VERHOEVEN

VERKOOP • VERHUUR • TWEEDEHANDS • SERVICES

EUROTRADING MORTIER
Torhoutbaan 181 - 8480 ICHTEGEM
Tel. 050 21 73 60 - Fax 050 21 61 33
www.eurotradingmortier.be

THUIS OP ELK TERREIN

TAKEUCHI

TB290

8.500 KG

TAKEUCHI

KRACHTPATSER

TAKEUCHI TB290

"PRODUCTIEKRACHT: TAKEUCHI MAAKT MET DE TB285 EEN SPRONG VOORUIT." DIT WAS DE KOP VAN EEN LOVENDE TEST VAN DE TB285 IN HET VAKBLAD BOUWMATERIEEL BENELUX (BMB). DE VOORGANGER VAN DE TB290 HEEFT RECENT EEN TESTPARCOURS AFGELEGD BESTAANDE UIT SLEUFGRAVEN, KIPPERLADEN EN HET GRAVEN VAN EEN PUT.

Aan het einde van de test konden een aantal zeer positieve conclusies worden getrokken door de onafhankelijke journalist en machinist. Allereerst valt op dat de machine zeer krachtig is, maar tijdens de werkzaamheden opvallend rustig draait waardoor er weinig geluiden in de cabine doordringen.

Wat verder opvalt is het "onvoorstelbaar snelle zwenken tijdens de laadproef. Het lijkt wel een versnelde opname, zo rap verplaatst de bovenwagen zich van zandhoop naar kipper en terug". De machinist is verder erg te spreken over de vormgeving van de machine, de rondere vormen maken het nog gemakkelijker om te werken in krappere ruimtes.

Tot slot komt de 8,5 tons krachtpatser bij het sleuven-graven uit op een uurcapaciteit van 274,9 m^3, een waarde die tijdens eerdere testen werden toegedicht aan een 10-12 tons kraan!

“ALLES IN 1 OOGOPSLAG ZICHTBAAR, MET LOGICA INGERICHT!”

intuïtief bedieningsgemak

Diverse luchtuitstroomopeningen

Compleet regelbaar

Complete en gebruikers-vriendelijke LCD kleurenmonitor

CABINE

Als de machinist een prettig en comfortabel werkklimaat heeft, draagt dit in belangrijke mate bij aan de productiviteit. Dit hebben de engineers van Takeuchi als uitgangspunt genomen voor het ontwerp van de ruime cabine, de bedienings-elementen, klimaatbeheersing en stoelkeuze. Verder beschikt de cabine over een op gewicht instelbare stoel en joysticks met proportionele bediening voor de extra functies.

Op de complete en gebruikersvriendelijke boord-computer zijn de actuele gegevens afleesbaar zoals motor- en hydrauliektemperatuur en brandstoftankinhoud. Ook kunnen hierop de liters van de extra hydralische functies worden ingesteld.

STANDAARD UITRUSTING

MOTOR

- 3,3 liter, 4-Cilinder Yanmar turbo dieselmotor (conform EU Stage Interim Tier 4), watergekoeld 49,6 kW, (67,5 PK) bij 2.000 omw./ min.
- Maximaal koppel 302NM bij 1.475 omw./ min.

CABINE

- Verwarming.
- Automatische airconditioning (Climate Control).
- Radio met tiptoetsbediening incl. AUX / MP3 aansluiting.
- Comfortabele op gewicht instelbare stoel.
- Geïntegreerd zonnescherm.
- Ruim voldoende opbergruimte waaronder gekoelde drankenhouder.
- 4 werklampen (1 op rechterkap, 1 op de giek en 2 aan de zijkanten van de machine).
- Complete en gebruikersvriendelijke boordcomputer waarop onder meer de liters van de extra functies kunnen worden ingesteld.
- Links en rechts spiegels.
- 12 Volt elektrisch systeem.
- Ergonomisch verantwoorde joysticks.
- Gasgeveerde voorruit.

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Standaard sloop-sorteerfunctie voor knijpen en roteren, proportioneel te bedienen via de joysticks (liters zijn instelbaar via boordcomputer).
- Standaard hamerfunctie.
- Drukloze retour t.b.v. hamer of trilplaat.
- Onafhankelijke hydraulische snelwisselfunctie.
- Load-Sensing hydraulisch systeem.
- Drukloos schakelen d.m.v. accumulator t.b.v. het drukloos aankoppelen van uitrustingstukken.

ARM EN GIEK

- Einddemping in hef-, zwenk- en armcilinder.
- Lange arm van 2.13 meter.

BRANDSTOF BESPARING

- Standaard fuel economy mode (brandstof besparende werkstand).
- Met één druk op de rechter joystick gaat motortoerental terug naar minimum niveau.
- Autodecel: na een periode van inactiviteit van ca. 4 seconde, wordt het motortoerental automatisch geregeld om brandstof te besparen. Deze functie kan tevens handmatig worden aangestuurd d.m.v. knop op de joystick.

ONDERWAGEN

- 2 rijsnelheden met automatische schakeling.
- 2e rijsnelheid te activeren op joystick.
- Shortpitch rubbertracks voor trillingvrij rijden.

VEILIGHEID

- ROPS / FOPS cabine.
- Slangbreukbeveiliging op arm-, hefcilinder (bij de TB290TP ook op verstelcilinder), inclusief instelbare lastmoment signalering af fabriek.
- Zwaailamp met extra steun in motorruimte.
- Tankdop brandstoftank weggewerkt.

SERVICE

- Automatische hydraulische (onderhoudsvrije) trackspanner voor beperking van overmatige slijtage van rijwerk.
- Brandstofvulpomp met automatische afslag.
- Diverse smeerpunten gecentraliseerd.
- Gebruik van Long Life olie waardoor verlenging service intervallen (4000 uur).

OPTIONELE UITRUSTING

Dit is slechts een selectie uit de omvangrijke optielijst van de TB290. Neem contact op met uw Account Manager om uw specifieke wensen te bespreken.

- Tweedelige giek (Two piece boom), hierdoor is het mogelijk om zowel dichtbij de machine te werken als op maximale vlucht.
- Gereedschapskist in onderwagen.
- Extra werkverlichting (LED).
- Overdrukinstallatie.
- Korte arm van 1.78 meter.
- Opstaproosters.
- Compleet programma uitrustingsstukken.
- Centraal smeersysteem.
- Opbouwen extra hydraulische functies.
- Volgsysteem (GPS).
- Carkit.
- Camera systeem.
- Achteruitrij alarm.
- Maaikorffunctie.

ONDERHOUD EN SERVICE

DE MOTOR EN FILTERS ZIJN MAKKELIJK BEREIKBAAR VIA DE MOTORKAP AAN DE ACHTERZIJDE VAN DE MACHINE. DE AIRCO CONDENSOR IS WEGKLAPBAAR, HIERDOOR ZIJN DE KOELERS MAKKELIJK TE REINIGEN. ZO WORDT (DAGELIJKS) ONDERHOUD EENVOUDIG EN SNEL UITVOERBAAR.

TAKEUCHI ORIGINAL PARTS

Om uw Takeuchi in optimale conditie te houden adviseert Verhoeven originele Takeuchi onderdelen. Deze onderdelen zijn uniek voor deze machines ontwikkeld en voldoen aan de hoge kwaliteit- en veiligheidseisen die door de fabrikant worden gesteld. Het leveringsprogramma omvat onder meer filters (t.b.v. motor, lucht, brandstof, hydrauliek), afdichtingen en olie (t.b.v. motor en hydrauliek).

BEREIKBAARHEID

Het royale serviceluik aan de rechterzijde is gemakkelijk te openen door de gemonteerde gasveer. Alle componenten zoals het ventielenblok en hydraulieksslangen zijn zeer goed bereikbaar. Ook is hier het ruitensproeier reservoir gemonteerd.

Via een kleiner luik dat is geïntegreerd in het serviceluik zijn de tankdop en brandstofvulpomp eenvoudig bereikbaar. De machines van Takeuchi staan bekend om hun zeer betrouwbare en storings-vrije inzet jaar in jaar uit. Zo heeft de TB290 een onderhoud interval van 500 draaiuren.

TAKEUCHI

"MENSENWERK MET OOG VOOR DETAIL"

TAKEUCHI TB290 MET VERSTELBARE -TWEEDELIGE- GIEK

DE TAKEUCHI TB290 KAN GELEVERD WORDEN IN 2 UITVOERINGEN, MET MONOGIEK, MAAR OOK MET HYDRAULISCH VERSTELBARE, TWEEDELIGE GIEK (2-PIECE BOOM).

Takeuchi heeft hiermee het maximale graafbereik van de TB290 vergroot. Hierdoor is de machine nog compacter, stabieler en gemakkelijker te verplaatsen. Groot voordeel is het “kort op de machine kunnen werken” in een beperkte ruimte.

MEEST OPVALLENDE WIJZIGINGEN IN DE MAATVOERINGEN TEN OPZICHTE VAN DE TB290 MONOGIEK:

- de minimale transportlengte is 11 cm korter,
- het graafbereik op maaiveld is 30 cm groter,
- de maximale uitstorthoogte is 73 cm groter.

HUUR EN LEASE

HUUR

Bij Verhoeven kunt u uiteraard een nieuwe of gebruikte machine kopen. Daarnaast is er de mogelijkheid om een machine voor korte of langere tijd te huren.

LEASE

Wij kunnen u in samenwerking met diverse leasemaatschappijen de best passende lease-constructie aanbieden. Mogelijke leasevormen zijn financiële lease en operationele lease, afhankelijk van uw specifieke behoeften. Immers: grotere uitgaven komen niet altijd op het juiste moment en u wilt uw kredietlijnen bij uw bank liever intact houden. Als u gebruik maakt van de financiële oplossingen via Verhoeven kiest u voor snelheid, flexibiliteit en op maat gemaakte betalingsschema's.

Kijk voor meer informatie op:
www.verecoverhuur.com

VERECO
VERECOVERHUUR.COM

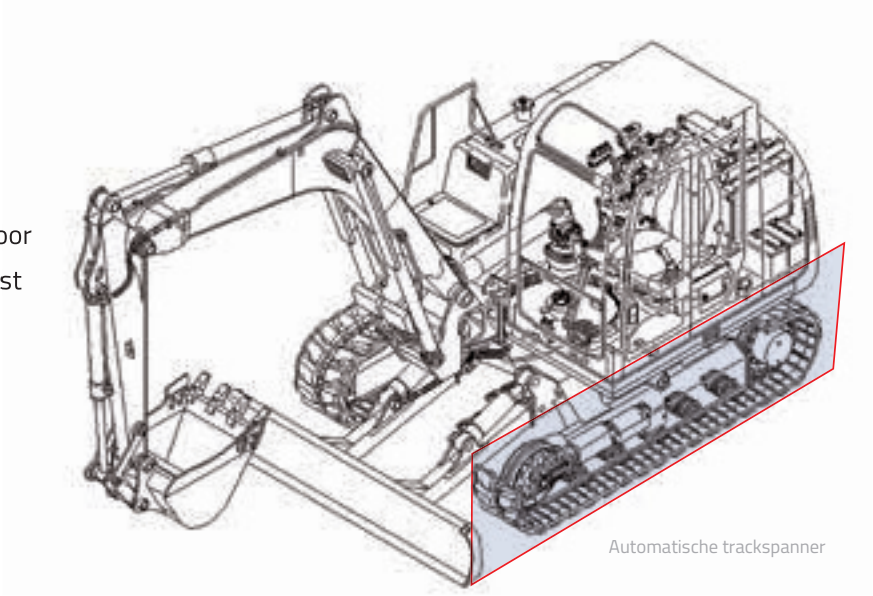
"SLIMME HUUR EN LEASE OPLOSSINGEN"

“ALTIJD ONZE FOCUS OP VEILIGHEID”

ONDERWAGEN

De oerdegelijke en moderne uitvoering van het rijwerk – uniek voor dit type machine – zorgt voor minder trillingen en meer comfort voor machinist en werkomgeving. Dit is gerealiseerd door:

- Gebruik van ‘short pitch’ rubbertracks.
- Gebruik van rollen met dubbele flenzen.
- Rijwerk van 450 mm breed dat zorgt voor een grote stabiliteit en langere levensduur van de rubbertracks.



Automatische trackspanner

De Takeuchi TB290 is uitgerust met een automatische hydraulische (onderhoudsvrije) trackspanner die overmatige slijtage van het rijwerk beperkt.

VEILIGHEID

Takeuchi staat mede bekend om haar focus op veiligheid, dit heeft geleid tot de volgende veiligheidsvoorzieningen:

- ROPS (Roll Over Protective Structure) FOPS (Falling Objects Protective Structure) cabine.
- Slangbreukbeveiliging op arm- en hefcilinder, inclusief instelbare lastmoment signalering af fabriek.
- Uitlaat omhoog gepositioneerd.
- Veiligheids signalerings systeem (hoorbaar en visueel) in geval van het wegvallen van de motoroliedruk of een te grote toename van de motortemperatuur.
- Stoel met veiligheidsgordel.
- Uitstekend zicht op het werkveld.
- Drie buitenspiegels standaard.
- Zwaailamp met extra steun in motorkap.
- Tankdop brandstoftank weggewerkt in afsluitbare kap.
- Standaard uitgebreide verlichting, o.a. aan de zijkant van de machine.

TAKEUCHI
“COMPACT, STABIEL EN MAKKELIJK TE VERPLAATSEN”

UITRUSTINGSTUKKEN

VOOR DE TB290 IS EEN UITGEBREID LEVERPROGRAMMA UITRUSTINGSTUKKEN. VRAAG ERNAAR BIJ UW VERKOPER.

GESCHIKT VOOR ELKE KLUS

UITRUSTING

Een Takeuchi is een complete machine die oplossingen biedt precies zoals u dat wenst en met een uitrusting die daarbij past. Verhoeven biedt een zeer uitgebreid programma uitrustingsstukken aan die uw Takeuchi nog breder inzetbaar maken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht		Cabine
Machine gewicht	kg	8.518 kg

Motor		
Merk		Yanmar
Model		4TNV98CT (Tier 4/EU Stage III B)
Aantal cilinders		4
Vermogen	PK / kW	51,6 kW
Maximum koppel omw. / min.	Nm	308 / 1300
Motor inhoud	cc	3318
Koelwater capaciteit	L	14,0
Motorolie	L	10,2
Inhoud brandstoftank	L	128,0
Elektrisch systeem	V / A	12 / 80

Prestaties		
Rijsnelheid laag	Km / h	2,6
Rijsnelheid hoog	Km / h	5,0
Aantal omwentelingen bovenwagen	min	10,3
Maximale hellingshoek	graden	35,0
Maximale uitbreekkracht standaard bak	kN	73,7
Maximale indringkracht arm	kN	63,2

Rijwerk		
Tracks		rubber (standaard) / staal (optioneel)
Trackbreedte	mm	450,0
Gronddruk	kPa	37,6

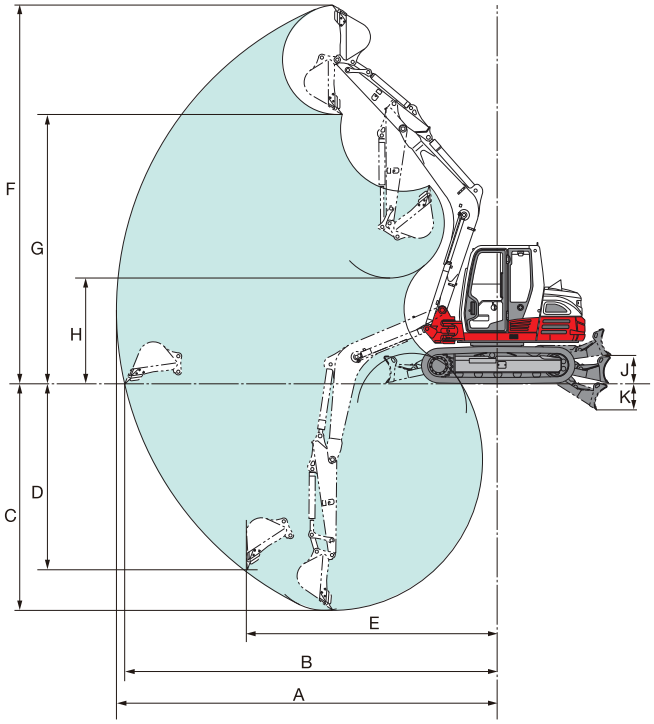
Hydraulisch systeem		
Type pompen		1x variabel + 2x tandwiel
Drukken	Bar	1 x 275 + 1x 240 + 1 x 34
Opbrengst	L / min	160 + 66,6 + 16
Zwenk motor		plunjer motor
Hydrauliek olie capaciteit (service poort 1)	L / min / Bar	120 / 210
Hydrauliek olie capaciteit (service poort 2)	L / min / Bar	60 / 210
Hydrauliek olie capaciteit (service poort 3)		Ten behoeve van hydraulische snelwissel

Veiligheid		
ROPS / FOPS		ROPS / FOPS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

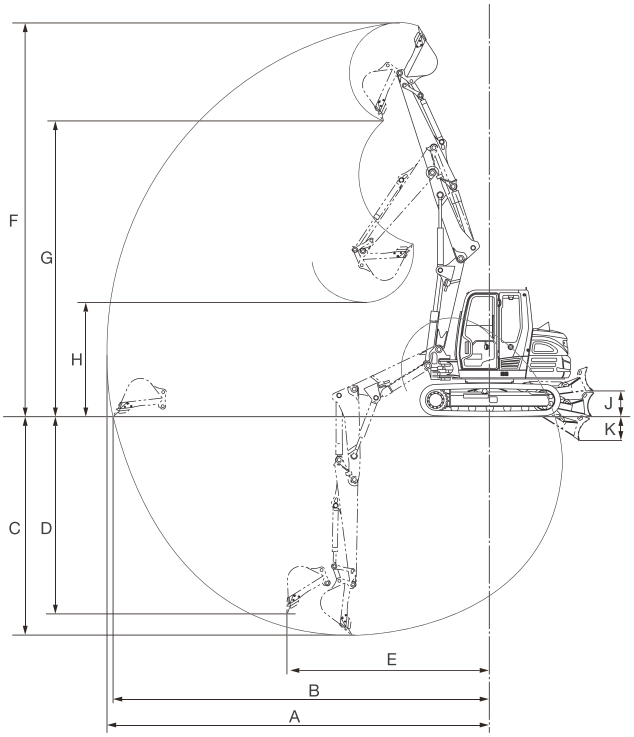
CAPACITEITEN

MONOBOOM



	MONOBOOM SSA 1780 MM (OPTIE) EENHEDEN IN MM	MONOBOOM LSA 2130 MM (STANDAARD) EENHEDEN IN MM
A	7105	7435
B	6950	7290
C	4230	4580
D	3470	3820
E	4685	4755
F	7030	7290
G	4995	5260
H	1950	1640
J	505	505
K	500	500

TWO-PIECE BOOM



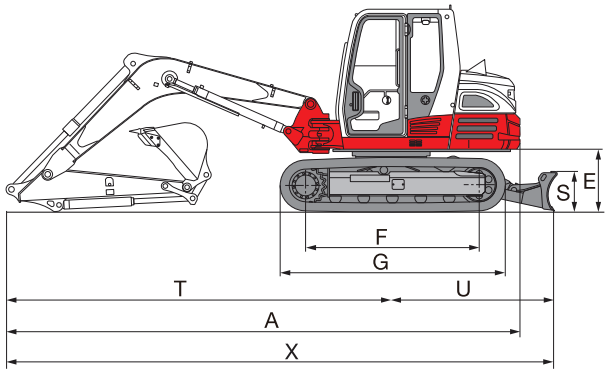
	TWO-PIECE BOOM LSA 2130 MM (OPTIE) EENHEDEN IN MM
A	7730
B	7590
C	4470
D	3980
E	4385
F	8045
G	6120
H	2550
J	520
K	505

TECHNISCHE SPECIFICATIES

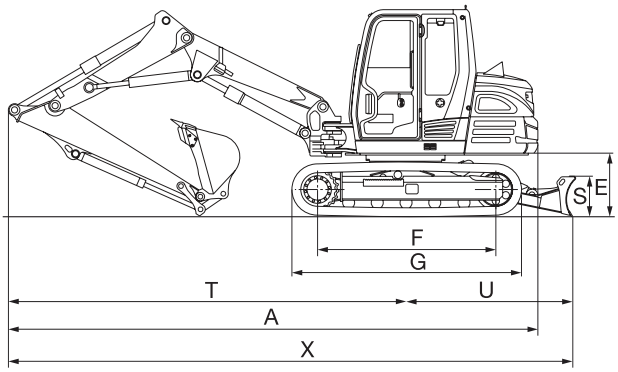
MAATVOERINGEN

	MONOBOOM SSA 1780 (OPTIE) EENHEDEN IN MM	MONOBOOM LSA 2130 (STANDAARD) EENHEDEN IN MM	TWO-PIECE BOOM LSA 2130 (STANDAARD) EENHEDEN IN MM
A	6530	6660	6700
B	2140	2140	2140
C	2550	2550	2550
D	1650	1650	1650
E	770	770	770
F	2210	2210	2210
G	2855	2855	2855
H	2200	2200	2200
J	450	450	450
K	370	370	370
L	2240	2495	2675
M	1810	2030	2190
P	685	685	685
Q	890	890	890
R	2200	2200	2200
S	500	500	500
T	4890	5020	5060
U	2055	2055	2055
V	70°	70°	70°
W	60°	60°	80°
X	6945	7085	7120

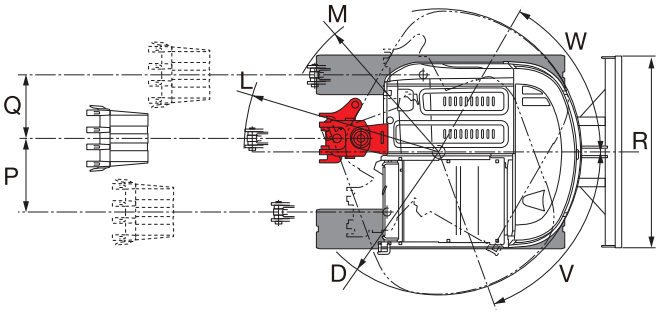
MONOBOOM

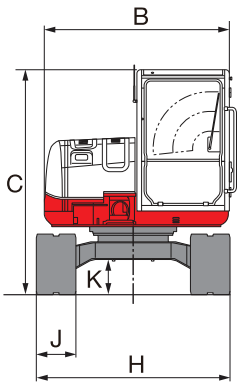


TWO-PIECE BOOM



MONOBOOM/TWO-PIECE BOOM





VERHOEVEN

THUIS OP ELK TERREIN

Voor meer informatie over het Takeuchi leveringsprogramma of de andere productgroepen: uitrustingsstukken, rijwerk & rubbertracks, Verhoeven Service kunt u contact opnemen met één van onderstaande vestigingen of raadpleeg de website.

Vestiging Maarheeze
Den Engelsman 2
6026 RB Maarheeze (NL)
Tel.: +31 495 59 66 66
Fax: +31 495 59 66 99

Vestiging Zeewolde
Oogstweg 15
3899 BJ Zeewolde (NL)
Tel.: +31 36 522 99 55
Fax: +31 36 522 12 29

Vestiging Ninove
Nederwijk Oost 278
9400 Ninove (B)
Tel.: +32 54 33 81 11
Fax: +32 54 34 18 10

Uw wederverkoper:

VERKOOP • VERHUUR • TWEEDEHANDS • SERVICES
EUROTRADING MORTIER
Torhoutbaan 181 - 8480 ICHTEGEM
Tel. 050 21 73 60 - Fax 050 21 61 33
www.eurotradingmortier.be

BMWT BRBS VERAS

info@verhoevenbv.com

www.verhoevenbv.com