



Volvo Construction Equipment

EW140D

VOLVO GRÄVMASKINER 14,1-16,1t 143hk



Passion för prestanda.

Vi på Volvo Construction Equipment vet vad en krävande bransch behöver. Genom att utveckla produkter och tjänster som ökar produktiviteten strävar vi ständigt efter att sänka kostnaderna och öka vinsterna för våra kunder – branschens experter. Som medlem i Volvo-koncernen är det vår passion att skapa innovativa lösningar som hjälper dig att arbeta smartare – inte hårdare.

Prestera mera

Att få mer gjort med mindre resurser är en av våra ledstjärnor på Volvo Construction Equipment. Vi har sedan länge kombinerat hög produktivitet med låg energiförbrukning, användarvänlighet och hållbarhet. Volvo är helt i en klass för sig när det gäller att sänka livscykelkostnaderna.

Behovsanpassning

Det är viktigt att kunna skapa lösningar som passar olika branschers specifika behov. Sådan innovation kräver ofta avancerad teknik – men det behöver inte alltid vara så. Några av våra bästa idéer är också de enklaste, eftersom de grundar sig på vår gedigna kunskap om våra kunders verksamheter.



Man lär sig mycket på 180 år

Volvo har under åren lanserat avancerade lösningar som har revolutionerat användningen av anläggningsmaskiner. Säkerheten är som alla vet Volvos främsta styrka. Att skydda förarna, de som finns runt omkring och att minimera vår miljöpåverkan är kärnvärden som hela tiden formar vår produktutvecklingsfilosofi.

Vi står på din sida

På Volvo ser vi till att ha den bästa personalen, så att vi kan leva upp till varumärkets rykte. Och vi är alltid beredda att snabbt och effektivt hjälpa våra kunder, var de än finns – världen över.

Prestanda är vår passion.



Volvo Lastvagnar



Renault Lastvagnar



Mack Lastvagnar



UD Lastvagnar



Volvo Bussar



Volvo Construction
Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

BYGGDA FÖR EFFEKTIVITET.

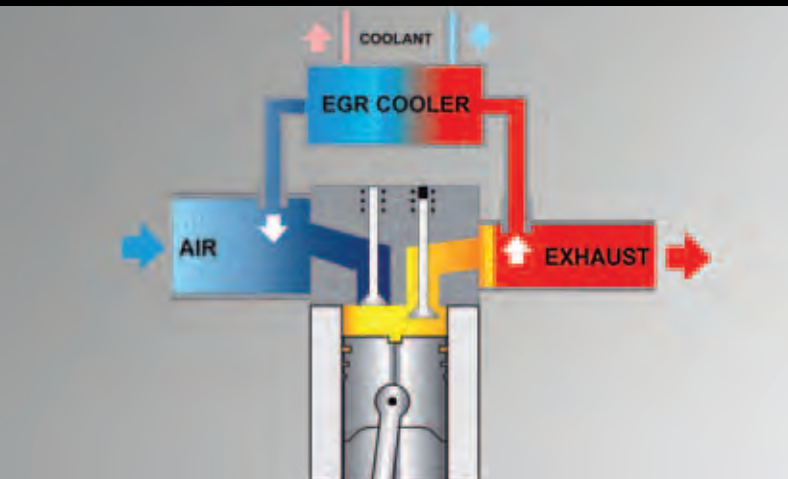
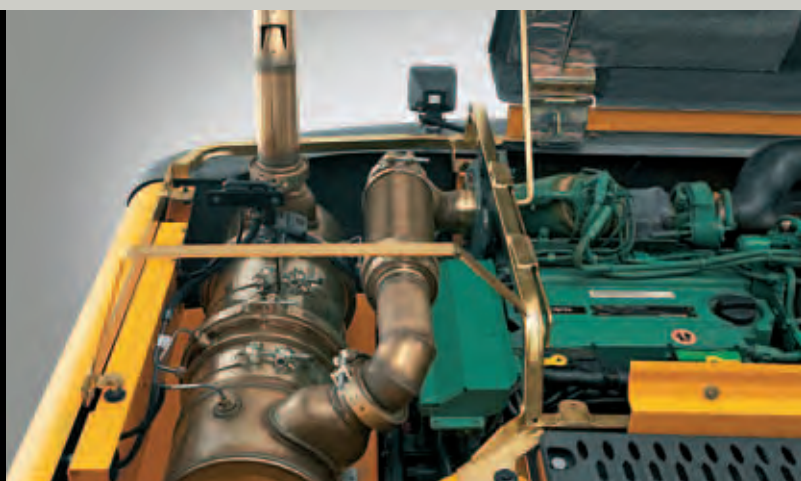
Vi på Volvo är stolta över våra bränslesnåla och miljövänliga maskiner, som ger dig mer kraft på mindre bränsle. EW140D är inget undantag. Vår nyutvecklade motor uppfyller alla lagkrav, ger förbättrade prestanda och sänker bränsleförbrukningen – allt för att spara dig tid och pengar.

Bränsleeffektivitet

Volvos D4 steg IIIB/Tier 4 Interim-motor, det förbättrade hydraulsystemet och de väl anpassade Volvo-komponenterna ger dig ökad bränsleeffektivitet. Mer kraft och bästa lönsamhet.

Dieselpartikelfilter (DPF)

Det aktiva dieselpartikelfiltret är försett med en dieseloxiderande katalysatorfunktion och en regenereringsbrännare. Systemet håller tillfälligt kvar partiklarna och förbränner dem sedan, vilket minskar utsläppen med bibehållen prestanda.



Avgasåtercirkulation (EGR) och elektronisk styrenhet (ECU)

Vår effektivt kylta externa EGR minskar syrekonzentrationen och sänker förbränningstemperaturen för att ge lägre utsläpp. Den elektroniska styrenheten reglerar blandningen av återcirkulerade avgaser och friskluft, något som är mycket viktigt för att minska utsläppen och få bra prestanda och bränsleekonomi.

Regenerering

De partiklar som samlas in i dieselpartikelfiltret (DPF) oxideras och omvandlas till ofarlig koldioxid var 6:e till 10:e timme. Volvos regenereringssystem avbryter inte driften och påverkar varken prestanda eller produktivitet. Regenereringen kan skjutas upp om tidpunkten är olämplig.



Volvos D4 steg IIIB/Tier 4 Interim-motor

Volvos effektiva dieselmotor med V-ACT-teknik ger dig mer kraft, lägre bränsleförbrukning och högre vridmoment vid låga varvtal. Låga utsläppsnivåer för bästa effektivitet och miljöomsorg.

TA KONTROLLEN.



Branschledande hytt

Runtomsikt och en överlägsen förarmiljö är kärnan i Volvos hyttdesign. Den rymliga hytten har gott om förvaring och benutrymme och lättåtkomliga reglage. Den ökar dessutom förarens produktivitet och minskar tröttheten.

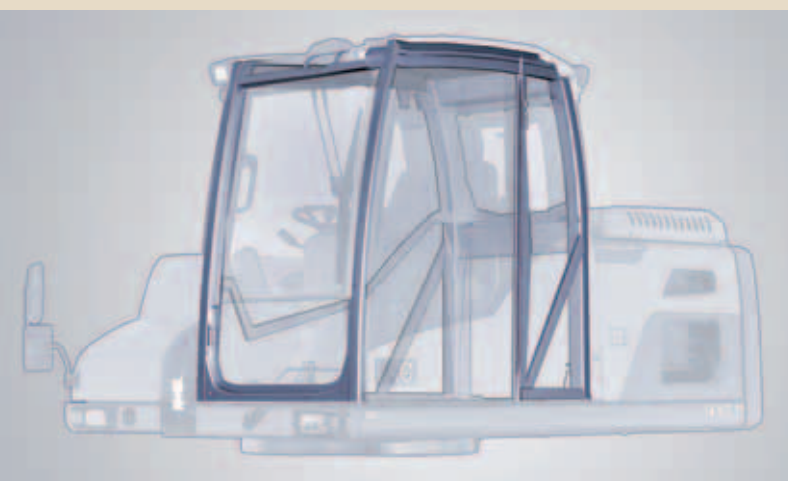
Med vår branschledande hytt ger vi dig kontrollen. Få mer gjort samtidigt som du arbetar bekvämt. Öka produktiviteten med vår enastående runtsikt, ökade säkerhet och rymliga hytt. Se bättre och få mer gjort med Volvo.

Ställbar rattstång

Den slanka designen på den lättjusterade rattstången garanterar dig bästa sikt och ökad förarkomfort.

ROPS

Hyttan är försedd med ROPS (Roll Over Protective Structure) som uppfyller säkerhetsstandarden ISO 12117-2 och ger ökad sännesro i det osannolika fall att maskinen skulle välta.



Smarta reglage

Navigera via I-ECU-färgmonitorn med hjälp av den bekvämt placerade kontrollpanelen. Monitorn är tydlig och lättavläst i alla ljusförhållanden för enkla visuella och diagnostiska kontroller, och ökad drifttid och produktivitet.

Automatisk klimatanläggning

Föraren kan ställa in önskad temperatur med Volvos effektiva klimatanläggning, som är standard. Branschledande luftcirkulation och avfrostningsfunktion får du med 14 välplacerade ventiler som ger ökad komfort och produktivitet.

VI SÄTTER STANDARDEN.

Kvalitet var ledordet vid utformningen av vår hjulgrävmaskin. Dessa tuffa maskiner är mycket rörliga, produktiva och flexibla – både på väg och i terräng. Lita på Volvo när du vill ha pålitlig kvalitet.

Halkfri plåt

Förare och servicemekaniker kan känna sig extra trygga med de halkfria hålstansade plåtarna som ger bästa grepp, särskilt vid vått eller kallt väder.

Hammare/sax (X1) och redskapsrotation (X3)

Öka flexibiliteten för din hjulgrävmaskin med hydraulfunktionstillvalen X1 hammare/sax och X3 rotation. X1-funktionen använder huvudsystemets hydraulflöde för att driva redskap som kräver envägs- eller tvåvägsflöden, medan X3-funktionen ger lämpligt tvåvägsflöde för att tilta eller rotera redskap.

Lysdiodslampor bak

Lysdiodsbelysning på den bakre motvikten ger längre livslängd och förbättrat utseende.



Dörrstopp och spärrar

Volvos automatiska dörrstopp förhindrar att luckor blåser igen och ger extra säkerhet. Du lossar dem enkelt för hand. Automatiska spärrar garanterar att luckorna stängs ordentligt och förbättrar utseendet.

Batterifrånskiljare

Fördelarna med batterifrånskiljaren är att du skyddar elsystemet vid underhåll, skyddar batteriet från att laddas ur när maskinen inte används under en längre period och att du dessutom skyddar maskinen mot stöld och obehörig användning.

Surningsöglor

En ny typ av överdimensionerade surningsöglor säkrar maskinen på släpet och gör det möjligt att lyfta den. De fyra öglorna sitter ovanpå undervagnens sidor för att göra det lätt för föraren att komma åt dem.



Kvalitet

Volvos anpassade komponenter och den perfekta kombinationen av funktioner bidrar alla till denna maskins kvalitet. Vår bakåtriktade kamera är standard och ger bästa skärpa via I-ECU-färgmonitorn. En sidokamera ökar säkerheten ytterligare och finns som tillval.

PRESTANDA DU KAN MÄTA.



Prestanda

Hydraulcylindrarna ger dig optimerad brytkraft och grävkraft och garanterar ökad grävkraft för bästa prestanda. Radialbladets bredd är 2,55 meter och som tillval finns ett parallellblad. Kinematik minskar vägskadorna.

Volvos hjulgrävmaskiner är konstruerade för att du ska kunna göra mer. Ett förbättrat hydraulsystem och väl anpassade Volvo-komponenter garanterar dig ökad grävpredanda. Du får fler fördelar med Volvo.

Redskapssystem

Ger lagring av upp till 18 olika förinställningar för redskap och möjliggör inställning av hydraulflöde (standard) och tryck (tillval) enligt önskemål. Föraren kan snabbt byta redskap utan att göra manuella inställningar.

Eco-läge

För att öka bränsleeffektiviteten har de tillgängliga arbetslägena utökats med Eco-läget. Välj rätt läge för dina arbetsförhållanden och få förbättrad flexibilitet och ökad predanda.

Körmotor

Den nya elektroniska körmotorn med proportionell styrning ökar manövrerbarheten för smidigare körning i nedförsbackar och vid hastighetsökning när du bär tung last. För alla modeller utom utförandet för 20 km/h.



Tiltrotator

Tiltrotatorn finns som tillval och fungerar som en led mellan maskinens skaft och skopan. Den kombinerar en 360 graders roterande rörelse med 45 graders tilt för flexibilitet och lönsamhet.

Axelpendling och låsning

För ökad predanda i terräng är pendlingen för framaxeln 9 grader, eller 6 grader tillsammans med specifikationen stänkskydd. Pendellåsningen aktiveras av föraren eller automatiskt när parkeringsläget väljs

Automatiskt tomgångssystem och automatisk motoravstängning

Tomgångssystemet sänker varvtalet när reglagen inte har använts på en viss tid (mellan 3 och 20 sekunder). När maskinen har stått stilla under en förinställd tid stängs motorn av automatiskt. Den här funktionen är enkel att avaktivera och anpassa. Minskar bränsleförbrukningen och sparar pengar.

ENKEL ATT UNDERHÅLLA.

I nya EW140D är servicevänlighet inbyggd. Med grupperade och lättåtkomliga servicepunkter utför du snabbt och enkelt både underhåll och servicekontroller. Öka din drifttid med Volvo.

Grupperade filter

De grupperade filtren i pumputrymmet kommer du åt från marknivå genom en lucka, vilket ger snabbare service och mer drifttid.

Tankningspump

Med tankningspumpen blir du mer flexibel och kan tanka maskinen från en extern bränsletank. Kapaciteten är 50 liter/minut och den är försedd med autostopp.

Åtkomst bak

Den nya ingången bakom hytten ger säker och enkel åtkomst till huvudhydraulkomponenterna och motorn. Med stegen kommer du också åt överdelen på överbyggnaden.



CareTrack

Volvos telematiksystem ger maskinägaren information om hur produktiviteten kan optimeras och när nästa service behövs – via Internet. Ger dig bränsleförbruknings- och positionsrapporter som sparar bränsle och sänker kostnaderna.

Grupperade smörjpunkter

De bekvämt placerade smörjpunkterna för bom och skaft har grupperats för att göra dem enklare att komma åt. Smörjning krävs var 50:e timme och vid 250 timmar för svängkransen. Snabbare underhåll ger ökad produktivitet.

Kylsystem

Kylfläktvarvtalet regleras efter behov, vilket minskar både bränsleförbrukning och buller. De tre kylarna – laddluftkylare, vattenkylare och hydraulkylare – bildar en enhet och kylls av en fläkt för en mer kompakt konstruktion som är enkel att underhålla och rengöra – och ger dig mer drifttid.



Servicevänlighet

Stora luckor gör det snabbt att komma åt de grupperade filtren och kylarna från marknivå, vilket ökar säkerheten. Snabb och enkel åtkomst för underhåll innebär att regelbundna kontroller utförs oftare, vilket i sin tur leder till att maskinens livslängd ökar.

HELA PAKETET.

Bomkonfigurationer

EW140D går att få med antingen monobom, en tvådelad bom eller en monobom med offset, vilket ger ökad flexibilitet och mångsidighet.



Kvalitet

Tillsammans ger Volvos anpassade komponenter och utmärkta funktioner en kvalitetsmaskin du kan lita på.

Automatsmörjning

Med det här tillvalet får alla smörjpunkter rätt mängd smörjmedel vid regelbundna intervaller, för att sänka kostnaderna.

Eco-läge

Arbeta i Volvos nya Eco-läge för bättre bränsleeffektivitet.

Radialblad

Radialbladets bredd är 2,55 meter. Som tillval finns även ett parallellblad.





Hytt

Rymlig hytt med överlägsen runtsikt och reglage som är lätta att komma åt. Godkänd enligt säkerhetsstandarden ROPS.

Dieselpartikelfilter (DPF)

Detta aktiva dieselpartikelfilter förbränner partiklarna för att minska utsläppen.



Steg IIIB/Tier 4 Interim-motor

Volvos effektiva dieselmotor med V-ACT-teknik ger dig mer kraft, lägre bränsleförbrukning och låga utsläpp.

Optimerad motvikt

För bättre flexibilitet finns som tillval en 15 % tyngre motvikt som ökar stabiliteten när du använder stora redskap.



Servicevänlighet

Stora luckor gör det snabbt och lätt att komma åt de grupperade filtren från marknivå, vilket ökar säkerheten.

Körmotor

Den nya elektroniska körmotorn med proportionell styrning ökar manövrerbarheten för smidigare körning i nedförsbackar.

VOLVO EW140D I DETALJ.

Motor

Volvo Construction Equipment är redo att uppfylla den strikta nya interimlagstiftningen EU steg IIIB och USA:S (EPA) Tier 4 för terränggående i och med introduktionen av en mängd innovationer i den nya motorgenerationen med Volvo Advanced Combustion Technology, V-ACT. Volvos maskiner är utrustade med Volvo-konstruerade och Volvo-tillverkade raka turboladdade dieselmotorer med enhetsinsprutarsystem som arbetar med högt tryck. Motorn har en externt kylt avgasåterföring (E-EGR) och ett dieselpartikelfilter.

Motor	VOLVO D4H	
Uteffekt vid	varv/minut	2 000
Brutto (ISO 14396)	kW	105
	hk	143
Netto (ISO 9249, DIN 6271)	kW	102
	hk	139
Max. vridmoment vid 1 600 varv/min	Nm	609
		4
Antal cylindrar		4
Cylindervolym	l	4
Cylinderdiameter	mm	101
Slaglängd	mm	126

Elsystemet

Elsystem med hög kapacitet som är väl skyddat. Vattentäta kabelsatskontakter med dubbel låsning används för att säkerställa korrosionsfria anslutningar. Huvudreläerna och magnetventilerna är skyddade för att hindra skador. Batterifrånsläpplare är standard.

Spänning	V	24
Batteri	V	2 x 12
Batterikapacitet	Ah	2 x 140
Generator	V / A	28 / 120
Generator, nominell strömstyrka	W	3 360

Undervagn

Drivlin: En variabel axialkolvmotor i kombination med en Powershift-växellåda tillhandahåller tre växlar. Växellådan fördelar sedan energin via kardanaxlar ut till axlarna. Ram: Helsvetsad, robust torsionslådram. Hjul: Enkla eller dubbla hjul som alternativ. Framaxel: Robust grävaraxel med automatiskt eller förarstyrt pendellås för framaxeln.

Oscillerande med stänkskydd	°	9
	°	6
Dubbla hjul		10,00–20
Högsta dragkraft (netto)	kN	82

Körhastighet

på väg	km/h	20,0/30,0/35,0
i terräng	km/h	5,0/7,4/8,8
krypkörning	km/h	5
Minsta vändradie	m	7,3

Hytt

Volvo Care Cab med ny utformning, ramkonstruktion som skyddar föraren, stor och rymlig interiör, mer ben- och fotutrymme. Envägs körpedal med vippreglage (F-N-R) på höger joystick. Lossa grävbromsen med en knapptryckning. Ljudsystem med fjärrkontroll. 3 mugghållare, 3 uttag, spakonsoler som kan justeras var för sig. Utmärkt sikt åt alla håll tack vare största möjliga glasytor på hytten, genomskinlig taklucka, tvådelat skjutfönster i dörren och lättjusterad och smal rattstång med långt slag. Den lyftbara främre vindrutan kan enkelt förvaras i utrymmet under taket och snäppas fast i detta läge. Det löstagbara nedre främre glaset kan förvaras i sidodörrfickan. Innerbelysningen består av en läslampa och en lampa med timer. Den trycksatta och filterade hyttluften levereras av en klimatanläggning med 14 munstycken, vilket ger snabb avfrostning och god värme- och kylprestanda. Viskösfjädermonterad upphängning skyddar föraren från vibrationer. Luftfjädrad Deluxe-stol med justerbar stolsfjädring och inställning av höjd, dynvinkel, ryggstödslutning samt längdjustering (tillval). Justerbar, lättläst 6,4 tum LCD-färgmonitor visar realtidsinformation om maskinfunktioner och viktig diagnosinformation. Skärmen kan kopplas om till visning från backkameran.

Ljudnivå

I hytten, enligt ISO 6396		
Utvändigt, enligt ISO 6395	LpA dB(A)	70
(Direktiv 2000/14/EC)	LwA dB(A)	101

Hydraulsystem

Lastkännande hydraulsystem med stängt centrum och tryckkompenserade ventiler. Lasten oberoende av rörelser. Flödesdelningsfunktion i kombination med en elektroniskt styrd pump med högt flöde (effektreglering). Systemet ger överlägsen manövrerbarhet och snabba rörelser – för optimala arbetsresultat och optimal ekonomi.

Följande arbetslägen ingår i systemet:

Parkeringsläge (P): Parkeringsläge för optimal säkerhet.

Körläge (T): Motorvarvtalet regleras med körpedalen för låg bränsleförbrukning och lågt buller.

Arbetsläge (W): Fullt arbetsflöde med justerbart motorvarvtal för normalt arbete och bästa varvtalsutnyttjande.

Kundläge (C): Föraren kan ställa in önskat oljeflöde enligt arbetsförhållandena. Power Boost: Alla gräv- och lyftkrafter ökas.

Hydraulpumpar:

Max. flöden:

Huvudpump (typ: axialkolvpump med låg ljudnivå)	l/min	247
Broms- + styrningspump (typ: kugghjulspump med låg ljudnivå)	l/min	36
Servopump (typ: kugghjulspump med låg ljudnivå)	l/min	15
Max. tryck:		
Arbetstryck	MPa	32/36
Körssystem	MPa	36
Pilotsystem	MPa	4

Bromsar

Färdbromsar: Servohydrauliskt manövrerade självjusterande våta lamellbromsar med två separata bromskretsar.

Parkeringsbroms: negativ våt skivbroms i växelhuset, ansätts med fjäderkraft och frikopplas med tryck.

Grävbroms: Färdbroms med mekaniskt låsningssystem.

Säkerhetssystem: Tvåkrets-färdbromsarna är utrustade med två ackumulatorer om fel skulle uppstå i färdbromssystemet.

Totala maskinvikter

Maskin med 4,5 m monobom, 2,45 m skaft, snabbkoppling S6, 410 kg/580 l skopa. Motvikt, standard.

Parallellblad fram och stödben bak	kg	15 900
Radiellblad fram och stödben bak	kg	15 200
Endast radiellblad bak	kg	14 100
Endast parallellblad bak	kg	14 800
Maskin med 4,7 m tvådelad bom, 2,45 m skaft, snabbkoppling S6, 410 kg/580 l skopa. Motvikt, standard.		
Parallellblad fram och stödben bak	kg	16 100
Radiellblad fram och stödben bak	kg	15 400
Endast radiellblad bak	kg	14 300
Endast parallellblad bak	kg	15 000

Påfyllningsvolym vid service

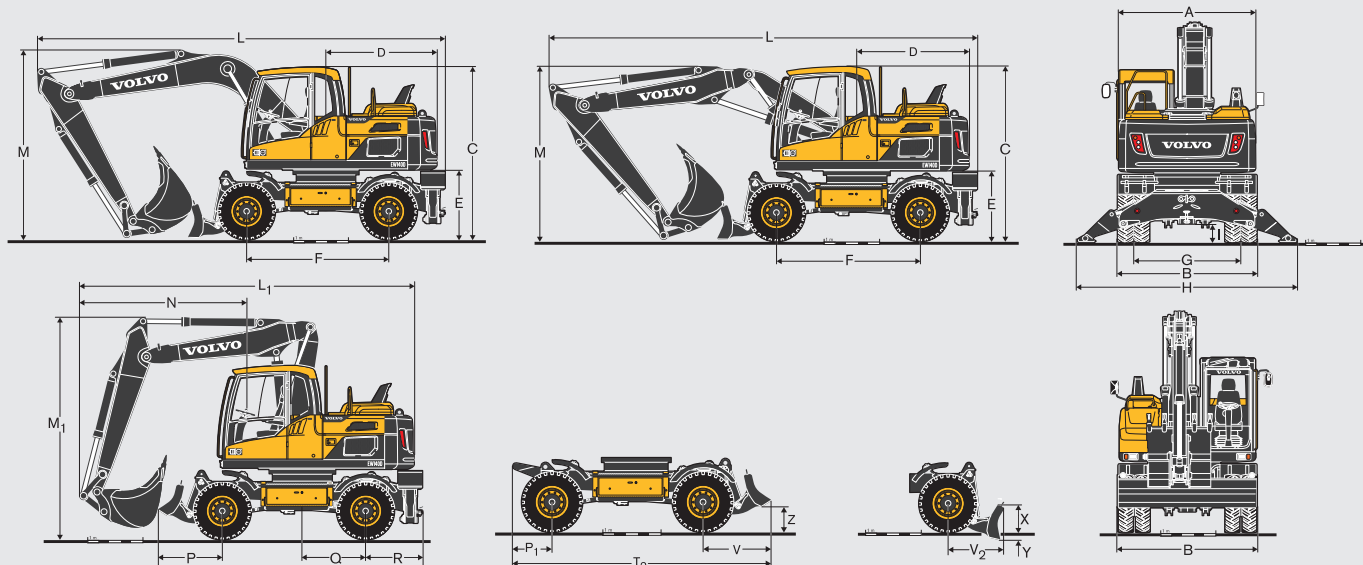
Bränsletank	l	250
Hydraulsystem, totalt	l	230
Hydraultank	l	98
Motorolja	l	18
Motorfyltåtska	l	30
Transmission	l	2,5
Axeldifferential:		
Framaxel	l	9
Bakaxel	l	11,5
Slutväxel, våtameltyp	l	4 x 2,4

Svängsystem

Överdelen svängs av en radialkolvmotor utan reduktionsväxel. Automatisk svängbroms och svängdämpningsventil är standard.

Max. svänghastighet	varv/minut	10
Max. vridmoment	kNm	42,8

MÅTT.



Beskrivning	Enhet	Monobom		Tvådelad bom		Avvinklingsbar monobom	
	m	4,5		4,7		4,75	
A	Överbyggnadens största bredd	mm	2 520		2 520		2 520
B	Totalbredd	mm	2 540		2 540		2 540
C	Hytt, totalhöjd	mm	3 140		3 140		3 140
D	Svängradie, bakdel	mm	2 030		2 030		2 030
E	Spelrum, motvikt	mm	1 250		1 250		1 250
F	Hjulbas	mm	2 600		2 600		2 600
G	Mönsterdjup	mm	1 940		1 940		1 940
H	Stödbensbredd (fram eller bak)	mm	3 980		3 980		3 980
I	Min. markfrigång	mm	350		350		350

Beskrivning		Enhet	Monobom					Tvådelad bom				
		m	4,5					4,7				
			Skaft				Skaft för gripskopa	Skaft				Skaft för gripskopa
		m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*
L	Totallängd	mm	7 640	7 510	7 450	7 300	7 710*	7 840	7 760	7 720	7 540	7 790*
M	Total höjd, bom	mm	2 900	3 320	3 440	3 700	3 250*	2 730	3 040	3 140	3 660	3 200*
L ₁	Totallängd	mm						5 830	6 160	6 200	5 550**	6 880
M ₁	Total höjd, bom	mm						3 990	4 000	4 000	3 980**	3 930
N	Främre överhäng	mm						2 610	2 940	2 990	2 330**	3 500

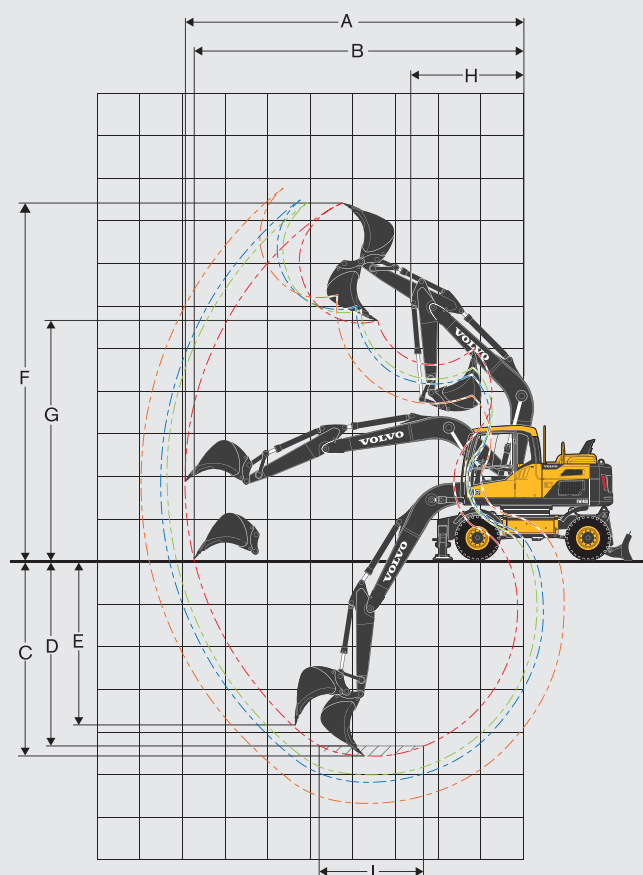
Beskrivning		Enhet	Avvinklingsbar monobom			
		m	4,75			
			Skaft			
		m	2,0	2,45	2,6	3,1
L	Totallängd	mm	7 890	7 870	7 880	7 600
M	Total höjd, bom	mm	2 970	3 250	3 200	3 860

* griparm, utan gripskopa

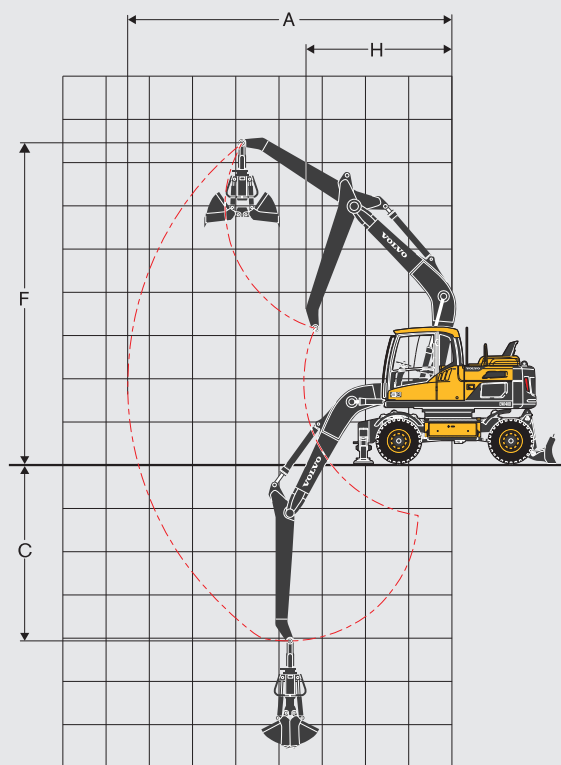
** utan skopa

Beskrivning	Enhet	Mått, undervagn
P	mm	1 150
P ₁	mm	670
Q	mm	1 150
R	mm	1 030
T	mm	4 780
T ₂	mm	4 470
V	mm	1 160
V ₂	mm	1 010
X	mm	630
Y	mm	180
Z	mm	400

ARBETSSOMRÅDEN & GRÄVKRAFT.



Monobom 4,5 m och
skaft 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m

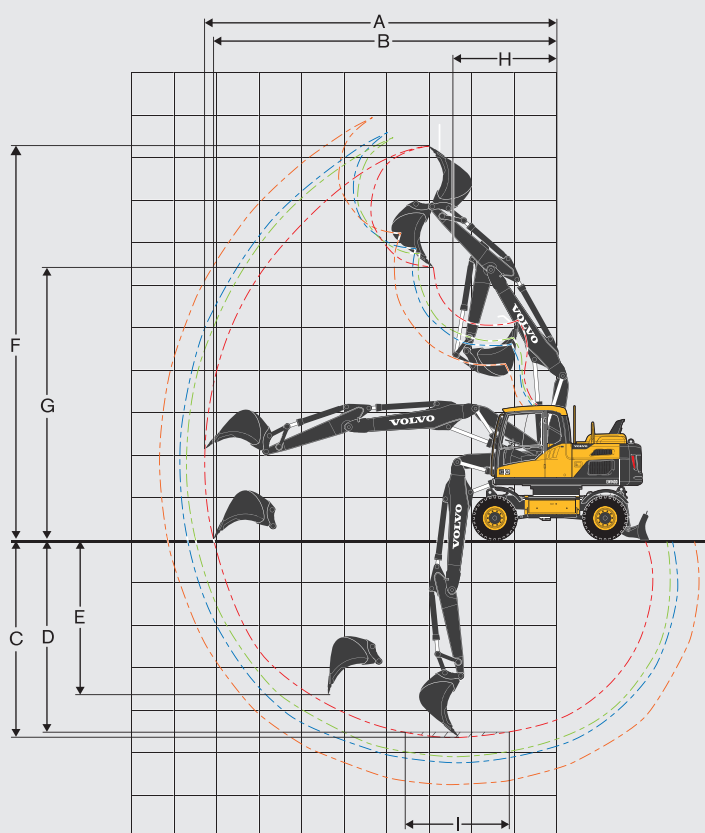


Monobom 4,5 m och
skaft för gripskopa 2,95 m

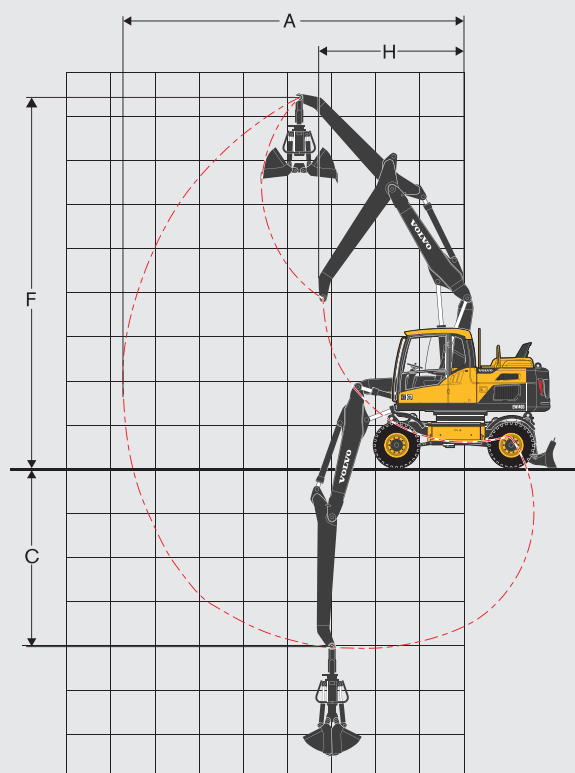
Beskrivning	Enhet	Monobom				
		4,5				
		Skaft				Skaft för gripskopa
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95
A Max. räckvidd	mm	7 970	8 390	8 530	9 000	7 380
B Max. räckvidd i markplanet	mm	7 760	8 190	8 330	8 810	
C Max. grävdjup	mm	4 600	5 050	5 210	5 700	4 120
D Max. grävdjup (I = 2 440 mm nivå)	mm	4 370	4 860	5 020	5 540	
E Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	3 870	4 300	4 430	4 920	
F Max. grävhöjd	mm	8 310	8 550	8 630	8 900	7 330
G Max. tömningshöjd	mm	5 570	5 800	5 890	6 150	
H Min. främre svängradie	mm	2 700	2 720	2 720	2 730	3 270
Grävkrafter med direktinfäst skopa						
Brytkraft – skopa (ISO)	kN	108,5*	108,5*	108,5*	108,5*	
Grävkraft – skaft (ISO)	kN	73*	63,5*	61*	53,5*	*med Power Boost
Maximalt rekommenderade storlekar för direktinfästa skopor						
GP-skopa (1,8 t/m³)	I	730	730	730	730	
Maximalt rekommenderade storlekar för direktinfästa skopor						
S6/S60 QF GP-skopa (1,8 t/m³)	I	730	730	730	730	
S6 QF HD-skopa (2,1 t/m³)	I	520	520	520	520	
UQF GP-skopa (1,8 t/m³)	I	730	730	730	660	

Obs!

- Skopans storlek baserad på SAE-J296, utstälpt material som ligger i vinkel 1:1.
- "Max. tillåtna storlekar" är endast avsedda som referens och inte alltid tillgängliga från fabrik.
- Skoprekommendationer med optimerad motvikt.



2-delad bom: 4,7 m och
skaft 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m



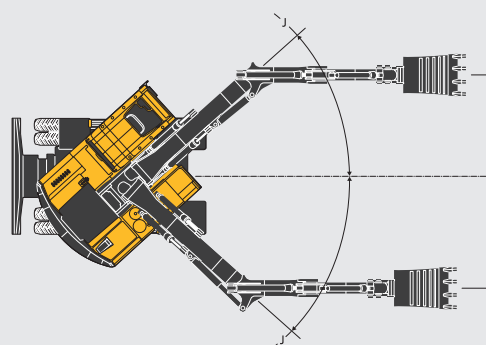
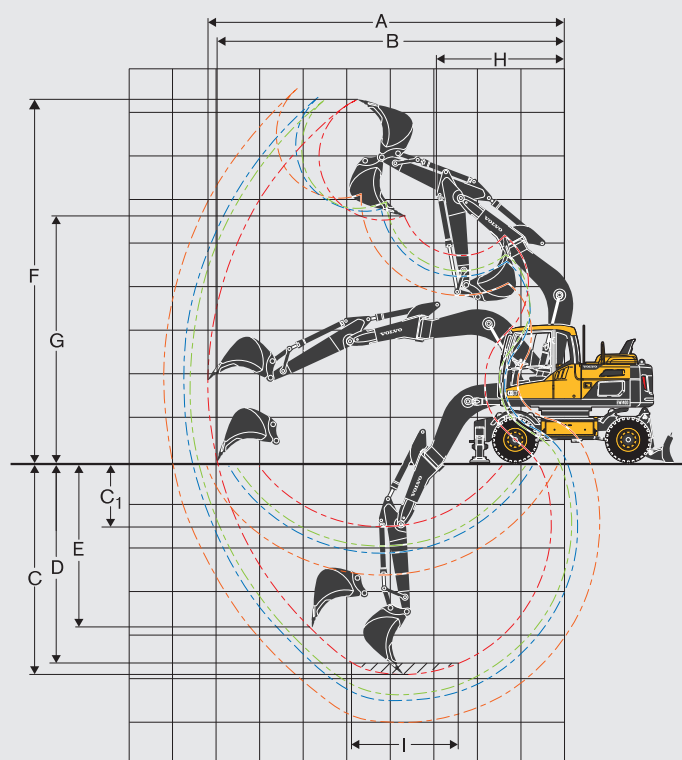
2-delad bom: 4,7 m och
skaft för gripskopa 2,95 m

Beskrivning	Enhet	Tvådelad bom				
		4,7				
	m	Skaft				Skaft för gripskopa
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*
A Max. räckvidd	mm	8 230	8 660	8 800	9 280	7 660
B Max. räckvidd i markplanet	mm	8 030	8 460	8 610	9 100	
C Max. grävdjup	mm	4 640	5 090	5 240	5 730	4 140
D Max. grävdjup (I = 2 440 mm nivå)	mm	4 520	4 980	5 130	5 640	
E Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	3 640	4 070	4 220	4 700	
F Max. grävhöjd	mm	9 210	9 540	9 650	10 010	8 380
G Max. tömningshöjd	mm	6 350	6 680	6 790	7 160	
H Min. främre svängradie	mm	2 430	2 550	2 600	2 730	3 220
Grävkrifter med direktinfäst skopa						
Brytkraft – skopa (ISO)	kN	108,5*	108,5*	108,5*	108,5*	
Grävkraft – skaft (ISO)	kN	73*	63,5*	61*	53,5*	*med Power Boost
Maximalt rekommenderade storlekar för direktinfästa skopor						
GP-skopa (1,8 t/m³)	I	730	730	730	660	
Maximalt rekommenderade storlekar för direktinfästa skopor						
S6/S60 QF GP-skopa (1,8 t/m³)	I	730	730	730	580	
S6 QF HD-skopa (2,1 t/m³)	I	520	520	520	520	
UQF GP-skopa (1,8 t/m³)	I	730	730	730	580	

Anm.:

- Skopans storlek baserad på SAE-J296, utstälpt material som ligger i vinkel 1:1.
- "Max. tillåtna storlekar" är endast avsedda som referens och inte alltid tillgängliga från fabrik.
- Skoprekommendationer med optimerad motvikt.

ARBETSSOMRÅDEN & GRÄVKRAFT.



Avvinklingsbar monobom 4,75 m och
skaft 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m

Beskrivning		Enhet	Avvinklingsbar monobom			
		m	4,75			
			Skaft			
		m	2,0	2,45	2,6	3,1
A	Max. räckvidd	mm	8 160	8 570	8 710	9 170
B	Max. räckvidd i markplanet	mm	7 960	8 370	8 510	8 990
C	Max. grävdjup	mm	4 860	5 310	5 470	5 960
C ₁	Max. grävdjup vid max. redskapsvinkling med vertikala väggar	mm	1 490	1 940	2 090	2 590
D	Max. grävdjup (I = 2 440 mm nivå)	mm	4 610	5 090	5 250	5 780
E	Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	3 800	4 230	4 370	4 850
F	Max. grävhöjd	mm	8 270	8 470	8 530	8 760
G	Max. tömningshöjd	mm	5 610	5 770	5 930	6 110
H	Min. främre svängradie	mm	2 940	2 920	2 910	2 960
J			42°			
K		mm	2 200			
L		mm	2 420			
Grävkrafter med direktinfäst skopa						
Brytkraft – skopa		(ISO) kN	108,5*	108,5*	108,5*	108,5*
Grävkraft		(ISO) kN	73*	63,5*	61*	53,5*
Maximalt rekommenderade storlekar för direktinfästa skopor						
GP-skopa (1,8 t/m³)		I	730	730	730	660
Maximalt rekommenderade storlekar för direktinfästa skopor						
S6/S60 QF GP-skopa (1,8 t/m³)		I	730	730	730	580
S6 QF HD-skopa (2,1 t/m³)		I	520	520	520	520
UQF GP-skopa (1,8 t/m³)		I	730	730	660	580

Anm.:

- Skopans storlek baserad på SAE-J296, utstjälp material som ligger i vinkel 1:1.
- "Max. tillåtna storlekar" är endast avsedda som referens och inte alltid tillgängliga från fabrik.
- Skoprekommendationer med tung motvikt.

LYFTKAPACITET.

I skaftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de artiklarna från följande värden. Med optimerad motvikt.

 Tvärsöver undervagn  Längs med undervagn	Skaft- ände (skop- tapp) i förhål- lande till marknivå	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																									
		1,5 m				3 m				4,5 m				6 m				7,5 m				Max.				Max.	
																											
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		m
4,5m monobom 2m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,4*	3,4*	3,4*	4,9	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3*	4,3*	4,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	3,2*	3,2*	3,2*	5,9	
	3 m	-	-	-	-	6,4	8,0*	8,0*	8,0*	3,6	5,2*	5,2*	5,2*	2,4	4,0	3,8	4,3*	-	-	-	-	2,1	3,3*	3,3*	3,3*	6,4	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	6,0	5,6	6,1*	2,3	3,9	3,7	4,6*	-	-	-	-	2,0	3,4	3,2	3,6*	6,5	
	0 m	-	-	-	-	5,8	7,1*	7,1*	7,1*	3,2	5,8	5,5	6,5*	2,2	3,8	3,6	4,8*	-	-	-	-	2,1	3,6	3,4	4,2*	6,3	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,8	9,1*	9,1*	9,1*	3,2	5,8	5,5	6,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,2	4,0	4,7*	5,6	
	-3 m	-	-	-	-	6,0	6,8*	6,8*	6,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,6*	4,6*	4,6*	4,3	
4,5m monobom 2,45m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7*	2,7*	2,7*	2,7*	5,5	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,9*	3,9*	3,9*	2,4	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,2	2,5*	2,5*	2,5*	6,4	
	3 m	-	-	-	-	6,6	7,0*	7,0*	7,0*	3,6	4,8*	4,8*	4,8*	2,3	4,0	3,8	4,0*	-	-	-	-	1,9	2,6*	2,6*	2,6*	6,8	
	1,5 m	-	-	-	-	5,9	6,7*	6,7*	6,7*	3,4	5,8*	5,6	5,8*	2,2	3,9	3,7	4,4*	-	-	-	-	1,8	2,8*	2,8*	2,8*	6,9	
	0 m	-	-	-	-	5,7	7,3*	7,3*	7,3*	3,2	5,8	5,5	6,4*	2,2	3,8	3,6	4,7*	-	-	-	-	1,9	3,2	3,0	3,2*	6,7	
	-1,5 m	5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	5,7	9,6*	9,6*	9,6*	3,2	5,7	5,4	6,3*	2,2	3,8	3,6	4,4*	-	-	-	-	2,1	3,7	3,5	4,2*	6,1	
	-3 m	-	-	-	-	5,8	7,7*	7,7*	7,7*	3,2	5,1*	5,1*	5,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	4,5*	4,5*	4,5*	4,9	
4,5m monobom 2,6 m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,7	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	2,4	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	2,1	2,4*	2,4*	2,4*	6,5	
	3 m	-	-	-	-	6,7*	6,7*	6,7*	6,7*	3,6	4,7*	4,7*	4,7*	2,4	3,9*	3,8	3,9*	-	-	-	-	1,8	2,4*	2,4*	2,4*	7,0	
	1,5 m	-	-	-	-	6,0	7,6*	7,6*	7,6*	3,4	5,7*	5,7	5,7*	2,2	3,9	3,7	4,4*	-	-	-	-	1,8	2,6*	2,6*	2,6*	7,1	
	0 m	-	-	-	-	5,7	7,3*	7,3*	7,3*	3,2	5,8	5,5	6,4*	2,2	3,8	3,6	4,7*	-	-	-	-	1,8	3,0*	3,0	3,0*	6,8	
	-1,5 m	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	5,7	9,7*	9,7*	9,7*	3,2	5,7	5,4	6,4*	2,1	3,7	3,5	4,5*	-	-	-	-	2,0	3,5	3,4	3,8*	6,2	
	-3 m	-	-	-	-	5,8	8,0*	8,0*	8,0*	3,2	5,3*	5,3*	5,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,4*	4,4*	4,4*	5,1	
4,5m monobom 3,1 m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5*	2,5*	2,5*	-	-	-	-	2,0*	2,0*	2,3*	2,0*	6,3	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,2*	3,2*	3,2*	-	-	-	-	1,9	1,9*	2,0*	1,9*	7,1	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,2*	4,2*	4,2*	2,4	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	1,6	1,9*	2,0*	1,9*	7,5	
	1,5 m	-	-	-	-	6,1	8,5*	8,5*	8,5*	3,4	5,3*	5,3*	5,3*	2,2	3,9	3,7	4,1*	1,6	2,3*	2,3*	2,3*	1,6	2,0*	1,9*	2,0*	7,6	
	0 m	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,7	7,7*	7,7*	7,7*	3,2	5,8	5,5	6,2*	2,1	3,7	3,5	4,5*	-	-	-	-	1,6	2,3*	1,9*	2,3*	7,3	
	-1,5 m	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	5,6	9,9*	9,9*	9,9*	3,1	5,7	5,3	6,4*	2,1	3,7	3,5	4,6*	-	-	-	-	1,8	2,8*	1,9*	2,8*	6,8	
	-3 m	8,0*	8,0*	8,0*	8,0*	5,7	8,7*	8,7*	8,7*	3,1	5,7	5,4	5,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,0	1,6	4,1*	5,7	
4,5m monobom 2,95m skaft för gripskopa Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,2*	3,2*	3,2*	-	-	-	-	2,7	3,2*	3,2*	3,2*	6,0	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	2,2	3,1*	3,1*	3,1*	6,9	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,6*	4,6*	4,6*	2,6	4,0*	4,0*	4,0*	-	-	-	-	1,9	3,1*	3,0	3,1*	7,3	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	5,8*	5,8*	5,8*	2,5	4,1	3,9	4,5*	-	-	-	-	1,9	3,0	2,9	3,4*	7,4	
	0 m	-	-	-	-	6,1	7,9*	7,9*	7,9*	3,5	6,1	5,7	6,6*	2,4	4,0	3,8	4,9*	-	-	-	-	1,9	3,1	3,0	3,8*	7,1	
	-1,5 m	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	6,0	1,3*	1,3*	1,3*	3,4	6,0	5,6	6,7*	2,4	3,9	3,8	4,9*	-	-	-	-	2,1	3,5	3,3	4,4*	6,6	
	-3 m	9,3*	9,3*	9,3*	9,3*	6,1	8,9*	8,9*	8,9*	3,4	6,0*	5,7	6,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,5	4,3	4,6*	5,5	

Anmärkningar:

1. Arbetsstryck med effektförstärkning = 36 MPa.

2. Ovanstående värden överensstämmer med ISO-standarden 10 567. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten med maskinen på stadig, jämn mark.

3. Lastkapacitet markerad med en asterisk (*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än tipplast.

LYFTKAPACITET.

I skafttänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de artiklarna från följande värden. Med optimerad motvikt.

 Tvärsöver undervagn  Längs med undervagn	Skaft- tände (skop- tapp) i förhål- lande till marknivå	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																									
		1,5 m				3 m				4,5 m				6 m				7,5 m				Max.				Max.	
																											
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		u
4,5m monobom 2m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,4*	3,4*	3,4*	4,9	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1	4,3*	4,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	3,2*	3,2*	5,9	
	3 m	-	-	-	-	6,1	7,1	8,0*	8,0*	3,4	3,9	5,2*	5,2*	2,2	2,5	3,6	4,3*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,3	3,3*	6,4	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,6	5,5	6,1*	2,1	2,4	3,5	4,6*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,1	3,6*	6,5	
	0 m	-	-	-	-	5,4	6,4	7,1*	7,1*	3,0	3,5	5,3	6,5*	2,1	2,4	3,5	4,8*	-	-	-	-	2,0	2,2	3,3	4,2*	6,3	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,5	6,5	9,1*	9,1*	3,0	3,5	5,3	6,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	3,9	4,7*	5,6	
	-3 m	-	-	-	-	5,6	6,6	6,8*	6,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,9	4,6*	4,6*	4,3	
4,5m monobom 2,45m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7*	2,7*	2,7*	5,5	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9*	3,9*	3,9*	2,3	2,6	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,0	2,3	2,5*	2,5*	6,4	
	3 m	-	-	-	-	6,3	7,0*	7,0*	7,0*	3,4	3,9	4,8*	4,8*	2,2	2,5	3,6	4,0*	-	-	-	-	1,8	2,0	2,6*	2,6*	6,8	
	1,5 m	-	-	-	-	5,6	6,6	6,7*	6,7*	3,2	3,6	5,5	5,8*	2,1	2,4	3,5	4,4*	-	-	-	-	1,7	1,9	2,8*	2,8*	6,9	
	0 m	-	-	-	-	5,4	6,3	7,3*	7,3*	3,0	3,5	5,3	6,4*	2,0	2,3	3,4	4,7*	-	-	-	-	1,7	2,0	2,9	3,2*	6,7	
	-1,5 m	5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	5,4	6,3	9,6*	9,6*	3,0	3,4	5,2	6,3*	2,0	2,3	3,4	4,4*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,4	4,2*	6,1	
	-3 m	-	-	-	-	5,5	6,5	7,7*	7,7*	3,0	3,5	5,1*	5,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,1	4,5*	4,5*	4,9	
4,5m monobom 2,6 m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,7	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7*	3,7*	3,7*	2,3	2,6	3,6*	3,6*	-	-	-	-	2,0	2,2	2,4*	2,4*	6,5	
	3 m	-	-	-	-	6,3	6,7*	6,7*	6,7*	3,4	3,9	4,7*	4,7*	2,2	2,5	3,7	3,9*	-	-	-	-	1,7	2,0	2,4*	2,4*	7,0	
	1,5 m	-	-	-	-	5,6	6,6	7,6*	7,6*	3,2	3,7	5,5	5,7*	2,1	2,4	3,5	4,4*	-	-	-	-	1,6	1,9	2,6*	2,6*	7,1	
	0 m	-	-	-	-	5,4	6,3	7,3*	7,3*	3,0	3,5	5,3	6,4*	2,0	2,3	3,4	4,7*	-	-	-	-	1,7	1,9	2,8	3,0*	6,8	
	-1,5 m	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	5,3	6,3	9,7*	9,7*	3,0	3,4	5,2	6,4*	2,0	2,3	3,4	4,5*	-	-	-	-	1,9	2,2	3,2	3,8*	6,2	
	-3 m	-	-	-	-	5,5	6,4	8,0*	8,0*	3,0	3,5	5,3	5,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,9	4,4	4,4*	5,1	
4,5m monobom 3,1 m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,5*	2,5*	2,5*	-	-	-	-	2,0*	2,0*	2,3*	2,0*	6,3	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	3,2*	3,2*	-	-	-	-	1,7	1,9*	2,0*	1,9*	7,1	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,0	4,2*	4,2*	2,2	2,5	3,6*	3,6*	-	-	-	-	1,5	1,8	2,0*	1,9*	7,5	
	1,5 m	-	-	-	-	5,8	6,8	8,5*	8,5*	3,2	3,7	5,3*	5,3*	2,1	2,4	3,5	4,1*	1,5	1,7	2,3*	2,3*	1,5	1,7	1,9*	2,0*	7,6	
	0 m	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,3	6,3	7,7*	7,7*	3,0	3,5	5,3	6,2*	2,0	2,3	3,4	4,5*	-	-	-	-	1,5	1,7	1,7*	2,3*	7,3	
	-1,5 m	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	5,3	6,2	9,9*	9,9*	2,9	3,4	5,2	6,4*	1,9	2,2	3,4	4,6*	-	-	-	-	1,7	1,9	1,9	2,8*	6,8	
	-3 m	8,0*	8,0*	8,0*	8,0*	5,3	6,3	8,7*	8,7*	2,9	3,4	5,2	5,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,4	1,5	4,1*	5,7	
4,5m monobom 2,95m skaft för gripskopa bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,9	3,2*	3,2*	-	-	-	-	2,5	2,8	3,2*	3,2*	6,0	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,8	3,6*	3,6*	-	-	-	-	2,1	2,3	3,1*	3,1*	6,9	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,2	4,6*	4,6*	2,5	2,8	3,9	4,0*	-	-	-	-	1,8	2,1	2,9	3,1*	7,3	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,9	5,8*	5,8*	2,3	2,6	3,8	4,5*	-	-	-	-	1,8	2,0	2,8	3,4*	7,4	
	0 m	-	-	-	-	5,7	6,7	7,9*	7,9*	3,3	3,7	5,6	6,6*	2,3	2,6	3,7	4,9*	-	-	-	-	1,8	2,0	2,9	3,8*	7,1	
	-1,5 m	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	5,6	6,6	1,3*	1,3*	3,2	3,7	5,5	6,7*	2,2	2,5	3,6	4,9*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,2	4,4*	6,6	
	-3 m	9,3*	9,3*	9,3*	9,3*	5,7	6,7	8,9*	8,9*	3,2	3,7	5,5	6,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,9	4,1	4,6*	5,5	

Anmärkningar:

1. Arbetsstryck med effektförstärkning = 36 MPa.

2. Ovanstående värden överensstämmer med ISO-standard 10 567. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten med maskinen på stadig, jämn mark.

3. Lastkapacitet markerad med en asterisk (*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än tipplast.

I skaftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de artiklarna från följande värden. Med optimerad motvikt.

 Tvärsöver undervagn  Längs med undervagn	Skaft- ände (skop- tapp) i förhål- lande till marknivå	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																									
		1,5 m				3 m				4,5 m				6 m				7,5 m				Max.				Max.	
																											
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		m
4,7m Tvådelad bom 2m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,5	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,5*	3,5*	3,5*	5,3	
	4,5 m	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,8	4,4*	4,4*	4,4*	2,4	4,0	3,8	4,0*	-	-	-	-	2,2	3,2*	3,2*	3,2*	6,2	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,3*	5,3*	5,3*	2,3	3,9	3,7	4,2*	-	-	-	-	1,9	3,2*	3,1	3,2*	6,7	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	5,8	5,5	6,1*	2,2	3,8	3,6	4,5*	-	-	-	-	1,8	3,1	3,0	3,4*	6,8	
	0 m	-	-	-	-	5,0*	5,0*	5,0*	5,0*	3,1	5,6	5,4	6,3*	2,1	3,7	3,5	4,6*	-	-	-	-	1,9	3,3	3,1	3,9*	6,5	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,6	8,5*	8,5*	8,5*	3,1	5,6	5,4	5,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	3,8	3,6	4,1*	5,9	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4,7m Tvådelad bom 2,45m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3*	3,3*	3,3*	3,3*	4,3		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6*	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,7*	2,7*	2,7*	5,8	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,0*	4,0*	4,0*	2,4	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,0	2,5*	2,5*	2,5*	6,7	
	3 m	-	-	-	-	6,4	7,4*	7,4*	7,4*	3,5	4,9*	4,9*	4,9*	2,3	3,9	3,7	4,0*	-	-	-	-	1,7	2,6*	2,6*	2,6*	7,1	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	5,8	5,5	5,8*	2,2	3,7	3,6	4,4*	-	-	-	-	1,6	2,7*	2,7*	2,7*	7,2	
	0 m	-	-	-	-	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	3,1	5,6	5,3	6,3*	2,1	3,6	3,5	4,6*	-	-	-	-	1,7	2,9	2,8	3,0*	7,0	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,5	9,0*	9,0*	9,0*	3,0	5,5	5,3	6,1*	2,0	3,6	3,5	4,3*	-	-	-	-	1,9	3,3	3,2	3,7*	6,4	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4,7m Tvådelad bom 2,6 m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,1*	3,1*	3,1*	-	-	-	-	-	-	-	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	4,5		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	2,4	2,6*	2,6*	2,6*	-	-	-	-	2,4	2,5*	2,5*	2,5*	6,0	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,9*	3,9*	3,9*	2,4	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	1,9	2,4*	2,4*	2,4*	6,8	
	3 m	-	-	-	-	6,5	7,1*	7,1*	7,1*	3,6	4,8*	4,8*	4,8*	2,3	3,9	3,7	3,9*	-	-	-	-	1,7	2,4*	2,4*	2,4*	7,3	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	5,7*	5,6	5,7*	2,2	3,8	3,6	4,3*	-	-	-	-	1,6	2,5*	2,5*	2,5*	7,4	
	0 m	-	-	-	-	5,5	5,5*	5,5*	5,5*	3,1	5,6	5,3	6,2*	2,1	3,6	3,5	4,5*	-	-	-	-	1,6	2,8*	2,7	2,8*	7,1	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,4	9,0*	9,0*	9,0*	3,0	5,5	5,3	6,1*	2,0	3,6	3,5	4,4*	-	-	-	-	1,8	3,2	3,1	3,4*	6,5	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4,7m Tvådelad bom 3,1 m skaft Främre schaktblad Bakre stödben	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*	-	-	-	-	-	-	-	2,3*	2,3*	2,3*	2,3*	5,3		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,0*	3,0*	3,0*	-	-	-	-	2,0*	2,0*	2,3*	2,0*	6,6	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	2,4	3,2*	3,2*	3,2*	-	-	-	-	1,7	1,9*	2,0*	1,9*	7,4	
	3 m	-	-	-	-	6,0*	6,0*	6,0*	6,0*	3,6	4,3*	4,3*	4,3*	2,3	3,6*	3,6*	3,6*	1,6	2,7*	2,6	2,7*	1,5	1,9*	2,0*	1,9*	7,8	
	1,5 m	-	-	-	-	5,9	7,3*	7,3*	7,3*	3,3	5,4*	5,4*	5,4*	2,2	3,8	3,6	4,1*	1,5	2,7	2,6	3,2*	1,4	2,0*	1,9*	2,0*	7,8	
	0 m	-	-	-	-	5,4	5,8*	5,8*	5,8*	3,1	5,6	5,3	6,1*	2,0	3,6	3,5	4,4*	1,5	2,6	2,5	2,8*	1,4	2,2*	1,7*	2,2*	7,6	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,3	8,1*	8,1*	8,1*	2,9	5,5	5,2	6,2*	2,0	3,6	3,4	4,4*	-	-	-	-	1,6	2,6*	1,9*	2,6*	7,1	
	-3 m	-	-	-	-	5,4	8,2*	8,2*	8,2*	3,0	5,5*	5,2	5,5*	2,0	3,6	3,4	3,7*	-	-	-	-	2,0	3,6	1,5	3,6*	6,0	
4,7m Tvådelad bom 2,95m skaft för gripskopa Främre schaktblad Bakre stödben	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6*	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,6*	3,6*	3,6*	5,0		
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	2,7	3,5*	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,4	3,2*	3,2*	3,2*	6,4	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8*	3,8*	3,8*	3,8*	2,7	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	2,0	3,1*	3,1*	3,1*	7,2	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,8*	4,8*	4,8*	2,5	4,0*	4,0*	4,0*	1,8	2,9	2,8	3,4*	1,8	2,9	2,8	3,1*	7,6	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5,8*	5,8*	5,8*	2,4	4,0	3,8	4,4*	1,8	2,9	2,8	3,8*	1,7	2,8	2,7	3,3*	7,7	
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	5,9	5,6	6,5*	2,3	3,9	3,7	4,8*	-	-	-	-	1,7	2,9	2,8	3,6*	7,4	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,7	8,9*	8,9*	8,9*	3,3	5,8	5,5	6,5*	2,3	3,8	3,7	4,7*	-	-	-	-	1,9	3,2	3,1	3,9*	6,9	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	5,7*	5,6	5,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,1	3,9	4,2*	5,7	

Anmärkningar:

1. Arbetstryck med effektförstärkning = 36 MPa.

2. Ovanstående värden överensstämmer med ISO-standarden 10 567. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten med maskinen på stadig, jämn mark.

3. Lastkapacitet markerad med en asterisk (*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än tipplast.

LYFTKAPACITET.

I skäftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de artiklarna från följande värden. Med optimerad motvikt.

 Tvärsöver undervagn  Längs med undervagn	Skaf-tände (skop-tapp) i förhållande till marknivå	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																									
		1,5 m				3 m				4,5 m				6 m				7,5 m				Max.				Max.	
		 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d	 u	d		m
4,7 m Tvådelad bom 2 m skaft bakre blad	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,5	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,1	3,5*	3,5*	5,3	
	4,5 m	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,6	4,0	4,4*	4,4*	2,2	2,5	3,7	4,0*	-	-	-	-	2,1	2,3	3,2*	3,2*	6,2	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,7	5,3*	5,3*	2,1	2,4	3,6	4,2*	-	-	-	-	1,8	2,0	3,0	3,2*	6,7	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,5	5,3	6,1*	2,0	2,3	3,5	4,5*	-	-	-	-	1,7	1,9	2,9	3,4*	6,8	
	0 m	-	-	-	-	5,0*	5,0*	5,0*	5,0*	2,9	3,3	5,2	6,3*	2,0	2,2	3,4	4,6*	-	-	-	-	1,8	2,0	3,0	3,9*	6,5	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,2	6,1	8,5*	8,5*	2,9	3,3	5,2	5,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	3,5	4,1*	5,9	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,7 m Tvådelad bom 2,45 m skaft bakre blad	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3*	3,3*	3,3*	3,3*	4,3	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6*	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,7	2,7*	2,7*	5,8	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,0*	4,0*	4,0*	2,3	2,5	3,7*	3,7*	-	-	-	-	1,8	2,1	2,5*	2,5*	6,7	
	3 m	-	-	-	-	6,1	7,0	7,4*	7,4*	3,3	3,8	4,9*	4,9*	2,1	2,4	3,6	4,0*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,6*	2,6*	7,1	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,5	5,4	5,8*	2,0	2,3	3,5	4,4*	-	-	-	-	1,5	1,7	2,6	2,7*	7,2	
	0 m	-	-	-	-	5,1	5,4*	5,4*	5,4*	2,9	3,3	5,2	6,3*	1,9	2,2	3,4	4,6*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,7	3,0*	7,0	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,1	6,0	9,0*	9,0*	2,8	3,2	5,1	6,1*	1,9	2,2	3,3	4,3*	-	-	-	-	1,8	2,0	3,1	3,7*	6,4	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,7 m Tvådelad bom 2,6 m skaft bakre blad	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,1*	3,1*	3,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	4,5	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	2,3	2,6	2,6*	2,6*	-	-	-	-	2,3	2,5*	2,5*	2,5*	6,0	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9*	3,9*	3,9*	2,3	2,5	3,6*	3,6*	-	-	-	-	1,8	2,0	2,4*	2,4*	6,8	
	3 m	-	-	-	-	6,2	7,1*	7,1*	7,1*	3,4	3,8	4,8*	4,8*	2,2	2,4	3,6	3,9*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,4*	2,4*	7,3	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,5	5,4	5,7*	2,0	2,3	3,5	4,3*	-	-	-	-	1,5	1,7	2,5*	2,5*	7,4	
	0 m	-	-	-	-	5,1	5,5*	5,5*	5,5*	2,9	3,3	5,2	6,2*	1,9	2,2	3,4	4,5*	-	-	-	-	1,5	1,7	2,6	2,8*	7,1	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,1	6,0	9,0*	9,0*	2,8	3,2	5,1	6,1*	1,9	2,2	3,3	4,4*	-	-	-	-	1,7	1,9	3,0	3,4*	6,5	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,7 m Tvådelad bom 3,1 m skaft bakre blad	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3*	2,3*	2,3*	2,3*	5,3	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	3,0*	3,0*	-	-	-	-	1,9	2,0*	2,3*	2,0*	6,6	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	2,3	2,6	3,2*	3,2*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,0*	1,9*	7,4	
	3 m	-	-	-	-	6,0*	6,0*	6,0*	6,0*	3,4	3,9	4,3*	4,3*	2,2	2,5	3,6*	3,6*	1,5	1,7	2,5	2,7*	1,4	1,6	1,9*	1,9*	7,8	
	1,5 m	-	-	-	-	5,5	6,4	7,3*	7,3*	3,1	3,5	5,4*	5,4*	2,0	2,3	3,5	4,1*	1,4	1,6	2,5	3,2*	1,3	1,5	1,9*	2,0*	7,8	
	0 m	-	-	-	-	5,1	5,8*	5,8*	5,8*	2,9	3,3	5,2	6,1*	1,9	2,2	3,3	4,4*	1,4	1,6	2,4	2,8*	1,3	1,5	1,6*	2,2*	7,6	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,0	5,9	8,1*	8,1*	2,7	3,2	5,0	6,2*	1,8	2,1	3,3	4,4*	-	-	-	-	1,5	1,7	1,9	2,6*	7,1	
	-3 m	-	-	-	-	5,1	6,0	8,2*	8,2*	2,8	3,2	5,1	5,5*	1,9	2,2	3,3	3,7*	-	-	-	-	1,9	2,1	1,4	3,6*	6,0	
4,7 m Tvådelad bom 2,95 m skaft för gripskopa bakre blad	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6*	3,6*	3,6*	3,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,6*	3,6*	3,6*	5,0	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	2,5	2,8	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,3	2,5	3,2*	3,2*	6,4	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8*	3,8*	3,8*	3,8*	2,5	2,8	3,6*	3,6*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,0	3,1*	7,2	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,1	4,8*	4,8*	2,4	2,7	3,9	4,0*	1,7	1,9	2,7	3,4*	1,7	1,9	2,7	3,1*	7,6	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,8	5,7	5,8*	2,3	2,5	3,7	4,4*	1,7	1,8	2,7	3,8*	1,6	1,8	2,6	3,3*	7,7	
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,6	5,4	6,5*	2,2	2,4	3,6	4,8*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,7	3,6*	7,4	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,4	6,3	8,9*	8,9*	3,1	3,5	5,3	6,5*	2,1	2,4	3,5	4,7*	-	-	-	-	1,8	2,0	3,0	3,9*	6,9	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,5	5,4	5,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	3,8	4,2*	5,7	

Anmärkningar:

1. Arbetstryck med effektförstärkning = 36 MPa.

2. Övanstående värden överensstämmer med ISO-standard 10 567. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten med maskinen på stadig, jämn mark.

3. Lastkapacitet markerad med en asterisk (*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än tipplast.

I skaftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de artiklarna från följande värden. Med optimerad motvikt.

 Tvärsöver undervagn  Längs med undervagn	Skaft- ände (skop- tapp) i förhål- lande till marknivå	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																									
		1,5 m				3 m				4,5 m				6 m				7,5 m				Max.				Max.	
																											
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		u
4,75m avvinklingsbar monobom 2m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,2	3,3*	3,3*	5,2	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,0	4,1*	4,1*	2,2	2,5	3,7	3,7*	-	-	-	-	2,1	2,4	3,2*	3,2*	6,2	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,7	5,0*	5,0*	2,1	2,4	3,5	4,0*	-	-	-	-	1,8	2,0	3,0	3,3*	6,6	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,4	5,2	5,8*	1,9	2,3	3,4	4,3*	-	-	-	-	1,6	1,9	2,9	3,6*	6,7	
	0 m	-	-	-	-	4,9	5,9	5,9*	5,9*	2,7	3,2	5,0	6,2*	1,9	2,2	3,3	4,5*	-	-	-	-	1,7	1,9	3,0	4,1*	6,5	
	-1,5 m	-	-	-	-	4,9	5,9	8,5*	8,5*	2,7	3,2	5,0	5,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,2	3,4	4,3*	5,8	
	-3 m	-	-	-	-	5,1	6,1	6,7*	6,7*	2,8	3,3	4,5*	4,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,2	4,4*	4,4*	4,6	
4,75m avvinklingsbar monobom 2,45m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,6*	2,6*	2,6*	5,7		
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,7*	3,7*	3,7*	2,2	2,5	3,4*	3,4*	-	-	-	-	1,8	2,1	2,5*	2,5*	6,6	
	3 m	-	-	-	-	6,0	7,0*	7,0*	7,0*	3,3	3,8	4,6*	4,6*	2,1	2,4	3,6	3,7*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,6*	2,6*	7,0	
	1,5 m	-	-	-	-	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	2,9	3,4	5,3	5,5*	1,9	2,2	3,4	4,1*	-	-	-	-	1,5	1,7	2,6	2,8*	7,1	
	0 m	-	-	-	-	4,8	5,8	6,2*	6,2*	2,7	3,2	5,0	6,0*	1,8	2,1	3,3	4,4*	-	-	-	-	1,5	1,7	2,7	3,3*	6,9	
	-1,5 m	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	4,8	5,8	8,9*	8,9*	2,6	3,1	4,9	6,0*	1,8	2,1	3,2	4,3*	-	-	-	-	1,7	2,0	3,0	4,0*	6,3	
	-3 m	-	-	-	-	5,0	5,9	7,4*	7,4*	2,7	3,2	5,0	5,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	4,1	4,2*	5,2	
4,75m avvinklingsbar monobom 2,6 m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,4*	2,4*	2,4*	5,9		
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6*	3,6*	3,6*	3,6*	2,2	2,6	3,3*	3,3*	-	-	-	-	1,8	2,1	2,3*	2,3*	6,7	
	3 m	-	-	-	-	6,1	6,7*	6,7*	6,7*	3,3	3,8	4,5*	4,5*	2,1	2,4	3,6	3,7*	-	-	-	-	1,5	1,8	2,4*	2,4*	7,2	
	1,5 m	-	-	-	-	5,1	5,6*	5,6*	5,6*	3,0	3,4	5,3	5,4*	1,9	2,3	3,4	4,1*	-	-	-	-	1,4	1,7	2,5	2,6*	7,3	
	0 m	-	-	-	-	4,8	5,8	6,3*	6,3*	2,7	3,2	5,0	6,0*	1,8	2,1	3,3	4,4*	-	-	-	-	1,4	1,7	2,6	3,1*	7,0	
	-1,5 m	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	4,8	5,8	9,1*	9,1*	2,6	3,1	4,9	6,0*	1,8	2,1	3,2	4,3*	-	-	-	-	1,6	1,9	2,9	3,9*	6,4	
	-3 m	-	-	-	-	4,9	5,9	7,7*	7,7*	2,7	3,2	5,0	5,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,5	3,9	4,1*	5,4	
4,75m avvinklingsbar monobom 3,1 m skaft bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,7*	2,7*	2,7*	-	-	-	-	1,9*	1,9*	1,9*	1,9*	6,5	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,0*	3,0*	3,0*	-	-	-	-	1,6	1,9*	1,9*	1,9*	7,2	
	3 m	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,4	4,0*	4,0*	4,0*	2,1	3,4*	3,4*	3,4*	1,4	2,4*	2,4*	2,4*	1,4	1,9*	1,9*	1,9*	7,6	
	1,5 m	-	-	-	-	5,3	8,3*	8,3*	8,3*	3,0	5,1*	5,1*	5,1*	2,0	3,7	3,4	3,9*	1,3	2,6	2,4	2,9*	1,3	2,1*	1,6*	2,1*	7,7	
	0 m	-	-	-	-	4,8	6,6*	6,6*	6,6*	2,7	5,5	5,0	5,8*	1,8	3,6	3,3	4,2*	1,3	2,4*	2,3	2,4*	1,3	2,4*	1,9	2,4*	7,5	
	-1,5 m	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	4,7	8,7*	8,7*	8,7*	2,6	5,4	4,9	6,0*	1,7	3,5	3,2	4,3*	-	-	-	-	1,4	2,8	1,4	2,9*	7,0	
	-3 m	7,5*	7,5*	7,5*	7,5*	4,8	8,3*	8,3*	8,3*	2,6	5,4	4,9	5,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3,5	2,1	3,8*	6,0	
4,75m avvinklingsbar monobom 2,95m skaft för gripskopa bakre blad	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,9	3,2*	3,2*	-	-	-	-	2,4	2,7	3,1*	3,1*	6,2	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,8	3,3*	3,3*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,1	3,1*	7,0	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1	4,5*	4,5*	2,4	2,7	3,7*	3,7*	-	-	-	-	1,7	1,9	2,7	3,2*	7,4	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,7	5,5*	5,5*	2,2	2,5	3,7	4,2*	1,6	1,8	2,6	3,6*	1,6	1,8	2,6	3,4*	7,5	
	0 m	-	-	-	-	5,2	6,2	6,8*	6,8*	3,0	3,5	5,3	6,2*	2,1	2,4	3,5	4,6*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,7	3,8*	7,3	
	-1,5 m	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	5,1	6,1	9,6*	9,6*	2,9	3,4	5,2	6,3*	2,0	2,3	3,4	4,6*	-	-	-	-	1,7	2,0	2,9	4,0*	6,7	
	-3 m	8,7*	8,7*	8,7*	8,7*	5,2	6,1	8,5*	8,5*	2,9	3,4	5,2	5,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,5	3,7	4,3*	5,7	

Anmärkningar:

1. Arbetsstryck med effektförstärkning = 36 MPa.

2. Ovanstående värden överensstämmer med ISO-standarden 10 567. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten med maskinen på stadig, jämn mark.

3. Lastkapacitet markerad med en asterisk (*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än tipplast.

LYFTKAPACITET.

I skäftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de artiklarna från följande värden. Med optimerad motvikt.

 Tvärsöver undervagn  Längs med undervagn	Skaf- tände (skop- tapp) i förhål- lande till marknivå	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																									
		1,5 m				3 m				4,5 m				6 m				7,5 m				Max.				Max.	
																											
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		m
4,75m avvinklingsbar monobom 2m skäft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,3*	3,3*	3,3*	5,2	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,1*	4,1*	4,1*	2,3	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,2	3,2*	3,2*	3,2*	6,2	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	5,0*	5,0*	5,0*	2,2	3,9	3,7	4,0*	-	-	-	-	1,9	3,3	3,1	3,3*	6,6	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	5,7	5,4	5,8*	2,1	3,7	3,5	4,3*	-	-	-	-	1,8	3,1	3,0	3,6*	6,7	
	0 m	-	-	-	-	5,2	5,9*	5,9*	5,9*	2,9	5,5	5,2	6,2*	2,0	3,6	3,4	4,5*	-	-	-	-	1,8	3,2	3,1	4,1*	6,5	
	-1,5 m	-	-	-	-	5,3	8,5*	8,5*	8,5*	2,9	5,5	5,2	5,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3,8	3,6	4,3*	5,8	
	-3 m	-	-	-	-	5,5	6,7*	6,7*	6,7*	3,0	4,5*	4,5*	4,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,4*	4,4*	4,4*	4,6	
4,75m avvinklingsbar monobom 2,45m skäft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6*	2,6*	2,6*	5,7	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	2,4	3,4*	3,4*	3,4*	-	-	-	-	2,0	2,5*	2,5*	2,5*	6,6	
	3 m	-	-	-	-	6,3	7,0*	7,0*	7,0*	3,5	4,6*	4,6*	4,6*	2,2	3,7*	3,7	3,7*	-	-	-	-	1,7	2,6*	2,6*	2,6*	7,0	
	1,5 m	-	-	-	-	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	3,1	5,5*	5,4	5,5*	2,1	3,7	3,5	4,1*	-	-	-	-	1,6	2,8	2,7	2,8*	7,1	
	0 m	-	-	-	-	5,2	6,2*	6,2*	6,2*	2,9	5,5	5,2	6,0*	2,0	3,6	3,4	4,4*	-	-	-	-	1,6	2,9	2,8	3,3*	6,9	
	-1,5 m	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	5,2	8,9*	8,9*	8,9*	2,8	5,4	5,1	6,0*	1,9	3,5	3,3	4,3*	-	-	-	-	1,8	3,3	3,1	4,0*	6,3	
	-3 m	-	-	-	-	5,3	7,4*	7,4*	7,4*	2,9	5,1*	5,1*	5,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,2*	4,2*	4,2*	5,2	
4,75m avvinklingsbar monobom 2,6 m skäft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4*	2,4*	2,4*	2,4*	5,9	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6*	3,6*	3,6*	3,6*	2,4	3,3*	3,3*	3,3*	-	-	-	-	1,9	2,3*	2,3*	2,3*	6,7	
	3 m	-	-	-	-	6,5	6,7*	6,7*	6,7*	3,5	4,5*	4,5*	4,5*	2,2	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	1,6	2,4*	2,4*	2,4*	7,2	
	1,5 m	-	-	-	-	5,5	5,6*	5,6*	5,6*	3,2	5,4*	5,4*	5,4*	2,1	3,7	3,5	4,1*	-	-	-	-	1,5	2,6*	2,6	2,6*	7,3	
	0 m	-	-	-	-	5,2	6,3*	6,3*	6,3*	2,9	5,5	5,2	6,0*	2,0	3,6	3,4	4,4*	-	-	-	-	1,6	2,8	2,7	3,1*	7,0	
	-1,5 m	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	5,1	9,1*	9,1*	9,1*	2,8	5,4	5,1	6,0*	1,9	3,5	3,3	4,3*	-	-	-	-	1,7	3,2	3,0	3,9*	6,4	
	-3 m	-	-	-	-	5,3	7,7*	7,7*	7,7*	2,9	5,2*	5,2	5,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,1*	4,0	4,1*	5,4	
4,75m avvinklingsbar monobom 3,1 m skäft Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,7*	2,7*	2,7*	-	-	-	-	1,9*	1,9*	1,9*	1,9*	6,5	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	3,0*	3,0*	3,0*	-	-	-	-	1,7	1,9*	1,9*	1,9*	7,2	
	3 m	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,6	4,0*	4,0*	4,0*	2,3	3,4*	3,4*	3,4*	1,5	2,4*	2,4*	2,4*	1,5	1,9*	1,9*	1,9*	7,6	
	1,5 m	-	-	-	-	5,7	8,3*	8,3*	8,3*	3,2	5,1*	5,1*	5,1*	2,1	3,7	3,5	3,9*	1,5	2,6	2,5	2,9*	1,4	2,1*	1,7*	2,1*	7,7	
	0 m	-	-	-	-	5,2	6,6*	6,6*	6,6*	2,9	5,5	5,2	5,8*	1,9	3,6	3,4	4,2*	1,4	2,4*	2,4	2,4*	1,4	2,4*	1,9*	2,4*	7,5	
	-1,5 m	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	5,0	8,7*	8,7*	8,7*	2,8	5,4	5,0	6,0*	1,9	3,5	3,3	4,3*	-	-	-	-	1,5	2,8	1,5	2,9*	7,0	
	-3 m	7,5*	7,5*	7,5*	7,5*	5,1	8,3*	8,3*	8,3*	2,8	5,4	5,1	5,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	3,5	2,1	3,8*	6,0	
4,75m avvinklingsbar monobom 2,95m skäft för gripskopa Främre schaktblad Bakre stödben	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,2*	3,2*	3,2*	-	-	-	-	2,5	3,1*	3,1*	3,1*	6,2	
	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	3,3*	3,3*	3,3*	-	-	-	-	2,0	3,1*	3,1*	3,1*	7,0	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,5*	4,5*	4,5*	2,5	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	1,8	3,0	2,8	3,2*	7,4	
	1,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,5*	5,5*	5,5*	2,3	4,0	3,8	4,2*	1,7	2,9	2,7	3,6*	1,7	2,8	2,7	3,4*	7,5	
	0 m	-	-	-	-	5,5	6,8*	6,8*	6,8*	3,2	5,8	5,5	6,2*	2,2	3,8	3,6	4,6*	-	-	-	-	1,7	2,9	2,8	3,8*	7,3	
	-1,5 m	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	5,4	9,6*	9,6*	9,6*	3,1	5,7	5,4	6,3*	2,1	3,8	3,6	4,6*	-	-	-	-	1,8	3,2	3,0	4,0*	6,7	
	-3 m	8,7*	8,7*	8,7*	8,7*	5,5	8,5*	8,5*	8,5*	3,1	5,7	5,4	5,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,0	3,8	4,3*	5,7	

Anmärkningar:

1. Arbetsstryck med effektförstärkning = 36 MPa.

2. Ovanstående värden överensstämmer med ISO-standarden 10 567. De överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % av tipplasten med maskinen på stadig, jämn mark.

3. Lastkapacitet markerad med en asterisk (*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än tipplast.

UTRUSTNING.

STANDARDUTRUSTNING

Motor

Turboladdad, 4-takts Volvodieselmotor med vätskeykylning, direktinsprutning och laddluftkylare som uppfyller EU-kraven i steg IIIB/Tier4-utsläpp. Fövärmning för insugsluften
ECO- körläge
Bränslefilter och vattenavskiljare
Tankningspump: 50 l/min med automatisk avstängning
Kylare med aluminiumkärna

Elektriskt / elektroniskt kontrollsystem

Contronics: Datoriserat övervaknings- och diagnostiksystem
Huvudbrytare för urkoppling av elsystemet.
Justerbart automatiskt tomgångssystem
Effektförstärkning med en knapptryckning
Justerbar display
Funktion för säker stopp/start
2 rammonterade halogenlampor
Generator, 120 A
Batterier, 2 x 12 V/140 Ah
Startmotor, 24 V/5,5 kW
CareTrack via GSM
Bakåtriktad kamera

Undervagn

Tvåväxlad kraftöverföring plus kryphastighet
Oscillerande framaxel $\pm 9^\circ$ utan stänkskydd/6° med stänkskydd
Tvåkrets färd bromsar
Underhållsfria kardanaxlar

Överbyggnad

Lysdiodslampor bak
Serviceplattform med halkskyddad gallerduk
Central smörjningspunkt för svängkranslagringen

Grävaggregat

Fästpunkter för extra hydraulik
Centralt smörjningssystem

Hytt och inredning

Volvo Care Cab med fast taklucka/ROPS
Värmare & luftkonditionering, automatisk
Hydrauliskt dämpande hyttinfästning
Ställbar förarstol och spakkonsol
Ställbar rattstång
Spak för hydrauliskt säkerhetslås
Joystickreglage med 5 omkopplare vardera
Hytten är allvädersljuddämpad och inkluderar:

- Mugghållare
- Dörrlås
- Säkerhetsglas, tonat
- Golvmatte
- Signalhorn
- Stort förvaringsutrymme
- Öppningsbar (uppdragbar) frontruta
- Demonterbar nedre frontruta
- Rullbälte
- Vindrutetorkare med spolare och intervallfunktion
- Solskydd, fram, tak och bak
- Huvudnyckel

Hydraulsystem

Lastkännande hydraulsystem
Cylinderdämpning
Tätning för cylinderförorening
Returfilter av fullflödestyp, 2 000 timmars bytesintervall
Tryckavlastningssystem (servoackumulator)
Proportionellt styrd kylfläkt med viskösa koppling
Slangbrottsventil för bom och skaft
Hydraulolja ISO VG46 med lång livslängd

EXTRAUTRUSTNING

Motor

Dieselmotorvärmare med digital timer
Motorvärmare, 240 V
Vattenavskiljare med värmare
Dammnät
Tropisk kylning

EXTRAUTRUSTNING

Elektriskt / elektroniskt kontrollsystem

Körvarning
Roterande varningslampa
Extra arbetsbelysning:
Serviceplattform 1 och motvikt 1
Bommonterade 2
Hytens front 2
LED-belysning
Flerkanalig elektrisk centrumgenomgång
Stölskyddssystem
Förberedd för tilt- och roterande redskap
CareTrack via satellit

Hydraulsystem

Slangbrottsventil för skافت
Flytläge för bomcylindrar
Bomfjädring/Lastarmsfjädring (BSS)
Hydraulolja, nedbrytbar ISO VG32
Hydraulolja, nedbrytbar ISO VG46
Hydraulolja ISO VG32 med lång livslängd
Hydraulolja ISO VG68 med lång livslängd
Hydraulutrustning för:
Hammar & sax
Släntskopa/rotator
Gripskopa
Snabbfäste
Flödesreglering
Flödes- och tryckreglering

Hytt och inredning

Volvo Care Cab/ROPS
Joystick för tiltrotator
Styrspak med proportionell reglering
Till/Från manöverspak
Skydd mot fallande föremål (FOG)
Hyttmonterad skyddsanordning mot fallande föremål (FOPS)
Regnskydd, fram
Sidokamera
Solskydd, taklucka (stål)
Skyddsnät för framrutan
Nedre torkare
Antivandaliseringsskydd
Radio med CD-spelare och MP3-ingång
Säte:
Tygklädd stol med uppvärmning
Tygklädd stol med uppvärmning och luftfjädring
De-Lux förarsäte med värme och kylfläkt

Undervagn

Dragkrok för släp
Dubbla däck 10,00 – 20 / 11,00 – 20
Enkla däck 18R – 19,5 / 620/40-22,5
Stenskyddsringar
Schaktblad fram och stödben bak
Parallellt schaktblad
Radiellt schaktblad
Griphållare
Skärmar, fram/bak
Verktygslåda, vänster sida/höger sida
Farthållare
Körhastighet 20 km/h, 30 km/h, 35 km/h

Grävaggregat

Bommar
4,5 m monobom
4,7 m tvådelad bom
4,75 m monobom med offset
Skaft
2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m
2,95 m skaft för gripskopa

Hydrauliskt snabbfäste

S6-system
Universalsystem

Redskap

Skopor, direktinfästning och snabbfäste:
GP-skopa (allroundskopa)
Extra kraftig skopa
Släntskopa
Lyftögla

Service

Hjulklossar
Verktygssats, dagligt underhåll

Överbyggnad

Optimerad motvikt för tyngre redskap såsom tiltrotator osv.
Registreringsskylt, förberedelse

ETT URVAL AV VOLVO EXTRAUTRUSTNING

Flytläge för bom



Bomfjädring/ Lastarmsfjädring (BSS)



Automat-smörjning



Optimerad motvikt



Automatisk grävbroms



Tiltrotator-joystick





VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com