

# takeuchi®

## MINIGRAVER

## TB235-2

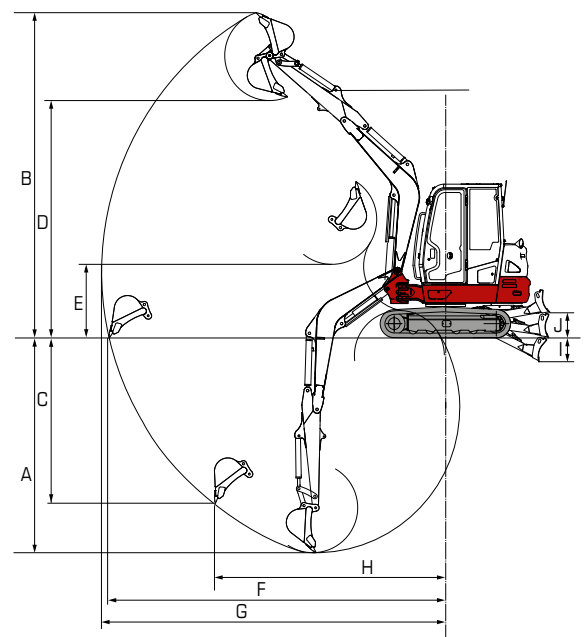
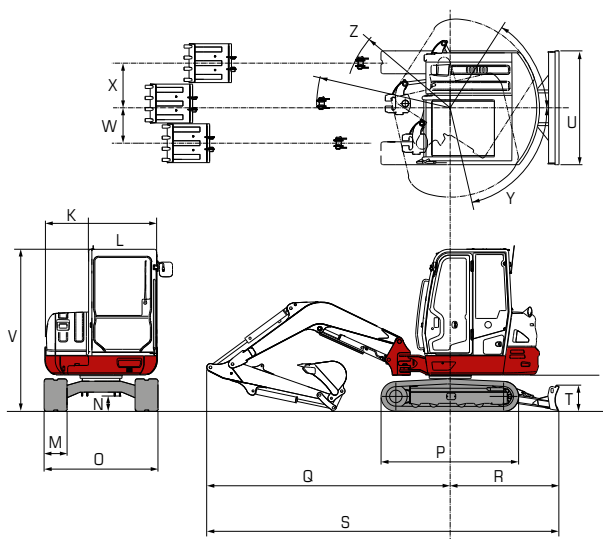
**ETM** **VERKOOP  
VERHUUR  
SERVICES**  
EUROTRADING MORTIER  
Torhoutbaan 181 | B-8480 ICHTEGEM  
T 050 21 73 60 | [info@eurotradingmortier.be](mailto:info@eurotradingmortier.be)  
[www.eurotradingmortier.be](http://www.eurotradingmortier.be)



# TECHNISCHE SPECIFICATIES TB235-2 (LSA)

| Gewicht                                   |                                    |                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Machine gewicht                           | 3465                               | kg                 |
| Motor                                     |                                    |                    |
| Merk                                      | Yanmar                             |                    |
| Model                                     | 3TNV88F (EU Stage 5 / EPA Tier 4F) |                    |
| Aantal cilinders                          | 3                                  |                    |
| Vermogen                                  | 24,8 - 18,2                        | Pk - kW            |
| Maximaal koppel                           | 92,2 - 1440                        | Nm - rpm           |
| Motor inhoud                              | 1642                               | cc                 |
| Koelwater capaciteit                      | 4                                  | L                  |
| Motorolie                                 | 4,7                                | L                  |
| Inhoud brandstoftank                      | 46                                 | L                  |
| Elektrisch systeem (voltage - capaciteit) | 12 - 68                            | V - Ah             |
| Prestaties                                |                                    |                    |
| Rijsnelheid laag                          | 2,8                                | km/h               |
| Rijsnelheid hoog                          | 4,2                                | km/h               |
| Aantal omwentelingen bovenwagen           | 9,3                                | per min            |
| Maximale hellingshoek                     | 30                                 | graden             |
| Maximale uitbreekkracht standaard bak     | 27,1                               | kN                 |
| Maximale indringkracht arm                | 17,3                               | kN                 |
| Rijwerk                                   |                                    |                    |
| Tracks                                    | Rubber                             |                    |
| Trackbreedte                              | 300                                | mm                 |
| Gronddruk                                 | 0,31                               | kg/cm <sup>2</sup> |
| Hydraulisch systeem                       |                                    |                    |
| P1 Maximale olie flow - max. druk         | 38,9 - 24,5 (variabele pomp)       | L/min - Mpa        |
| P2 Maximale olie flow - max. druk         | 38,9 - 24,5 (variabele pomp)       | L/min - Mpa        |
| P3 Maximale olie flow - max. druk         | 21,6 - 20,0 (tandwielpomp)         | L/min - Mpa        |
| P4 Maximale olie flow - max. druk         | 10,0 - 3,4 (tandwielpomp)          | L/min - Mpa        |
| Service poort 1                           | 60,5 - 21                          | L/min - Mpa        |
| Service poort 2 (optioneel)               | 21,6 - 20,0                        | L/min - Mpa        |
| Service poort 3 (optioneel)               | li. 10,0 - 3,4 / re. 13,2 - 20,0   | L/min - Mpa        |
| Veiligheid                                |                                    |                    |
| Canopy                                    | (optioneel i.p.v. cabine)          |                    |
| Cabine                                    | ROPS / TOPS / OPG Level 1          |                    |

| MAATVOERING |                                             |      |    |
|-------------|---------------------------------------------|------|----|
| A           | Max. graafdiepte                            | 3245 | mm |
| B           | Max. graafhoogte                            | 5010 | mm |
| C           | Max. verticale graafdiepte                  | 2495 | mm |
| D           | Max. storthoogte                            | 3595 | mm |
| E           | Min. storthoogte                            | 1200 | mm |
| F           | Max. grond graafradius                      | 5130 | mm |
| G           | Max. graafradius                            | 5255 | mm |
| H           | Max. verticale graafradius                  | 3505 | mm |
| I           | Max. daaldiepte schuifblad                  | 380  | mm |
| J           | Max. hefhoogte schuifblad                   | 415  | mm |
| K           | Breedte bovenwagen                          | 1460 | mm |
| L           | Breedte cabine                              | 1040 | mm |
| M           | Breedte rubbertrack                         | 300  | mm |
| N           | Vrije ruimte onderwagen                     | 295  | mm |
| O           | Breedte onderwagen                          | 1580 | mm |
| P           | Totale lengte rijwerk                       | 2110 | mm |
| Q           | Giek afstand tot hart draaikrans            | 3570 | mm |
| R           | Schuifblad afstand hart draaikrans          | 1650 | mm |
| S           | Transportlengte, schuifblad aan achterzijde | 5230 | mm |
| T           | Hoogte schuifblad                           | 395  | mm |
| U           | Breedte schuifblad                          | 1580 | mm |
| V           | Transporthoogte                             | 2495 | mm |
| W           | Zwenkгиеkverstelling links                  | 485  | mm |
| X           | Zwenkгиеkverstelling rechts                 | 610  | mm |
| Y           | Zwenkradius achter                          | 1330 | mm |
| Z           | Zwenkradius rechts                          | 1660 | mm |



Technische wijzigingen en druk- en zetfouten zijn te allen tijden voorbehouden.