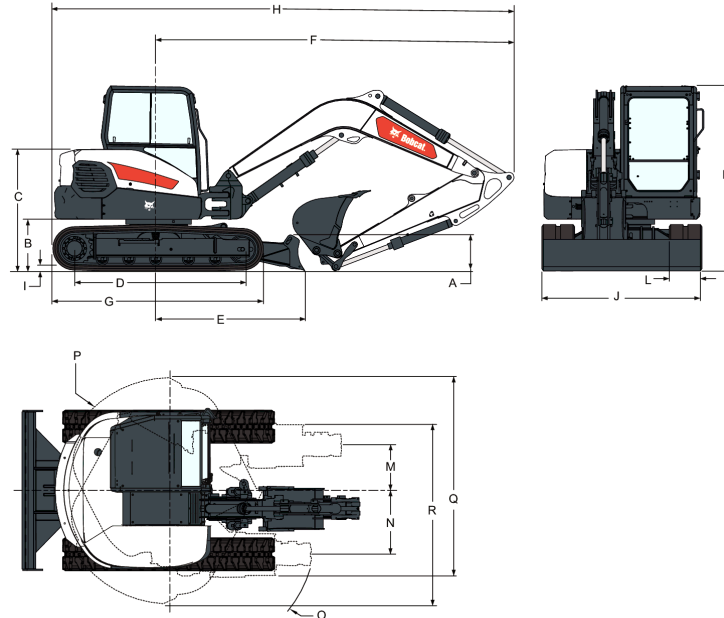
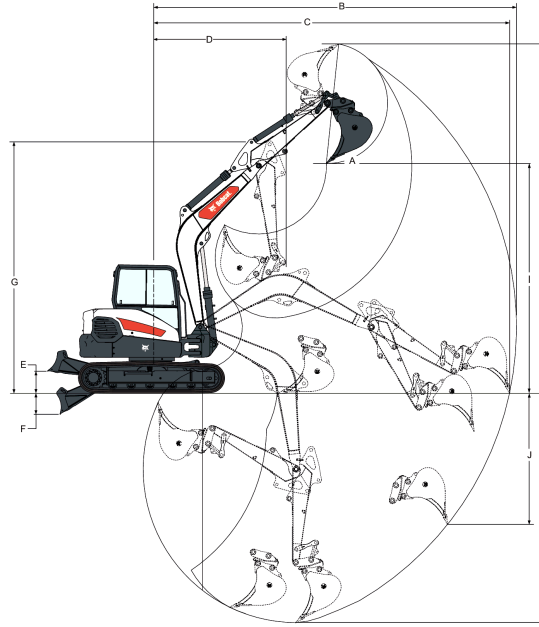


Afmetingen



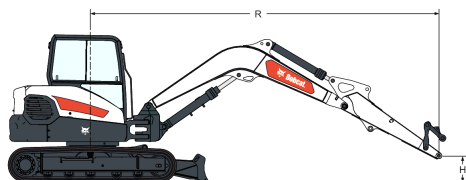
(A) Hoogte dozerblad	462.0 mm
(B) Vrijheid, bovenstel op bodemlijn	710.0 mm
(C) Bodemlijn naar bovenkant motorkap	1666.0 mm
(D) Lengte rupsketting op bodem	2311.0 mm
(E) Middellijn machine op dozerblad	2009.0 mm
(F) Minimale radius in rijstand	4872.0 mm
(F*) Minimale radius in rijstand, lange lepelsteel	4886.0 mm
(G) Totale lengte rupsketting	2896.0 mm
(H) Totale lengte in rijstand	6329.0 mm
(H*) Totale lengte in rijstand, lange lepelsteel	6341.0 mm
(I) Hoogte profiel rupsketting	30.0 mm
(J) Breedte dozerblad	2200.0 mm
(K) Hoogte	2540.0 mm
(L) Breedte rupsketting	450.0 mm
(M) Middellijn machine op middellijn werkuitrusting, draaien naar links	622.0 mm
(N) Middellijn machine op middellijn werkuitrusting, draaien naar rechts	907.0 mm
(O) Minimale draairadius	2202.0 mm
(O*) Minimale draairadius, lange lepelsteencilinder	2345.0 mm
(P) Zwenkvrijheid, achteraan	348.0 mm
(P*) Zwenkvrijheid met extra tegengewicht	468.0 mm
(Q) Werkbreedte op maximale rotatie rechts	2600.0 mm
(Q*) Werkbreedte bij maximale rotatie naar rechts met extra tegengewicht	2707.0 mm
(R) Werkbreedte op maximale rotatie links	2525.0 mm
(R*) Werkbreedte bij maximale rotatie naar links met extra tegengewicht	2646.0 mm
(•) Gieklengte (scharnierpunt giek tot scharnierpunt arm)	3380.0 mm
(•) Standaard armlengte (scharnierpunt arm tot scharnierpunt graafbak)	1840.0 mm
(•) Optionele armlengte (scharnierpunt arm tot scharnierpunt graafbak)	2180.0 mm

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

Werkbereik


(A) Draaihoek bak	170.0°
(B) Maximaal bereik werkuitrusting	7225.0 mm
(B*) Maximaal bereik werkuitrusting, lange lepelsteel	7549.0 mm
(C) Maximaal bereik op bodem	7087.0 mm
(C*) Maximaal bereik op bodem, lange lepelsteel	7418.0 mm
(D) Maximale radius werkuitrusting met giek op maximale hoogte en lepelsteel volledig ingetrokken	2659.0 mm
(D*) Maximale radius werkuitrusting met giek op maximale hoogte en lepelsteel volledig ingetrokken, lange lepelsteel	2964.0 mm
(E) Maximale hoogte dozerblad	479.0 mm
(F) Maximale diepte dozerblad	410.0 mm
(G) Maximale hoogte werkuitrusting met lepelsteel ingetrokken	4983.0 mm
(H) Maximale hoogte van de tanden bak	6887.0 mm
(H*) Maximale hoogte van de tanden bak, lange lepelsteel	7115.0 mm
(I) Maximale kiphogte	4537.0 mm
(I*) Maximale kiphogte, lange lepelsteel	4765.0 mm
(J) Maximale diepte van de verticale muur uitgraving	2587.0 mm
(J*) Maximale diepte van de verticale muur uitgraving, lange lepelsteel	2883.0 mm
(K) Maximale graafdiepte	4519.0 mm
(K*) Maximale graafdiepte, lange lepelsteel	4859.0 mm

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

Hefvermogen (standaardlepelsteel - toepassingen voor hanteren van voorwerpen uitgesloten)

Nominaal hydraulisch hefvermogen over blad, blad neer

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm	Heffen bij straal van 5000 mm	Heffen bij straal van 6,000 mm
4000	5266	1771*	-	1735*	1741	-
3000	5749	1756*	-	2002*	1809*	-
2000	5992	1767*	3563*	2439*	1989*	-
1000	6030	1791*	4052*	2846*	2173*	1802
Bodem	5869	1820*	4554*	3036*	2266*	-
-1000	5486	1839*	4237*	2949*	2174*	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Nominaal hydraulische hefvermogen over blad, blad omhoog

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm	Heffen bij straal van 5000 mm	Heffen bij straal van 6,000 mm
4000	5266	1360	-	1735	1486	-
3000	5749	1188	-	2002	1488	-
2000	5992	1112	3150	2039	1465	-
1000	6030	1098	3021	1978	1438	1006
Bodem	5869	1145	3044	1957	1426	-
-1000	5486	5486	3144	1981	1440	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Nominaal hydraulisch hefvermogen over zijkant, blad omhoog

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm	Heffen bij straal van 5000 mm	Heffen bij straal van 6,000 mm
4000	5266	1177	-	1735	1290	-
3000	5749	1018	-	1807	1280	-
2000	5992	943	2611	1724	1245	-
1000	6030	923	2437	1643	1206	929
Bodem	5869	953	2404	1598	1181	-
-1000	5486	1050	2439	1596	1180	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Hefvermogen (standaard lepelsteel, extra tegengewicht - toepassingen voor hanteren van voorwerpen uitgesloten)

Nominaal hydraulisch hefvermogen over blad, blad neer

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5266	1771		1735	1741	
3000	5749	1766		2002	1809	
2000	5992	1767	3563	2439	1989	
1000	6030	1791	4052	2846	2173	1802
Ground	5869	1820	4554	3036	2266	

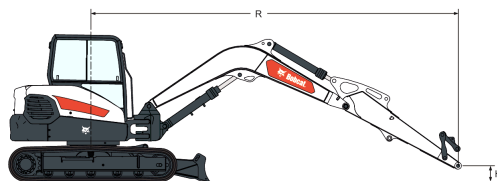
-1000

Nominaal hydraulische hefvermogen over blad, blad omhoog

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5266	1529		1735	1667	
3000	5749	1342		2002	1671	
2000	5992	1260	3525	2287	1650	
1000	6030	1246	3406	2231	1626	1255
Ground	5869	1299	3440	2214	1616	

-1000

Hefvermogen (lange lepelsteel - toepassingen voor hanteren van voorwerpen uitgesloten)



Nominaal hydraulisch hefvermogen over blad, blad neer

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm	Heffen bij straal van 5000 mm	Heffen bij straal van 6,000 mm
4000	5644	1560*	-	-	1538*	-
3000	6091	1513*	-	1759*	1640*	1593
2000	6319	1531*	3093*	2219*	1845*	1650
1000	6355	1612*	4176*	2686*	2065*	1732
Bodem	6203	1671*	4545*	2964*	2209*	1759
-1000	5847	1699*	4388*	2975*	2198*	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Nominaal hydraulische hefvermogen over blad, blad omhoog

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm	Heffen bij straal van 5000 mm	Heffen bij straal van 6,000 mm
4000	5644	1213	-	-	1492	-
3000	6091	1075	-	1759*	1486	1104
2000	6319	1011	3093	2051	1459	1099
1000	6355	998	3065	1982	1427	1088
Bodem	6203	1035	3045	1948	1407	1084
-1000	5847	1137	3120	1958	1411	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Nominaal hydraulisch hefvermogen over zijkant, blad omhoog

Hoogte hefpunt [H] (mm)	Maximale straal [R] (mm)	Heffen bij max. straal (kg)	Heffen bij straal van 3,000 mm	Heffen bij straal van 4,000 mm	Heffen bij straal van 5000 mm	Heffen bij straal van 6,000 mm
4000	5644	1061	-	-	1312	-
3000	6091	930	-	1759	1295	956
2000	6319	866	2709	1756	1256	944
1000	6355	848	2510	1668	1212	926
Bodem	6203	871	2437	1611	1179	912
-1000	5847	949	2449	1595	1168	-

* Nominaal hydraulisch hefvermogen

Hefvermogen (lange lepelsteel, extra tegengewicht - toepassingen voor hanteren van voorwerpen uitgesloten)
Nominaal hydraulisch hefvermogen over blad, blad neer

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5644	1560			1538	
3000	6091	1513		1759	1640	1593
2000	6319	1531	3093	2219	1845	1650
1000	6355	1612	4176	2686	2065	1732
Ground	6203	1671	4545	2964	2209	1759

-1000

Nominaal hydraulische hefvermogen over blad, blad omhoog

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5644	1368			1538	
3000	6091	1218		1759	1640	1250
2000	6319	1149	3093	2219	1644	1247
1000	6355	1137	3450	2235	1614	1238
Ground	6203	1179	3441	2204	1597	1235

-1000

Nominaal hydraulisch hefvermogen over zijkant, blad omhoog

Lift point height [H] (mm)	Maximum radius [R] (mm)	Lift at max. radius (kg)	Lift at 3000 mm radius	Lift at 4000 mm radius	Lift at 5000 mm radius	Lift at 6000 mm radius
4000	5644	1204			1477	
3000	6091	1061		1759	1460	1090
2000	6319	992	3035	1977	1422	1078
1000	6355	973	2841	1890	1380	1060
Ground	6203	1001	2772	1835	1348	1048

-1000

Prestaties

Uitbreekkracht met de lepelsteel (ISO 6015)	39073 N
Uitbreekkracht met de lange lepelsteel (ISO 6015)	35315 N
Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015)	55582 N
Gronddruk met rubberen rupsbanden	39.20 kPa
Gronddruk met stalen rupsbanden	39.80 kPa
Gronddruk met de lange lepelsteel en rubberen rupskettingen	39.30 kPa
Gronddruk met de lange lepelsteel en stalen rupskettingen	40.00 kPa

Draaitijd

Duur heffen giek	4.1 s
Duur zakken giek	4.9 s
Duur intrekken bak	2.3 s
Duur lossen bak	3.1 s
Intrektijd lepelsteel	3.8 s
Uitstrektijd lepelsteel	3.9 s
Tijd giek zwenken links	6.5 s
Tijd giek zwenken rechts	5.9 s
Heftijd dozerblad	2.8 s
Zaktijd dozerblad	2.3 s
Zwenksnelheid	9.0 RPM

Gewicht

Bedrijfgewicht met ROPS-cabine met HVAC, rubberen rupskettingen, tegengewicht, standaardbak 600 mm (223 kg) (SAE J732)	8919 kg
Bijkomend gewicht voor gesegmenteerde rupskettingen	74 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupsbanden	16 kg
Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel	37 kg
Extra gewicht voor tegengewicht	407 kg

Motor

Merk / Model	Bobcat D24 - 2,4 liter, 97/68 EC Stage V, met turbocompressor
Brandstof	Ultralaagzwavelige diesel
Koeling	Vloeistof, pompcirculatie
Maximaal nettovermogen (ISO 9249)	48.5 kW
Maximaal toegelaten toerental	2100.0 RPM
Hoog stationair toerental	2100.0 RPM

Lage stationaire snelheid	1200.0 RPM
Maximaal nettokoppel (ISO 9249)	248.0 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	2392 cm ³
Boring	90.0 mm
Slag	94.0 mm
Luchtfilter	Dubbele droge, vervangbare papierelementen
Ontsteking	Diesel met compressieontsteking
Starthulp	Inlaatluchtverwarming
Ventilatie krukaskast	Afgesloten beluchting
Brandstoffilter	Tweefasig
Weerstand van de gloeibougies	
Smering	Druksmering / patroon

Elektrische uitrusting

Dynamo	12 V / 90 A open frame met interne regelaar
Accu	12 V negatief geaard, 1000 A koudstartstroom bij -18°C, 186 min reservecapaciteit bij 25 A
Ledlichten (per stuk)	20 watt / 1800 lumen
Startmotor	Reductieaandrijving 12 V 2,0 kW

Hydraulisch systeem

Pomptype	Door motor aangedreven zuigerpomp met variabel debiet met drukcompenserende, lastafhankelijke en torsiebeperkende regeling
Pompvermogen	149.00 L/min
Ontlastingsdruk systeem voor zwenkcircuit	215.70 bar
Ontlastingsdruk systeem voor bladcircuit	380.00 bar
Ontlastingsysteemdruk voor werktuigcircuits	295.00 bar
Ontlastingsysteemdruk voor hulphydrauliekcircuits	210.00 bar
Poortontlasting voor giek-, bak- en lepelsteelcircuit	340.00 bar
Ontlasting offsetpoort, voet- en stangzijde	380.00 bar
Regelklep	9 of 10 spoelen, gesloten centrale stand, individueel gecompenseerd
Hydrauliekfilter	Vervangbare doorstroomfilter - synthetisch element van 16 µm
Vloeistofleidingen	Leidingen, slangen en fittingen conform SAE-norm
Flow hulphydrauliek (AUX1)	95.00 L/min
Flow hulphydrauliek (AUX2)	62.00 L/min

Hydraulische cilinders

Giekcilinder	Demping bij uitschuiven
Boring giekcilinder	115.0 mm
Drijfstang giekcilinder	70.0 mm
Slag giekcilinder	775.0 mm
Lepelsteelcilinder	Demping uitgaande en ingaande beweging
Boring lepelsteelcilinder	100.0 mm
Drijfstang lepelsteelcilinder	65.0 mm
Slag lepelsteelcilinder	838.0 mm
Bakcilinder	Geen demping
Boring bakcilinder	90.0 mm
Drijfstang bakcilinder	60.0 mm

Slag bakcilinder	690.0 mm
Cilinder giekzwenken	Geen demping
Boring cilinder giekzwenken	101.6 mm
Drijfstang cilinder giekzwenken	57.2 mm
Slag cilinder giekzwenken	697.2 mm
Dozerbladcilinder	Geen demping
Boring dozerbladcilinder	125.0 mm
Drijfstang dozerbladcilinder	70.0 mm
Slag dozerbladcilinder	199.0 mm

Bakken

Breedte (mm)	Gewicht (kg)	Inhoud tot rand (m ³)	Inhoud gestapeld (m ³)
400	176	-	0.147
500	200	-	0.197
600	222	-	0.249
700	241	-	0.301
800	264	-	0.354
900	283	-	0.408
1000	306	-	0.461
1500	216	0.350	0.500
1800	248	0.420	0.600

Zwenksysteem

Giek verstelhoek links	64.0°
Giek verstelhoek rechts	61.0°
Zwenkkrans	Enkele rij rollagers en kroon met binnenvetanding
Zwenkmotor	Axiale zuiger verbonden met een planetaire aandrijving

Aandrijving

Rijmotor	Elke rupsketting wordt aangedreven door een hydraulische motor met axiale zuigers en twee versnellingen
Reductie aandrijving	Tweefasige planetaire tandwielreductie 50,579:1

Tractie

Breedte rupsketting	450.0 mm
Aanpaselementen rupsband	Werkend met smeervet, met schokabsorberende opspanveren
Type rupsband, standaard	Rubber
Type rupsketting, optie	Staal, gesegmenteerd
Rijsnelheid laag	2.5 km/h
Rijsnelheid hoog	4.4 km/h
Onderstel	Ontwerp tractor met rupskettingen, afgedichte rollers met rupskettingrolframe van kokerprofiel.
Aantal rollers per kant	1 boven, 5 onder
Klimvermogen	30.0°

Remmen

Zwenkrem	Veerbelast, vrijgegeven met hydraulische druk
Wegrem	Hydraulische vergrendeling op motor

Inhoud vloeistoffen

Koelsysteem	9.50 L
Motorolie en oliefilter	9.80 L
Brandstoftank	116.00 L
Hydraulisch reservoir	21.40 L
Hydraulisch systeem	81.40 L
Behuizing aandrijving (elk)	1.30 L

Vloeistofspecificaties

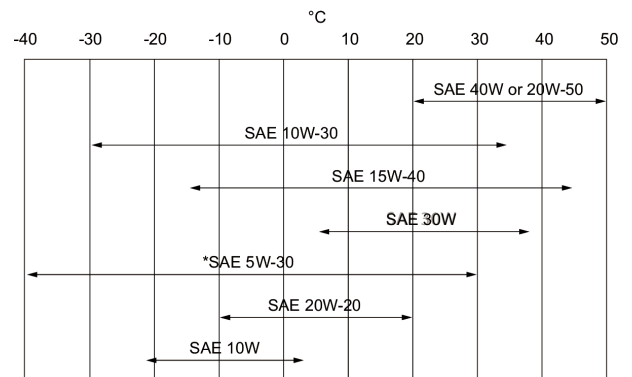
Motorkoelvloeistof

Mengsel van polypropyleenglycol/water (53% - 47%) met vorstbescherming tot -37 °C

Blik 5 l - 6904844A, vat 25 l - 6904844B, ton 209 l - 6904844C, tank 1000 l - 6904844D

Motorolie

De olie moet voldoen aan API Service Classification CD CE, CF4, CG4 of beter. Aanbevolen SAE-viscositeitsindex voor verwacht temperatuurbereik.



Hydraulische vloeistof

* Mag alleen worden gebruikt indien beschikbaar met de juiste dieselclassificatie. Volg bij synthetische olie de aanbevelingen van de producent van de olie.

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

Motorolie is geen acceptabele alternatieve vloeistof.

Bedieningselementen

Motor	Handmatige draaiknop aan de rechterkant. Elektronisch geregelde motor. Systeem voor automatisch stationair toerental voor lager brandstofverbruik.
Starten	Start- en uitzetschakelaar met sleutel
Dozerblad	Rechterhendel.
Giekverstelling	Elektrische schakelaar op linkerjoystick
Hydraulica	Twee joysticks voor bediening giek, bak, lepelsteel en zwenken bovenstel.
Hulphydrauliek	Elektrische schakelaar op rechterjoystick (linkerjoystick voor tweede hulphydrauliek)
Vergrendeling bovenstel voor het vastzetten of onderhoud	Hydraulische vergrendeling op de motor.
Houdrem voor zwenken bovenstel	Hydraulische vergrendeling op de motor.
Besturing	Richting en snelheid geregeld met twee hendels of twee pedalen.

Instrumentatie

- Indicator laadsysteem
- Indicator motoroliedruk
- Meter motortemperatuur
- Brandstofmeter
- Uurteller
- Uurteller, kan worden gereset
- Indicator hydraulisch systeem
- Toerenteller
- Regelknop gashendel
- Schakelaar automatisch stationair toerental
- Bedieningsschakelaars airco
- Schakelaar ruitenwisser/sproeier
- Indicator tweetrapsbereik
- Indicator werklicht
- Schakelaar 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

- Blad 2200 mm
- Rubberen rupskettingen, 450 mm
- 5-inch display
- Airconditioning (cabine met HVAC)
- Automatisch stationair toerental
- Instelbare hulphydrauliek met dubbele functie (AUX1) en snelkoppelingen op arm
- Battery disconnect switch
- Functie 'zwevend blad'
- Giek- en armveiligheidskleppen met overbelastingwaarschuwing
- Klemklaar
- Blokkeringsinrichting bedieningsconsole
- Bekerhouders
- Arreterstand in twee richtingen
- Dubbele flensrollers
- Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie
- Brandstofpomp met automatische uitschakeling
- Ergonomische pedalen uit één stuk
- Akoestisch alarm brandstoftank vol
- Claxon
- Hydraulic coupler lines (AUX5)
- Bediening hydraulische joysticks
- Proportionele handbediende functie en zijwaartse giekverstelling
- Oprolbare veiligheidsgordel
- Selecteerbaar debiet van de hulphydrauliek
- Deluxe geveerde stoel met stofbekleding en hoofdsteun
- Opbergruimte
- Gereedschapskist
- TOPS/ROPS/FOPS-cabine * 1
- Twee rijsnelheden met automatisch schakelen
- Vastzetspunt bovenstel
- Led-werklichten voorkant
- Garantie: 24 maanden, 2000 uren (wat het eerst wordt bereikt)

Opties

Options

- Automatisch airco (cabine met autom. HVAC)
- 7-inch touchscreen
- Lange lepelsteel
- Extra tegengewicht
- Tweede hulphydrauliek
- afvoerleiding behuizing
- Klem met AUX1 Klep
- Kantelkoppelingsleidingen (AUX4)
- Verwarmde, geveerde stoel met luxe stoffenbekleding en hoofdsteun
- AM/FM stereoradio met MP3 en Bluetooth
- FOGS-kit (beschermplaat)
- Bewegingsalarm
- Zwaailichtkit

1. Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen omrollen) - voldoet aan de vereisten van ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS, beveiligingsstructuur tegen vooroverkippen) - voldoet aan vereisten van ISO 12117. Falling Objects Protective Structure (FOPS, bescherming tegen vallende voorwerpen) - voldoet aan de eisen van ISO 3449.

- Linker en rechterspiegelkit
- Brandblusser
- Speciale toepassingkit (voorste windschermbescherming)
- Kit met bakkleppen (AUX3)
- Dieptebewakingskit
- Kit voor sleutelloos starten
- Sleutelloze start, deluxe
- Kit met extra tegengewicht
- Kit met lekleiding
- Direct-to-tank-kit
- Kit met klem met AUX1-klep
- Lasthoudklep blad
- Hydraulische penkoppeling, Geith
- Kit met gesegmenteerde rupskettingen, 450 mm
- Achteruitkijkcamerakit
- Brandblusserkit
- Stalen rupskettingen, 50 mm

Milieuvriendelijk karakter

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	96 dB(A)
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.20 ms ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.41 ms ⁻²

Veiligheid

Veiligheidsrolgordel, standaard	Moet altijd worden omgedaan tijdens het werk met de graafmachine
Bestuurderscabine, standaard	Dichte cabine. Voldoet aan SAE J1040 voor Roll Over Protective Structure (ROPS) en ISO 12117 voor Tip Over Protective Structure (TOPS). Optioneel leverbaar is een Falling Object Guard Structure (FOGS) die voldoet aan ISO 10262 niveau 1*.
Handgrepen, standaard	Moet altijd gebruikt worden bij het in-/uitstappen.
Veiligheidsrede, standaard	Antislipprofiel op drempel van cabine voor gebruik bij het in-/uitstappen.
Voorste werklichten, standaard	Gebruiken voor werken binnen en bij weinig licht.
Bedieningsvergrendeling, standaard	De bedieningsconsole blokkeert de functies voor hydraulische bediening en rijden in de opgeklapte stand.
Zwenkvergrendeling bovenwagen, standaard	Met pen om het bovenstel te vergrendelen op het onderstel voor transport.
Pedaalslot, standaard	Voor gebruik indien nodig
Rijbewegingsalarm, optioneel	
Speciale toepassingenkit, optioneel	Voorkomt dat voorwerpen en materiaal binnendringen door openingen in de cabine.
Handboek voor de bestuurder, standaard	Bestuurdershandleiding met bedieningsinstructies en waarschuwingsstickers met afbeeldingen en internationale symbolen.