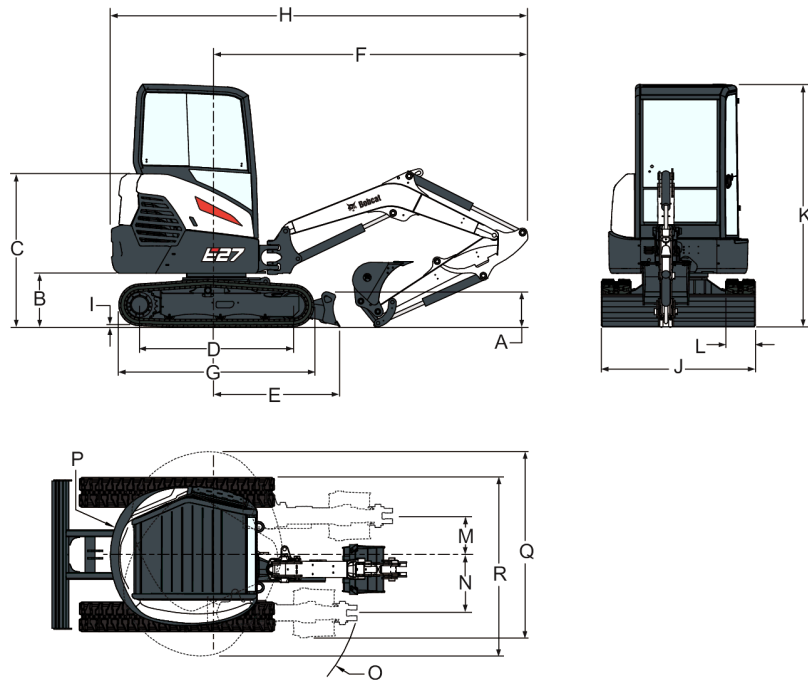
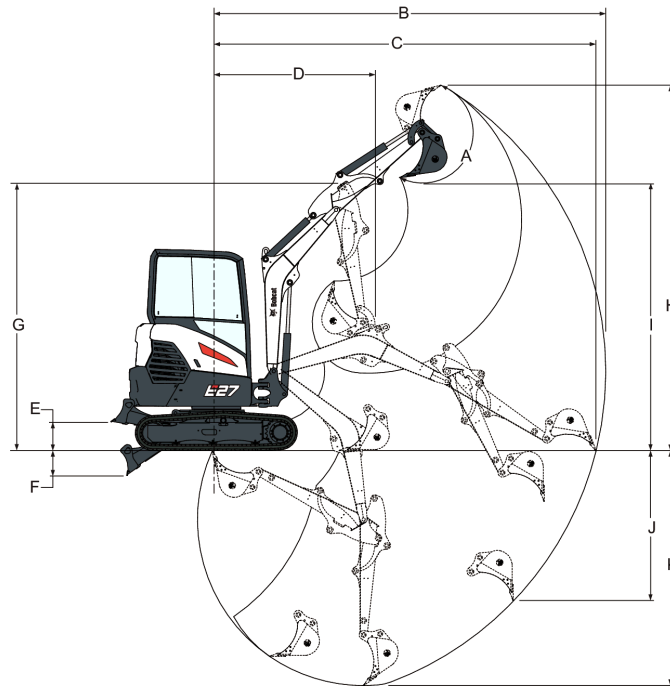


Afmetingen



(A) Hoogte dozerblad	319.0 mm
(B) Vrijheid, bovenstel op bodemlijn	539.0 mm
(C) Bodemlijn naar bovenkant motorkap	1540.0 mm
(D) Lengte rupsketting op bodem	1543.0 mm
(E) Middellijn machine op dozerblad	1245.0 mm
(E*) Bodemvrijheid	1462.0 mm
(F) Minimale radius in rijstand	3135.0 mm
(G) Totale lengte rupsketting	1965.0 mm
(H) Totale lengte in rijstand	4079.0 mm
(H**) Totale lengte in rijstand met zwaar tegengewicht	4190.0 mm
(I) Hoogte profiel rupsketting	21.0 mm
(J) Breedte dozerblad	1550.0 mm
(K) Hoogte	2438.0 mm
(L) Breedte rupsketting	300.0 mm
(M) Middellijn machine op middellijn werkuitrusting, draaien naar links	393.0 mm
(N) Middellijn machine op middellijn werkuitrusting, draaien naar rechts	576.0 mm
(O) Minimale draairadius	1575.0 mm
(P) Zwenkvrijheid, achteraan	995.0 mm
(P**) Zwenkvrijheid, achter met zwaar tegengewicht	1055.0 mm
(Q) Werkbreedte op maximale rotatie rechts	1808.0 mm
(Q**) Werkbreedte op maximale rotatie rechts met zwaar tegengewicht	1868.0 mm
(R) Werkbreedte op maximale rotatie links	1731.0 mm
(R**) Werkbreedte op maximale rotatie links met zwaar tegengewicht	1791.0 mm
(•) Gieklengte (scharnierpunt giek tot scharnierpunt arm)	2100.0 mm
(•) Standaard armlengte (scharnierpunt arm tot scharnierpunt graafbak)	1400.0 mm

(Waarden met een "*" gelden voor de lange lepelsteel)

Werkbereik


(A) Draaihoek bak	185.0°
(B) Maximaal bereik werkuitrusting	4721.0 mm
(C) Maximaal bereik op bodem	4604.0 mm
(D) Maximale radius werkuitrusting met giek op maximale hoogte en lepelsteel volledig ingetrokken	1924.0 mm
(E) Maximale hoogte dozerblad	346.0 mm
(E*) Maximale bladhoogte met lange lepelsteel	385.0 mm
(F) Maximale diepte dozerblad	302.0 mm
(F*) Maximale bladdiepte met lange lepelsteel	420.0 mm
(G) Maximale hoogte werkuitrusting met lepelsteel ingetrokken	3240.0 mm
(H) Maximale hoogte van de tanden bak	4429.0 mm
(I) Maximale kiphogte	3243.0 mm
(J) Maximale diepte van de verticale muur uitgraving	1825.0 mm
(K) Maximale graafdiepte	2847.0 mm

(Waarden met een "" gelden voor de lange lepelsteel)*

Hefvermogen: cabine, standaardarm en standaardtegewicht
NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD NEER

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Bodem	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	468	-	-	-
2000	3900	394	-	609*	-
1000	4070	368	1019	578	382
Bodem	3920	389	1045	578	-
-1000	3440	486	1156	601	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZIJKANT, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	423	-	-	-
2000	3900	345	-	517	-
1000	4070	320	868	494	328
Bodem	3920	334	852	487	-
-1000	3440	408	887	490	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Hefvermogen: cabine, standaardarm en zwaar tegengewicht
NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD NEER

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Bodem	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	455	-	609*	-
1000	4070	426	1173	662	441
Bodem	3920	449	1199	663	-
-1000	3440	557	1310	686	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

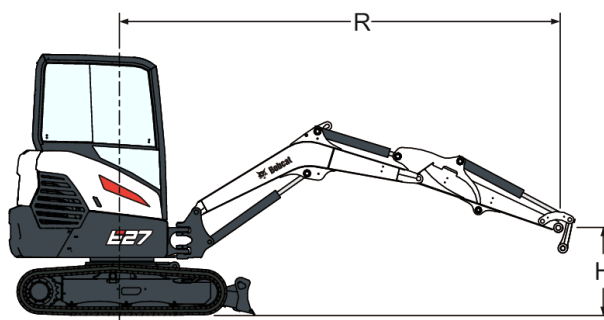
* Nominaal hydraulisch hefvermogen

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZIJKANT, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	485	-	-	-
2000	3900	398	-	609*	-
1000	4070	370	994	567	380
Bodem	3920	387	978	560	-
-1000	3440	469	1013	563	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Hefvermogen: canopy, standaardarm en standaardtegewicht



NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD NEER

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Bodem	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-
* Nominaal hydraulisch hefvermogen					

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	441	-	-	-
2000	3900	372	-	609*	-
1000	4070	347	962	546	360
Bodem	3920	366	987	547	-
-1000	3440	460	1099	569	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-
* Nominaal hydraulisch hefvermogen					

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZIJKANT, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	402	-	-	-
2000	3900	328	-	492	-
1000	4070	303	826	470	311
Bodem	3920	316	810	463	-
-1000	3440	387	845	466	-
-2000	2430	741	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Hefvermogen: canopy, standaardarm en zwaar tegengewicht
NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD NEER

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	605*	-	-	-
2000	3900	640*	-	609*	-
1000	4070	690*	1380*	840*	694*
Bodem	3920	743*	1834*	1047*	-
-1000	3440	823*	1717*	1037*	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER DOZERBLAD, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	513	-	-	-
2000	3900	432	-	609*	-
1000	4070	404	1116	631	419
Bodem	3920	426	1142	632	-
-1000	3440	531	1253	654	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

NOMINAAL HEFVERMOGEN OVER ZIJKANT, DOZERBLAD OMHOOG

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 2,000 mm	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm
3000	3400	464	-	-	-
2000	3900	380	-	609*	-
1000	4070	353	952	543	362
Bodem	3920	369	936	536	-
-1000	3440	448	971	539	-
-2000	2430	875*	1135*	-	-

* Nominaal
hydraulisch
hefvermogen

Prestaties

Uitbreekkracht met de lepelsteel (ISO 6015)	16030 N
Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015)	26520 N
Trekkracht	28949 N
Gronddruk met rubberen rupsbanden	26.20 kPa
Gronddruk met stalen rupsbanden	27.40 kPa

Draaitijd

Duur heffen giek	4.1 s
Duur zakken giek	5.1 s
Duur intrekken bak	2.4 s
Duur lossen bak	1.6 s
Intrektijd lepelsteel	2.7 s
Uitstrektijd lepelsteel	2.2 s
Tijd giek zwenken links	4.1 s
Tijd giek zwenken rechts	5.6 s
Heftijd dozerblad	2.4 s
Zaktijd dozerblad	3.1 s
Zwenksnelheid	9.3 RPM

Gewicht

Bedrijfgewicht met cabine en bak (ISO 6016)	2683 kg
Transportmassa (geen aanbouwdeel)	2549 kg
Gewichtsreductie met kap	-118 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupsbanden	130 kg
Extra gewicht voor zwaar tegengewicht:	147 kg

Motor

Merk / Model	Kubota / D1305-E4B-BCZ-1 (Stage V)
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof, pompcirculatie
Maximaal vermogen bij 2400 tpm (ISO 14396)	18.3 kW
Maximaal toegelaten toerental	2400.0 RPM
Hoog stationair toerental	2550.0 RPM
Lage stationaire snelheid	1150.0 RPM
Maximaal koppel (SAE)	81.3 Nm
Aantal cilinders	3

Cilinderinhoud	1261 cm ³
Boring	78.0 mm
Slag	88.0 mm
LuchtfILTER	DUBBELE DROGE, VERVANGBARE, PAPIERELEMENTEN
Ontsteking	Compressie dieselbrandstof
Starthulp	Inlaatluchtverwarming
Ventilatie krukaskast	Afgesloten beluchting
Brandstoffilter	Tweefasig
Smering	Druksysteem met doorstroomfilter

Elektrische uitrusting

Dynamo	12 VOLT 65 AMP - MET INTERNE REGELAAR
Accu	12 VOLT NEGATIEVE AARDING - KOUDSTARTSTROOM 500 AMP BIJ -18 °C (0 °F) - 90 MINUTEN RESERVECAPACITEIT [SAE]
Startmotor	12 VOLT 2 kW POSITIEVE ZIJWAARTSE AANDRIJVING

Hydraulisch systeem

Pomptype	Pomp met dubbele uitlaat en variabel verplaatsbare zuiger met tandwielpompen
Totale hydraulische capaciteit	94.30 L/min
Zuigerpompcapaciteit	33.75 L/min
Zuigerpompcapaciteit	33.75 L/min
Tandwielpompcapaciteit	20.00 L/min
Tandwielpompcapaciteit	6.75 L/min
Drukontlasting zwenkvergrendeling	191.00 bar
Poortontlasting voor giek-, bak- en lepelsteelcircuit	240.00 bar
Regelklep	10 spoelen (OPTIONEEL 11), parallel-serie met open midden
Hydrauliefilter	Vervangbaar doorstroomfilter — synthetisch element van 3 µm
Vloeistofleidingen	SAE standaardleidingen, slangen en fittingen
Flow hulphydrauliek (AUX1)	54.00 L/min
Flow hulphydrauliek (AUX2)	20.00 L/min
Drukaflaat hulphydrauliek (AUX1)	180.00 bar
Drukaflaat hulphydrauliek (AUX2)	179.00 bar

Hydraulische cilinders

Giekcilinder	Demping uitgaande beweging
Boring giekcilinder	76.2 mm
Drijfstang giekcilinder	44.5 mm
Slag giekcilinder	546.0 mm
Lepelsteelcilinder	Demping uitgaande en ingaande beweging
Boring lepelsteelcilinder	76.2 mm
Drijfstang lepelsteelcilinder	44.5 mm
Slag lepelsteelcilinder	492.0 mm
Bakcilinder	Geen demping
Boring bakcilinder	60.5 mm
Drijfstang bakcilinder	38.1 mm
Slag bakcilinder	445.0 mm
Cilinder giekzwenken	Demping links en rechts

Boring cilinder giekzwenken	69.8 mm
Drijfstang cilinder giekzwenken	38.1 mm
Slag cilinder giekzwenken	429.0 mm
Dozerbladcilinder	Geen demping
Boring dozerbladcilinder	82.6 mm
Drijfstang dozerbladcilinder	44.5 mm
Slag dozerbladcilinder	170.0 mm

Bakken

Breedte	Gewicht (kg)	Nominaal vermogen (L)
STD 23 cm	44.9	24
STD 30 cm	51.4	35
STD 40 cm	60.9	52
STD 45 cm	64.7	60
STD 50 cm	68.6	69
STD 60 cm	78.1	86
STD 70 cm	87.5	103
HD 30 cm	53.2	35
HD 60 cm	70.4	69
HD 70 cm	79.9	86

Zwenksysteem

Giek verstelhoek links	70.0°
Giek verstelhoek rechts	55.0°
Zwenkkrans	Enkele rij rollagers en kroon met binnenvtanding
Zwenkmotor	Axiale zuiger verbonden met een planetaire aandrijving

Aandrijving

Rijmotor	Elke rupsband wordt aangedreven door een hydraulische motor met axiale zuigers
Reductie aandrijving	41.9:1 TWEEFASIG PLANETAIR

Tractie

Breedte rupsketting	300.0 mm
Aanpaselementen rupsband	Smeertype met schokabsorberende opspanveren
Type rupsband, standaard	Halve pas, rubber (directioneel profiel)
Type rupsketting, optie	Staal, rupskettingschoen met drievoudige kammen
Rijsnelheid laag	3.0 km/h
Rijsnelheid hoog	5.1 km/h
Onderstel	Kruipend X-frame ontwerp met versterkte vierkant rolframe voor rupskettingen en afgedichte rollers
Aantal rollers per kant	1 boven, 3 onderaan
Klimvermogen	30.0°

Remmen

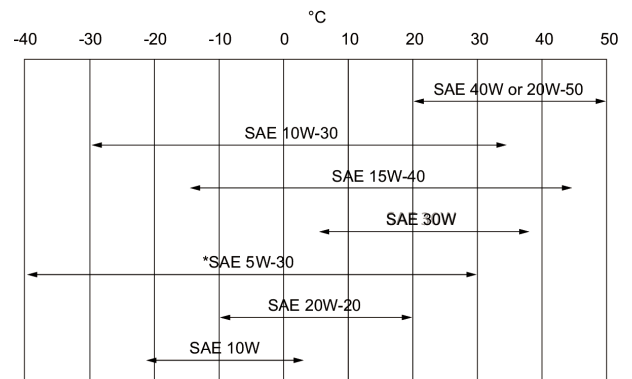
Parkeerrem	Veerbelaste rem met meerdere schijven die uitzet onder hydraulische druk
Zwenkrem	Veerbelast en hydraulisch bediend
Wegrem	HYDRAULISCHE VERGREDELING OP DE ZWENKMOTOR

Inhoud vloeistoffen

Brandstoftank	34.40 L
Hydraulisch reservoir	10.20 L
Behuizing aandrijving (elk)	0.60 L

Vloeistofspecificaties

Motorkoelvloeistof	Propyleenglycol/watermengsel (53% – 47%) met vriesbescherming tot -37°C blik van 5 l - 6904844A, vat van 25 l - 6904844B, ton van 209 l - 6904844C, tank van 1000 l - 6904844D
Motorolie	De olie moet voldoen aan de API-classificatie CD, CE, CF4, CG4 of hoger. Aanbevolen SAE-viscositeitswaarde voor verwacht temperatuurbereik.



* Mag alleen worden gebruikt indien beschikbaar met de juiste diesilverhouding. Voor synthetische olie: zie de aanbeveling van de olieproducent.

Hydraulische vloeistof

Bobcat Superior SH, blik van 5 l - 6904842A, vat van 25 l - 6904842B, ton van 209 l - 6904842C, tank van 1000 l - 6904842D

Bobcat Bio Hydraulic, blik van 5 l - 6904843A, vat van 25 l - 6904843B, ton van 209 l - 6904843C, tank van 1000 l - 6904843D

Motorolie is geen aanvaardbare andere vloeistof.

Bedieningselementen

Motor	Hendel rechts
Starten	Start- en uitzetschakelaar van het sleuteltype
Dozerblad	Rechterhendel
Giekverstelling	Elektrische schakelaar op linkerjoystick
Hydraulica	Twee joysticks voor giek, bak, lepelsteel en zwenken bovenstructuur
Hulphdrauliek	Elektrische schakelaar op rechterjoystick (linkerjoystick voor tweede hulphdrauliek)
Vergrendeling bovenstel voor het vastzetten of onderhoud	Hydraulische vergrendeling op de zwenkmotor
Houdrem voor zwenken bovenstel	Hydraulische vergrendeling op de motor
Besturing	Richting en snelheid bediend door twee servodrukgestuurde hendels of twee pedalen

Instrumentatie

- Indicator laadsysteem
- Indicator motoroliedruk
- Meter motortemperatuur
- Brandstofmeter
- Uurteller
- Uurteller, kan worden gereset
- Indicator hydraulisch systeem
- Toerenteller
- Gasregeling
- Schakelaar automatisch stationair toerental
- Schakelaar ruitenwisser/sproeier
- Indicator hoge rijsnelheid
- Schakelaar werklicht
- Indicator werklicht
- Accuonderbrekingsschakelaar

Aanwijzingen voor het onderhoud

De brandstofvuller is extern en is voorzien van een sleutelslot voor vandalismebescherming

Toegang is beschikbaar tot het volgende via de achterklep of zijtoegangskap:

- Luchtreiniger met indicator
- Accu
- Koelsysteem (motorolie en hydrauliekoliekoelers) voor reiniging
- Regelklep
- Motorolie en brandstoffilters
- Oliepeil van de motor
- Brandstoftoevoer
- Hydraulische klepinrichting
- Startmotor
- Peilglazen voor hydraulisch niveau

Centraal smeerpunt voor zwenklager, zwenktandwiel en verstelcilinder.

Achterklep en toegangsklep hebben vergrendelingen voor bescherming tegen vandalisme.

Gemakkelijke toegang tot alle smeerpunten.

Standaardkenmerken

- 1550 mm dozerblad

- 300 mm rubberen rupskettingen
- Verstelbare dubbelwerkende hulphydrauliek (AUX1) met snelkoppelingen
- Accu-ontkoppelingsschakelaar
- Functie “zwevend blad”
- Klemklaar
- Controle stand console
- Bekerhouder
- Arreterstand in twee richtingen
- Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie
- Ergonomische, opklapbare rijpedalen
- Waarschuwingsalarm brandstof vol
- Claxon
- Proportionele vingertipbediening hulphydrauliek en giekverstelhoek
- Oprolbare veiligheidsgordel
- Verende stoel met hoge beklede rugsteun
- Opbergruimte
- TOPS/ROPS/FOPS-kap* 1
- Twee rijsnelheden met automatisch schakelen
- Vierpuntsverankering bovenstel
- Waterscheider
- Werklamp (giek)
- Garantie: 24 maanden, 2000 uren (wat het eerst wordt bereikt)

Opties

Options

- Comfort-pakket voor cabine (met stof beklede geveerde stoel, Deluxe-display)
- A-SAC-pakket (koppelingssleidingen voor kippen, Deluxe-display)
- Pakket voor verplaatsen voorwerpen (kleppen, OWD, hefoog)
- TOPS/ROPS/FOPS-cabine
- Zwaar tegengewicht
- Stalen rupsbanden
- AUX1 directe retour naar tank
- Hydrauliek AUX2
- AUX1/AUX2/aftappunt op arm
- Kit met bakkleppen (AUX3)
- Hydr. koppelingssleidingen (AUX5)
- afvoerleiding behuizing
- Automatisch stationair toerental
- Sleutelloos starten
- Bewegingsalarm
- Radio AM/FM/MP3
- Extra halogeenwerkverlichting
- Set led-lampen
- Waarschuwingslicht
- Kit voor speciale toepassingen
- Spiegels links/rechts
- Klem met klep op AUX1
- Klac D en MS03 koppeling
- Bobcat hydr. pengrijper
- Vetspuit met klem

1. Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de eisen van ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) (bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de eisen van ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de eisen van ISO 3449.

Aanbouwdelen

- Breekhameraccessoires
- Graadbakken, Duits type
- Graadbakken, Klac
- Graafbakken, Duits profiel
- Graafbakken, Klac
- Graafbakken, met-pen
- Grondbooraccessoires
- Grondboren
- Hydraulische breekhamers
- Hydraulische klemmen
- Kantelbakken, Klac
- Kantelbakken, met-pen
- Kantelbakken, SW
- Klac
- Kleispadebakken, Klac
- Kleispadebakken, met-pen
- Kleispadebakken, SW
- Laserapparatuur
- Skeletbak, Klac
- Skeletbak, met-pen
- Skeletbak, SW

Milieuvriendelijk karakter

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	78 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	93 dB(A)
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.13 ms ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.44 ms ⁻²

Veiligheid

Veiligheidsrolgordel, standaard	Moet altijd worden gedragen tijdens gebruik van de graafmachine
Bestuurderscabine, standaard	Een canopy met vier staanders of optionele gesloten cabine. Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de eisen van ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) (bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de eisen van ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de eisen van ISO 3449.
Handgrepen, standaard	Moeten altijd worden gebruikt bij het betreden/verlaten van de graafmachine.
Veiligheidstrede, standaard	Slipbestendige trede op drempel van canopy die moet worden gebruikt bij het betreden/verlaten van de graafmachine.
Voorste werklichten, standaard	Gebruiken voor binnenshuis en bij lage verlichting.
Bedieningsvergrendeling, standaard	Bedieningsconsole vergrendelt werkgroepfuncties en rijfuncties wanneer in de verticale stand.
Zwenkvergrendeling bovenwagen, standaard	Een automatisch remschijf blokkeert het bovenstel op het onderstel voor transport.
Pedaalslot, standaard	Voorkomt het activeren van het verstellen van de giek.
Rijbewegingsalarm, optioneel	Voor gebruik wanneer vereist
Speciale toepassingskit, optioneel	Verhindert dat voorwerpen en materiaal in de openingen van de cabine terechtkomen.
Handboek voor de bestuurder, standaard	Het weerbestendig bestuurdershandboek hangt vast in de bestuurderscabine en biedt bedieningsinstructies en waarschuwingsstickers met afbeeldingen en internationale symbolen.