| Gewicht                 | 110 kg  |
| Productnr.              | A447696 |

**Compatibiliteit met andere versies van de software**

De compatibiliteit van de verschillende versies van de software wordt weergegeven in de onderstaande tabel. De versies zijn opgenomen in de kolom 'Versie' en de compatibiliteit met de andere versies in de kolom 'Compatibiliteit'. De versies zijn gegroepeerd in drie categorieën: 220-225LPG, 313S-320S+ en 525LPG.

| Versie          | 220             | 225             | 225LPG          | 313S            | 320S            | 320S+           | 420        | 423        | 520             | 523             | 525LPG          | 528             | 530             | 630             | 635             | 640             | 635i            | 640i            | 645i            | 650i            | 735             | 745             | 750             | 735i            | 755i            | 760i            | 855i            | 860i            | R20             | R28             | R35             | e5              | e6              | e5i3            | e527            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Compatibiliteit | Niet compatibel | Niet compatibel | Niet compatibel | Niet compatibel | Niet compatibel | Niet compatibel | Compatibel | Compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel | Zeer compatibel |

Legenda:  
Zeer compatibel  
Compatibel  
Niet compatibel

12

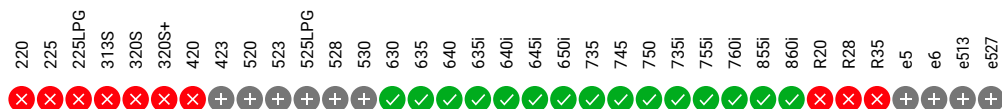


De stenenklem is gemonteerd op de as van de hydraulische rotator van de montageset en de hydraulische slangen van de klem zijn aangesloten op de rotator. Alle functies van de bestratingsklem (achter-/voorgrijpers, zijgrijpers, rotatie) zijn bediend met het Opticontrol® bedieningssysteem op de kniklader. Omdat de montagekit al de rotator en regelklep bevat, zijn deze niet nodig in de bestratingsklem zelf. De montagekit is CE-gekeurd en wordt geleverd met bedienings- en installatie-instructies.

- ✓ **CE-gekeurd “plug and play” montagekit voor hydraulisch bestratingsklem.**
- ✓ **Inclusief hydraulische rotator en elektrische regelklep**
- ✓ **Bediend via het Opticontrol® bedieningssysteem van de Avant-knijklader**

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Hefvermogen, stenen<br>installatieklem + lading | 800 kg  |
| Gewicht                                         | 66 kg   |
| Productnr.                                      | A436347 |

De optie Opticontrol® is vereist op deze kniklader.



## Stenengrijper

De stenengrijper, uitgerust met rotator, is een aanbouwwerktuig waarmee u verschillende soorten stenen kunt opnemen en ze zowel in de lengte- als in de dwarsrichting kunt vervoeren. Dit maakt het mogelijk om door nauwe doorgangen te manoeuvreren, ook met lange stoepranden en maakt laden in elke richting mogelijk. De grijper is leverbaar met een hydraulische rotator of in een vrij roterende uitvoering. Rubberen stenengrijpers zijn beschikbaar als een optie. Deze laten toe om de steen te grijpen door erop te drukken. Stenengrijpers zijn voorzien van een afsluitklep, die onbedoeld openen van de grijper voorkomt. Als de lader is uitgerust met joystick met 6 of 8 functies, kunnen alle functies van de grijper met hydraulische rotator (grijper openen/sluiten, rotatie) worden bediend via de schakelaars op het optionele Opticontrol® pakket.

- ✓ **Leverbaar met hydraulische rotator of vrij roterende uitvoering**
- ✓ **Kan uitgerust worden met rubberen steengrijpers**



Optie:

Afsluitklep, montageset, op de grijpcilinder A436627

Rubberen steengrijpers (set omvat afsluitklep) A429742

| Type rotatie           | Vrije rotatie | Hydraulische rotatie |
|------------------------|---------------|----------------------|
| Opening grijper        | 1223 mm       | 1223 mm              |
| Hydraulisch oliedebiet | 10-20 l/min   | 10-20 l/min          |
| Gewicht                | 116 kg        | 136 kg               |
| Productnr.             | A37457        | A37456               |

Het optionele Opticontrol® wordt aanbevolen voor de grijper met hydraulische rotator, voor de bediening van het openen/sluiten van de grijper en de rotatie (vereist ook een joystick met 6 of 8 functies op de kniklader).

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Pottenklem

De pottenklem maakt het mogelijk grote bloempotten, olietonnen, etc... te verplaatsen zonder deze te beschadigen. De grijpparmen van de klem zijn voorzien van rubbers waardoor de last niet kan verschuiven of beschadigd wordt tijdens het vervoeren.

- ✓ **Eenvoudige manier om grote bloempotten, olievaten, etc... op te heffen en te verplaatsen zonder ze te beschadigen**
- ✓ **Perfect werktuig voor gebruik in boom- en plantenkwekerijen**
- ✓ **Met de tilt adapter (optioneel) of de 360° rotator (optioneel) is het bovendien mogelijk om voorwerpen te draaien indien dit nodig is.**



Optie:

Konische klem - voor konischvormige objecten (vb. plantenpotten) A421030

Tonnenklem - voor volledig ronde objecten (vb. tonnen) A421031

Tilt adapter 90° A36505

360°-rotator A424406

(Tweede hydraulische functie vooraan vereist)

|                |         |
|----------------|---------|
| Min. Ø         | 250 mm  |
| Max. Ø         | 1200 mm |
| Max. belasting | 650 kg  |
| Gewicht        | 95 kg   |
| Productnr.     | A34290  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |







# Graafarm 170

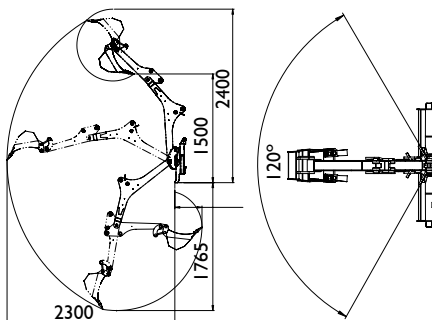
AVANT beschikt over een uitgebreid gamma aan graafarmen. De minigraafarm 170, met een graafdiepte van 1700mm, is de meest compacte. Hij is speciaal ontworpen voor montage op de 200-serie. De bestuurder bedient de graafarm eenvoudig van op de bestuurderszetel. De graafarm is standaard voorzien van een 25mm brede graafbak.

- ✓ **Compacte maar krachtige graafarm**
- ✓ **Eenvoudig aan en af te koppelen**
- ✓ **Budgetvriendelijk en eenvoudig te bedienen**



Optie:  
Graafbak 400 mm A415230  
Graafbak 750 mm A35564

|                  |         |
|------------------|---------|
| Max. graafdiepte | 1700 mm |
| Standaard bak    | 250 mm  |
| Gewicht          | 180 kg  |
| Productnr.       | A36848  |



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |

## Graafarm 210

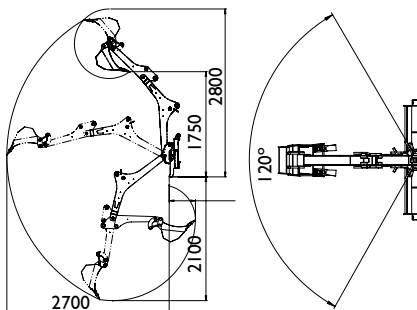
De graafarm 210 is compatibel met de 300-serie tot en met de 700-serie (met uitzondering van de R-serie). Met een graafdiepte van 2100mm is dit een multi-inzetbaar aanbouwwerktuig. Hij wordt eveneens bediend van op de bestuurderszetel en is standaard voorzien van een graafbak van 400mm.

- ✓ **Compacte maar krachtige graafarm**
- ✓ **Eenvoudig aan en af te koppelen**
- ✓ **Budgetvriendelijk en eenvoudig te bedienen**
- ✓ **Traploos instelbare snelheid van de graafbak**



Optional extras:  
Bucket 250 mm A415232  
Bucket 750 mm A35564

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Max. graafdiepte | 2100 mm          |
| Standaard bak    | 400 mm (A415230) |
| Gewicht          | 230 kg           |
| Productnr.       | A33747           |



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✔    | ✔    | ✔     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |



Zeer compatibel



Compatibel

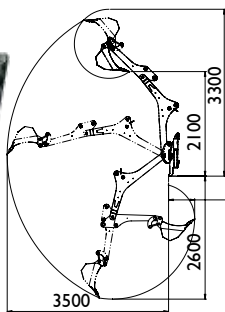


Niet compatibel



# Graafarm 260

Speciaal ontworpen graafarm voor de 600- en 700-serie. Deze krachtige graafarm heeft een graafdiepte van maar liefst 2600mm. Daarenboven kan hij optioneel geleverd worden met snelwisselsysteem en rotator. Standaard is de graafarm uitgerust met hydraulische steunpoten en een graafbak van 400mm. Hij wordt eveneens bediend van op de bestuurszetel.



- ✓ **Sterke professionele graafarm met groot bereik**
- ✓ **Hydraulische steunpoten**
- ✓ **Snelwisselsysteem op de graafbak mogelijk**
- ✓ **Zwenkhoek van 170°, met constante snelheid**
- ✓ **Dozerblad gemonteerd op het frame**
- ✓ **Verschillende formaten van graafbakken**
- ✓ **Zijwaarts draaiende adapter beschikbaar in optie**
- ✓ **Klem voor het hanteren van objecten zoals bijvoorbeeld stenen als optie verkrijgbaar**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Max. graafdiepte | 2600 mm |
| Breedte          | 1300 mm |
| Zwenkhoeek       | 170 °   |
| Standaard bak    | 400 mm  |
| Gewicht          | 420 kg  |
| Productnr.       | A37510  |

Opties:

Graafbak 250mm, met tanden A414301  
Graafbak 750mm, zonder tanden A35230  
Graafbak 1000mm, zonder tanden A35383  
Kantelkopadapter S30-150 met zijdelingse kanteling A35249  
(niet mogelijk bij klem A435527)  
Trapeziumvormige bak 650 mm A21638  
Trapeziumvormige bak 912 mm A36374  
Klem A435527 (niet mogelijk bij kantelkopadapter A35249)

[illegible]

## Graafarm 260 met afstandsbediening

DeAvant-graafar260isnuookverkrijgbaarmetafstandsbediening. Dit laat de gebruiker toe om naast het aanbouwwerktuig te kunnen staan en zo een perfect en ongelimiteerd zicht op het werk en de werkomgeving te creëren. Dit is zeer handig voor graafwerken voor nutsvoorzieningen, op begraaftplaatsen en andere kleine of kleine ruimtes waar er toch nauwkeurig gewerkt moet worden.

De graafarm is uitgerust met een proportioneel regelventiel dat een eenvoudige en soepele bediening garandeert met zeer exacte bewegingen van de graafarm en -bak via de joystick van de afstandsbediening. De bewegingen kunnen, indien nodig, gefinetuned worden. De vereiste veiligheidsvoorzieningen, zoals de noodstop, een knipperlicht, etc. zitten eveneens ingebouwd.

Het bereik van de afstandsbediening bedraagt ongeveer 100 meter. De module is voorzien van een oplaadbare batterij met een werkcyclus van ca. 11 uur. De oplaadtijd van de batterij bedraagt 4 uur. De batterijlader is inbegrepen – een 12V-lader of een 80-230V-netstroomlader.

De graafarm 260 met afstandsbediening is een product op zichzelf en kan hierdoor achteraf niet gemonteerd worden op een standaard graafarm 260.

Opties:

Graafbak 250mm, met tanden A414301

Graafbak 750mm, zonder tanden A35230

Graafbak 1000mm, zonder tanden A35383

Kantelkopadapter S30-150 met zijdelingse kanteling A35249  
(niet mogelijk bij klem A435527)

Trapeziumvormige bak 650 mm A21638

Trapeziumvormige bak 912 mm A36374

Klem A43527 (niet mogelijk bij kantelkopadapter A35249)



- ✔ **Perfect en ongelimiteerd zicht op het werktuig en de werkomgeving**
- ✔ **Uitgerust met een proportioneel regelventiel → traploze, soepele en precieze bewegingen met de joysticks van de afstandsbediening**
- ✔ **Bereik van de afstandsbediening: ongeveer 100 m**
- ✔ **Batterij afstandsbediening is oplaadbaar met een werkcyclus van ongeveer 11 uur – oplaadtijd van 4 uur**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Max. graafdiepte         | 2600 mm |
| Breedte                  | 1300 mm |
| Zwenkhoek                | 170 °   |
| Standaard bak            | 400 mm  |
| Gewicht                  | 420 kg  |
| Productnr. 500-700-serie | A430235 |
| Productnr. 800-Serie     | A443267 |

Voor de elektrische stroom naar de ontvanger van de afstandsbediening, wordt de optionele Opticontrol® wordt aangeraden op de kniklader.

[illegible]

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel





## Minigraafarm 180

De minigraafarm 180 is voorzien van een hydraulische zwenkarm: de graafarm kan vanaf de middellijn 60° naar rechts of naar links worden gedraaid. Dit maakt de minigraafarm nog veelzijdiger dan voorheen:

- Door de arm opzij te draaien kan de bak geleegd worden zonder dat de kniklader verplaatst of geknikt dient te worden.
- De optionele kanteladapter maakt het mogelijk om met de bak in verschillende hoeken te graven. Het is ook mogelijk om langs een muur te graven met de arm opzij gedraaid en de bak parallel met de muur.

De minigraafarm 180 is uitgerust met hetzelfde S30-snelkoppelingssysteem als minigraafarm 150 en de graafarm 260, waardoor de bak snel en gemakkelijk kan worden verwisseld. Indien nodig kan de bak ook naar voren gericht worden gemonteerd. Een kantelkop voor de bak of een hydraulische duimgrijper zijn als optie verkrijgbaar. Beide kunnen niet tegelijk op de minigraver worden gemonteerd.

Omdat er standaard twee hydraulische functies op de minigraver zijn (zwenken van de graafarm en bedienen van de bak) is er ook een elektrische bediening nodig voor het selecteren van de functie. Het zwenken van de arm en het bedienen van de bak kunnen niet tegelijkertijd plaatsvinden. De keuzefunctie kan worden bediend met de schakelaars van de optionele Opticontrol® op de kniklader of met de schakelaar op de elektrische aansluiting, die met de minigraver wordt meegeleverd.

Optie:

Kantelkop A446187 (niet bij duimgrijper A446167)

Duimgrijper A446167 (niet met kantelkop A446187)

- ✓ **Efficiënte en handige graafarm, zeer snel en gemakkelijk te monteren op de lader**
- ✓ **Hydraulische zwenking van de arm, ± 60° zijwaarts vanaf de middellijn**
- ✓ **Max. graafdiepte 1800 mm**
- ✓ **Graven langs muur mogelijk met de optionele kantelkop voor de bak**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Model                       | 180     |
| Max. graafdiepte            | 1800 mm |
| Draaihoek arm               | ±60°    |
| Gewicht (zonder bak)        | 165 kg  |
| Productnr. (zonder bak)     | A445112 |
| Beschikbare bakken          |         |
| 250 mm                      | A414301 |
| 400 mm                      | A414304 |
| 750 mm                      | A35230  |
| 1000 mm                     | A35383  |
| Trapeziumvormige bak 650 mm | A21638  |
| Trapeziumvormige bak 912 mm | A36374  |

Als de minigraver is uitgerust met de optionele kantelkop voor de bak of de duimgrijper is Opticontrol® op de lader vereist.

|                      |     |        |      |      |       |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |      |      |      |      |                   |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |     |     |
|----------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| op de lader vereist. |     |        |      |      |       |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |      |      |      |      |                   |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |     |     |
| 220                  | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG       | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735               | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e13 | e27 |
| ✗                    | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗            | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗                 | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗   | ✗   |
| ✓                    | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓            | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓                 | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   |
| ✓ Zeer compatibel    |     |        |      |      |       |     |     |     |     | + Compatibel |     |     |     |     |     |      |      |      |      | ✗ Niet compatibel |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |     |     |
| 13                   |     |        |      |      |       |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |      |      |      |      |                   |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |     |     |



## Boorinstallatie

AVANT biedt een uitgebreid gamma aan boorinstallaties en boren aan. De keuze van de boorinstallatie wordt bepaald door de ondergrond waarin er geboord moet worden. De boren zijn beschikbaar in diameters gaande 75mm tot 900mm en zijn steeds uitgerust met Tungsten® tanden.



Boor 75 mm A34225 Boor 500 mm A33616  
Boor 100 mm A33601 Boor 600 mm A33617  
Boor 150 mm A33608 Boor 750 mm A33618  
Boor 200 mm A33609 Boor 900 mm A33619  
Boor 225 mm A33610 Verlengstuk 500 mm A33546  
Boor 250 mm A33611 Verlengstuk 800 mm A32532  
Boor 300 mm A33612 Verlengstuk 1000 mm A33554  
Boor 350 mm A33613 2-weg schommel adapter voor  
Boor 400 mm A33614 HD boren A421877  
Boor 450 mm A33615

- ✓ Brede waaier aan grondboren en -installaties, met verschillend vermogen en koppel. Boren tussen 75mm en 900mm
- ✓ De keuze van de boorinstallatie is afhankelijk van de maximale boordiameter
- ✓ De vervangbare wolframen tanden garanderen een lange levensduur, ook bij professioneel dagelijks gebruik
- ✓ 2-weg schommel adapter voor HD boren. Laat toe dat boor en boorinstallatie eveneens zijdelings kunnen bewegen, waardoor er steeds recht geboord kan worden, ongeacht de stand van de machine.

| Model        | Boor      | Koppel  | Hydraulisch oliedebiet | Productnr |
|--------------|-----------|---------|------------------------|-----------|
| Direct drive | 75-300 mm | 1355 Nm | 20-60 l/min            | A37190    |
| HD 45        | 75-600 mm | 2452 Nm | 27-65 l/min            | A33552    |
| HD 58        | 75-750 mm | 3017 Nm | 40-85 l/min            | A33551    |
| HD 72        | 75-900 mm | 3874 Nm | 50-95 l/min            | A34032    |
| XHD 92       | 75-900 mm | 5477 Nm | 40-115 l/min           | A465758   |

|              | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 750i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|--------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Direct drive | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |
| HD 45-72     | ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



## Sleuvengraver

De sleuvengraver is een zeer handig hulpmiddel voor het graven over langere afstanden, bv. sleuven voor drainage, water-, gas- of elektriciteitsleidingen. De breedte van de sleuf wordt bepaald door de breedte van de ketting (100 mm, 150 mm of 200 mm) en de graafdiepte loopt op tot 1200mm. De uitgegraven aarde wordt rechts van de sleuf gedeponeerd, waardoor de sleuf eenvoudig en snel weer gedicht kan worden.

- ✓ **Snelle en propere manier om sleuven te graven voor plaatsen van water- of elektriciteitsleiding, drainage, etc...**
- ✓ **Ophoping van de uitgegraven grond rechts van de sleuf**
- ✓ **Minimale beschadiging aan de ondergrond**



|                        |             |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Graafdiepte            | 900 mm      | 900 mm      | 1200 mm     |
| Graafbreedte           | 100 mm      | 150 mm      | 150 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet | 45-80 l/min | 45-80 l/min | 55-95 l/min |
| Productnr.             | A33555      | A33557      | A35299      |

Andere modellen (kettingbreedte en graafdiepte) zijn beschikbaar. Gelieve uw lokale AVANT dealer te contacteren.

|      |                   |     |        |              |      |       |                   |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|------|-------------------|-----|--------|--------------|------|-------|-------------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
|      | 220               | 225 | 225LPG | 313S         | 320S | 320S+ | 420               | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| 900  | ×                 | ×   | ×      | ×            | +    | ✓     | ×                 | ×   | ×   | ×   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ×   | +   | ✓   | ×  | ×  | ×    | ×    |
| 1200 | ×                 | ×   | ×      | ×            | ×    | ×     | ×                 | ×   | ×   | ×   | ×      | ×   | ×   | ×   | ×   | ×   | ×    | ×    | ×    | ✓    | ✓   | ×   | ✓   | ✓    | ×    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ×   | ×   | ×  | ×  | ×    | ×    |
|      | ✓                 |     |        |              |      |       |                   |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|      | ✓ Zeer compatibel |     |        | + Compatibel |      |       | × Niet compatibel |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |



## Multifunctionele rotator

De nieuwe multifunctionele rotator vervangt de bestaande boorinstallatie A21100. De Avant-grondboren en de schroefpaaladapter worden er op dezelfde manier op aangebracht, maar dankzij het nieuwe ontwerp kan de multifunctionele rotator nu ook worden uitgerust met verschillende nieuwe aanbouwwerktuigen zoals een betonmixer, kliefkegel, zeeftrommel, kabel- en slangenhaspel, carrouselborstel en een compacte rotoreg.

Daarnaast is er een 90° draai-adapter beschikbaar waar de rotator op gemonteerd kan worden. Deze adapter laat toe de rotator 90° naar links of naar rechts te bewegen. Hierdoor kan, bijvoorbeeld, de carrouselborstel langs de linkerkant van de machine vegen of de kabel- en slangenhaspel dwars op de lader geplaatst worden om de slang of kabel in de lengterichting (parallel met de lader) op te rollen.

- ✓ **Koppel: 1355 Nm**
- ✓ **Bijkomende toebehoren (betonmixer, houtkliever met konische splijtkop, zeeftrommel, kabel- en slangenhaspel, carrouselborstel, compacte rotoreg, XL onkruidborstel, staal carrouselborstel, XL onkruidborstel kunnen eveneens op de rotator gemonteerd worden)**



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Breedte                | 550 mm      |
| Hoogte                 | 560 mm      |
| Lengte                 | 405 mm      |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-60 l/min |
| Gewicht                | 85 kg       |
| Productnr.             | A37190      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |

# Toebehooren voor de multifunctionele rotator



A37311 Kabel- en slangenhaspel

- Binnenbreedte 400 mm
- Totale breedte 558 mm
- Diameter haspel 190 mm
- Totale diameter 500 mm
- Gewicht 25 kg
- Kan gemonteerd worden op de A37323 90° draai-adapter → rolt de kabel parallel op met de kniklader



A449797 Schroefpaaladapter, pin type

- Wordt gemonteerd aan de binnenzijde van de schroefpaal
- Maakt het mogelijk de adapter ook aan schroefpalen met buitendeel te bevestigen
- Past op elke Avant-boorinstallatie
- Past op Ø 60 mm boren



A37207 Zeeftrommel

- Bedoeld voor het zeven van grond, kiezel of zand
- Volume: 90 l
- Zeef met 50x50 mm gaten – aparte zeef met 22x22 mm gaten eveneens inbegrepen. Deze wordt op de trommel gemonteerd indien er een fijner zeefresultaat geboekt moet worden.
- Lengte 605 mm
- Breedte 500 mm
- Hoogte 461 mm
- Gewicht 75 kg



A37500 Houtkliever met

- konische kliefkegel
- Konische splijtkop
- Vervangbare punt
- Uitgerust met een ankerpin die voorkomt dat de stam gaat meedraaien tijdens het klieven
- Gewicht 30 kg



A37317 Carrouselborstel

- Dezelfde vervangbare borstel Ø 1000 mm als op de A2971 Carrouselborstel, productnr. A32698
- Gewicht 67 kg
- Kan ook gemonteerd worden op de A37323 90° draai-adapter → veegt aan de linkerkant van de machine



A37491 Compacte

- rotoreg
- Voor kleinschalige grondbewerking
- Uitgerust met twee types messen
- Werkingsdiepte max. 160 mm
- Lengte 531 mm
- Breedte 156 mm
- Hoogte 283 mm
- Gewicht 15 kg



A37323 90° draai-adapter

- Beweegt de rotator 90° naar de linker- of naar de rechterzijde van de kniklader
- Lengte 630 mm
- Breedte 651 mm
- Hoogte 300 mm
- Gewicht 41 kg



A429932 XL onkruidborstel

- Bestaat uit 3 gezamenlijk gemonteerde Ø 600 mm stalen borstels
- Max. diameter 1240 mm
- Hoogte 375 mm
- Gewicht 64 kg



A433646 Carrouselborstel, staal

- Ø 1000 mm borstel met stalen borstelelementen
- Gewicht 67 kg



A431157 XL onkruidborstel met

- stalen borstelelementen
- Borstel met 32 stuks heavy duty staalkabel bundels
- Max. diameter 990 mm
- Hoogte 370 mm
- Gewicht 36 kg



A37395 Betonmixer

- Volume 140 l water, 90 l beton
- Lengte 760 mm
- Breedte 600 mm
- Gewicht 50 kg

# Hydraulische breekhamer



Deze hydraulische breekhamer is speciaal ontworpen voor gebruik op AVANT-knikladers. De B120 breekhamer is een zeer compact maar krachtig aanbouwwerktuig met een sterk ontwerp, geschikt voor gebruik op nagenoeg alle types van AVANT-knikladers.

De AVANT-kniklader met breekhamer is een zeer efficiënt hulpmiddel bij sloop- en renovatiewerkzaamheden. Door de compacte afmetingen van een AVANT met breekhamer kan de combinatie perfect ingezet worden op erven waar er weinig bewegingsruimte is.

De B120 breekhamer heeft een uitstekende vermogen-gewichtsverhouding. Dit betekent dat er minder energie nodig is bij sloopwerk, wat resulteert in een hogere werksnelheid en een lager brandstofverbruik. Bovendien is het Constant Blow Energy (CBE)-systeem voorzien van een drukregelklep in de sloophamer die de werkdruk regelt. Dit maakt een groot oliestroombereik naar de sloophamer mogelijk met een constant hoog vermogen. De Idle Blow Protection (IBP) zorgt ervoor dat de sloophamer pas kan worden bediend als er druk op het gereedschap wordt uitgeoefend. Dit beschermt de sloophamer, de onderdelen en het gereedschap en zorgt voor een langere levensduur. IBP kan indien nodig eenvoudig in het veld worden in- en uitgeschakeld.

Optie:

Automatische smering  
Slijtage ring beschermkit

A458088  
A458089



- ✓ **Geluidsgeïsoleerde hydraulische breekhamer van topkwaliteit, zeer compact en krachtig**
- ✓ **Constant Blow Energy-systeem maakt een hoog hydraulisch debiet mogelijk, geschikt voor de meeste AVANT-knikladermodellen**
- ✓ **Idle Blow Protection – minder spanning op de sloophamer, langere levensduur**
- ✓ **Uitstekende verhouding vermogen versus gewicht – hogere werksnelheid**
- ✓ **Hydraulische slangen en koppelplaat zijn inbegrepen – de sloophamer is helemaal klaar voor gebruik**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Werkgewicht            | 120 kg          |
| Gereedschapsdiameter   | 50 mm           |
| Hydraulisch oliedebiet | 15-50 l/min     |
| Slagfrequentie         | 750 – 2 250 bpm |
| Werkdruk               | 110 - 150 bar   |
| Productnr.             | A457752         |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |

Een eenvoudig toebehoren voor het plaatsen van asfalt, teer of andere materialen. Ideaal voor gebruik op paden en plaatsen waar een grotere asfaltteermachine niet kunnen geraken. De TarBox-asfaltspreider is verkrijgbaar in 1500mm breedte met 200mm offset aan beide zijden. Een in de breedte verstelbare plaat maakt het mogelijk om smalle sleuven of stroken op te vullen. Dieptecontrole gebeurt via schroefregeling. De eenvoudig te bedienen TarBox verhoogt de productiviteit.

- ✔ **Eenvoudige hydraulische aanvoer**
- ✔ **Verstelbare sluitplaat voor eenvoudige dieptecontrole**



|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Werkbreedte | 1500 mm<br>(te verkleinen met breed-<br>tereduceerplaat) |
| Inhoud      | 315 l                                                    |
| Gewicht     | 350 kg                                                   |
| Productnr.  | A438861                                                  |

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e527

✓ Zeer compatibel + Compatibel ✗ Niet compatibel

137



De benodigde hoeveelheid (zand) strooien op het asfalt – om het nieuwe asfalt minder glad te maken – kan tegelijkertijd gebeuren met de achteraan gemonteerde Avant zandstrooier.

- ✔ **Gemakkelijke en snelle reparatie van asfaltoppervlakken op wegen, trottoirs, parkeerplaatsen etc.**
- ✔ **Werkt met gietasfalt**
- ✔ **Verdichtingsplaat achter op de asfaltspreider dat het asfalt verdicht, extra afwerking met asfaltwals is niet nodig.**
- ✔ **Strooien kan tegelijkertijd gebeuren met de achter gemonteerde Avant zandstrooier.**



|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Werkbreedte                          | 700 mm   |
| Totale breedte                       | 902 mm   |
| Volume                               | 360 l    |
| Lengte                               | 1050 mm  |
| Hoogte                               | 913 mm   |
| Verdichtingsplaat hoogte verstelbaar | 0-40 mm  |
| Hydraulisch oliedebiet               | 5-15 l/m |
| Gewicht                              | 240 kg   |
| Productnr.                           | A427857  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | +   | +      | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +    | +   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



## Asfaltfrees

De sterke en efficiënte asfaltfrees (ook wel koude schaafmachine genoemd) is een ideaal aanbouwwerktuig voor asfaltweg- en bestratingsreparaties en nutswerkzaamheden.

Het freest het asfaltoppervlak weg tot een diepte van 80 mm en maakt zo reparatie van kuilen, insnijdingen en randreparaties snel en gemakkelijk. Er zijn verschillende soorten tanden beschikbaar voor het slijpen van asfalt of beton.

Een watersproeisysteem is optioneel verkrijgbaar. Het is bovenop de freesmachine gemonteerd en is uitgerust met een watertank van 120 l en een mondstukstang (hetzelfde als bij Avant-borstel met opvang), membraanpomp en zeeffilter. Er kunnen ook 3 Avant contragewichten van 29 kg op het steunframe van de watertank worden gemonteerd om gewicht toe te voegen bij het slijpen van hard asfalt.

Wanneer een side shift nodig is, is de hydraulische side shift adapter A37235 beschikbaar als optie. Dit vereist een optionele, tweede extra hydraulische leiding op de kniklader.



Optie:

watersproeisysteem

- Wordt bovenop de frees gemonteerd
- Watertank 120 l en mondstukstang (zelfde als op Avant 1500 mm borstel met opvang), membraanpomp en zeeffilter
- Max 3 stuks Avant 29 kg contragewicht A35957 kan op het steunframe van de watertank worden gemonteerd
- Productnr. A37386

Snijtanden:

66392 Tandens voor gebruik op asfalt (standaard)

66393 Tandens voor gebruik op beton

- ✓ **Efficiënte frees voor asfalt reparatie van wegen en bestrating en utiliteitsbanen**
- ✓ **Verschillende soorten tanden beschikbaar**
- ✓ **Hydraulische zijverschuivingsapparaat en watersproeisysteem voor stofvermindering verkrijgbaar als optie**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Werkbreedte            | 300 mm    |
| Totale breedte         | 660 mm    |
| Freesdiepte            | 0-80 mm   |
| Nr. freestanden        | 29 stuks  |
| Hoogte                 | 480 mm    |
| Lengte                 | 810 mm    |
| Hydraulisch oliedebiet | 60-70 l/m |
| Gewicht                | 245 kg    |
| Productnr.             | A432621   |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|---|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖   | ✖    | ⚙    | ⚙    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ⚙   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    | ✔ |

\*) Met Stage V Kubota V1505 motor



✓ Zeer compatibel



+ Compatibel



✗ Niet compatibel



# Betonmengbak

De betonmengbak werd ontwikkeld voor het mixen van zand en cement: het zand wordt opgescheept zoals met een traditionele grondbak, de cement wordt samen met het water toegevoegd en verwerkt tot beton. Verkrijgbaar in twee afmetingen: een bak met een capaciteit van 210 l (twee versies: lediging via het midden van de bak of aan de linkerkant van de bak) en een grotere betonmixer met een capaciteit van 320 l, ontwikkeld voor de AVANT 700- en 800-Serie. Deze is uitgerust met ledigingsluik in het midden van de bak.

- ✓ **Eenvoudige manier om beton te maken op plaatsen waar er geen elektriciteit aanwezig is**
- ✓ **Gemixte beton kan getransporteerd worden**
- ✓ **De mengbak kan geladen worden zoals een traditionele grondbak**
- ✓ **Beton kan gestort worden tot op een hoogte van 2m, nauwkeurige sturing door middel van de bijgeleverde stortkoker**



| Model                            | 200     | 350     |
|----------------------------------|---------|---------|
| Totale breedte                   | 1490 mm | 1700 mm |
| Diameter schroefas               | 400 mm  | 480 mm  |
| Volume                           | 210 l   | 320 l   |
| Hydraulisch oliedebiet           | 60 l/m  | 60 l/m  |
| Gewicht (leeg)                   | 299 kg  | 420 kg  |
| Gewicht bij max. capaciteit      | 794 kg  | 1188 kg |
| Diameter van de uitstortopening  | 180 mm  | 180 mm  |
| Lengte ledigingsslang            | 1350 mm | 1350 mm |
| Productnr. in het midden ledigen | A36473  | A447861 |
| Productnr. links ledigen         | A37241  | -       |

|     | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|-----|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 200 | ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖  | ✖  | ✖    | ✖    |
| 350 | ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖  | ✖  | ✖    | ✖    |



## Betonmolen

Deze betonmolen is een enorm handig gereedschap voor het maken van beton op plaatsen waar er geen elektriciteit aanwezig is of wanneer de beton getransporteerd moet worden naar moeilijk bereikbare plaatsen. Het mixen gebeurt hydraulisch en het ledigen gebeurt door de molen naar voren te kantelen.

- ✓ **Economische bevestiging voor af en toe betonmengens**
- ✓ **Gemakkelijke manier om beton te maken op plaatsen waar er geen elektriciteit aanwezig is**
- ✓ **Beton is gemakkelijk te transporteren naar de gewenste plaats**



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Volume                 | 100/170 l<br>(beton/water) |
| Aandrijving            | Hydraulisch                |
| Hydraulisch oliedebiet | 15 l/m                     |
| Gewicht                | 65 kg                      |
| Productnr.             | A36951                     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Tapijtschraper

Tapijtschraper is een uitstekend en goedkoop hulpmiddel voor het verwijderen van tapijt en vloertegels bij het slopen of renoveren van gebouwen.

- ✓ Kan gemonteerd worden op elke AVANT-model
- ✓ Uitgerust met 2 extra tegengewichten (29 kg) A35957



|                 |        |
|-----------------|--------|
| Diameter schijf | 560 mm |
| Lengte          | 960 mm |
| Breedte         | 560 mm |
| Hoogte          | 507 mm |
| Gewicht         | 83 kg  |
| Productnr.      | A36910 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

✓ compatible    + adaptable    ✗ incompatible



## Dompelpomp

Dit gereedschap kan voor verschillende toepassingen gebruikt worden: bv. onderhoud van zwembaden, ledigen van vijvers, assistentie bij overstromingen, etc... De pomp wordt hydraulisch aangedreven en heeft een capaciteit van 2000l/min. Standaard is ze voorzien van een waterslang 16,5m.

- ✓ **Efficiënt hulpmiddel voor het afvoeren van water of andere vloeistoffen**
- ✓ **Pompdiepte tot 20m**
- ✓ **Uitgerust met afvoerslang 16,5m**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Pompcapaciteit  | 2000 l/min |
| Max. pompdiepte | 20 m       |
| Olietoevoer     | 40 l/min   |
| Breedte         | 350 mm     |
| Hoogte          | 700 mm     |
| Gewicht         | 20 kg      |
| Productnr..     | A36708     |

Optie:  
Hydraulische slangenkit, 10m, met multiconnector A36707

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



Deze kleine mestvork (900mm) met hydraulische grijper is enkel ontworpen voor gebruik op de AVANT 200- en 300-serie. Handig hulpmiddel voor het onderhoud van kleine stallen en paardenboxen.

✔ **Eenvoudige hydraulische grijper voor het hanteren van diverse materialen**



|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| Breedte | Gewicht | Productnr. |
| 900 mm  | 65 kg   | A110       |

- | Model  | Compatibiliteit |
|--------|-----------------|
| 220    | ✓               |
| 225    | ✓               |
| 225LPG | ✓               |
| 313S   | +               |
| 320S   | +               |
| 320S+  | +               |
| 420    | +               |
| 423    | +               |
| 520    | ✗               |
| 523    | ✗               |
| 525LPG | ✗               |
| 528    | ✗               |
| 530    | ✗               |
| 630    | ✗               |
| 635    | ✗               |
| 640    | ✗               |
| 635i   | ✗               |
| 640i   | ✗               |
| 645i   | ✗               |
| 650i   | ✗               |
| 735    | ✗               |
| 745    | ✗               |
| 750    | ✗               |
| 735i   | ✗               |
| 755i   | ✗               |
| 760i   | ✗               |
| 855i   | ✗               |
| 860i   | ✗               |
| R20    | ✗               |
| R28    | ✗               |
| R35    | ✗               |
| e5     | ✗               |
| e6     | ✗               |
| e513   | ✗               |
| e527   | ✗               |
- ✓ Zeer compatibel    + Compatibel    ✗ Niet compatibel
- 14



# Mestvork

Een robuuste mestvork uitgerust met een krachtige hydraulische cilinder, kan op alle Avant-modellen worden gemonteerd. De sterke pinen van de gripper doordringen alle soorten voeder. De vork heeft verwisselbare tanden onderaan, gemaakt van versterkt staal. Het grijp gedeelte gaat omhoog naar een verticale positie en dit maakt het uiterst eenvoudig om, in combinatie met de krachtige cilinder, b.v. een ronde baal te grijpen.

- ✓ **Compact model, dat goed geschikt is om kuilvoeder te verdelen in kleine ruimten**
- ✓ **De voorkant van de vork is afgerond, wat resulteert in een kleinere draai-diameter**
- ✓ **Montageplaat die de kantelhoek met 17 graden verhoogt, is optioneel verkrijgbaar**



| Breedte | Gewicht | Productnr. |
|---------|---------|------------|
| 800 mm  | 120 kg  | A428328    |
| 900 mm  | 126 kg  | A36299     |
| 1050 mm | 138 kg  | A36313     |
| 1300 mm | 160 kg  | A36319     |

Optie:  
Montageplaat die de kantelhoek met 17 graden verhoogt A36337  
(alleen voor speciale toepassingen, het risico op doorprikken van de voorbanden is reëel)

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| +   | +   | +      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



De nieuwe HD mestvork XL is ontwikkeld voor de AVANT 500-, 600- en 700-serie, met drie verschillende breedtes die perfect passen bij elke machine. De nieuwe serie kan tot 30% meer vervoeren zonder de zichtbaarheid te belemmeren. De open constructie aan de bovenkant zorgt voor een verbeterd zicht wanneer de vork open staat. Sterke zware constructie met twee cilinders.

- ✓ **Speciaal ontworpen voor gebruik in grotere stallen**
- ✓ **De mestvork is volledig open in het midden voor een verbeterde zichtbaarheid bij rijden met open vork**
- ✓ **Voorzien van twee cilinders voor een nog grotere compressiekracht**



| Breedte | Gewicht | Productnr. |
|---------|---------|------------|
| 1300 mm | 230 kg  | A441007    |
| 1450 mm | 245 kg  | A440998    |
| 1600 mm | 260 kg  | A440586    |

Optie:  
Adaptieplaat voor vergroting van de kantelhoek met 17° - A34587

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 420+ 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635i 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e527

✓ Zeer compatibel + Compatibel ✗ Niet compatibel

147



## Voederdozerblad

Speciaal ontwikkeld voor het vegen van de voedingang, alvorens bijkomend nieuw voeder aan te brengen. Het blad wordt rechtstreeks gemonteerd op de pelikaanbak of mestvork. Het blad heeft onderaan een rubberen strook om een optimaal veegresultaat te bekomen.

- ✓ **Gemakkelijke en voordelige manier om achterblijvend veevoeder terug in de voedingang te schuiven**
- ✓ **Kan gemonteerd worden op de standaard en XL-mestvork**
- ✓ **Kan in 2 richtingen gebruikt worden om veevoeder links of rechts te verplaatsen.**



|             |         |
|-------------|---------|
| Bladlengte  | 1800 mm |
| Werkbreedte | 1100 mm |
| Bladhoogte  | 400 mm  |
| Gewicht     | 92 kg   |
| Productnr.  | A37111  |

|     |     |        |                   |      |              |     |                   |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|-------------------|------|--------------|-----|-------------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S              | 320S | 320S+        | 420 | 423               | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓                 | ✓    | ✓            | ✓   | ✓                 | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| 148 |     |        | ✓ Zeer compatibel |      | + Compatibel |     | ✗ Niet compatibel |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |



## Kuisschuif

De kuisschuif is speciaal ontworpen voor het reinigen van de voedergang alvorens nieuw kuilvoer aan te brengen. De schuif wordt direct bevestigd op de mestvork en is onderaan voorzien van een rubberen lip voor een gegarandeerd schoon resultaat.

- ✓ Eenvoudige manier om de voedergang te vegen
- ✓ Direct op de mestvork te monteren door de vork in de schuif te sluiten



Optie:  
Verlengstuk - A46337

### Op de mestvork

|            |         |
|------------|---------|
| Breedte    | 1200 mm |
| Verbreding | 550 mm  |
| Gewicht    | 50 kg   |
| Productnr. | A2936   |

### Op de XL mestvork

|            |         |
|------------|---------|
| Breedte    | 1650 mm |
| Verbreding | 550 mm  |
| Gewicht    | 75 kg   |
| Productnr. | A35512  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



- ✓ **Snelle en gemakkelijke manier om kuilvoer te verdelen**
- ✓ **Kuilvoer kan aan de linker- of de rechterkant worden verdeeld**
- ✓ **Kan naar de grond worden gekanteld en als een normale bak worden gevuld**
- ✓ **Handmatige instelling van het zijluik is standaard, hydraulisch zijluikbediening beschikbaar als optie**



|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Inhoud                 | 650 l     |
| Breedte bak            | 1100 mm   |
| Totale breedte         | 1360 mm   |
| Hoogte                 | 1200 mm   |
| Hydraulisch oliedebiet | 30-40 l/m |
| Gewicht                | 328 kg    |
| Productnr.             | A424013   |

De optionele Opticontrol® op de kniklader is vereist bij hydraulische zijluiken.

| Model | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|
| 2000  | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | +    | +     | +   | +   | +   | +   | +      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | +  | +    | +    | + |



## Voederschroef

Efficiënte manier om overblijvend voeder opnieuw richting het vee te verschuiven. De schroef vermengt het resterende voeder opnieuw met het verse.

Er kan een rijsnelheid van 10km/u gehaald worden en het voeder kan zowel naar rechts als naar links verplaatst worden.

De schraper aan de achterzijde van het werktuig houdt de voedingang tevens proper.

- ✓ **Snelle en makkelijke manier om voeder te verdelen in stallen**
- ✓ **Werkt in 2 richtingen**
- ✓ **Hoge efficiëntie, ook op grotere boerderijen**
- ✓ **Schraper reinigt gelijktijdig de voedingang**
- ✓ **Voorzien van een beschermrail voor de schroef**



|                        |         |
|------------------------|---------|
| Werkbreedte            | 1400 mm |
| Totale breedte         | 1635 mm |
| Hydraulisch oliedebiet | 30 l/m  |
| Gewicht                | 120 kg  |
| Productnr.             | A452355 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✔    | ✔    | ✔     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Kuilhapper

Krachtige en robuuste silosnijder met twee hydraulische cilinders. Met de kuilhapper kunt u gemakkelijk kuilvoer van de silo afsnijden en naar het vee vervoeren. De snijbladen zijn gemaakt van gehard staal en snijden zeer efficiënt en gelijkmatig in de silo. Dankzij het open ontwerp van de snijbalk verhoogt het zicht op de lading tijdens de distributie van het kuilvoer. De onderste tanden zijn gemaakt van gehard staal.

- ✓ **Sterk en robuust ontwerp, snijdt ook efficiënt in stevig verpakt kuilvoer**
- ✓ **Capaciteit snijmachine: 1000mm (kuilvoer voor 8 koeien per keer), 1300mm (kuilvoer voor 12 koeien tegelijk)**
- ✓ **Open ontwerp – perfect zicht bij het verdelen van de kuilvoer**
- ✓ **Sterke lichtgewicht constructie**
- ✓ **Tanden van gehard staal**



|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| Breedte    | 1000 mm | 1300 mm |
| Gewicht    | 245 kg  | 280 kg  |
| Productnr. | A21276  | A21257  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



## Carrouselborstel

De hydraulisch bediende carrouselborstel is een handig toebehoren voor het vegen van materialen langs of weg van een muur. De borstel roteert in beide richtingen en kan manueel gedraaid worden in een hoek van 57 graden (1090mm). De carrouselborstel kan gebruikt worden voor tal van veegwerken, vooral op landbouwbedrijven.

- ✓ **Sterke bezem voor efficiënt vegen**
- ✓ **Roteert in beide richtingen**
- ✓ **Kan aan beide zijden, in verschillende posities gedraaid worden, met maximaal 57° (1090mm) – maakt het eveneens mogelijk om langs muren te vegen**
- ✓ **Uitgerust met een vervangbare nylonborstel (1000mm)**



|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Breedte                | 1000 mm   |
| Borstel Ø              | 1000 mm   |
| Max. draaihoek         | +/- 57 °  |
| Borstel mat.           | Nylon     |
| Hydraulisch oliedebiet | 25-55 l/m |
| Gewicht                | 70 kg     |
| Productnr.             | A2971     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Ronde balenklem

Met de ronde balenklem kunnen verpakte ronde balen opgeheft en vervoerd worden zonder de plastic verpakkingen of netten te beschadigen.

- ✓ **De ronde balenklem vervoert verpakte strobalen zonder de verpakking te beschadigen**
- ✓ **Dankzij de telescopische hefarm op een AVANT kunnen de balen 3 hoog gestapeld worden**



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Gewicht           | 120 kg         |
| Max. gewicht baal |                |
| Avant 400 serie   | 400 kg         |
| Avant 520/523     | 550 - 650 kg   |
| Avant 528/530     | 850 - 950 kg   |
| Avant 600 serie   | 950 - 1050 kg  |
| Avant 700 serie   | 1100 - 1200 kg |
| Avant 800 serie   | 1100 - 1200 kg |
| Max. klembreedte  | 1500 mm        |
| Baal Ø            | 950 - 1450 mm  |
| Productnr.        | A21166         |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | +     | +   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |





# Strovork

Met deze strovork gebeurt het heffen, verplaatsen en uitpakken van balen gemakkelijk en veilig. Het eenvoudige, sterke design garandeert een lange levensduur. Voor de Beneluxmarkt is er eveneens een strovork beschikbaar met 2 tanden en 2 posities. De tanden van deze uitvoering staan in de bovenste positie op ongeveer 80cm hoogte (A410224).

- ✔ **Eenvoudig en goedkoop hulpmiddel voor het heffen en transporteren van balen**
- ✔ **2 modellen: voor ronde en vierkante balen**
- ✔ **Uitgerust met opschroefbare en vervangbare tanden uit gehard staal**



| Model    | Vierkante balen | Ronde balen |
|----------|-----------------|-------------|
| Breedte  | 1005 mm         | 1220 mm     |
| Lengte   | 1145 mm         | 1150 mm     |
| Gewicht  | 58 kg           | 55 kg       |
| Tanden   | 3 st.           | 2 st        |
| Prod. no | A410225         | A410224     |

[illegible]



## Strooiselbak

De nieuwe strooiselbak is bestemd voor de verdeling van verschillende soorten strooisel in stallen. De bak is uitgerust met een 300mm brede transportband, die het mogelijk maakt om gesneden zaagsel, turf, schors, houtkrullen, zand, etc... te verdelen. De bandsnelheid is traploos verstelbaar.

De bak is uitgerust met een mengschacht die het materiaal gelijkmatig over de band naar links of naar rechts verdeelt. Rubber schraperblad, bestemd voor het reinigen van de vloerroosters, is optioneel verkrijgbaar. Het zit onder de emmer.

- ✓ **Efficiënte verdeling van verschillende soorten strooisel in stallen**
- ✓ **Uitgerust met 300mm brede transportband – bandsnelheid traploos verstelbaar door het toerental van de motor aan te passen**
- ✓ **Zijwaartse afvoer links of rechts**
- ✓ **Rubberen schraper voor het schoonmaken van de vloer beschikbaar als optie**



Optie:  
Rubberen schraapblad A37162

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Inhoud                 | 800 l                |
| Breedte transportband  | 300 mm               |
| Snelheid band          | 0-10 m/s, instelbaar |
| Breedte                | 1400 mm              |
| Hydraulisch oliedebiet | 30-40 l/m            |
| Gewicht                | 340 kg               |
| Productnr.             | A36532               |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



## Mestbak

De AVANT mestbak is speciaal ontworpen voor het lossen van mest en soortgelijke materialen. De sterke tanden, gemaakt van hoogwaardig gesmeed staal, dringen diep door in het aangedrukte mest en zijn geschikt voor zware belasting.

- ✓ **Sterk werktuig voor het vervoer van mest en andere materialen**
- ✓ **Sterke tanden uit hoogwaardig staal**



|            |         |
|------------|---------|
| Breedte    | 1100 mm |
| Tandlengte | 1000 mm |
| Vorklengte | 1110 mm |
| Hoogte     | 415 mm  |
| Gewicht    | 60 kg   |
| Productnr. | A36038  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +    | +   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Graan- en meelverdeelbak

De AVANT graan- en meelverdeelbak heeft een inhoud van 300l en is uitgerust met een hydraulische motor en een verdeelschroef van 200mm. De bak is leverbaar in twee uitvoeringen: met afvoer naar rechts of naar links.

De bak kan gekanteld worden zodat het laden op grondniveau mogelijk wordt.

- ✓ **Eenvoudige distributie van meel, graan, etc...**
- ✓ **Zelf ladend: zelfde manier van laden als traditionele grondbak**
- ✓ **Twee versies beschikbaar: uitvoer naar links of naar rechts**



|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Volume                      | 300 l   |
| Breedte                     | 1100 mm |
| Hydraulisch oliedebiet      | 30 l/m  |
| Gewicht                     | 90 kg   |
| Product nr., uitworp rechts | A1194   |
| Product nr., uitworp links  | A36559  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✔    | ✔    | ✔     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | +    | +    | ✔   | ✔   | ✔   | +  | +  | +    | +    |



## 3-punts adapter

Met de 3-punts adapter wordt het eenvoudig om landbouwwerktuigen te verplaatsen met een AVANT-knikklader. Dit kan praktisch zijn, zeker wanneer de ruimtes beperkt zijn en het moeilijk is om een traktor te gebruiken. Er kan eveneens een trekhaak bevestigd worden op de 3-punts adapter.

Opmerking: Lees ook de disclaimer op pagina 181 over het monteren van de adapter op Avant-knikkladers

- ✓ Voor het eenvoudig verplaatsen van landbouwwerktuigen met een AVANT
- ✓ Standaard uitgerust met CAT2-hefkoppeling, CAT1-hefkoppeling in optie beschikbaar
- ✓ Montage van trekhaak op adapter in optie mogelijk



|            |        |
|------------|--------|
| Type       | CAT 2  |
| Gewicht    | 57 kg  |
| Productnr. | A36433 |

Optie:

Adapter naar CAT1 A418980

Trekhaak 50 mm A417323

Trekhaak 50 mm met bol en pin : A417337

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Drijfmestmixer

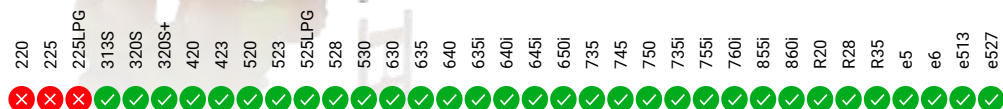
De drijfmestmixer is een specifiek ontworpen accessoire voor gebruik in veehouderijen met stallen met roostervloeren, waarbij het drijfmest via de openingen rechtstreeks in het opslagreservoir onder de roosters terecht komt. Het drijfmest dat zich vormt in het reservoir, moet op regelmatige tijdstippen gemixt worden, zodat het vloeibaar blijft en zich vanzelf naar een grotere centrale opslagruimte kan bewegen.

De unit is uitgerust met een schroef die het drijfmest mengt, aangedreven door een hydraulische motor. De mixer is 25 mm dik en 490 mm breed en past tussen de openingen tussen de roosters. De maximale werkdiepte bedraagt 1,5 m. Een bout op het bovenste uiteinde van de meng-as, geeft aan wanneer de mixer door de opening kan opgetild worden (wanneer de bout kruislings staat ten opzichte van de lader). De mixer is daarnaast ook uitgerust met een aansluiting voor een waterslang aan het bovenste uiteinde van de framebuis, waardoor het water door de buis tot aan de mengschroef geleid kan worden.

- ✓ **Speciaal toebehoren voor het mixen van drijfmest in veehouderijen met roostervloeren**
- ✓ **Hydraulisch aangedreven schroef voor het mixen van het drijfmest**
- ✓ **Past tussen de openingen van de roosters – het optillen van de zware roosters is niet meer nodig**
- ✓ **Gegalvaniseerd stalen frame, centrale schacht en schroef zijn gemaakt uit zuurvast staal**
- ✓ **Koppeling voor waterslang op de framebuis**



|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Framedikte mixer x breedte | 25 mm x 490 mm |
| Max. werkdiepte            | 1500 mm        |
| Totale breedte             | 550 mm         |
| Lengte                     | 920 mm         |
| Hoogte                     | 2155 mm        |
| Oil flow range             | 20-30 l/m      |
| Gewicht                    | 75 kg          |
| Productnr.                 | A37389         |

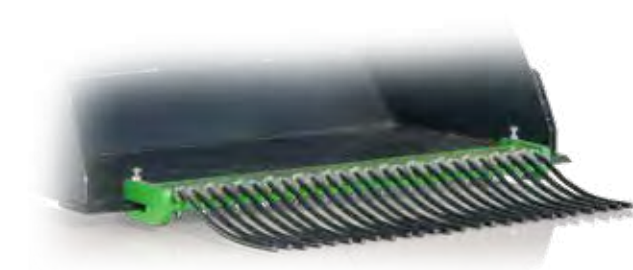




# Paarden- mestverzamelaar

De paardenmestverzamelaar is een goedkope en simpele oplossing om paardenmest te verzamelen op paardenpistes en andere specifieke ondergronden (zand, zaagsel, etc...).

- ✓ **Eenvoudige en budgetvriendelijke oplossing voor het verzamelen van paardenmest**
- ✓ **Wordt gemonteerd op een AVANT-grondbak of -volumebak**



|            |        |
|------------|--------|
| Breedte    | 950 mm |
| Gewicht    | 29 kg  |
| Productnr. | A36292 |

 220  225  225LPG  313S  320S  320S+  420  423  520  523  525LPG  528  530  630  635  640  635i  640i  645i  650i  735  745  750  735i  755i  760i  855i  860i  R20  R28  R35  e5  e6  e513  e527

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel





## Getrokken cultivator met veertanden

De getrokken cultivator met verende tanden (werkbreedte 1500 mm) is een handig accessoire voor het onderhoud van buitenpaardenpistes en het bewerken van moestuinen en kleinere velden. Het toebehoren beschikt over 15 verende en verwisselbare S-tanden, in twee rijen gemonteerd, die de grond bewerken tot op een diepte van 100 mm. De werkdiepte kan worden aangepast door het verstellen van de hoogte van de rol achteraan op het toebehoren. In tegenstelling tot de pistesleep, die vooral bedoeld is voor het los maken en egaliseren van de bovenste laag van de ondergrond, gaat de cultivator dieper in de grond. Daarom is de cultivator met verende tanden ook geschikt voor zandpistes, waarin geen geopad, rubber of andere materialen zitten die door de cultivator omhoog gewerkt kunnen worden. De cultivator is ook een geweldig hulpmiddel voor het bewerken van kleinere velden en soortgelijke oppervlakken. In optie kan het toebehoren uitgerust worden met manueel of hydraulisch bediende steunwielen, een dozerblad en een stootwiel aan de zijkant, om zo dicht mogelijk tegen de randen van binnenpistes te kunnen werken. De cultivator met veertanden is compatibel met alle modellen uit het Avant-gamma, die voorzien zijn van een boltrekhaak. Voor het gebruik van de optionele hydraulische steunwielen op de cultivator, dient de optionele dubbelwerkende extra hydraulische functie achteraan voorzien te worden op de kniklader.

Opties:

- Handbediende steunwielen, artikelnr. A36593
- Hydraulisch bediende steunwielen, artikelnr. A37547. De kniklader dient hiervoor uitgerust te zijn met de optionele dubbelwerkende hydraulische functie aan de achterzijde van de lader.
- Stootwiel aan de zijkant A418962
- Dozerblad aan de zijkant A36471
- Snelkoppelplaat A449060

- ✓ **Handig hulpstuk voor het onderhoud van buitenpistes, het bewerken van kleinere velden, etc...**
- ✓ **Uitgerust met 15 s-vormige, vervangbare tanden**
- ✓ **Werkdiepte tot 100 mm, afgesteld door middel van de rol achteraan het toebehoren**
- ✓ **Steunwielen (handmatig of hydraulisch bediend), stootwiel en dozerblad optioneel verkrijgbaar**

|             |            |
|-------------|------------|
| Werkbreedte | 1530 mm    |
| Werkdiepte  | 0 – 100 mm |
| Gewicht     | 185 kg     |
| Productnr.  | A442314    |



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Pistesleep

De pistesleep is ontworpen voor het loswerken en nivelleren van rijpistes. De eg, voorzien van 2 rijen geveerde tanden werkt de ondergrond los, waarna de nivelleerder de piste gelijkjakt en de kruimelrol zorgt voor een mooie afwerking. Dit alles gebeurt zonder de onderliggende lagen van de rijpiste te beschadigen.

De pistesleep is voorzien van:

- Zijschrapper om de kanten van de piste te nivelleren
- Kruimelrol voor mooie afwerking
- Grote wielen om de zijkant van de piste niet te beschadigen in geval van contact

- ✓ **Professionele pistesleep die de rijpiste in optimale conditie houdt**
- ✓ **Zeer handig in gebruik**
- ✓ **Twee types steunwielen – manueel of hydraulisch bediend – optioneel beschikbaar**
- ✓ **Watersproeisysteem met watertank van 120 l optioneel beschikbaar**



Opties:

- Manueel bediende steunwielen, productnr. A36593
- Hydraulisch bediende steunwielen, productnr. A37547. Dubbelwerkende hydraulische functie achteraan op de kniklader vereist. - Gewichten met handvat (29kg) kunnen op de pistesleep gemonteerd worden om het gewicht te verhogen, zodat er nog efficiënter gewerkt kan worden.
- Sproeisysteem met watertank (120l) A37065
- Snelkoppelplaat A449060
- Veertanden A469758 (1 tand). 14 stuks nodig voor de volledige pistesleep.

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Werkbreedte                               | 1530 mm |
| Gewicht (zonder de extra gewichten, 29kg) | 165 kg  |
| Productnr.                                | A21646  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✗    | ✗     | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



## Big bag lifter

Met de big bag lifter kunnen grote zakken eenvoudig opgetild en verplaatst worden. Met dit aanbouwwerktuig wordt het mogelijk om bv. snel meststoffen te laden of big bags te stapelen.

- ✓ **Goedkope en veilige manier om grote zakken (big bags) te verplaatsen**
- ✓ **Lifthaak kan ingesteld worden in 4 verschillende hoogtes tussen 1200mm en 1800mm**



|            |                        |
|------------|------------------------|
| Haakhoogte | 1200/1400/1600/1800 mm |
| Breedte    | 1100 mm                |
| Gewicht    | 60 kg                  |
| Productnr. | A36221                 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



# Puinbak

De puinbak of stenenverzamelbak dient om stenen te verzamelen en af te voeren na het eggen van de ondergrond.

- ✓ Eenvoudige en snelle manier om stenen van velden te verwijderen
- ✓ Vervaardigd uit sterk en duurzaam materiaal



|              |         |         |
|--------------|---------|---------|
| Breedte      | 1050 mm | 1370 mm |
| Baardiameter | 22 mm   | 30 mm   |
| Gewicht      | 98 kg   | 220 kg  |
| Productnr.   | A2999   | A415432 |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 1050 | ✖   | ✖   | ✖      | +    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |
| 1370 | ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |



## Kalfsbox

De kalfsbox is een veilige en gemakkelijke manier om kalveren te vervoeren op veehouderijen. Hij is uitgerust met een opengaand hekwerk en een multiplex vloer. Wielen om de box gemakkelijk met de hand te verplaatsen zijn als optie verkrijgbaar (massieve kunststof wielen of luchtbanden).

- ✓ **Veilige en gemakkelijke manier om kalveren te vervoeren op veehouderijen**
- ✓ **Robuuste constructie**
- ✓ **Uitgerust met een hek & multiplex vloer**
- ✓ **Zwenkwielen als optie verkrijgbaar**



|                    |         |
|--------------------|---------|
| Breedte            | 1020 mm |
| Lengte             | 1381 mm |
| Hoogte             | 1275 mm |
| Maximale belasting | 500 kg  |
| Gewicht            | 140 kg  |
| Productnr.         | A445704 |

Optie:

A418506 Wielen, massief kunststof, 4 stuks (verhoogt de container met 165 mm)

A420800 Wielen, pneumatische banden, 4 stuks (verhoogt de container met 235 mm)

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖  | ✖  | ✖    | ✖    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Generator

Maakt het mogelijk om elektriciteit op te wekken met uw AVANT. 6,5kVA met een vermogen van 2 x 230V en 1 x 380V.

De generatoren dienen voor de aandrijving van elektrische gereedschappen en toestellen, maar kunnen eveneens ingezet worden als betrouwbare noodgeneratoren.

- ✓ **Wekt elektriciteit op via AVANT op plaatsen waar geen stroomnetwerk aanwezig is**
- ✓ **Geschikt voor elektronisch gereedschap en kleinere elektrische apparaten**



|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Vermogen               | 6,5 kVA           |
| Aansluiting            | 2x230 V & 1x400 V |
| Hydraulisch oliedebiet | 26-40 l/m         |
| Productnr.             | A35408            |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | +     | ✗   | +   | ✗   | +   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |

## Compressor

Zorgt er voor dat er altijd en overal perslucht beschikbaar is.

Met een maximaal debiet van 400l/min bij 8 bar kan nagenoeg alle persluchtgereedschap aangedreven worden.

- ✓ Eenvoudige manier om perslucht voor handgereedschap te genereren
- ✓ Kan gebruikt worden voor het oppompen van banden voor (land)bouwmachines
- ✓ Snelle reiniging van machines door middel van perslucht.



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Maximaal debiet        | 400 l @ 8 bar |
| Hydraulisch oliedebiet | 10-21 l/m     |
| Productnr.             | A35409        |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel





## Lier

Deze hydraulische lier maakt het mogelijk om allerlei voorwerpen te slepen op plaatsen waar er niet met een machine geraakt kan worden.

De lier is uitgerust met een veiligheidsnet, kabel (30m) en een trekhaak. Hij wordt aangedreven door een krachtige hydraulische motor.

- ✓ Een krachtige en compacte hydraulische lier voor tal van werkzaamheden
- ✓ De lier kan rechtstreeks op de hefarm van de AVANT gemonteerd
- ✓ Uitgerust met geleidingsrollen voor kabels



|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Max. trekkracht        | 1000 kp            |
| Max. treksnelheid      | 0,5 m/s @ 20 l/min |
| Kabellengte            | 30 m               |
| Hydraulisch oliedebiet | 10-20 l/m          |
| Gewicht                | 105 kg             |
| Productnr.             | A36960             |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Boomschaar

De AVANT-boomschaar is een ideaal werktuig voor het knippen van boomstammen en -takken. De schaar neemt de boomstam vast en een hydraulische cilinder duwt het snijblad tegen de stam en knipt hem doormidden. Het snijblad kan gedemonteerd worden waardoor de schaar verandert in een klem. Optioneel kan de boomschaar opgebouwd worden op een rotator.

- ✓ **Krachtige boomschaar voor stammen met een diameter tot 190mm**
- ✓ **Ideaal voor het uitdunnen van bossen**
- ✓ **Klemfunctie van de schaar maakt eenvoudig transport van afgeknipte stammen mogelijk**
- ✓ **Indien het snijblad achterwaarts gemonteerd wordt, kan het werktuig eveneens uitsluitend als boomstammenklem gebruikt worden.**



|              |             |
|--------------|-------------|
| Boomstam Ø   | max. 190 mm |
| Opening klem | 770 mm      |
| Gewicht      | 110 kg      |
| Productnr.   | A35831      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |



## Boomstammen- klem heavy duty

Een uiterst sterke boomstammenklem voor veelvuldig transport van boomstammen en andere grote materialen. De klem neemt het hout op en de onderste tanden zijn speciaal ontwikkeld om grotere boomstammen te omklemmen.

- ✓ **Zeer sterke klem voor professioneel gebruik**
- ✓ **Heavy duty ontwerp maakt transport van grote boomstammen mogelijk**
- ✓ **Kan ook gebruikt worden voor het verplaatsen van grote stenen en andere vergelijkbare materialen**



|            |         |
|------------|---------|
| Breedte    | 845 mm  |
| Hoogte     | 990 mm  |
| Gewicht    | 180 kg  |
| Productnr. | A415691 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Boomstammenklem

Deze boomstammenklem wordt gemonteerd op een palletvork. Met de klem kan u een aantal boomstammen opheffen en vervoeren. De klem is uitgerust met een krachtige hydraulische cilinder en kan daarom ook grotere stenen, etc... verplaatsen.

Vereist:

Palletvork 850mm (A21047)

Palletvork 1100 mm (A21039)

Palletvork 1200mm (A36589)

- ✓ **Gemakkelijk te monteren op een palletvork**
- ✓ **Basistoebehoren voor bosbeheer**
- ✓ **Eveneens geschikt voor het grijpen en transporteren van stenen en soortgelijke grote objecten**



| Max. Ø | Min. Ø   | Gewicht | Productnr. |
|--------|----------|---------|------------|
| 900 mm | Ø 180 mm | 50 kg   | A33503     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |



## Boomgrijper

De boomgrijper is een aanbouwwerktuig waarmee u boomstammen, takken, houtafval, stenen, etc... kunt opnemen en ze zowel in de lengte als in de dwarsrichting vervoeren. De boomgrijper is leverbaar met een hydraulische rotator of in een vrij roterende uitvoering. De grijper met hydraulische rotator is uitgerust met een elektrische magneetklep voor de bediening van het werktuig vanuit de bestuurderszetel.

- ✓ **Veelzijdige grijper voor het transporteren en laden van boomstammen, takken, stenen, etc...**
- ✓ **Met de roterende grijper kunnen boomstammen ook in de dwarsrichting vervoerd worden, wat het transport van stammen ook op smalle plaatsen en in dichte bossen vergemakkelijkt**
- ✓ **Leverbaar met hydraulische rotator of vrij roterende uitvoering**



Optie:

Boomstammenkit A427744

Vergrendelklep, montagekit, op cilinder grijper A436627

| Rotatie type           | Vrije rotatie       | Hydraulische rotatie |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| Ø opening grijper      | 1223 mm             | 1223 mm              |
| Grijpbereik            | 0,16 m <sup>2</sup> | 0,16 m <sup>2</sup>  |
| Hydraulisch oliedebiet | 10-20 l/min         | 10-20 l/min          |
| Gewicht                | 116 kg              | 136 kg               |
| Productnr.             | A37457              | A37456               |

Het optionele Opticontrol® wordt aanbevolen voor de grijper met hydraulische rotator, voor de bediening van het openen/sluiten van de grijper en de rotatie (vereist ook een joystick met 6 of 8 functies op de kniklader).

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Boomgrijper HD

De heavy duty boomgrijper is voorzien van een sterkere giek, een hydraulische rotator en een grotere grijper. Het is speciaal bedoeld voor de Avant 700- en 800-serie. De set voor boomverzorgers die op de giek is geplaatst, is een standaard optie. Bij het kappen van een boom kun je hiermee de boom omverduwen zo nodig, in plaats van met de handen te duwen. Het is ook mogelijk om een touw aan de beugel op de set te bevestigen, welke het mogelijk maakt de stammen te slepen door ze met de kniklader te trekken.

- ✓ **HD-grijper met sterkere giek en rotator en grotere grijper**
- ✓ **Boomverzorgerskit als standaard**
- ✓ **Speciaal bedoeld voor 700 en 800 serie**



| Rotatie type           | Hydraulische |
|------------------------|--------------|
| Ø opening grijper      | 1340 mm      |
| Grijpbereik            | 0,2 m²       |
| Hydraulisch oliedebiet | 10-20 l/min  |
| Gewicht                | 280 kg       |
| Productnr.             | A438973      |

Het optionele Opticontrol® wordt aanbevolen voor de grijper met hydraulische rotator, voor de bediening van het openen/sluiten van de grijper en de rotatie (vereist ook een joystick met 6 of 8 functies op de kniklader).

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |

## Roterende HD-grijper

A green skid steer loader with a front loader bucket. The machine is shown from a side profile, facing right. It has a black roll-over protection structure (ROPS) and large, treaded tires. The bucket is raised and slightly tilted.

- ✔ **Heavy-duty grijper, wordt direct op de aankoppelplaat van de kniklader gemonteerd**
- ✔ **Twee modellen: met onbeperkte rotatie, aangedreven door hydraulische motor + zwenklager, of zonder rotatie**
- ✔ **Dankzij scherpe klauwen kan hij stenen, wortels en kleinere stronken oppakken, maar ook struiken e.d. verwijderen**

| Rotatie type           | No rotation | Hydraulische      |
|------------------------|-------------|-------------------|
| Rotatie                | -           | onbeperkt<br>360° |
| Ø opening grijper      | 1340 mm     | 1340 mm           |
| Grijpbereik            | 0,2 m²      | 0,2 m²            |
| Hydraulisch oliedebiet | 10-20 l/min | 10-20 l/min       |
| Gewicht                | 160 kg      | 240 kg            |
| Productnr.             | A436473     | A466711           |

Het optionele Opticontrol® wordt aanbevolen voor de grijper met hydraulische rotator, voor de bediening van het openen/sluiten van de grijper en de rotatie (vereist ook een joystick met 6 of 8 functies op de kniklader).

|   | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
|---|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| ✓ | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | +    | +   | +   | +   | +  | +  | +    | +    |

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel





## Houtkliever

De houtkliever is het juiste aanbouwwerktuig om snel en gemakkelijk brandhout te maken. De machine is uitgerust met tweehandsbediening voor meer veiligheid: er zijn twee bedieningshendels die met beide handen moeten worden bediend voordat de houtkliever het houtblok tegen de splijtrand duwt. De kliefsnelheid en -kracht kunnen indien nodig worden aangepast.

De bedieningselementen, de splijtcilinder en de splijtrand zijn beschermd met een beschermkap en voldoen aan de strengste veiligheidsnormen. De hoogte van de splijtrand is eenvoudig instelbaar met een manuele hendel, waardoor klieven in twee of in vier stukken mogelijk wordt. Na het klieven komen de houtblokken in een opvangbak terecht. De kliever is uitgerust met een automatische omschakeling en de cilinderslag kan worden aangepast voor kortere houtblokken, zodat het onnodig slaan van de cilinder tot een minimum wordt beperkt en het werk dus sneller verloopt.

Eenvoudig te vervoeren: De houtkliever wordt op de koppelingsplaat van de lader gemonteerd.



- ✓ **Krachtige houtkliever**
- ✓ **Max. houtbloklengthe 550 mm, diameter 300 mm**
- ✓ **Kloofkracht 7,6 ton**
- ✓ **Splijtrand in 4 richtingen met manuele hoogteverstelling voor het klieven in twee of vier stukken**
- ✓ **6 en 8-delige splijtwiggen beschikbaar als optie**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Max. bloklengthe       | 550 mm      |
| Max. Ø                 | 300 mm      |
| Splijtkracht           | 7,6 tons    |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-30 l/min |
| Gewicht                | 193 kg      |
| Productnr.             | A443284     |

Opties:

A467371 6-delige splijtwig

A467316 8-delige splijtwig

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | +    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Horizontale houtkliever

De horizontale houtkliever is de meest economische en eenvoudige manier om brandhout te maken. Hij wordt gemonteerd op de koppelingsplaat van de lader en wordt bediend vanaf de bestuurdersstoel. Het klieven gebeurt door het houtblok met de machine op te pakken en tegen de splijtrand te duwen. Het houtblok kan ook met de kliever worden vastgehouden en naar de gewenste plaats worden getransporteerd om te worden gekliefd.

De kracht van het klieven bedraagt 7,6 ton. De maximale lengte van de boomstam is 660 mm en de diameter 300 mm.

Een 4-wegsnijrand behoort tot de standaarduitrusting, waardoor het klieven in twee of vier stukken mogelijk wordt; een 6-wegsnijrand is als optie verkrijgbaar. De hoogteverstelling van de snijrand gebeurt standaard manueel, hydraulische hoogteverstelling is als optie verkrijgbaar.

- ✓ **Wordt gemonteerd op de koppelingsplaat van de lader**
- ✓ **Max. houtblok lengte 660 mm, diameter 300 mm**
- ✓ **Kracht van het klieven 7,6 ton**
- ✓ **4-wegsnijrand standaard, 6- en 8-wegsnijrand als optie verkrijgbaar**
- ✓ **Manuele hoogteverstelling van de snijrand als standaard, hydraulische verstelling beschikbaar als optie**



Optie:  
A443782 6-wegsnijrand  
A453702 8-wegsnijrand  
A443834 Hydraulische verstelling van de snijrand

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Max. blok lengte       | 660 mm      |
| Max. Ø                 | 300 mm      |
| Splijtkracht           | 7,6 tons    |
| Hydraulisch oliedebiet | 20-30 l/min |
| Gewicht                | 118 kg      |
| Productnr.             | A443168     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |

## Zaag- en kliefcombinatie

De zaag- en kliefmachine is een zeer efficiënte machine voor het maken van brandhout: een hydraulisch aangedreven kettingzaag snijdt de boomstam, na het snijden valt de stronk automatisch op de klief tafel waar een hydraulische cilinder de boomstam tegen de splijtrand duwt. De hoogte van de kloofwig kan gemakkelijk worden aangepast aan de diameter van de stam. Een 4-wegsplijtrand behoort tot de standaarduitrusting. Een 6-wegsplijtrand is als optie verkrijgbaar. De smering van De kettingzaag gebeurt automatisch.

De zaag- en kliefmachine is uitgerust met veiligheidsbeugels die voldoen aan de laatste veiligheidsnormen. Het toebehoren is ook standaard uitgerust met een hydraulische aan- en afvoerband. Een hydraulische lifter voor boomstammen is als optie verkrijgbaar.

Met de optionele 10 m lange hydraulische slangenset kan de zaag- en kliefmachine, indien nodig, vrijstaand, verder weg van de lader gebruikt worden.



- ✓ **Krachtige en veilige houtkliever**
- ✓ **Max. boomstamlengte 500 mm, diameter 310 mm**
- ✓ **Geautomatiseerde functies maken het werk veilig en efficiënt**
- ✓ **Hydraulische aan- en afvoerband als standaard, boomstammenlifter verkrijgbaar als optie**

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Max. Ø                                         | 310 mm      |
| Max. bloklengthe                               | 500 mm      |
| Zaagblad                                       | 13"         |
| Splijtkracht                                   | 5,6 tons    |
| Lengte transportband                           | 2,3 m       |
| Hydraulisch oliedebiet                         | 30-35 l/min |
| Gewicht met transportband                      | 488 kg      |
| Gewicht met transportband en boomstammenlifter | 533 kg      |
| Product no                                     | A446852     |

Optie:

A446881 Hydraulische boomstammenlifter (niet bij de AVANT 400-Serie)

A448076 Hydraulische slangenset, lengte 10 m

(maakt het gebruik van de zaag- en kliefmachine verder weg van de lader mogelijk)

A446992 6-wegsplijtrand

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |   |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | +   | +   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | +  | +    | +    | + |



Zeer compatibel



Compatibel



Niet compatibel



## Houthakselaar CH100

De AVANT-houthakselaar CH100 is een compacte en robuuste hakselaar die ook werkt op de AVANT 200-serie en de 400-serie. Geschikt voor takken en kleine stammen tot 100mm diameter - een ideaal hulpmiddel voor het hakselen van hout op kleinere schaal. Invoer gebeurt handmatig.

- ✓ **Robuuste en compacte houthakselaar, ook compatibel voor 200- en 400-serie**
- ✓ **Uitstekend gereedschap voor het hakselen van takken en kleine boomstammen**
- ✓ **Handmatige invoer en afvoer via een roterende afvoerpijp (naar rechts of naar links)**
- ✓ **Uitgerust met veiligheidssysteem**
- ✓ **Voldoet aan de nieuwste norm EN13525 voor houthakselaars**



|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Max. Ø hout             | 100 mm                                              |
| Maalgrootte             | appr. 12 mm                                         |
| Aanvoerrollen           | 2 st.                                               |
| Hakselaar               | Hydraulische motor met directe aandrijving          |
| Draaibare uitwerppijp   | 180° (montage voor uitwerping naar rechts of links) |
| Suositeltu öljynvirtaus | 30-40 l/min                                         |
| Gewicht                 | 224 kg                                              |
| Productnr.              | A467241                                             |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  | +    | +    |

## Houthakselaar CH180

De CH180 houthakselaar is een efficiënte en moderne schijvenhakselaar, uitgerust met 4 messen en bedoeld voor gebruik op de Avant 600-800-Serie. Het toebehoren verwerkt takken met een diameter tot 180mm en maakt spaanders van 12mm lang. Het hout wordt handmatig in de invoertrechter gevoerd, maar de hakselaar is uitgerust met hydraulische invoerrollen en een Smart Feed-systeem, dat de rotatiesnelheid van de snijschijf regelt. Als er te veel hout in de invoertrechter komt te zitten, waardoor de draaisnelheid van de schijf aanzienlijk vermindert, wordt er voorkomen dat de rollen van de hakselaar blokkeren. De instellingen van het Smart Feed-systeem kunnen indien nodig ook worden geprogrammeerd.

De uitwerpschacht kan handmatig 290° gedraaid worden en de uitwerphoogte kan ook met de hand worden aangepast. Dankzij het modulaire ontwerp blijft het toebehoren compact en is het eenvoudig in onderhoud.

CH180 voldoet aan de nieuwste norm EN 13525 voor houthakselaars. Het voldoet aan de criteria van de norm met betrekking tot de afstand tussen de invoerkoker en de messen (min. 1500mm) en de bodem van de invoerkoker moet minimaal 600mm boven de grond zijn. Het Smart Feed-rotatiecontrolesysteem bevat ook een elektrische noodstop-schakelaar.

- ✓ **Krachtige houthakselaar voor professioneel gebruik**
- ✓ **Het hydraulische aanvoersysteem Smart Feed en de bewaking van de snelheid van de snijschijf (spanningsloze invoerregeling) maken het versnipperen eenvoudiger en efficiënter**
- ✓ **Voldoet aan de meest actuele veiligheidsnormen voor houtversnipperaars, inclusief elektrische noodstop-schakelaar**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lengte spaanders                  | 12 mm       |
| Max. Ø hout                       | 180 mm      |
| Aantal messen                     | 4 stuks.    |
| Hydraulisch invoersysteem         | Smart Feed  |
| Handmatige rotatie uitwerpschacht | 290°        |
| Suositeltu öljynvirtaus           | 50-85 l/min |
| Gewicht                           | 380 kg      |
| Productnr.                        | A441997     |



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |      |    |    |      |      |   |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|---|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 | e513 | e527 |   |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖    | ✖   | ✖   | ✖   | ✖    | ✖  | ✖  | ✖    | ✖    | ✖ |

\*) Met Stage V Kubota V1505 motor

✓ Zeer compatibel

⊕ Compatibel

✗ Niet compatibel

## Hydraulische side shift adapter

De hydraulische side shift adapter zorgt voor een gemakkelijke, traploze zijverschuiving van het aanbouwwerktuig, bediend vanaf de bestuurdersstoel. Het solide en robuuste ontwerp heeft sterke schuifgeleiders, die ook gesmeerd kunnen worden. De snelkoppelsplaat op de adapter kan in drie verschillende posities gemonteerd worden: aan de linker- of rechterkant of in het midden van de adapter. Dit geeft drie verschillende zijverschuivingsopties: 500 mm naar rechts of naar links, of 250 mm in beide richtingen.

Wanneer er een hydraulisch aangedreven aanbouwwerktuig (4-in-1 bak, klepelmaaier, asfaltfrees, etc...) op de side shift adapter gemonteerd wordt, moet de kniklader uitgerust zijn met de optionele tweede hydraulische functie aan de voorkant van de lader.



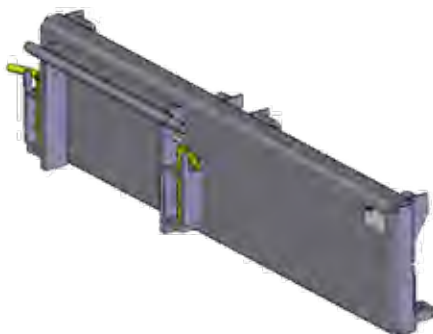
- ✓ **Eenvoudige, traploze hydraulische zijverschuiving van het toebehoren, bediend vanaf de bestuurderszetel**
- ✓ **Zijverschuiving van max. 500 mm naar rechts of naar links, of 250 mm in beide richtingen, afhankelijk van de bevestiging van de snelkoppelsplaat van de adapter**
- ✓ **Maximale belasting van 1.000 kg**

|            |         |
|------------|---------|
| Breedte    | 1270 mm |
| Hoogte     | 434 mm  |
| Lengte     | 218 mm  |
| Gewicht    | 115 kg  |
| Productnr. | A37235  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ⊗   | ⊗   | ⊗      | ⊗    | ⊗    | ⊗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

## Side shift adapter

De side shift adapters van 600mm zijn uitgerust met 2 snelkoppelsbeugels voor aansluiting via het snelkoppelingssysteem op de kniklader. Dit houdt in dat het aanbouwwerktuig 600 mm extra naar opzij gemonteerd kan worden.



- ✓ **Verplaatst het toebehoren 600mm opzij vanaf het centrum**
- ✓ **Twee modellen beschikbaar: 600mm zijverschuiving naar rechts of naar links**

| Side shift adapter | 600 mm, rechts | 600 mm, links |
|--------------------|----------------|---------------|
| Breedte            | 1150 mm        | 1150 mm       |
| Hoogte             | 265 mm         | 265 mm        |
| Lengte             | 157 mm         | 157 mm        |
| Gewicht            | 45 kg          | 45 kg         |
| Productnr.         | A37097         | A37166        |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

# Side shift arm 1200

De vaste side shift arm is een side shiftadapter, die het aanbouwdeel 1200 mm naar opzij plaatst ten opzichte van de middellijn van de koppelingsplaat van de kniklader. Aan elk uiteinde van de arm bevinden zich snelkoppelplaten, zodat het aanbouwdeel zowel aan de rechter- als aan de linkerkant van de lader geplaatst kan worden. De maximale belasting van de arm is 500 kg. Hierdoor is het bijvoorbeeld mogelijk om aan de zijkant van de lader te maaien met de klepelmaaier, maibalk, enz...

De zijarm is voorzien van een handbediende steunpoot en een 1200 mm lange hydraulische slangenkit (3 slangen) voor het geval de standaardslangen van het aanbouwdeel niet lang genoeg zijn om de multiconnector op de kniklader te bereiken.



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  | ✔    | ✔    |

- ✓ **Vaste zijarm, plaatst het aanbouwdeel 1200 mm opzij**
- ✓ **Maakt het bijvoorbeeld mogelijk om aan de zijkant van de lader te maaien met klepelmaaier, maibalk, enz....**
- ✓ **Snelkoppelplaat aan elk uiteinde (aanbouwdeel kan aan de rechter- of linkerkant van de lader worden geplaatst)**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Lengte             | 1962 mm |
| Gewicht            | 60 kg   |
| Maximale belasting | 500 kg  |
| Productnr.         | A449089 |

# 360°-rotator (voor toebehoren)

De toebehoren-rotator maakt het mogelijk om het toebehoren 360° continu (oneindig) in beide richtingen te draaien. Dit is handig bij veel klussen, bijvoorbeeld bij het legen van kisten die ondersteboven moeten worden gezet, of bij het verticaal draaien van een breed toebehoren. Twee modellen beschikbaar: met hydraulische rotator en met mechanische rotator die handmatig kan worden gedraaid en met een borgpen in stappen van 45 graden kan worden vergrendeld.



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

- ✓ **Hydraulische rotator maakt het mogelijk om dozen leeg te maken door ze ondersteboven te draaien, pallets op oneffen ondergrond op te tillen, het toebehoren 360° te draaien enz.**
- ✓ **Gemonteerd tussen de koppeling en de aanpikplaat van de kniklader**
- ✓ **Twee modellen: met hydraulische rotator of met mechanische/ handmatige rotatie**

| Model              | Mechanisch                        | Hydraulisch       |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Rotatie            | vergrendelbaar<br>stappen van 45° | onbeperkt<br>360° |
| Maximale belasting | 1000 kg                           | 1000 kg           |
| Gewicht            | 44 kg                             | 96 kg             |
| Productnr.         | A463997                           | A424406           |

# Draaiadapter

De AVANT-draaiadapter wordt gemonteerd tussen het aanbouwwerktuig en de snelkoppelingsplaat van de AVANT. Hierdoor kan het aanbouwdeel zijwaarts kantelen en wordt het mogelijk om:

- een schuine ondergrond te nivelleren met bak of nivelleerrek
- paletten recht te houden bij het rijden op een helling
- paletten te laden op een oneffen oppervlak
- een aanbouwwerktuig te draaien met 90°

De draaiadapter is bedoeld voor gebruik op niet-hydraulische werktuigen, maar kan na installatie van de optionele extra hydraulische functie vooraan de machine eventueel ook gebruikt worden voor hydraulische gereedschappen.

- ✓ **Maakt het mogelijk om het aanbouwwerktuig zijwaarts te kantelen**
- ✓ **Te monteren tussen het aanbouwwerktuig en de snelkoppelingsplaat op de AVANT**
- ✓ **Twee modellen: met maximale kanteling van 12,5° of 90° met 45° rotatie**



|                    |         |               |
|--------------------|---------|---------------|
| Max. draaihoek     | ± 12,5° | 90°, or ± 45° |
| Maximale belasting | 1700 kg | 1200 kg       |
| Gewicht            | 65 kg   | 85 kg         |
| Productnr.         | A34148  | A36505        |

|        |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
|        | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| A34148 | ⊕   | ⊕   | ⊕      | ⊕    | ⊕    | ⊕     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |
| A36505 | ⊕   | ⊕   | ⊕      | ⊕    | ⊕    | ⊕     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

# Adapterplaat

AVANT biedt een aantal verschillende adapterplaten die gemakkelijk gelast kunnen worden op zelf ontwikkelde aanbouwwerktuigen.



| Model              | Productnr. |
|--------------------|------------|
| Montagebeugels     | A31566     |
| Montagebeugels HD  | A37015     |
| Draaiadapter 10 mm | A2471      |
| Draaiadapter 20 mm | A2472      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓    | ✓    |

# Snelkoppelplaat op pistesleep en cultivator met veertanden

De snelkoppelplaat wordt met bouten op de pistesleep of de cultivator met veertanden bevestigd. Hierdoor kan het toebehoren met de kniklader opgeheft en getransporteerd worden, waardoor steunwielen niet noodzakelijk zijn om de pistesleep te verplaatsen. De extra tegengewichten van 29 kg kunnen aan de zijkanten van het snelkoppelplaat worden gemonteerd.



Productnr. A449060

## Disclaimer voor Avant-adapterplaten

De volgende Avant-adapterplaten die in deze catalogus worden gepresenteerd: adapter voor driepuntsbevestiging A36433; Euro-adapters A434684 en A434804; schrankladers A437407, A437144, A435531 en A442082 zijn alleen geschikt voor gebruik op multifunctionele Avant-knikladers. Neem voor de bepaling van de compatibiliteit met het Avant-knikladermodel contact op met uw Avant-verdeler of raadpleeg de bijbehorende gebruikershandleiding van het toebehoren. De adapterplaat wordt net zoals andere aanbouwwerktuigen op de Avant-lader gemonteerd, tussen de aankoppelplaat van de lader en het aanbouwwerktuig van de derde partij. De Avant-adapters zijn geschikt voor tijdelijk gebruik, om af en toe voorzetapparatuur van derden op te tillen of te vervoeren, over korte afstanden. De adapters zijn niet ontworpen voor enig ander gebruik dan gespecificeerd en mogen niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor ze bedoeld zijn. Avant Tecno Oy is niet verantwoordelijk voor het gebruik of misbruik van hulpstukken van derden die worden gebruikt met Avant-adapters. Het gebruik van hulpstukken van derden met Avant-adapters A36433, A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 en A442082 gebeurt naar eigen goeddunken en op eigen risico, en met de afspraak dat de eindgebruiker als enige verantwoordelijk is voor een persoonlijk letsel of materiële schade.

## Euro adapter

Deze adapters maken het mogelijk om aanbouwwerktuigen op te tillen en te vervoeren met Euro snelwisselsysteem. Twee modellen beschikbaar:

- 1) Adapter die permanent op een Euro snelwissel is vastgeschroefd. Onderdeelnr. A434684
- 2) Adapter met snelwissel. Wordt gemonteerd op de bevestigingsplaat van Avant en is uitgerust met handmatig bediendz en veerbelaste borgpennen, dewelke vastklikken in het Euro snelwisselsysteem. Onderdeelnr. A434804



A434684



A434804

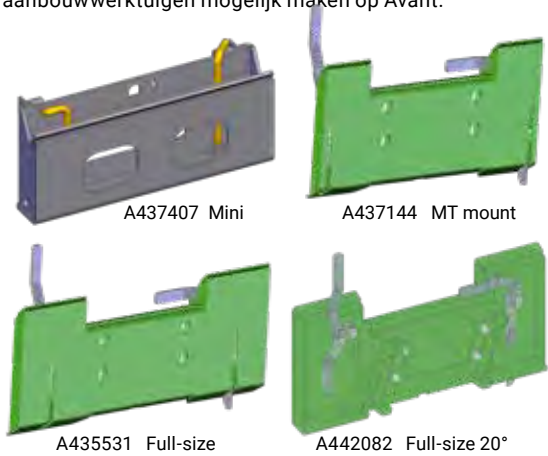
| Model                                                          | Productnr. |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Adapter die permanent op een eurobevestiging is vastgeschroefd | A434684    |
| Adapter met snelwissel                                         | A434804    |

|                                                                                                                                      |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220                                                                                                                                  | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✗                                                                                                                                    | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | Ⓢ   | Ⓢ   | Ⓢ   | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ   | Ⓢ   | Ⓢ   | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | Ⓢ    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |
| <div><div>✓</div><div>Ⓢ</div><div>✗</div></div> <div><div>Zeer compatibel</div><div>Compatibel</div><div>Niet compatibel</div></div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |

187

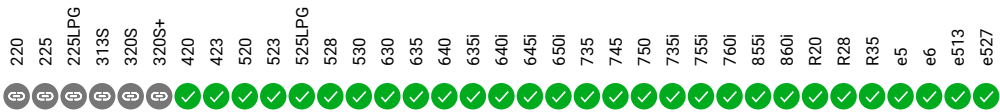
# Adapter voor schranklader

Er zijn twee adapterplaten met verschillende beschikbare breedtes die montage van schranklader aanbouwwerktuigen mogelijk maken op Avant.



| Model          | Breedte | Productnr. |
|----------------|---------|------------|
| Mini           | 584 mm  | A437407    |
| MT mount       | 895 mm  | A437144    |
| Full-size      | 1118 mm | A435531    |
| Full-size 20°* | 1118 mm | A442082    |

\*) vergroot de storthoek met 20°



## Disselboom

Deze starre disselboom is 1000 mm lang en uitgerust met een koppeling voor trekhaken van 50 mm. Hij wordt gemonteerd op de snelkoppelingsplaat van het toebehoren waardoor dit getrokken dan worden door de kniklader. Zeer handig accessoire voor vb. het trekken van een roller. De hoogte van de disselboom kan aangepast worden, zodat hij compatibel is met alle mogelijke AVANT-series: zowel op de Avant 200-serie met een lager gemonteerde trekhaak, als op de grotere Avant-modellen.

- ✓ **Starre disselboom, uitgerust met een aanhangwagenkoppeling voor een trekhaken met bol van 50 mm**
- ✓ **Wordt gemonteerd op de snelkoppelingsplaat van het toebehoren – biedt de mogelijkheid om toebehoren te trekken met de kniklader**
- ✓ **Handmatige hoogte-instelling, voor trekhaken op verschillende Avant-modellen**



|            |         |
|------------|---------|
| Lengte     | 1000 mm |
| Gewicht    | 25 kg   |
| Productnr. | A37481  |



## Adapters om toebehoren van 200-serie/1 te monteren op 200-serie/2 en vice versa

Er zijn verschillende adapters mogelijk, tussen standaard AVANT aankoppelplaat (Avant 200-serie/2, vanaf 2016-) en 200-serie/1 (2003-2016)

**Geval 1:** Je hebt een AVANT 200-serie/1 machine (216/218/220) en wil een toebehoren met standaard AVANT aankoppeling monteren. Er zijn 2 verschillende adapters beschikbaar.

- 1) Adapterplaat met 200 serie bevestigingsbeugel A46529
- 2) Adapter A33126 dewelke op de standaard AVANT aankoppelplaat geschroefd wordt ( adapter kleur is grijs)
- 3) Adapter A36826 die aangekoppeld wordt op het standaard AVANT aankoppelplaat met snelwisselpinnen zoals op de aankoppelplaat op de machine. De 200-serie aankoppeling is op de andere zijde van de adapter gelast ( adapter kleur is groen ) Deze adapter kan nuttig zijn wanneer je meerdere toebehoren met standaard AVANT aankoppeling hebt en je niet op elk toebehoren de A33126 opschroefadapter wil monteren, of wanneer je vaak van toebehoren moet wisselen.

Voor de hydraulische slangen van de 200-serie 1 toebehoren, heb je de A416760 flat face koppelingen kit nodig. Deze kit bevat 3 flat face koppelingen, hun beschermkappen en de "parking" voor de hydraulische slangen voor op het toebehoren.

**Geval 2:** Je hebt een 200-serie/2 machine (Avant 200/225 – of een ander AVANT model met standaard aankoppelplaat) en wil toebehoren met een 200-serie/1 aankoppelplaat aankoppelen. Er zijn 3 verschillende adapters beschikbaar.

- 1) Adapter A36825 dewelke geschroefd wordt op het 200-serie/1 toebehoren. (adapter kleur is grijs)
- 2) Adapter A35590 dewelke gemonteerd wordt op de 200-serie/1 toebehoren met snelwisselpinnen, zoals op de aankoppelplaat van de 200-serie/1. Het standaard AVANT aankoppelplaat is gelast op de andere zijde ( adapter kleur is groen)

Deze adapter kan nuttig zijn wanneer je meerdere 200-serie/1 toebehoren hebt en de A36825 schroefadapter niet op elk toebehoren wil plaatsen of wanneer je vaak van toebehoren moet wisselen.

- 3) Adapter A419705 voor hydraulische slangen : op multiconnector van de machine, naar 200-series/1 toebehoren met flat face koppelingen



A419705

- 4) A412129 Verlengingskit hydraulische slangen, 3 st., L=800 mm

Voor de 200-serie/1 toebehoren welke langere hydraulische slangen nodig hebben wanneer gemonteerd op 200-serie/2 toebehoren. Bijvoorbeeld: hoogkiepbak, graafarm 140, Boomstammenklem, grondboorinstallatie, grasmaaier, ...



A46529



A33126



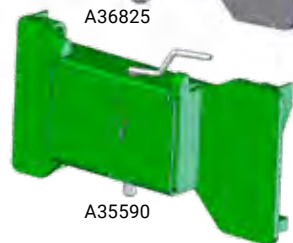
A36826



A416760



A36825



A35590



A412129

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |    |    |      |      |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 745 | 750 | 735i | 755i | 760i | 855i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 | e513 | e527 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  | ✗    | ✗    |



Zeer compatibel

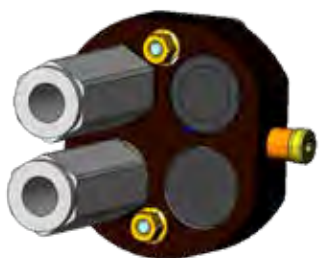


Compatibel

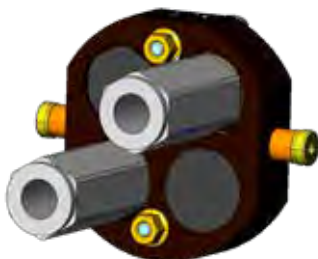


Niet compatibel

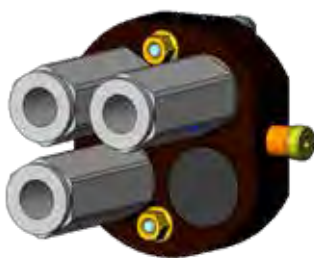
## Multiconnector systeem



Multiconnector.  
druk en retour  
65251



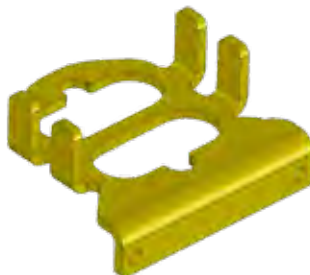
**Multiconnector:  
druk en vrije retour  
65371**



Multiconnector:  
druk, retour en vrije retour  
65250



Multiconnector op de laadarm  
A34366



Multiconnectorhouder  
A418927



Adapter: Oude snelkoppelingen  
naar multiconnector  
A414508



7-polige adapter kabel voor multi  
connector van toebehoren  
A36679

| Model  | Compatibiliteit |
|--------|-----------------|
| 220    | ✓               |
| 225    | ✓               |
| 225LPG | ✓               |
| 313S   | ✓               |
| 320S   | ✓               |
| 320S+  | ✓               |
| 420    | ✓               |
| 423    | ✓               |
| 520    | ✓               |
| 523    | ✓               |
| 525LPG | ✓               |
| 528    | ✓               |
| 530    | ✓               |
| 630    | ✓               |
| 635    | ✓               |
| 640    | ✓               |
| 635i   | ✓               |
| 640i   | ✓               |
| 645i   | ✓               |
| 650i   | ✓               |
| 735    | ✓               |
| 745    | ✓               |
| 750    | ✓               |
| 735i   | ✓               |
| 755i   | ✓               |
| 760i   | ✓               |
| 855i   | ✓               |
| 860i   | ✓               |
| R20    | ✓               |
| R28    | ✓               |
| R35    | ✓               |
| e5     | ✓               |
| e6     | ✓               |
| e513   | ✓               |
| e527   | ✓               |

190

 Zeer compatibel
  Compatibel
  Niet compatibel

## Hydraulische verdelers voor multiconnector toebehoren

Er zijn diverse hydraulische verdelers met verschillende functies beschikbaar die op de multiconnector kunnen gemonteerd worden:

## Verdeelklep

Deze verdeelklep vermindert de hydraulische oliestroom van de lader naar het aanbouwwerktuig met 50%. Dit betekent dat de snelheid van het toebehoren verlaagd wordt met 50%, wat handig kan zijn in situaties waarbij een lagere snelheid vereist wordt, zonder het motortoerental te moeten reduceren.

Productnr. A421684



## 2-weg instelbaar overdrukventiel

Het overdrukventiel geeft overmatige druk vrij, die tot stand kan komen wanneer een aanbouwwerktuig verkeerd gebruikt wordt (vb. te hard getrokken door de kniklader). De doorlaatdruk van het overdrukventiel kan worden aangepast. De klep werkt zowel voor de inkomende druk van de lader als voor de druk van het toebehoren. Daarnaast is er een derde lijn (toevoer / tankleiding) in het ventiel, wat betekent dat de klep ook werkt wanneer de bevestiging is uitgerust met hydraulische cilinder(s).

Productnr. A422104



## Drukimeters

De manometers kunnen op het A422104 2-weg instelbare overdrukventiel worden gemonteerd. Hierdoor is het eenvoudig om de druk in het toebehoren te controleren, vanuit beide richtingen. A422104 is niet inbegrepen.

Productnr. A422475



## Dubbele terugslagklep

De dubbele terugslagklep is een afsluitklep die voorkomt dat de hydraulische functies van het toebehoren (hydraulische cilinderbewegingen van het toebehoren) in beide richtingen werken wanneer het hulpstuk niet in werking is. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn bij het hanteren van delicate voorwerpen met de stenenklem. De vergrendelklep zorgt ervoor dat de klem niet kan openen.

Productnr. A422968



| Model  | Compatibiliteit   |
|--------|-------------------|
| 220    | ✓ Zeer compatibel |
| 225    | ✓ Zeer compatibel |
| 225LPG | ✓ Zeer compatibel |
| 313S   | ✓ Zeer compatibel |
| 320S   | ✓ Zeer compatibel |
| 320S+  | ✓ Zeer compatibel |
| 420    | ✓ Zeer compatibel |
| 423    | ✓ Zeer compatibel |
| 520    | ✓ Zeer compatibel |
| 523    | ✓ Zeer compatibel |
| 525LPG | ✓ Zeer compatibel |
| 528    | ✓ Zeer compatibel |
| 530    | ✓ Zeer compatibel |
| 630    | ✓ Zeer compatibel |
| 635    | ✓ Zeer compatibel |
| 640    | ✓ Zeer compatibel |
| 635i   | Ⓢ Compatibel      |
| 640i   | ✓ Zeer compatibel |
| 645i   | ✓ Zeer compatibel |
| 650i   | ✓ Zeer compatibel |
| 735    | ✓ Zeer compatibel |
| 745    | ✓ Zeer compatibel |
| 750    | ✓ Zeer compatibel |
| 735i   | ✓ Zeer compatibel |
| 755i   | ✓ Zeer compatibel |
| 760i   | ✓ Zeer compatibel |
| 855i   | ✓ Zeer compatibel |
| 860i   | ✓ Zeer compatibel |
| R20    | ✓ Zeer compatibel |
| R28    | ✓ Zeer compatibel |
| R35    | ✓ Zeer compatibel |
| e5     | ✓ Zeer compatibel |
| e6     | ✓ Zeer compatibel |
| e513   | ✓ Zeer compatibel |
| e527   | ✓ Zeer compatibel |

## Filter kits



| Productnr. | Model                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A46682     | 216                                                                                   |
| A46683     | 218 / 220 serie 1 en 2                                                                |
| A420536    | 225                                                                                   |
| A44494     | Multi 13 pk, Profi 11/13 pk, 313 / 313 S                                              |
| A44495     | Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+                                 |
| A45855     | 314S, 320S, 320S+, gemaakt voor 08/2002 - 10/2004                                     |
| A46871     | 314S, 320S, 320S+ gemaakt voor 10 / 2004 - 1 / 2011, serienummers vóór XXXXX1104      |
| A414036    | 320S / 320S+ gemaakt voor 1/2011-, serienummers na XXXXX1105                          |
| A44738     | 513, gemaakt na 06 / 2001                                                             |
| A44493     | Multi Plus                                                                            |
| A44492     | 514, 520, 520+, gemaakt voor 2000 - 06 / 2001, serienummers: 23721 - 24862            |
| A44739     | 514, 520, 520+, 523+, gemaakt voor 06 / 2001 - 08 / 2002, serienummers: 24865 - 25933 |
| A45854     | 514, 520, 520+, 523+, gemaakt voor 08 / 2002 - 10 / 2004, serienummers: 25935 - 44575 |
| A46870     | 514, 520, 520+, 523+, gemaakt voor 10/2004 - 12/2007                                  |
| A414863    | 419                                                                                   |
| A49572     | 420 / 520 serie 2 serienummers vóór xxxxx1324                                         |
| A416943    | 420 / 520 serie 2, serienummers na xxxxx1325                                          |
| A425525    | 423 / 523                                                                             |
| A414037    | 525 LPG, gemaakt voor 1 / 2011 -                                                      |
| A46112     | 528+, gemaakt voor 06 / 2001, serienummers: 24325 - 24841                             |
| A44740     | 528+ / 530+, gemaakt voor 06 / 2001 - 08 / 2002, serienummers: 24852 - 25966          |
| A45853     | 528+ / 530+, gemaakt voor 08/2002-12/2007, serienummers: 25967-55601                  |
| A48036     | 528 serie 2 (2008-), 530, serienummers vóór XXXXX2332, R28                            |
| A465353    | 528/530 serie 3, serienummers na XXXXX2333                                            |
| A417231    | R20                                                                                   |
| A410961    | 630 / 635 / 640 serienummers na XXXXX0903, R35                                        |
| A48036     | 630 / 635, serienummers vóór XXXXX0902                                                |
| A459095    | 635i / 640i / 735i                                                                    |
| A452698    | 645i / 650i                                                                           |
| A442098    | 735                                                                                   |
| A410784    | 745 / 750, serienummers vóór XXXXX1518                                                |
| A419900    | 745 / 750, serienummers na XXXXX1519                                                  |
| A418900    | 755i / 760i / 855i / 860i                                                             |

[illegible]

## Wielen & Banden



| Maat      | Steekmaat | Band + velg<br>Productnr.: |
|-----------|-----------|----------------------------|
| 4.00 x 12 | 4 x 100   | 64072                      |
| 5.00 x 10 | 4 x 100   | 63630                      |
| 5.00 x 10 | 6 x 100   | 65412                      |



| Maat         | Steekmaat | Band + velg<br>Productnr.: | Band + velg,<br>Schuimvulling,<br>Productnr.: |
|--------------|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 5.70 - 12    | 5 x 140   | A434525                    | -                                             |
| 23 x 8.50-12 | 4 x 100   | 64120                      | -                                             |
| 23 x 8.50-12 | 6 x 120   | 65046                      | 66087                                         |
| 23 x 8.50-12 | 5 x 140   | 65995                      | 66089                                         |
| 27 x 8.50-15 | 6 x 120   | 65019                      | 66078                                         |
| 27 x 8.50-15 | 10 x 140  | 65414                      | 66079                                         |



| Maat          | Steekmaat | Band + velg<br>Productnr.: | Band + velg,<br>Schuimvulling,<br>Productnr.: |
|---------------|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 20 x 8.00-10* | 4 x 100   | 66231                      | 66379                                         |
| 23 x 10.50-12 | 4 x 100   | 64618                      | -                                             |
| 23 x 10.50-12 | 6 x 120   | 65048                      | 66085                                         |
| 23 x 10.50-12 | 5 x 140   | 65997                      | 66091                                         |
| 26 x 12.00-12 | 4 x 100   | 64752                      | -                                             |
| 26 x 12.00-12 | 6 x 120   | 64931                      | 66082                                         |
| 26 x 12.00-12 | 10 x 140  | 65739                      | 66083                                         |
| 320/60-12, HD | 6 x 120   | 65028                      | -                                             |
| 320/60-12, HD | 10 x 140  | 65224                      | -                                             |
| 320/55-15     | 10 x 140  | 65506                      | -                                             |
| 400/50-15     | 10 x 140  | 65958                      | -                                             |
| 380/55-17     | 10 x 140  | 66505                      | -                                             |

\*) 200-serie 2, 2016-



| Maat          | Steekmaat | Band + velg<br>Productnr.: | Band + velg,<br>Schuimvulling,<br>Productnr.: |
|---------------|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 18 x 7.50-8   | 4 x 100   | 63503                      | -                                             |
| 20 x 8.00-10  | 4 x 100   | 64164                      | -                                             |
| 20 x 8.00-10* | 4 x 100   | 66252                      | -                                             |
| 23 x 8.50-12  | 4 x 100   | 64160                      | -                                             |
| 23 x 8.50-12  | 6 x 120   | 65045                      | 66086                                         |
| 23 x 8.50-12  | 5 x 140   | 65994                      | 66088                                         |
| 23 x 10.50-12 | 4 x 100   | 64161                      | -                                             |
| 23 x 10.50-12 | 6 x 120   | 65047                      | 66084                                         |
| 23 x 10.50-12 | 5 x 140   | 65996                      | 66090                                         |
| 26 x 12.00-12 | 4 x 100   | 64751                      | -                                             |
| 26 x 12.00-12 | 6 x 120   | 64930                      | 66080                                         |
| 26 x 12.00-12 | 10 x 140  | 65212                      | 66081                                         |
| 320/55-15     | 10 x 140  | 65459                      | -                                             |
| 400/50-15     | 10 x 140  | 66257                      | -                                             |
| 380/55-17     | 10 x 140  | A442475                    | -                                             |

\*) 200-serie 2, 2016-



| Maat      | Steekmaat | Band + velg<br>Productnr.: |
|-----------|-----------|----------------------------|
| 320/55-15 | 10 x 140  | A433542                    |
| 400/50-15 | 10 x 140  | A433027                    |

Wieln met een 10-gaats velg kunnen zowel op 10-bouts als op 5-bouts wielnaven worden gemonteerd.

## Alleen banden, zonder velg

| Maat          | Profiel | Productnr. |
|---------------|---------|------------|
| 26 x 12.00-12 | tractie | 65736      |
| 26 x 12.00-12 | gras    | 65735      |
| 320/60-12, HD | tractie | 66322      |
| 320/55-15     | tractie | 66323      |
| 320/55-15     | gras    | 66324      |
| 400/50-15     | tractie | A440047    |
| 400/50-15     | gras    | A445237    |
| 380/55-17     | tractie | A438121    |
| 380/55-17     | gras    | A442486    |

# Avant Shop

## Werkkledij:



### Winterjas

Warme en duurzame winterwerkjas. 70% polyester, 30% katoen. Thinsulate isolatie.

Maten

|         |           |
|---------|-----------|
| G0090 S | G0093 XL  |
| G0091 M | G0094 2XL |
| G0092 L | G0095 3XL |



### Werkjas

Kwalitatieve Avant werkjas. 70% polyester, 30% katoen.

Maten

|         |           |
|---------|-----------|
| G0074 S | G0077 XI  |
| G0075 M | G0078 2XL |
| G0076 L | G0079 3XL |



### Werkbroek

Zwarte Avant stretch werkboek. Heel duurzaam en ademend materiaal.

Maten

|          |          |
|----------|----------|
| G0096 46 | G0101 56 |
| G0097 48 | G0102 58 |
| G0098 50 | G0103 60 |
| G0099 52 | G0104 62 |
| G0100 54 | G0105 64 |



### Werkbroek

Zwarte Avant stretch werkboek.

Heel duurzaam en ademend materiaal.

Maten

|          |          |
|----------|----------|
| G0080 46 | G0085 56 |
| G0081 48 | G0086 58 |
| G0082 50 | G0087 60 |
| G0083 52 | G0088 62 |
| G0084 54 | G0089 64 |



### Veiligheidsjas

Veelzijdig en stevig reflecterend werkjack met veel zakken, groot AVANT-logo op de rug.

Maten

|          |           |
|----------|-----------|
| G0161 XS | G0165 XI  |
| G0162 S  | G0166 2XL |
| G0163 M  | G0167 3XL |
| G0164 L  |           |



### Superstretch broek

Hoogwaardige 4-weg stretch werkbroek. Zeer duurzaam en ademend materiaal.

100% polyester.

Maten

|          |          |
|----------|----------|
| G0176 44 | G0188 56 |
| G0178 46 | G0190 58 |
| G0180 48 | G0192 60 |
| G0182 50 | G0194 62 |
| G0184 52 | G0196 64 |
| G0186 54 |          |



### Overall, volwassenen

Praktische overall met groene details.

Maten

|         |           |
|---------|-----------|
| G0106 S | G0109 XL  |
| G0107 M | G0110 2XI |
| G0108 L | G0111 3XL |

## Ontspanningskledij:



### T-shirt mannen

Zwarte mannen T-shirt met Avant logo.

Maten:

|          |           |
|----------|-----------|
| G0062 S  | G0066 2XL |
| G0063 M  | G0067 3XL |
| G0064 L  | G0068 4XL |
| G0065 XL |           |



### UNISEX-sweater

Zwarte Unisex sweater voor volwassenen.

Maten:

|          |           |
|----------|-----------|
| G0018 XS | G0022 XL  |
| G0019 S  | G0023 2XL |
| G0020 M  | G0024 3XL |
| G0021 L  |           |



### Baseball pet

Zwarte AVANT baseballpet met 3D borduursel.

G0201



### T-shirt vrouwen

Hoog kwalitatief shirt voor vrouwen met Avant logo. Maten

|          |          |
|----------|----------|
| G0013 XS | G0016 L  |
| G0014 S  | G0017 XL |
| G0015 M  |          |



Trucker pet met geborduurd 3D-logo aan de voorkant.

Achterstuk voorzien van netstof en drukknopsluiting.  
G0200



### AVANT muts

Stijlvolle muts met 3D borduursel.

Zwart G0198



### Muts

Wintermuts met groot AVANT-logo en lederen AVANT-label.

|       |       |
|-------|-------|
| Zwart | G0060 |
| Groen | G0199 |



## Kinderkleding:



### T-shirt kinderen, zwart

Leuke T-shirt voor kinderen. Maten  
G0001 80cm  
G0002 92cm  
G0003 104-110cm  
G0004 128-140cm  
G0005 152-164cm



### Anti-slipsokken kinderen

Hoogkwalitatief anti-slipsokken kinderen.  
Maten  
G0036 19-21  
G0037 22-24  
G0038 25-27



### Groen T-shirt

Grappig T-shirt voor kinderen  
Maten  
G0007 92cm  
G0010 104-110cm  
G0011 128-140cm  
G0012 152-164cm



### Muts (kindermaat)

Wintermuts met groot AVANT-logo en lederen  
AVANT-label  
Groen G0159



## Andere:



### Rugzak, zwart

Hoogkwalitatieve rugzak, zakken met ritssluiting en zijriemen  
G0127



### Knuffel

AVANT-knuffel voor de allerkleinsten. Geen verwijderbare of afneembare onderdelen.  
G0160



### Drinkfles

Ontworpen en geproduceerd in Zwitserland, gemaakt van 100% gerecycleerd aluminium en hernieuwbare materialen. Aluminium, inhoud 600 ml  
G0270



### AVANT-fles

Aluminium fles, inhoud 750 ml.  
G0069



### Thermosbeker

Houdt uw drankje urenlang warm of koud.  
Vaatwasmachinebestendig  
G0265



### Multi-tool pro

12 verschillende gereedschappen – alles wat u nodig heeft.  
G0297



### Boek "De Geschiedenis van AVANT"

De bedrijfsgeschiedenis geschreven door AVANT-oprichter Risto Käkälä vertelt het 30-jarige verhaal van het faillissement van Ylö-Tehtaat tot het internationale succes van AVANT.  
Engels G0158



### AVANT schaalmodel 1:25

AVANT 600 serie gegoten schaalmodel, met telescooparm. Komt met twee toebehoren: algemene bak en palletvork.  
G0130

# MADE TO WORK



## **AVANT MACHINERY**

Tiensesteenweg 240  
3800 Sint-Truiden (België)  
T +32 (0)11 68 78 65  
E-Mail: [info@avantmachinery.be](mailto:info@avantmachinery.be)

AVANT voert een beleid van constante innovatie en weerhoudt zich het recht om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. © 2025 Avant Tecno Oy. All rights reserved.

**AVANTMACHINERY.BE**