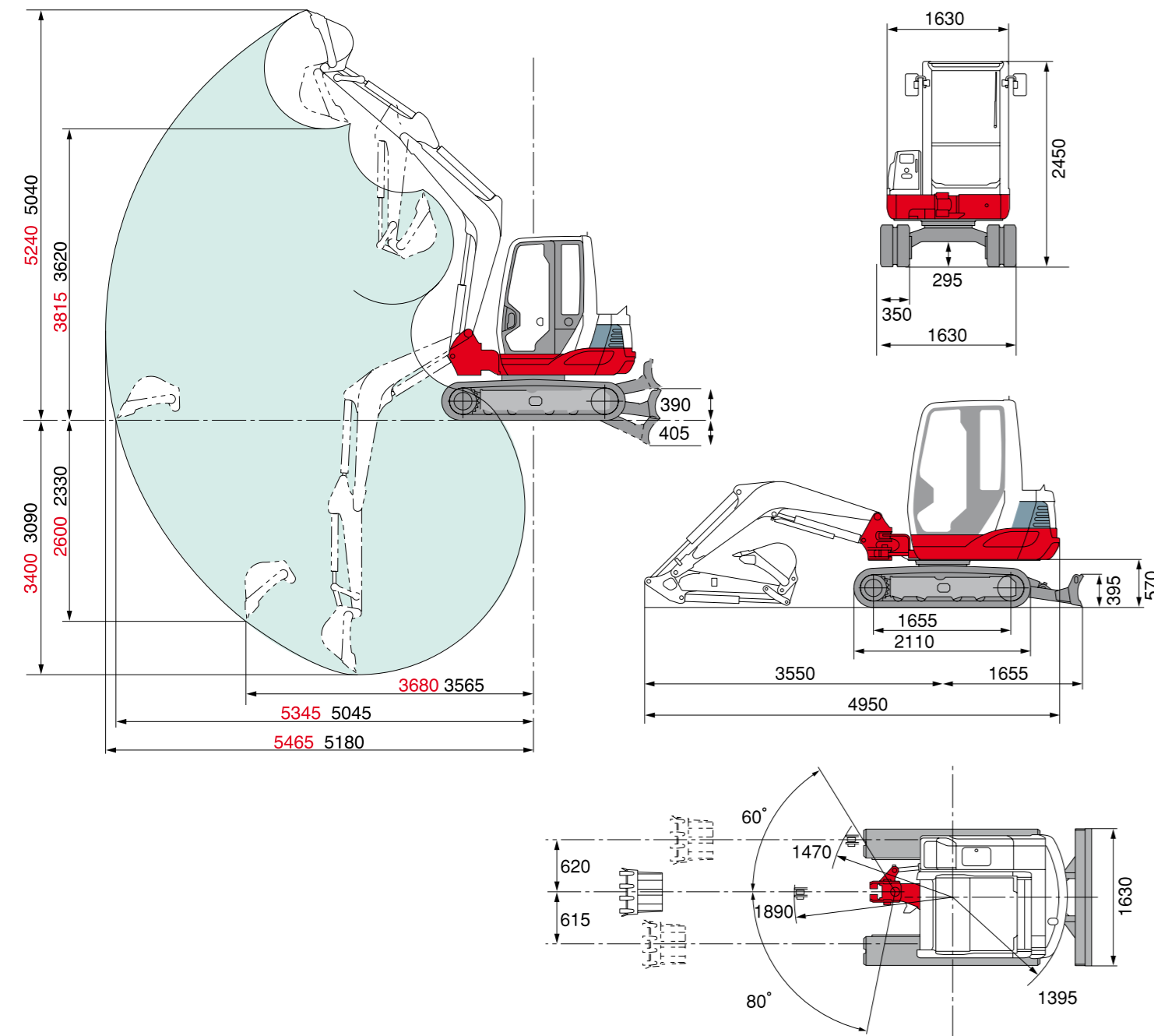


Technische specificaties

TAKEUCHI TB 235

Maatvoeringen (mm) LSA SSA



Technische specificaties

Gewicht		Cabine (Canopy)
Machine gewicht	kg	3540 (3400)

Motor		
Merk		Yanmar
Model		3TNV88
Aantal cilinders		3
Vermogen	PK / kW	29,0 / 21,5
Maximaal koppel	Nm	107,4
Motor inhoud	cc	1642
Koelwater capaciteit	L	8,7
Motorolie	L	4,7
Inhoud brandstoftank	L	52,5
Elektrisch systeem	V / A	12 / 40

Prestaties		
Rijsnelheden	Km / h	2,6 / 5,0
Aantal omwentelingen bovenwagen	min	10
Maximale hellingshoek	graden	30
Maximale uitbreekkracht bak	kN	31
Maximale indringkracht arm	kN	18,3

Rijwerk		
Tracks		rubber (standaard) / staal (optioneel)
Trackbreedte	mm	350
Gronddruk	kPa	27,9 (26,8)

Hydraulisch systeem		
Type pompen		2 x variabel + 2 x tandwiel
Drukken	Bar	2 x 210 + 1 x 196 + 1 x 34
Opbrengst	L / min	2 x 38,9 + 1 x 22,8 + 1 x 10,8
Zwenk motor		plunjier motor
Hydrauliek olie capaciteit	L	35 tank / 67 systeem
Hydrauliek opbrengst (service poort 1)	L / min / Bar	61,7 / 210
Hydrauliek opbrengst (service poort 2) (optioneel)	L / min / Bar	22,8 / 196

Veiligheid		
ROPS / FOPS		ROPS / FOPS

TAKEUCHI

Compacte hydraulische graafmachine

TB 235
3540 KG

VERKOOP • VERHUUR • TWEDEHANDS • SERVICES

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



TAKEUCHI

Versionummer TAK.TB235.NL.2008.07

Verhoeven Grondverzetmachines BV

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

Verhoeven Zeewolde BV

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

Verhoeven Belgium NV

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

info@verhoevenbv.com

www.verhoevenbv.com

*Thuis op
elk terrein*



Uw wederverkoper:





Cabine

De ruime en comfortabele cabine is uniek in deze machineklasse. Gevolg is een prettig werkklimaat voor de machinist, wat bijdraagt aan een hogere productiviteit.

- cabine is geïsoleerd: minimalisatie van geluid en vibraties
- cabine heeft een groot glasoppervlak: de machinist heeft een goed uitzicht op het werkveld
- de cabine biedt ruim voldoende opbergruimte
- de machine is voorzien van ergonomische, in hoogte verstelbare armsteunen



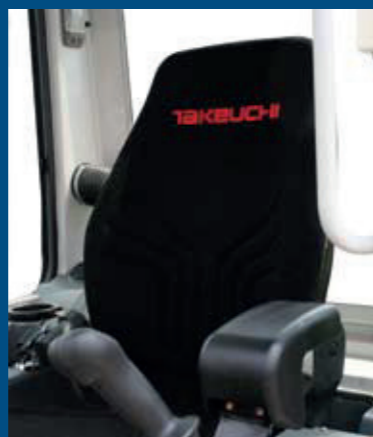
- voor een goede ventilatie is de machine uitgerust met goed geïmplementeerde uitblaasroosters die gericht zijn op de voorruit van de machine en het onderlichaam van de machinist
- goed afleesbaar instrumentarium voorziet de machinist van alle benodigde informatie
- de machine heeft een comfortabele verstelbare stoel voorzien van veiligheidsgordel
- voorruit is zeer eenvoudig te bedienen door toepassing van gasveren



voorruit uitgevoerd met gasveren



duidelijk afleesbaar instrumentarium



verstelbare ergonomisch gevormde stoel

Hydraulische functies

De Takeuchi 235 heeft standaard één hydraulische functie (onder andere voor hydraulische aansturing van hydraulische hamers of kanteelbakken). Optioneel zijn meerdere hydraulische aansturingfuncties verkrijgbaar (onder andere sloopsorteerfunctie voor proportionele hydraulische aansturing van diverse griepers en draai-kanteelkoppen).



linker joystick standaard uitgevoerd met 'schuifje' voor proportionele aansturing van sloopsorteerfunctie



rechter joystick optioneel uitgevoerd met 'schuifje' voor proportionele aansturing van sloopsorteerfunctie

Opties

Er zijn diverse opties verkrijgbaar, zoals o.a.:

- airconditioning af fabriek
- extra werkklampen
- centraal smeersysteem
- brandstofvulpomp
- uitvoering van de machine in bedrijfskleuren
- overdruksysteem
- extra treeplanken / opstaproosters
- slangbreukventielen op cilinders



extra werkklampen



overdruksysteem



treeplank

Uitrustingsstukken

Er zijn voor de Takeuchi TB235 diverse uitrustingsstukken verkrijgbaar zoals o.a.:



TAKEUCHI

Servicevriendelijkheid

TAKEUCHI



De Takeuchi TB235 is uitgerust met een kanteelcabine en tevens is de motorruimte makkelijk bereikbaar door de aanwezigheid van diverse openingsmogelijkheden. Dit draagt bij tot een optimale servicevriendelijkheid.

- de accu, het reservoir voor de ruitensproeiervloeistof en de zekeringen zijn eenvoudig te controleren en indien nodig te vervangen cq. aan te vullen
- de vetspuit kan in een aparte ruimte worden opgeborgen



unieke toepassing van demontabele bussen voor de giekophanging in het zwenkstuk



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
- bovenwagen volledig uit staalconstructiedelen geproduceerd
- 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
- uitgevoerd met diverse bevestigingsogen t.b.v. transport
- uitstekend zicht op het werkveld
- twee buitenspiegels standaard



uitlaat omhoog gepositioneerd



diverse bevestigingsogen

Rijwerk

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

- gebruik van 'short pitch' rubbertracks
- rollen met dubbele flenzen
- rijwerk is 350 mm breed, wat een grote stabiliteit en langere levensduur van de rubbertracks tot gevolg heeft

