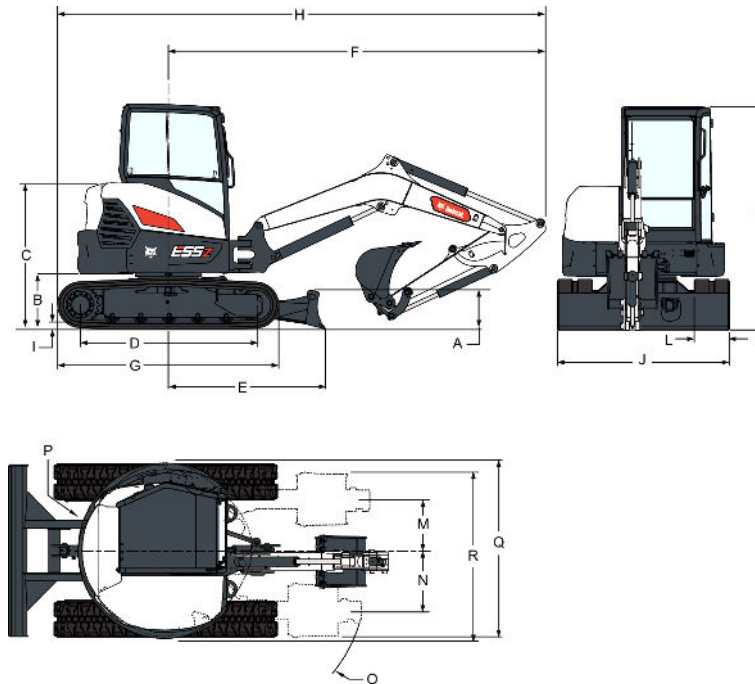
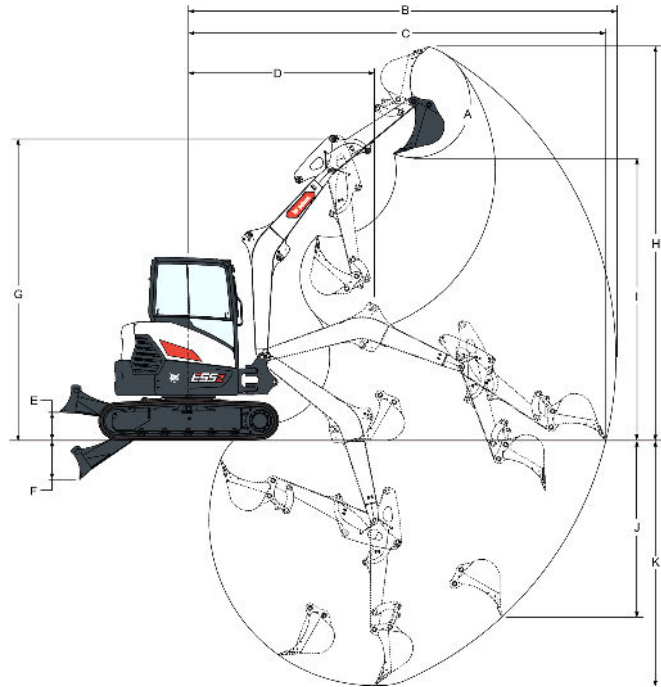


Mått


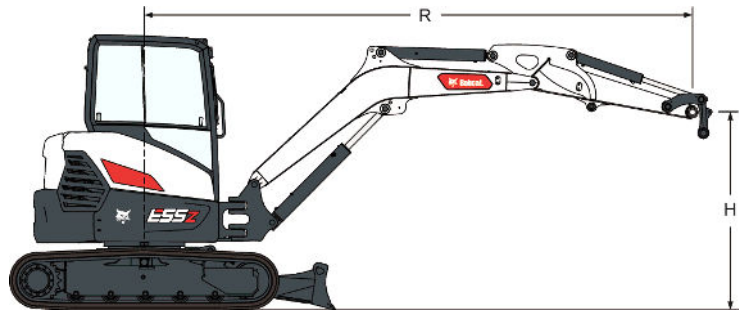
(A) Bladhöjd	422.0 mm
(B) Frigång, från övre struktur till marklinje	627.0 mm
(C) Marklinje till toppen av motorhuv	1659.0 mm
(D) Bandlängd på marken	2004.0 mm
(E) Maskinens mittlinje till bladet	1784.0 mm
(F) Minsta radie i körläge	4300.0 mm
(F*) Minsta radie i körläge, lång sticka	4297.0 mm
(G) Larvbandens total längd	2523.0 mm
(H) Totallängd i körläge	5561.0 mm
(H*) Totallängd i körläge, lång sticka	5558.0 mm
(I) Bandfästets höjd	24.0 mm
(J) Bladbredd	1959.0 mm
(K) Höjd	2566.0 mm
(L) Bandbredd	400.0 mm
(M) Maskinens mittlinje till arbetsutrustningens mittlinje, vänsterrotation	586.0 mm
(N) Maskinens mittlinje till arbetsutrustningens mittlinje, högerrotation	872.0 mm
(O) Minsta svängradie	2027.0 mm
(P) Svängrum, bak	1000.0 mm
(P*) Svängrum, bak tung motvikt	1071.0 mm
(Q) Arbetsbredd vid maximal högerrotation	1976.0 mm
(Q*) Arbetsbredd vid maximal högerrotation, lång sticka	2046.0 mm
(R) Arbetsbredd vid maximal vänsterrotation	1881.0 mm
(R*) Arbetsbredd vid maximal vänsterrotation, lång sticka	2035.0 mm
(•) Bomlängd (svängtappen på bommen till svängtappen på armen)	2775.0 mm
(•) Standard armlängd (svängtappen på armen till svängtappen på skopan)	1525.0 mm
(•) Valfri armlängd (svängtappen på armen till svängtappen på skopan)	1925.0 mm
<i>(Värden med en "*" är avsedda för lång mätsticka)</i>	

Arbetsområde



(A) Skopans vridvinkel	186.0°
(B) Arbetsutrustningens maximala räckvidd	5983.0 mm
(B) Arbetsutrustningens maximala räckvidd, lång sticka	6361.0 mm
(C) Maximal räckvidd på marknivå	5843.0 mm
(C*) Maximal räckvidd på marknivå, lång sticka	6232.0 mm
(D) Arbetsutrustningens maximala radie med bommen på maxhöjd och stickan helt indragen	2541.0 mm
(D*) Arbetsutrustningens maximala radie med bommen på maxhöjd och stickan helt indragen, lång sticka	2638.0 mm
(E) Maximal bladhöjd	390.0 mm
(F) Maximalt bladdjup	547.0 mm
(G) Arbetsutrustningens maxhöjd när stickan är indragen	4272.0 mm
(G*) Arbetsutrustningens maxhöjd när lyftarmen är indragen, lång lyftarm	4273.0 mm
(H) Skoptändernas maxhöjd	5513.0 mm
(H*) Skoptändernas maxhöjd, lång sticka	5768.0 mm
(I) Maximal tipp höjd	3558.0 mm
(I*) Maximal tipp höjd, lång sticka	4213.0 mm
(J) Maximalt grävdjup vid lodrät vägg	2485.0 mm
(J*) Maximalt grävdjup vid lodrät vägg, lång sticka	2878.0 mm
(K) Maximalt grävdjup	3434.0 mm
(K*) Maximalt grävdjup, lång sticka	3834.0 mm

(Värden med en "*" är avsedda för lång mätsticka)

Lyftkapacitet (standard sticka - föremålshantering undantagen)

NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SCHAKTBLAD, SCHAKTBLAD NED

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 3 000 mm radie	Lyft vid 4 000 mm radie	Lyft vid 5 000 mm radie
4000	4040	1230*		1197*	
3000	4750	1239*		1185*	
2000	5100	1276*	1791*	1405*	1283*
1000	5170	1351*	2509*	1695*	1388*
Ground	5030	1435*	2802*	1887*	1444*
-1000	4570	1508*	2731*	1882*	

* Rated hydraulic lift capacity

NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SCHAKTBLAD, SCHAKTBLAD UPP

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie	Lyft vid 4 000 mm radie
4000	4040	889		899	
3000	4750	714		931	
2000	5100	635	1417	922	658
1000	5170	616	1355	900	652
Ground	5030	657	1371	896	662
-1000	4570	768	1421	929	

* Rated hydraulic lift capacity

NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SIDAN, SCHAKTBLAD UPP

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie	Lyft vid 4 000 mm radie
4000	4040	811		826	
3000	4750	634		839	
2000	5100	565	1255	818	581
1000	5170	545	1171	789	572
Ground	5030	558	1154	772	564
-1000	4570	661	1198	788	

* Rated hydraulic lift capacity

Lyftkapacitet (lång sticka, extra motvikt - föremålshandtering undantagen)
NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SCHAKTBLAD, SCHAKTBLAD NED

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 3 000 mm radie	Lyft vid 4 000 mm radie	Lyft vid 5 000 mm radie
4000	4550	1063*		922*	
3000	5170	1074*		971*	1063*
2000	5470	1136*	1423*	1227*	1143*
1000	5540	1190*	2264*	1553*	1277*
Ground	5410	1266*	2705*	1815*	1408*
-1000	5020	1350*	2760*	1926*	1362*

* Rated hydraulic lift capacity

NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SIDAN, SCHAKTBLAD UPP

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 3 000 mm radie	Lyft vid 4 000 mm radie	Lyft vid 5 000 mm radie
4000	4550	824		922*	
3000	5170	694		971*	728
2000	5470	636	1423*	1029	729
1000	5540	614	1530	1003	719
Ground	5410	636	1519	986	710
-1000	5020	739	1568	1003	743

* Rated hydraulic lift capacity

NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SIDAN, SCHAKTBLAD UPP

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 3 000 mm radie	Lyft vid 4 000 mm radie	Lyft vid 5 000 mm radie
4000	4550	749		922*	
3000	5170	621		935	686
2000	5470	563	1423*	928	662
1000	5540	543	1337	891	641
Ground	5410	563	1295	863	632
-1000	5020	631	1315	864	634

* Rated hydraulic lift capacity

Prestanda

Grävkraft, sticka (ISO 6015)	30993 N
Grävkraft, lång sticka (ISO 6015)	26301 N
Grävkraft, skopa (ISO 6015)	44297 N
Marktryck med larvband av gummi	30.00 kPa
Marktryck med larvband av stål	30.80 kPa
Marktryck med lång sticka och larvband av gummi	31.30 kPa
Marktryck med lång sticka och larvband av stål	32.10 kPa

Cykeltid

Lyfttid för bom	6.5 s
Sänktid för bom	5.8 s
Vipptid för skopa	2.7 s
Tiptid för skopa	2.2 s
Indragningstid för stickan	3.3 s

Utsträckningstid för stickan	3.5 s
Svängtid för bom, vänster	4.5 s
Svängtid för bom, höger	4.8 s
Lyfttid för blad	3.2 s
Sänktid för blad	2.7 s
Svänghastighet	9.3 RPM

Vikter

Driftsvikt med ROPS-skärmtak, gummilärband, motvikt och 610 mm skopa (SAE J732)	5271 kg
Ytterligare vikt för förarhytt med luftkonditionering och värme	19 kg
Ytterligare vikt för lärband av stål	125 kg
Ytterligare vikt för segmenterade lärband	243 kg
Extra vikt för lång sticka och tung motvikt	229 kg
Ytterligare vikt för diagonalplog	176 kg

Motor

Märke/modell	Bobcat 1.8L, 97/68 EC Stage V
Bränsle	Diesel
Avkylning	Vätska, tvingad cirkulation
Maximal nettoeffekt (ISO 9249)	36.4 kW
Maximal styrehastighet	2200.0 RPM
Hög tomgångshastighet	2200.0 RPM
Lågt tomgångsvarvtal	1050.0 RPM
Maximalt nettovridmoment (ISO 9249)	180.0 Nm
Antal cylindrar	3
Slagvolym	1.79 L
Cylinderdiameter	90.0 mm
Slaglängd	94.0 mm
Lufffilter	Dubbla torra utbytbara papperspatroner
Tändning	Diesel-kompression
Starthjälp	Intag luftvärmare
Vevhusventilation	Slutet intag
Bränslefilter	Två-steg
Glödstiftsresistans	
Smörjning	Trycksmörjning/patronstyp

Elektrisk

Generator	12 Volt, 90 Amp öppen ram med inbyggd regulator
Batteri	12 Volt negativ jord, kallstartström 700 Amp vid -18OC, 110 min reservkapacitet vid 25 amp
Startmotor	12 Volt 2,0 kW reduktionsdrivning

Hydraulsystem

Pumptyp	Kolvpump med variabelt displacement med enkelt utlopp med kugghjulspump
Kapacitet för kolvpump	138.60 L/min
Svänglås frigöringstryck	210.00 bar
Reducerventiltryck för bladkrets	260.00 bar
Reducerventiltryck för redskapskretsar	250.00 bar

Portövertrycksventil för bommens, skopans och stickans kretsar	290.00 bar
Reducering vid bommens bas- och kolvända	290.0 - 290.0 bar
Styrventil	Nio spolar, stängd mitt, individuellt kompenserad
Hydraulfilter	Fullflödes, utbytbart - 3 µm syntetisk mediainsats
Vätskeledningar	Rörledningar, slangar och kopplingar med SAE-standard
Yttre (AUX1) flöde	80.50 L/min
Yttre (AUX2) flöde	45.40 L/min

Hydraulcylindrar

Bomcylinder	Dämpning upp
Bomcylinderns diameter	101.6 mm
Bomcylinderns kolvstång	57.2 mm
Bomcylinderns slaglängd	697.2 mm
Stickcylinder	Dämpning upp och dämpad indragning
Stickcylinderns diameter	88.9 mm
Stickcylinderns kolvstång	57.2 mm
Stickcylinderns slaglängd	757.4 mm
Skopcylinder	Ingen dämpning
Skopcylinderns diameter	82.6 mm
Skopcylinderns kolvstång	50.8 mm
Skopcylinderns slaglängd	524.0 mm
Bomsvängcylinder	Ingen dämpning
Bomsvängcylinderns diameter	95.3 mm
Bomsvängcylinderns kolvstång	50.8 mm
Bomsvängcylinderns slaglängd	490.7 mm
Schaktbladscylinder	Ingen dämpning
Schaktbladcylinderns diameter	101.6 mm
Schaktbladcylinderns kolvstång	50.8 mm
Schaktbladcylinderns slaglängd	195.1 mm
Diagonalplogens cylinder	Ingen dämpning
Diagonalplogens cylinderdiameter	63.5 mm
Diagonalplogens kolvstång	38.1 mm
Diagonalplogens kolvslag	422.9 mm

Skopor

Width	Weight (kg)	Rated capacity (L)
STD 30 cm	84	63
STD 40 cm	100	92
STD 45 cm	107	107
STD 50 cm	113	122
STD 60 cm	130	155
STD 70 cm	146	138
STD 75 cm	152	203
STD 80 cm	159	214
STD 90 cm	175	246
Grading STD 100 cm	147	195
Grading STD 130 cm	183	258
Grading STD 150 cm	207	301
Tilt STD 120 cm	205	175
Tilt STD 140 cm	220	206
Tilt STD 150 cm	228	222
Tilt STD 155 cm	353	280

Svängsystem

Bomsvängning, vänster	75.0°
Bomsvängning, höger	50.0°
Svängcirkel	Enkelradigt förskjutningskullager med invändigt kugghjul
Svängdrift	Axial kolv ansluten till ett planetdrev

Drivsystem

Framdrivningsmotor	Varje band drivs av en hydraulisk axialkolvmotor
Reduktionssystem	Två-stegs planetväxelreduktion 58.943:1

Drivning

Bandbredd	400.0 mm
Bandjustering	Fettytp med stötdämpande rekylfjädrar
Bandtyp, standard	Halv stigning, gummi (riktningstyp)
Typ av larvband, tillval	Bandplatta med tre gripare; segmenterad
Körhastighet, lågväxel	2.9 km/h
Körhastighet, överväxel	4.6 km/h
Underrede	Crawler X-ramsdesign med förstärkt larvbandsrullram med rektangulärt tvärsnitt och förseglade larvbandsrullar
Antal bandrullar per sida	1 topp, 5 botten
Lutningsgrad	29.0°

Bromsar

Svängbroms	Fjäderaktiverad, hydrauliskt frigjord
Färbroms	Hydraullås på motorn

Vätskekapaciteter

Avkylningssystem	7.60 L
Motorsmörjning plus oljefilter	6.30 L
Bränsletank	72.00 L
Hydraultank	15.10 L
Slutdrevets hus (vardera)	1.00 L

Vätskespecifikationer

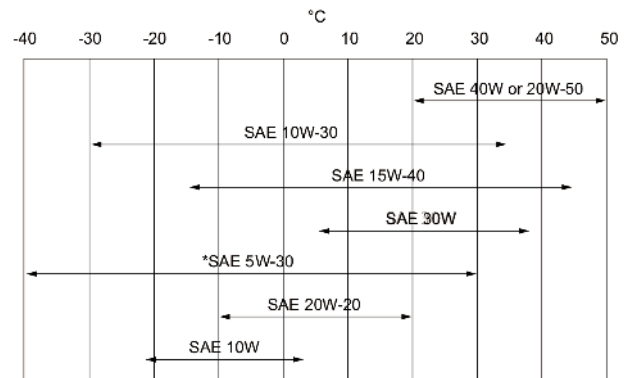
Motorns kylmedel

Propylenglykol/vattenblandning (53 % - 47 %) med frostskydd ned till -37°C

5 L fat - 6904844A, 25 L behållare - 6904844B, 209 L trumma - 6904844C, 1000 L behållare - 6904844D

Motorolja

Använd motorolja av kvaliteten CD, CE, CF4, CG4 eller bättre. Rekommenderat SAE-viskositetstal för förväntat temperaturintervall.



* Kan endast användas om den är tillgänglig med lämplig dieselklass. Följ tillverkarens rekommendationer vad gäller syntetisk olja.

Hydraulvätska

Bobcat Superior SH, 5 L fat - 6904842A, 25 L behållare - 6904842B, 209 L trumma - 6904842C, 1000 L behållare - 6904842D

Bobcat Bio Hydraulic, 5 L fat - 6904843A, 25 L behållare - 6904843B, 209 L trumma - 6904843C, 1000 L tank - 6904843D

Motorolja är inte en godtagbar alternativ vätska.

Reglage

Motor	Handvred på höger sida. Elektroniskt styrd. Automatiskt tomgångssystem för att reducera bränsleförbrukningen.
Start	Start- och avstängningsbrytare med nyckel
Schaktblad	Höger handspak
Bomsvängning	Elektrisk omkopplare på vänster styrspak
Hydraulik	Två styrspakar styr bommen, skopan, stickan och överbyggnadens svängning
Yttre hydraulik	Elektrisk omkopplare på höger styrspak (vänster styrspak för sekundär yttre)
Svänglås för den övre svängmekanismen för fasthållning och service	Hydraullås på motorn
Jämviktsbroms för överbyggnaden	Hydraullås på motorn
Styrning	Riktungs- och hastighetsstyrd av två ventilstyrda handspakar eller två pedaler

Instrument

- Indikator för laddningssystem
- Indikator för motoroljetryck
- Motortemperaturmätare
- Bränslemätare
- Timmätare
- Timmätare, återställningsbar
- Indikator för hydraulsystem
- Varvräknare
- Motorvarvtalsmätare
- Automatisk tomgångsbrytare
- A/C kontrollbrytare
- Vindrutetorkare/-spolare
- Överväxelindikator
- Brytare för arbetsbelysning
- Indikator för arbetsbelysning
- Batteribrytare

Brukbarhet

Bränslefiltret är externt och har ett nyckellås som skydd mot förstörelse

Tillgång till följande sker via bakluckan eller sidohuven:

- Luftrenare med indikator
- Batteri
- Avkylningssystem (motorolja- och hydrauloljekylare) för rengöring
- Styrventil
- Motorolja och oljefilter
- Motoroljenivå
- Hydraulventiler
- Startmotor
- Synliga mätare för hydraulnivå

Central insmörjningspunkt för pivålager, kuggstång och förskjuten cylinder

Bakluckan och andra huvar är försedda med lås för att förhindra vandalisim.

Alla insmörjningspunkter är lättåtkomliga.

Standardegenskaper

- 1 960 mm schaktblad till bulldozer
- 400 mm larvband av gummi
- 5 tums display
- Automatisk tomgång
- Justerbar dubbelverkande extra hydraulik (AUX1) med snabbkoppling på armen
- Battery disconnect switch
- Schaktblad med flytfunktion
- Förberett för klämma
- Konsolkontrollås
- Mugghållare
- Dubbelriktad spärr
- Dubbla flänsade rullar
- Motor- och hydraulövervakning med avstängning
- Fällbara och ergonomiska pedaler
- Bränslevarningslarm
- Signalthorn
- Hydrauliska styrspakar
- Maskin-IQ (telematik)
- Proportionell hydraulisk fingerstyrning och hydraulreglage för bomsvängsförskjutning
- Indragbart säkerhetsbälte
- Valbart flöde för yttre hydraulik
- Fjädrat säte med hög rygg
- Förvaringsfack
- Verktygslåda
- TOPS/ROPS/FOPS förarhytt * 1
- Tvåhastighetskörning med automatisk växel
- Fästpunkter i överbyggnaden
- LED-arbetslampor
- Garanti: 24 månader, 2000 timmar (vilket som inträffar först)

Tillval

Options

- Luftkonditionering (förarhytt med HVAC)
 - Automatisk luftkonditionering (förarhytt med auto-HVAC)
 - 7" touch screen
 - Start utan nyckel
 - Lång sticka med tung motvikt
 - Andra yttre hydraulik
 - Koppling för avtappning
 - Klämma med AUX1 ventil
 - Tiltkopplingsledningar (AUX4)
 - Hydraulkopplingsledningar (AUX5)
 - Deluxe textilsäte med fjädring
 - Komfortabelt fjädrat textilsäte med nackstöd
 - Bomsäkerhetsventil med överlastvarning
 - Bom- och armsäkerhetsventil med överlastvarning
 - AM/FM MP3-stereoradio med Bluetooth
 - FOGS-sats (toppskydd)
 - Lyftkedjor med tillbehör
1. Överrullningsskydd (ROPS) – Uppfyller kraven i ISO 3471. Vältskydd (TOPS) – Uppfyller kraven i ISO 12117. Skyddsanordning mot nedfallande föremål (FOPS) - Uppfyller kraven i ISO 3449.

- Rörelselarm
- 400 mm larvband av stål
- 400 mm segmenterade larvband
- Varningsljussats
- Sats med vänster och höger spegel
- Brandsläckare
- Extra sats med LED-arbetslampor
- Gummikuddar för fastbultning på larvband av stål
- Sats för särskilda arbeten (skydd av framrutan)
- Skopventiler (AUX3) sats
- Djupkontrollsats

Redskap

- Buskklippare
- Grävskopor, fästa med bultar
- Grävskopor, Klac
- Grävskopor, tysk profil
- Hammare
- Hammartillbehör
- Jordborrar
- Jordborrstillbehör
- Klac
- Laserutrustning
- Lerspadeskopor, fästa med bultar
- Lerspadeskopor, Klac
- Lerspadeskopor, SW
- Planeringsskopor, fästa med bultar
- Planeringsskopor, Klac
- Planeringsskopor, tysk typ
- Roterande slipmaskiner
- Skelettskopa, fäst med bultar
- Skelettskopa, Klac
- Skelettskopa, SW
- Tiltskopor, fästa med bultar
- Tiltskopor, Klac
- Tiltskopor, SW

Säkerhet

Utdragbart säkerhetsbälte, standard
Förrahytt, standard

Handtag, standard

Säkerhetssteg, standard

Arbetsbelysning fram, standard
Kontrollspärr, standard

Svänglås för övervagnen, standard

Pedallås, standard
Rörelselarm, valfritt
Sats för särskilda arbeten, extrautrustning

Bruksanvisning, standard

Måste alltid användas vid arbete med grävmaskinen. En huv med fyra stolpar eller försluten hytt (valfri). Uppfyller SAE J1040 för ROPS (Roll Over Protection Structure) och ISO 12117 för TOPS (Tip Over Protective Structure). Ett valfritt övre skydd för fallande föremål, FOGS (Falling Object Guard Structure), som uppfyller ISO 10262 nivå 1* finns också tillgängligt. Ska alltid användas vid in- och urstigning i/ur grävmaskinen. Halkfria steg på hyttens tröskel som ska användas vid in-/urstigning i/ur grävmaskinen. Används inomhus och vid svag belysning. Förarkonsolen spärrar arbetsgrupps- och körfunktioner när maskinen befinner sig i upprätt position. Ett låsstift medföljer för att låsa den övre strukturen till underredet för transport. För användning vid behov Förhindrar att föremål och material kommer in i hyttens öppningar. Användarhandboken innehåller driftanvisningar och varningsdekaler med bilder och internationella symboler.

BE OM **EN OFFERT**

Klicka bara på **knappen** eller skanna **QR-koden** nedan för åtkomst till vårt offertformulär.

Vi kontaktar dig så snart som möjligt. Tack!



BEGÄR OFFERT

