

VOLVO GRÄVMASKINER

# EW160C / EC210C ÅTERVINNINGSLTERNATIV



**MORE CARE. BUILT IN.**



# VOLVOS AVFALLS- OCH ÅTERVINNINGSLÖSNINGAR







• Hög produktivitet och lönsamhet



• Effektivt skydd av både människa och maskin



• Kvalitet, säkerhet och miljöhänsyn

Sortering och lastning med styrka och intelligens. När du behöver flytta, sortera och lasta material så snabbt som möjligt finns det ingen bättre lösning än en Volvo hjulgrävare eller en Volvo bandgrävare.

Dessa kompromisslösa maskiner förenar styrka, intelligens, körbarhet och säkerhet.



• Omedelbar kraft för snabba arbetscykler



• En mycket viktig produkt i modern avfallshantering



• Sortering och lastning med styrka och intelligens

# SPECIFIKATIONER EW160C ÅTERVINNINGSALTERNATIV

## Motor

Nästa generation dieselmotorer från Volvo är utrustade med Volvos avancerade förbränningsteknik (V-ACT) för att ge låga utsläpp samtidigt som prestanda och bränsleeffektivitet bibehålls. Den EU steg IIIA-godkända motorn har exakta högtrycksbränsleinsprutare, turboladdare och luft-luft-laddluftkylare samt elektronisk motorstyrning för optimala maskinprestanda.

<b>Motor</b>	VOLVO D6E EDE3
<b>Effekt vid</b>	30,0 varv/s (1 800 varv/min)
<b>Brutto (SAE J1995)</b>	115 kW (156 hk)
<b>Netto (ISO 9249, DIN 6271)</b>	106 kW (144 hk)
<b>Max. vridmoment vid 1 350 varv/min</b>	730 Nm
<b>Antal cylindrar</b>	6
<b>Slagvolym</b>	5,7 l
<b>Cylinderdiameter</b>	98 mm
<b>Slaglängd</b>	126 mm

## Elsystem

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. Batterifrånsljare är standard.

<b>Spänning</b>	24 V
<b>Batteri</b>	2 x 12 V
<b>Batterikapacitet</b>	2 x 140 Ah
<b>Generator</b>	28 V / 80 A
<b>Generators märkeffekt</b>	2 240 W

## Upphöjd hytt

**Hydrauliskt upphöjd hytt som lyfter förarens synfält till mer än 5,0 m.**  
**Ställ in den optimala höjden för varje uppgift.**  
**Fri utsikt, säker ingång till och utgång från hytten i dess lägsta läge.**  
**Enastående manövrerbarhet och stabilitet i överfyllda återvinningsområden.**  
**Enkel manövrering i små, tätpackade inomhusområden i städer.**

<b>Totalhöjd, hytten vid max. lyfthöjd</b>	5,6 m
<b>Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden</b>	4,88 m
<b>Främre svängradie</b>	2,62 m
<b>Bakre svängradie</b>	2,26 m
<b>Totala maskinvikter med upphöjd hytt</b>	16,8–18,5 t

## Hyttfunktioner

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 grävbronsen med en knapptryckning. Ljuddsystem med fjärrkontroll. 2 mugghållare, 2 uttag, spakonsoler som kan justeras var för sig. Utmärkt sikt åt alla håll tack vare maximerade glasytor på hytten, genomskinlig taklucka, tvådelat dörskjutfönster och långslagig, lättjusterad och smal rattstäng. Den lyftbara främre vindrutan kan enkelt förvaras i utrymmet under taket och snäppas fast i detta läge. Det löstagbara nedre främre glasat kan förvaras i sidodörrfickan. Innerbelysningen består av en läslampa och en lampa med timer. Den trycksatta och filtrerade hyttluften levereras av en klimatanläggning med 14 munstycken, vilket ger snabb avfrostning och goda värme- och kylprestanda. Viskös/fjädermonterad upphängning skyddar föraren från vibrationer. Deluxe stol med justerbar stolsfjädring och inställning av höjd, dynvinkel,

ryggstödslutning samt längdjustering. Justerbar, lättläst 16,3 cm (6,4 tum) LCD-färgmonitor visar realtidsinformation om maskinfunktioner och viktig diagnosinformation. Skärmen kan kopplas om till visning från backkameran.

<b>Ljudnivåer:</b>	
<b>I hytten, enligt ISO 6396</b>	70 LpA dB(A)
<b>Utför, enligt ISO 6395</b>	101 LwA dB(A)

(Direktiv 2000/14/EC)

## Undervagn

**Drivlina:** Den variabla hydrauliska axialkolvmotorn på den tvåväxlade Power Shift växellådan förser fram- och bakaxel med drivkraft. Båda axlarna har navreduktion.

**Ram:** Helsvetsad stabil ramkonstruktion.

**Hjul:** Möjlighet att välja mellan enkelhjul och tvillinghjul.

**Framaxel:** Kraftigt dimensionerad grävmaskinsaxel med automatisk eller förarstyrd pendellåsning för framaxeln. Pendling  $\pm 9^\circ$  (med stänkskärmar  $\pm 7^\circ$ ).

<b>Tvillinghjul</b>	10,00–20
<b>Max. dragkraft (netto)</b>	99,5 kN
<b>Körhastighet: högväxel</b>	30,0 km/h
<b>med upphöjd hytt begränsad till högst</b>	20,0 km/h
<b>lågväxel</b>	5,0/7,4/8,7 km/h
<b>krypväxel</b>	3,7 km/h
<b>Minsta vändradie</b>	7,3 m

## Bromsar

**Färdbronsar:** Servohydrauliskt manövrerade självjusterande våta lamellbromsar med två separata bromskretsar.

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

**Grävbrons:** Färdbrons med mekaniskt låsningssystem.

**Säkerhetssystem:** Tvåkrets-färdbronsarna är utrustade med två ackumulatörer om fel skulle uppstå i färdbronsystemet.

## Totalvikter

Maskin med 5,0 m monoblock-bom, 2,45 m skaft, snabbkoppling S6, 530 kg/750 l skopa.

<b>Totala maskinvikter med upphöjd hytt</b>	16,8–18,5 t
<b>Schaktblad fram och stödben bak</b>	17 880 kg / 18 220* kg
<b>Schaktblad bak utan stödben</b>	16 800 kg / 17 140* kg
<b>Främre och bakre stödben</b>	18 130 kg / 18 470* kg

\*Maskin med 5,1 m tvådelad bom.

## Påfyllningsvolym vid service

<b>Bränsletank</b>	250 l
<b>Hydraulsystem, totalt</b>	260 l
<b>Hydraultank</b>	123 l
<b>Motorolja</b>	25 l
<b>Motorkylvätska</b>	27 l
<b>Transmission</b>	2,5 l
<b>Axeldifferential:</b>	
<b>Framaxel</b>	9,5 l
<b>Bakaxel</b>	12,5 l
<b>Slutväxel, våtlameltyp</b>	4 x 2,5 l

## Hydraulsystem

Stängt centrum-lastkännande hydraulsystem med 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 ekonomi. Följande arbetslägen ingår i systemet:

**Parkeringsläge (P):** Parkeringsläge för optimal säkerhet.

**Kör läge (T):** Motorvarvtalet regleras med körpedalen för låg bränsleförbrukning och lågt buller.

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

**Användarinställning (C):** Föraren kan ställa in önskat oljeflöde enligt arbetsförhållandena.

**Kraffförstärkning (Power Boost):** Alla gräv- och lyftkrafter ökas.

## Hydraulpumpar:

<b>Max. flöde:</b>	
<b>Huvudpump</b> (typ axialkolvpump med låg ljudnivå)	243 l/min
<b>Broms- + styrningspump</b> (typ kugghjulspump med låg ljudnivå)	38,0 l/min
<b>Servopump</b> (typ kugghjulspump med låg ljudnivå)	14,0 l/min
<b>Hydrauloljans kylfläkt + pilotpump</b> (typ kugghjulspump)	49,0 l/min
<b>Max. tryck:</b>	
<b>Arbetsredskap</b>	32,5/36 MPa
<b>Körsystem</b>	36 MPa
<b>Pilotsystem</b>	3,5 MPa

## Svängsystem

Överdelen svängs av en radialkolvmotor utan reduktionsväxel.

Automatisk svänghållbroms och svängdämpningsventil är standard.

<b>Max. svänghastighet</b>	10,0 rpm
<b>Max. svängmoment</b>	49,6 kNm
<b>Främre svängradie</b>	2,62 m
<b>Bakre svängradie</b>	2,26 m

## Bilder titelsida: Extrautrustning

Volvo central-smörjning	EW160C med hydrauliskt upphöjd hytt
Reversibel kylfläkt med tätning	
Microfilter, löstagbart	
Cyklon-motörfilter	EC210C med hydrauliskt upphöjd hytt
Diesel-partikelfilter	



# SPECIFIKATIONER EC210C ÅTERVINNINGSALTERNATIV

## Motor

Nästa generation dieselmotorer från Volvo är utrustade med Volvos avancerade förbränningsteknik (V-ACT) för att ge låga utsläpp samtidigt som prestanda och bränsleeffektivitet bibehålls. Den EU steg IIIA-godkända motorn har exakta högtrycksbränsleinsprutare, turboladdare och luft-luft-laddluftkytare samt elektronisk motorstyrning för optimala maskinprestanda.

<b>Motor</b>	VOLVO D6E EAE3
<b>Effekt vid</b>	30,0 varv/s (1 800 varv/min)
<b>Brutto (SAE J1995)</b>	123 kW (167 hk)
<b>Netto (ISO 9249, DIN 6271)</b>	110 kW (150 hk)
<b>Max. vridmoment vid 1 350 varv/min</b>	735 Nm
<b>Antal cylindrar</b>	6
<b>Slagvolym</b>	5,7 l
<b>Cylinderdiameter</b>	98 mm
<b>Slaglängd urse</b>	126 mm

## Elsystem

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. Batterifrånskiljare är standard.

<b>Spänning</b>	24 V
<b>Batteri</b>	2 x 12 V
<b>Batterikapacitet</b>	150 Ah
<b>Generator</b>	28 V / 80 A

## Upphöjd hytt

Hydrauliskt upphöjd hytt som lyfter förarens synfält till mer än 5,0 m.

Ställ in den optimala höjden för varje uppgift.

Fri utsikt, säker ingång till och utgång från hytten i dess lägsta läge.

Enastående manövrerbarhet och stabilitet i överfyllda återvinningsområden.

Enkel manövrering i små, tätpackade inomhusområden i städer.

Totalhöjd, hytten vid max. lyfthöjd 5,47 m

Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden 5,39 m

Främre svängradie 2,64 m

Bakre svängradie 2,75 m

Total maskinvikt: med upphöjd hytt 22,15–23,85 t

## Hyttfunktioner

Volvo Care Cab med ny utformning, ramkonstruktion som skyddar föraren, stor och rymlig interiör, mer ben- och fotutrymme. Standard ROPS-hytt med rammonterad FOG-förberedelse Stor och rymlig interiör med mer ben- och fotutrymme. Ljudsystem med fjärrkontroll, mugghållare, 3 uttag med hög kapacitet. Spakkonsoler som kan justeras var för sig.

Utmärkt sikt åt alla håll tack vare maximerade glasytor på hytten, genomskinlig taklucka och tvådelat dörrskjutfönster.

Den lyftbara främre vindrutan kan enkelt fästas under taket och det löstagbara nedre främre glasat kan förvaras i sidodörr. Innerbelysningen består

av en läslampa och en hyttlampa med timer.

Den trycksatta och filterade hyttluften levereras av en klimatanläggning med 14 munstycken, vilket ger snabb avfrostning och goda värme- och kylprestanda. Viskös/fjädermonterad upphängning skyddar föraren från vibrationer.

Deluxe-stol med inställbar höjd, dynvinkel, ryggstödslutning och placering i längdled, upprullningsbart säkerhetsbälte och inställbar horisontell fjädring som minskar de vibrationer som kroppen utsätts för.

Inställbar lättläst 16,3 cm (6,4 tum) LCD-färgskärm visar realtidsinformation om maskinfunktioner, viktig diagnosinformation och en mängd inställningar för arbetsverktygen. Skärmen kan kopplas om till visning från backkameran.

<b>Ljudnivåer:</b>	
<b>I hytten, enligt ISO 6396</b>	70 LpA dB(A)
<b>Utför, enligt ISO 6395</b>	102 LwA dB(A)

(Direktiv 2000/14/EC)

## Undervagn

Undervagnen har en robust, X-formad ram. Smorda och förseglade kedjelänkar är standard.

<b>EC210C L/NL</b>	
<b>Bandplattor</b>	2 x 49
<b>Länkvastånd</b>	190 mm

**Bandbredd, trekamsplatta** 500/600/700/800/900 mm

**Bandbredd, tvåkamsplatta** 700 mm

**Underrullar** 2 x 9

**Övrrullar** 2 x 2

## Drivning

Varje band drivs av en automatisk tvåväxlad körmotor. Bandbromsarna är lamellbromsar som ansätts med fjädrar och lossas hydrauliskt. Körmotorn, bromsen och planetväxeln är väl skyddade innanför bandramen.

**Max. dragkraft** 183 kN

**Max. körhastighet** 3,2/5,5 km/h

**Backtagningsförmåga** 35° (deg)

## Totalvikter

Maskin med 5,0 m monoblock-bom, 2,45 m skaft, snabbkoppling S6, 530 kg/750 l skopa.

Total maskinvikt: med upphöjd hytt 22,15–23,85

## Påfyllningsvolym vid service

**Bränsletank** 350 l

**Hydraulsystem, totalt** 330 l

**Hydraultank** 160 l

**Motorolja** 25 l

**Motorylvätska** 32 l

**Körreduktionsenhet** 2x5,8 l

**Axeldifferential: Framaxel** 9,5 l

**Bakaxel** 12,5 l

**Slutväxel, våtlamelltyp** 4 x 2,5 l

## Hydraulsystem

Hydraulsystemet, som även kallas „Integrated work mode control“ är utformat för att ge hög produktivitet, hög grävkapacitet, precisionsmanövrering och suverän bränsleekonomi. Summeringssystemet, bom-, skaft- och svängprioritering tillsammans med återanvändning av olja från bom, skaft och skopa, ger optimala prestanda. Följande viktiga funktioner ingår i systemet:

**Summeringssystem:** kombinerar flödet i båda hydraulpumparna för att garantera korta cykeltider och hög produktivitet.

**Bomprioritering:** prioriterar bomfunktionen för snabbare uppresning vid lastning eller djup schaktning.

**Skaftprioritering:** prioriterar skaftet för snabbare cykeltider i samband med slantning och för bättre skopfyllnad vid grävning.

**Svängprioritering:** prioriterar svängfunktioner för snabbare samkörning av aggregat rörelser.

**Efterfyllnadssystem:** förhindrar kavitation och ger flöde till andra rörelser under samtidiga funktioner för maximal produktivitet.

## Hydraulmotorer:

**Körning: Axialkolvmotor med variabelt**

**deplacement** med mekanisk broms

**Sväng: Axialkolvmotor med fast**

**deplacement** med mekanisk broms

**Övertrycksventilens inställning:**

**Arbetsredskap** 32,4/34,3 MPa

**Pilotkrets** 3,9 MPa

**Körkrets** 34,3 MPa

**Svängkrets** 27,9 MPa

## Hydraulcylindrar:

**Monobom** 2  
**cylinderdiameter x slaglängd** ø125 x 1 235 mm

**Första bom av tvådelad bom** 2  
**cylinderdiameter x slaglängd** ø125 x 1 235 mm

**Andra bom av tvådelad bom** 2  
**cylinderdiameter x slaglängd** ø160 x 1 070 mm

**Skaft** 1  
**cylinderdiameter x slaglängd** ø135 x 1 540 mm

**Skopa** 1  
**cylinderdiameter x slaglängd** ø120 x 1 065 mm

**ME-skopa** 1  
**cylinderdiameter x slaglängd** ø130 x 1 040 mm

## Svängsystem

Svängsystemet använder en axialkolvmotor som driver en planetväxellåda för maximalt vridmoment. En automatisk hållbroms och svängdämpningsventil är standard

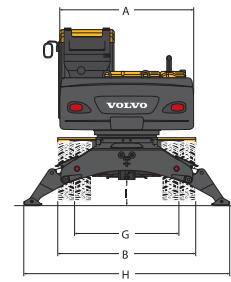
**Max. svänghastighet** 11,6 varv/min

**Max. svängmoment** 766 kNm

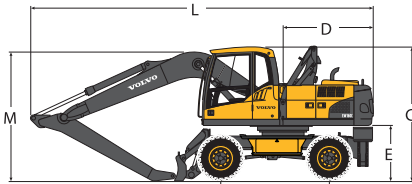
**Främre svängradie** 2,64 m

**Bakre svängradie** 2,75 m

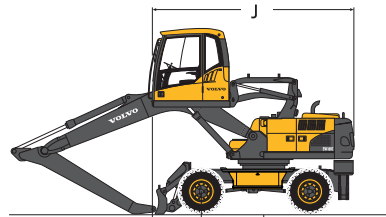
# MÅTT EW160C ÅTERVINNINGSLTERNATIV



EW160C; upphöjd hytt, bakåtvänd, hytt och stödben nere



EW160C; upphöjd hytt, monobom i transportläge



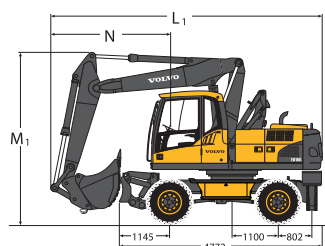
EW160C; upphöjd hytt, monobom i maximalt överhängsläge



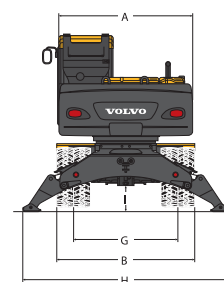
EW160C; upphöjd hytt, monobom i högsta läge

Benämning	Enhet	5,0 m monoblock-bom				
		A. Överbyggnadens största bredd	mm	2 490		
B. Största bredd	mm	2 540				
C. Hyttens största höjd	mm	3 140				
C1. Största höjd, hytten vid max. lyfthöjd.	mm	5 600				
D. Svängradie bak	mm	2 260				
E. Frigångshöjd under motvikt	mm	1 270				
F. Hjulbas	mm	2 600				
G. Spårvidd	mm	1 940				
H. Stödbensbredd (fram eller bak)	mm	3 920				
I. Minsta markfrigång	mm	340				
J. Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden	mm	4 880				
J1. Främre överhäng för hytten, max.	mm	1 150				
J2. Främre överhäng för hytten vid max. lyfthöjd	mm	670				
K. Främre svängning för hytten vid max. överhäng	mm	2 650				
K1. Främre svängning för hytten vid max. lyfthöjd	mm	2 170				
Benämning	Enhet	5,0 m monoblock-bom, skaft:				
		m	2,0	2,45	2,6	3,1
Max. lyftkapacitet***	t	5,5	5,2	5,1	4,9	5,3
L. Totallängd	mm	8 290	8 300	8 280	8 050	8 320*
M. Bommens största höjd	mm	2 960	3 190	3 270	3 640	3 155*
L1. Totallängd	mm	-	-	-	-	-
M1. Bommens största höjd	mm	-	-	-	-	-
N. Främre överhäng	mm	-	-	-	-	-

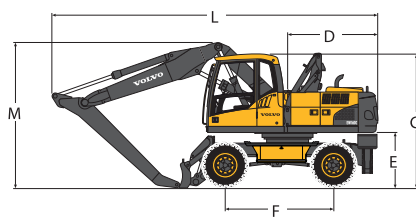
\*Skaft för gripskopa, utan gripskopa. \*\* Utan skopa. \*\*\* Maskin försedd med 4 stödben.



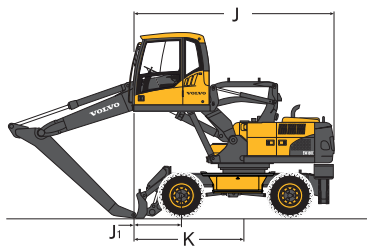
EW160C; upphöjd hytt körsläge



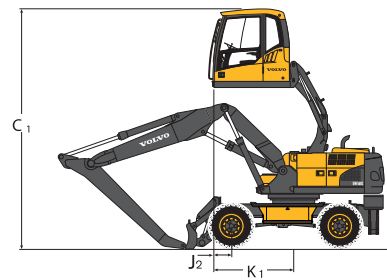
EW160C; upphöjd hytt, bakåtvänd, hytt och stödben nere



EW160C; upphöjd hytt, tvådelad bom i transportläge



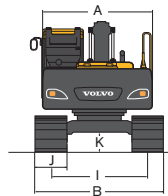
EW160C; upphöjd hytt, tvådelad bom i maximalt överhängsläge



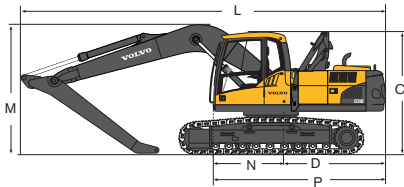
EW160C; upphöjd hytt, tvådelad bom i högsta läge

Benämning	Enhet	5,1 m Tvådelad bom				
A. Överbyggnadens största bredd	mm	2 490				
B. Största bredd	mm	2 540				
C. Hyttens största höjd	mm	3 140				
C <sub>1</sub> . Största höjd, hytten vid max. lyfthöjd.	mm	5 600				
D. Svängradie bak	mm	2 260				
E. Frigångshöjd under motvikt	mm	1 270				
F. Hjulbas	mm	2 600				
G. Spårvidd	mm	1 940				
H. Stödbensbredd (fram eller bak)	mm	3 920				
I. Minsta markfrigång.	mm	340				
J. Främre överhäng för hytten, längd till bakänden	mm	4 880				
J <sub>1</sub> . Främre överhäng för hytten, max.	mm	1 150				
J <sub>2</sub> . Främre överhäng för hytten vid max. lyfthöjd	mm	670				
K. Främre svängning för hytten vid max. överhäng	mm	2 650				
K <sub>1</sub> . Främre svängning för hytten vid max. lyfthöjd	mm	2 170				
Benämning	Enhet	5,1 m 2-delad bom, skaft:				
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*
Max. lyftkapacitet***	t	5,0	5,3	5,2	5,0	5,4
L. Totallängd	mm	8 410	8 420	8 400	8 210	8 410*
M. Bommens största höjd	mm	2 765	2 885	2 975	3 390	2 960*
L <sub>1</sub> . Totallängd	mm	6 415	6 455	6 465	6 655**	6 110*
M <sub>1</sub> . Bommens största höjd	mm	3 960	3 995	4 000	4 000**	3 950*
N. Främre överhäng	mm	3 125	3 165	3 175	3 360**	2 820*

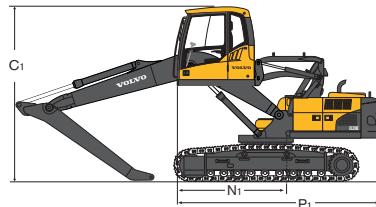
# MÅTT EC210C ÅTERVINNINGSALTERNATIV



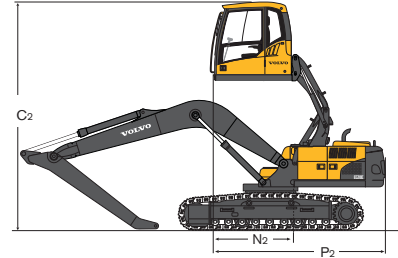
EC210C; upphöjd hytt, bakåtvänd, hytt nere



EC210C; upphöjd hytt, monobom i transportläge



EC210C; upphöjd hytt, monobom i maximalt överhängsläge



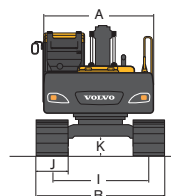
EC210C; upphöjd hytt, monobom i högsta läge

Benämning	Enhet	EC210C L, 5,7 m monoblock-bom, skaft:					EC210C NL, 5,7 m monoblock-bom, skaft:				
		2,0	2,5	2,9	3,5	4,2	2,0	2,5	2,9	3,5	4,2
Max. lyftkapacitet	t	12,5**	13,7**	14,6**	14,0**	15,0**	12,5***	13,7***	14,6***	14,0***	15,0***
A. Överbyggnadens största bredd	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540
B. Största bredd	mm	2990	2990	2990	2990	2990	2540	2540	2540	2540	2990
C. Hyttens största höjd	mm	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960
C1. Största höjd, hytten vid max. främre överhäng	mm	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4180
C2. Största höjd, hytten vid max. lyfthöjd	mm	5470	5470	5470	5470	5470	5470	5470	5470	5470	5470
D. Svängradie bak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750
E. Motorhuvens största höjd	mm	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
F. Frigångshöjd under motvikt *	mm	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025
G. Axelavstånd	mm	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660
H. Bandlängd	mm	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460
I. Spårbredd	mm	2390	2390	2390	2390	2390	2040	2040	2040	2040	2040
J. Bandbredd	mm	600	600	600	600	600	500	500	500	500	500
K. Minsta markfrigång *	mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
L. Totallängd	mm	9675	9650	9590	9585	9580	9675	9650	9590	9585	9580
M. Bommens största höjd	mm	3170	3120	3000	3260	3500	3170	3120	3000	3260	3500
N. Främre svängning för hytten	mm	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830
N1. Främre svängning för hytten	mm	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
N2. Främre svängning för hytten	mm	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910
P. Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden	mm	4580	4580	4580	4580	4580	4580	4580	4580	4580	4580
P1. Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden	mm	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390
P2. Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden	mm	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390
Benämning	Enhet	Monoblock-bom					Inklusive skaftcylinder, rördragning och tapp				
	m	5,7									
Längd	mm	5910									
Höjd	mm	1585									
Bredd	mm	670									
Vikt	kg	1785									
Benämning	Enhet	Skaft					Inklusive skoppcylinder, länksystem och tapp				
	m	2,0	2,5	2,9	3,5	4,2					
Längd	mm	3065	3525	3910	4540	5130					
Höjd	mm	980	860	860	855	750					
Bredd	mm	440	440	440	440	350					
Vikt	kg	970	975	1000	1110	800					

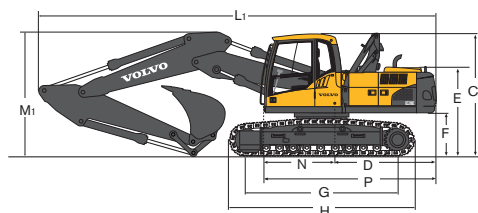


\* Utan kam till bandlänk. \*\* Maskin försedd med 600 mm bandplattor och 4,2 tons motvikt. \*\*\* Maskin försedd med 500 mm bandplattor och 4,8 tons motvikt.





EC210C; upphöjd hytt, bakåtvänd, hytt nere

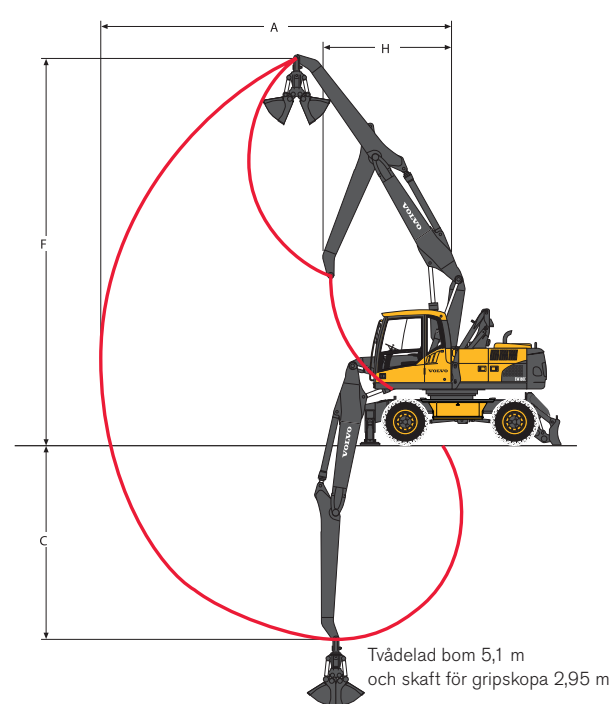
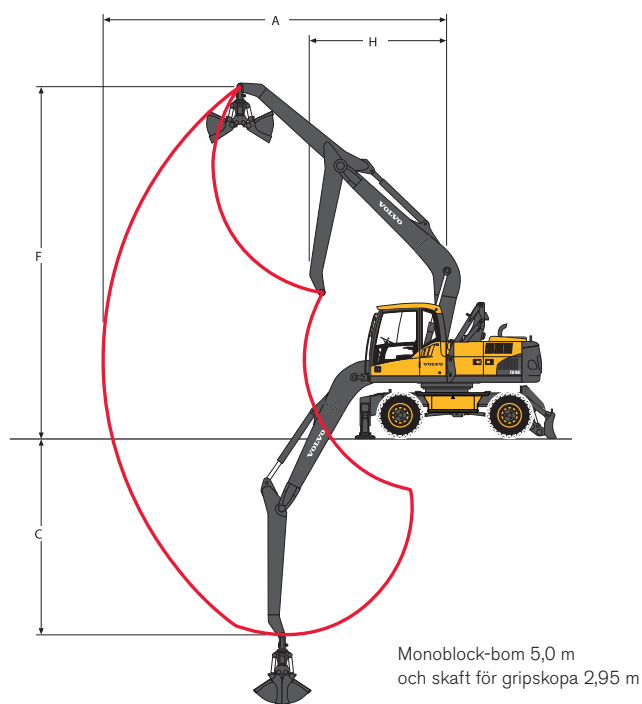
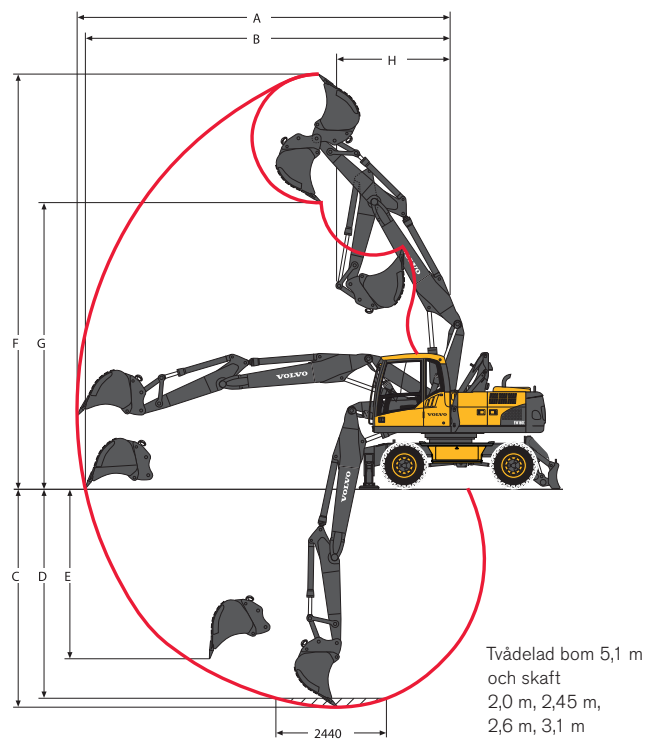
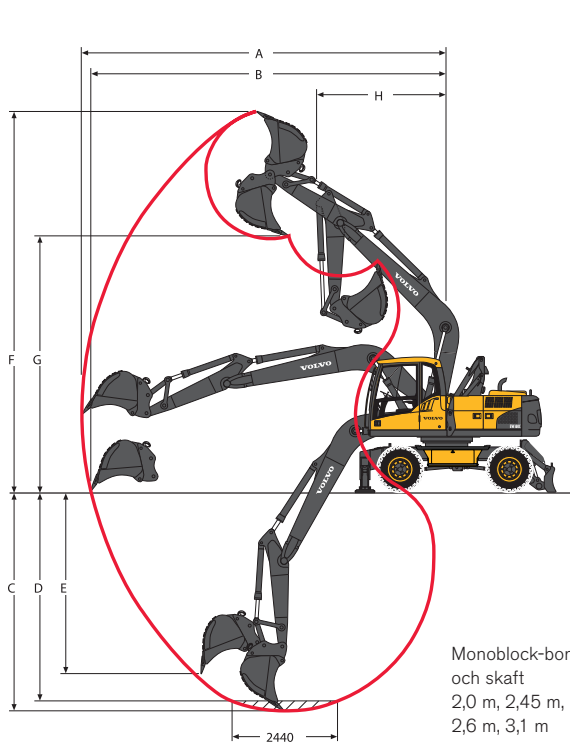


EC210C; upphöjd hytt, tvådelad bom i transportläge

Benämning	Enhet	EC210C L, 5,57 m Tvådelad bom, skaft:				EC210C NL, 5,57 m Tvådelad bom, skaft:			
		2,0	2,5	2,9	4,2	2,0	2,5	2,9	4,2
Max. lyftkapacitet	t	10,2**	11,9**	10,7**	11,5**	10,2***	11,9***	10,6***	11,5***
A. Överbyggnadens största bredd	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540
B. Största bredd	mm	2990	2990	2990	2990	2540	2540	2540	2540
C. Hyttens största höjd	mm	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960
C <sub>1</sub> . Största höjd, hytten vid max. främre överhäng	mm	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4180
C <sub>2</sub> . Största höjd, hytten vid max. lyfthöjd	mm	5470	5470	5470	5470	5470	5470	5470	5470
D. Svängradie bak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750
E. Motorhuvens största höjd	mm	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
F. Frigångshöjd under motvikt *	mm	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025
G. Axelavstånd	mm	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660
H. Bandlängd	mm	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460
I. Spårbredd	mm	2390	2390	2390	2390	2040	2040	2040	2040
J. Bandbredd	mm	600	600	600	600	500	500	500	500
K. Minsta markfrigång *	mm	460	460	460	460	460	460	460	460
L. Totallängd	mm	9565	9515	9480	9360	9565	9515	9480	9360
M. Bommens största höjd	mm	3070	3040	2960	3550	3070	3040	2960	3550
N. Främre svängning för hytten	mm	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830
N <sub>1</sub> . Främre svängning för hytten	mm	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
N <sub>2</sub> . Främre svängning för hytten	mm	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910
P. Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden	mm	4580	4580	4580	4580	4580	4580	4580	4580
P <sub>1</sub> . Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden	mm	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390
P <sub>2</sub> . Främre överhäng för hytten, max., längd till bakänden	mm	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390	5390
Benämning	Enhet	Tvådelad bom				Inklusive skoppcylinder, länksystem och tapp			
	m	5,57							
Längd	mm	5 780							
Höjd	mm	1 570							
Bredd	mm	670							
Vikt	kg	2 240							
Benämning	Enhet	Skaft				Inklusive skaftcylinder, rördragning och tapp			
	m	2,0	2,5	2,9	4,2				
Längd	mm	3 065	3 525	3 910	5 130				
Höjd	mm	980	860	860	750				
Bredd	mm	440	440	440	350				
Vikt	kg	970	975	1 000	800				



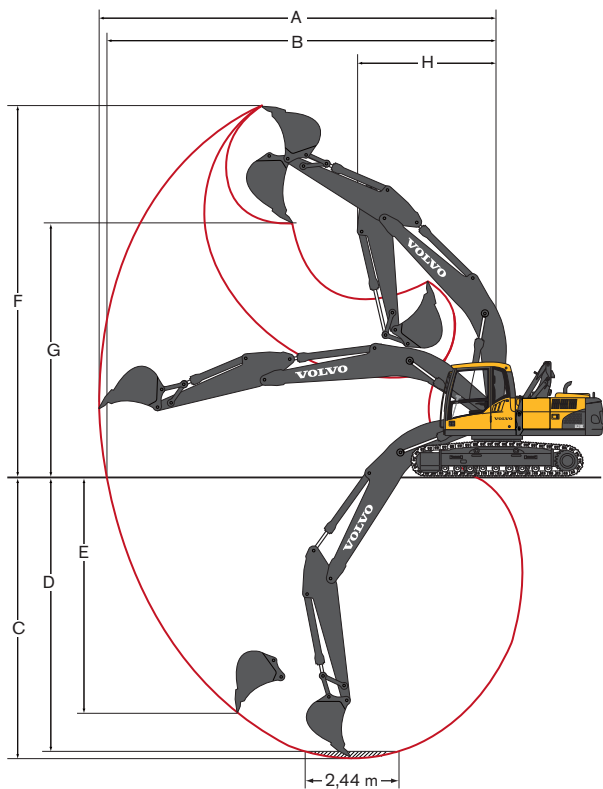
# RÄCKVIDD OCH GRÄVKRAFTER EW160C ÅTERVINNINGSSALTERNATIV



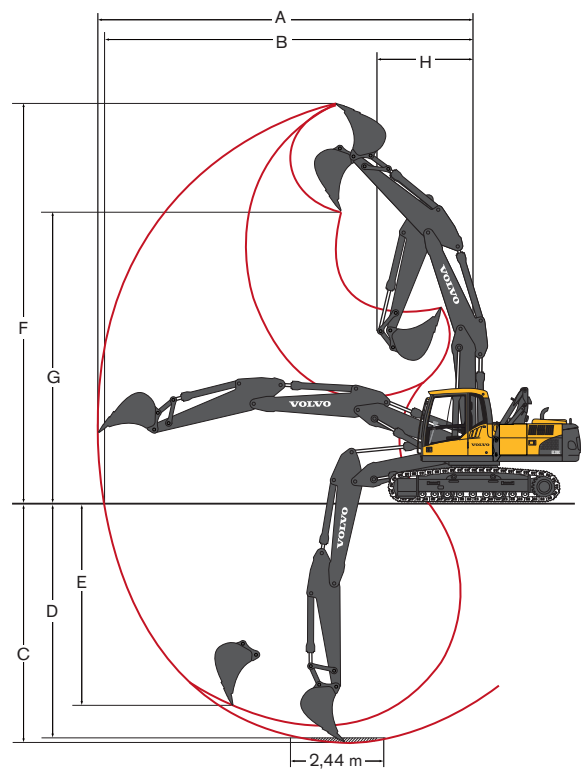
Benämning	Enhet	5,0 m monoblock-bom, skaft:					5,1 m 2-delad bom, skaft:				
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*
A. Max. grävräckvidd	mm	8590	9010	9160	9630	8050	8730	9160	9300	9780	8190
B. Max. grävräckvidd i marknivå	mm	8390	8820	8970	9460	-	8530	8970	9120	9610	-
C. Max. grävdjup	mm	5140	5590	5740	6240	4590	5120	5570	5710	6220	4580
D. Max. grävdjup (2 440 mm nivå)	mm	4910	5390	5550	6070	-	5010	5470	5620	6120	-
E. Max. grävdjup, vertikalgrävning	mm	4270	4690	4840	5310	-	3970	4440	4590	5070	-
F. Max. grävhöjd	mm	8850	9110	9200	9480	8090	9670	10000	10110	10480	9000
G. Max. tömningshöjd	mm	5950	6190	6240	6560	-	6670	7000	7110	7480	-
H. Min. främre svängradie	mm	3140	3150	3160	3190	3270	2690	2820	2860	3000	3010

\*Skaft för gripskopa

# RÄCKVIDD OCH GRÄVKRAFTER EC210C ÅTERVINNINGSLTERNATIV



Monoblock-bom 5,7 m,  
skaft 2,5 m, 2,9 m, 3,5 m,  
skaft för gripskopa 4,2 m



2-delad bom 5,57 m,  
skaft 2,0 m, 2,5 m, 2,9 m,  
skaft för gripskopa 4,2 m

Benämning	Enhet	5,7 m monoblock-bom, skaft:					5,57 m 2-delad bom, skaft:			
		2,0	2,5	2,9	3,5	4,2	2,0	2,5	2,9	4,2
A. Max. grävräckvidd	mm	9 090	9 540	9 940	10 394	9 820	8 980	9 450	9 840	9 750
B. Max. grävräckvidd i marknivå	mm	8 910	9 350	9 750	10 240	-	8 900	9 280	9 680	-
C. Max. grävdjup	mm	5 830	6 330	6 730	7 330	6 600	5 410	5 930	6 300	6 170
D. Max. grävdjup (2 440 mm nivå)	mm	5 560	6 110	6 510	7 150	-	5 290	5 820	6 200	-
E. Max. grävdjup, vertikalgrävning	mm	4 800	5 520	5 830	6 170	-	4 350	4 910	5 320	-
F. Max. grävhöjd	mm	8 940	9 220	9 450	9 460	9 130	10 010	10 390	10 710	10 530
G. Max. tömningshöjd	mm	6 190	6 430	6 650	6 700	-	7 100	7 470	7 780	-
H. Min. främre svängradie	mm	3 800	3 670	3 650	3 630	3 540	2 900	2 740	2 440	2 930

Maskin med direktkopplad skopa







## Lyftkapacitet EW160C

Last i skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

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

 Tvärs undervagn   Längs undervagn	Skafftände (skoptapp) i förhållande till marknivå	Räckvidd från maskincentrum (u = Stöd uppe / d = Stöd nere)																									
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd															
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	Max. m									
5,0 m monoblock- bom, 2,45 m skaft, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																*3,6	*3,6	*3,6	*3,6	4,8						
	6,0 m									2,7	*3,9	*3,9	*3,9					2,6	*3,1	*3,1	*3,1	6,2					
	4,5 m							4,2	*4,6	*4,6	*4,6	2,7	*4,1	*4,1	*4,1			2,1	*2,9	*2,9	*2,9	7,0					
	3,0 m							3,9	*5,8	*5,8	*5,8	2,6	*4,7	4,1	*4,7			1,8	*3,0	*3,0	*3,0	7,4					
	1,5 m							3,6	*7,0	6,2	*7,0	2,4	*5,2	4,0	*5,2	1,7	*3,2	2,9	*3,2	1,7	*3,1	2,9	*3,1	7,5			
	0,0 m							*5,8	*5,8	*5,8	*5,8	3,4	*7,7	6,0	*7,7	2,3	5,2	3,9	*5,6	1,8	*3,5	2,9	*3,5	7,3			
	-1,5 m	*6,0	*6,0	*6,0	*6,0			6,1	*10,6	*10,6	*10,6	3,4	*7,7	5,9	*7,7	2,3	5,1	3,9	*5,6		2,0	*4,3	3,3	*4,3	6,7		
	-3,0 m							6,3	*9,8	*9,8	*9,8	3,4	*6,8	6,0	*6,8						2,5	*5,0	4,3	*5,0	5,7		
	-4,5 m																										
5,0 m monoblock- bom, 2,6 m skaft, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																										
	6,0 m											2,7	*3,9	*3,9	*3,9												
	4,5 m							4,2	*4,4	*4,4	*4,4	2,7	*4,0	*4,0	*4,0												
	3,0 m							3,9	*5,6	*5,6	*5,6	2,6	*4,5	4,1	*4,5	1,8	*3,2	2,9	*3,2	1,8	*2,8	*2,8	*2,8				
	1,5 m							3,6	*6,9	6,2	*6,9	2,4	*5,1	4,0	*5,1	1,7	3,8	2,9	*4,0	1,7	*2,9	2,8	*2,9				
	0,0 m							*6,0	*6,0	*6,0	*6,0	3,4	*7,6	5,9	*7,6	2,3	5,2	3,9	*5,6	1,7	*3,3	2,8	*3,3				
	-1,5 m	*5,8	*5,8	*5,8	*5,8			6,1	*10,2	*10,2	*10,2	3,3	*7,7	5,9	*7,7	2,3	5,1	3,8	*5,6		1,9	*4,0	3,2	*4,0			
	-3,0 m							6,2	*10,1	*10,1	*10,1	3,4	*6,9	5,9	*6,9						2,4	*4,9	4,0	*4,9			
	-4,5 m																										
5,0 m monoblock- bom, 3,1 m skaft, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																										
	6,0 m											2,8	*3,4	*3,4	*3,4												
	4,5 m											2,7	*3,6	*3,6	*3,6	1,8	*2,8	*2,8	*2,8	1,8	*2,2	*2,2	*2,2				
	3,0 m						7,4	*7,4	*7,4	*7,4	4,0	*5,1	*5,1	*5,1	2,6	*4,2	4,2	*4,2	1,8	*3,8	2,9	*3,8	1,6	*2,2	*2,2	*2,2	
	1,5 m										3,6	*6,5	6,2	*6,5	2,4	*4,9	4,0	*4,9	1,7	3,8	2,8	*4,1	1,5	*2,3	*2,3	*2,3	
	0,0 m							6,1	*6,4	*6,4	*6,4	3,4	*7,4	6,0	*7,4	2,3	5,2	3,9	*5,4	1,7	3,7	2,8	*4,3	1,5	*2,6	2,6	*2,6
	-1,5 m	*5,2	*5,2	*5,2	*5,2			6,0	*9,3	*9,3	*9,3	3,3	*7,7	5,8	*7,7	2,2	5,1	3,8	*5,6	1,7	*3,0	2,8	*3,0				
	-3,0 m	*8,7	*8,7	*8,7	*8,7			6,1	*10,8	*10,8	*10,8	3,3	*7,2	5,9	*7,2	2,2	5,1	3,8	*5,2		2,0	*4,0	3,4	*4,0			
	-4,5 m							6,3	8,2*	8,2*	8,2*	3,5	5,4*	5,4	5,4*						3,1	*4,6	4,6	*4,6			
5,0 m monoblock- bom, 2,95 m skaft för gripskopa, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																										
	6,0 m											3,0	*3,8	*3,8	*3,8												
	4,5 m											3,0	*4,1	*4,1	*4,1	2,1	*3,0	*3,0	*3,0	2,1	*2,6	*2,6	*2,6				
	3,0 m							4,3	*5,6	*5,6	*5,6	2,9	*4,7	4,5	*4,7	2,1	4,1	3,2	*4,2	1,9	*2,6	*2,6	*2,6				
	1,5 m							4,0	*7,0	6,6	*7,0	2,7	*5,3	4,3	*5,3	2,0	4,1	3,1	*4,5	1,8	*2,7	*2,7	*2,7				
	0,0 m							*5,9	*5,9	*5,9	*5,9	3,8	*7,9	6,3	*7,9	2,6	5,5	4,2	*5,8	2,0	4,0	3,1	*4,7	1,9	*3,0	2,9	*3,0
	-1,5 m	*5,1	*5,1	*5,1	*5,1			6,5	*9,3	*9,3	*9,3	3,7	*8,1	6,2	*8,1	2,6	5,4	4,1	*6,0		2,0	*3,4	3,2	*3,4			
	-3,0 m	*9,0	*9,0	*9,0	*9,0			6,6	*11,1	*11,1	*11,1	3,7	*7,6	6,3	*7,6	2,6	*5,4	4,2	*5,4		2,4	*4,4	3,8	*4,4			
	-4,5 m											3,9	*5,4	*5,4	*5,4						3,8	*5,3	*5,3	*5,3			
5,0 m monoblock- bom, 2,0 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																										
	6,0 m																										
	4,5 m							3,9	4,5	*5,1	*5,1	2,5	2,8	4,3	*4,5												
	3,0 m							3,6	4,1	*6,3	*6,3	2,4	2,7	4,2	*5,0												
	1,5 m							3,3	3,9	6,2	*7,4	2,3	2,6	4,0	*5,5												
	0,0 m							3,2	3,7	6,0	*7,9	2,2	2,5	3,9	*5,7												
	-1,5 m							5,9	7,0	*10,9	*10,9	3,2	3,7	6,0	*7,6	2,2	2,5	3,9	*5,5		2,1	2,4	3,8	*5,2			
	-3,0 m							6,0	7,1	*9,0	*9,0	3,3	3,8	6,1	*6,3												
	-4,5 m																										
5,0 m monoblock- bom, 2,45 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																										
	6,0 m											2,5	2,9	*3,9	*3,9												
	4,5 m							4,0	4,5	*4,6	*4,6	2,5	2,9	*4,1	*4,1												
	3,0 m							3,6	4,2	*5,8	*5,8	2,4	2,7	4,1	*4,7												
	1,5 m							3,3	3,9	6,2	*7,0	2,2	2,6	4,0	*5,2	1,6	1,9	2,9	*3,2	1,6	1,9	2,9	*3,1				
	0,0 m							5,8	*5,8	*5,8	*5,8	3,2	3,7	6,0	*7,7	2,1	2,5	3,9	*5,6		1,6	1,9	3,0	*3,5			
	-1,5 m	*6,0	*6,0	*6,0	*6,0			5,7	6,8	*10,6	*10,6	3,1	3,7	5,9	*7,7	2,1	2,5	3,9	*5,6		1,8	2,1	3,3	*4,3			
	-3,0 m							5,8	6,9	*9,8	*9,8	3,2	3,7	6,0	*6,8						2,3	2,7	4,3	*5,0			
	-4,5 m																										

Noteringar: 1. Arbetstryck med Power Boost = 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. Lastkapaciteter märkta med asterisk (\*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än av tipplast.

## Lyftkapacitet EW160C

Last 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.

 Tvärs undervagn   Längs undervagn	Skäftände (skoptapp) i förhållande till marknivå	Räckvidd från maskincentrum (u = Stöd uppe / d = Stöd nere)																								
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd														
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	Max. m								
5,0 m monoblock- bom, 2,6 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																*3,3	*3,3	*3,3	*3,3	5,0					
	6,0 m								2,6	2,9	*3,9	*3,9					2,3	2,6	*2,9	*2,9	6,4					
	4,5 m							4,0	*4,4	*4,4	*4,4	2,5	2,9	*4,0	*4,0			1,8	2,1	*2,7	*2,7	7,2				
	3,0 m							3,6	4,2	*5,6	*5,6	2,4	2,7	4,1	*4,5	1,6	1,9	2,9	*3,2	1,6	1,9	*2,8	*2,8	7,6		
	1,5 m							3,3	3,9	6,2	*6,9	2,2	2,6	4,0	*5,1	1,6	1,8	2,9	*4,0	1,5	1,8	2,8	*2,9	7,6		
	0,0 m					5,6	*6,0	*6,0	*6,0	3,1	3,7	6,0	*7,6	2,1	2,5	3,9	*5,6			1,6	1,8	2,8	*3,3	7,4		
	-1,5 m	*5,8	*5,8	*5,8	*5,8	5,6	6,8	*10,2	*10,2	3,1	3,6	5,9	*7,7	2,1	2,4	3,8	*5,6			1,7	2,0	3,2	*4,0	6,9		
	-3,0 m					5,8	6,9	*10,1	*10,1	3,1	3,7	6,0	*6,9							2,2	2,2	4,0	*4,9	5,9		
	-4,5 m																									
5,0 m monoblock- bom, 3,1 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																*2,6	*2,6	*2,6	*2,6	5,7					
	6,0 m										2,6	3,0	*3,4	*3,4					2,0	2,3	*2,3	*2,3	6,9			
	4,5 m										2,5	2,9	*3,6	*3,6	1,7	2,0	*2,8	*2,8	1,6	1,9	*2,2	*2,2	7,7			
	3,0 m					6,9	*7,4	*7,4	*7,4	3,7	4,3	*5,1	*5,1	2,4	2,8	4,2	*4,2	1,7	1,9	2,9	*3,8	1,4	1,7	*2,2	*2,2	8,0
	1,5 m									3,4	3,9	6,2	*6,5	2,2	2,6	4,0	*4,9	1,6	1,8	2,8	4,1	1,4	1,6	*2,3	*2,3	8,1
	0,0 m					5,6	*6,4	*6,4	*6,4	3,1	3,7	6,0	*7,4	2,1	2,5	3,9	*5,4	1,5	1,8	2,8	4,0	1,4	1,6	2,6	*2,6	7,9
	-1,5 m	*5,2	*5,2	*5,2	*5,2	5,6	6,7	*9,3	*9,3	3,0	3,6	5,9	*7,7	2,0	2,4	3,8	*5,6			1,5	1,8	2,8	*3,0	7,4		
	-3,0 m	*8,7	*8,7	*8,7	*8,7	5,6	6,8	*10,8	*10,8	3,1	3,6	5,9	*7,2	2,1	2,4	3,8	*5,2			1,9	2,2	3,4	*4,0	6,5		
	-4,5 m					5,9	7,0	*8,2	*8,2	3,2	3,8	*5,4	*5,4							2,9	3,3	*4,6	*4,6	4,9		
5,0 m monoblock- bom, 2,95 m skaft för gripkopa, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																*3,1	*3,1	*3,1	*3,1	5,6					
	6,0 m										2,9	3,2	*3,8	*3,8					2,3	2,6	*2,7	*2,7	6,8			
	4,5 m										2,8	3,2	*4,1	*4,1	2,0	2,2	*3,0	3,0	1,9	2,2	*2,6	*2,6	7,6			
	3,0 m								4,0	4,6	*5,6	*5,6	2,7	3,0	4,5	*4,7	1,9	2,2	3,2	*4,2	1,8	2,0	*2,6	*2,6	8,0	
	1,5 m								3,7	4,3	6,6	*7,0	2,6	2,9	4,3	*5,3	1,9	2,1	3,1	4,4	1,7	1,9	*2,7	*2,7	8,0	
	0,0 m					*5,9	*5,9	*5,9	*5,9	3,5	4,1	6,3	*7,9	2,4	2,8	4,2	*5,8	1,8	2,1	3,1	4,3	1,7	2,0	2,9	*3,0	7,8
	-1,5 m	*5,1	*5,1	*5,1	*5,1	6,1	7,2	*9,3	*9,3	3,4	4,0	6,2	*8,1	2,4	2,7	4,1	6,0			1,9	2,1	3,2	*3,4	7,3		
	-3,0 m	*9,0	*9,0	*9,0	*9,0	6,2	7,3	*11,1	*11,1	3,5	4,0	6,3	*7,6	2,4	2,8	4,2	*5,4			2,3	2,6	3,8	*4,4	6,4		
	-4,5 m									3,6	4,2	*5,4	*5,4							3,6	4,1	*5,3	*5,3	4,6		
5,1 m tvådelad bom, 2,0 m skaft, främre schaktblad, bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																		4,5	*5,1	*5,1	*5,1	4,3			
	6,0 m										4,3	*4,6	*4,6	*4,6					2,8	*4,3	*4,3	*4,3	5,8			
	4,5 m										4,1	*5,3	*5,3	*5,3	2,6	4,6	4,3	*4,6		2,2	3,8	3,6	*4,1	6,7		
	3,0 m										3,8	*6,5	*6,5	*6,5	2,5	4,4	4,2	*5,0		1,9	3,4	3,2	*4,1	7,1		
	1,5 m										3,5	6,5	6,2	*7,5	2,4	4,2	4,0	*5,5		1,8	3,2	3,1	*4,3	7,2		
	0,0 m										3,4	6,4	6,0	*7,8	2,3	4,2	3,9	*5,7		1,9	3,4	3,2	*4,7	7,0		
	-1,5 m					6,2	*10,1	*10,1	*10,1	3,4	6,4	6,0	*7,3	2,3	4,2	3,9	*5,3			2,1	3,8	3,6	*4,8	6,4		
	-3,0 m																									
	-4,5 m																									
5,1 m tvådelad bom, 2,45 m skaft, främre schaktblad, bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																		3,6	*3,9	*3,9	*3,9	5,0			
	6,0 m																		2,4	*3,4	*3,4	*3,4	6,4			
	4,5 m																		1,9	*3,2	3,2	*3,2	7,2			
	3,0 m																		1,7	3,1	2,9	*3,2	7,6			
	1,5 m																		1,6	3,0	2,8	*3,4	7,6			
	0,0 m																		1,7	3,0	2,9	*3,8	7,4			
	-1,5 m					6,0	*9,1	*9,1	*9,1	3,3	6,3	5,9	*7,5	2,2	4,1	3,9	*5,5			1,9	3,4	3,2	*4,5	6,9		
	-3,0 m																			2,6	4,8	4,5	*5,1	5,4		
	-4,5 m																									
5,1 m tvådelad bom, 2,6 m skaft, främre schaktblad, bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																		3,4	*3,6	*3,6	*3,6	5,2			
	6,0 m																		2,3	*3,2	*3,2	*3,2	6,5			
	4,5 m																		1,9	*3,0	*3,0	*3,0	7,3			
	3,0 m																		1,7	3,0	2,8	*3,0	7,7			
	1,5 m																		1,6	2,9	2,7	*3,2	7,8			
	0,0 m																		1,6	2,9	2,8	*3,5	7,6			
	-1,5 m					6,0	*8,8	*8,8	*8,8	3,3	6,3	5,9	*7,5	2,2	4,1	3,8	*5,5			1,8	3,3	3,1	*4,1	7,0		
	-3,0 m																			2,4	4,3	4,1	*4,7	5,8		
	-4,5 m																									

Noteringar: 1. Arbetstryck med Power Boost = 36 MPa.

2. Övanstående 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. Lastkapaciteter märkta med asterisk (\*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än av tipplast.



## Lyftkapacitet EW160C

Last i skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

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

 Tvärs undervagn   Längs undervagn	Skafftände (skoptapp) i förhållande till marknivå	Räckvidd från maskincentrum (u = Stöd uppe / d = Stöd nere)																							
		1,5 m		3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max. räckvidd					
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	Max. m	
5,1 m tvådelad bom, 3,1 m skaft, främre schaktblad, bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																			2,8	*2,8	*2,8	*2,8	5,9	
	6,0 m											2,8	*3,5	*3,5	*3,5						2,0	*2,5	*2,5	*2,5	7,1
	4,5 m								4,1	*4,1	*4,1	*4,1	2,7	*3,8	*3,8	*3,8	1,8	3,2	3,0	*3,4	1,7	*2,4	*2,4	*2,4	7,8
	3,0 m								3,9	*5,3	*5,3	*5,3	2,5	*4,3	4,2	*4,3	1,8	3,1	2,9	*3,9	1,5	*2,4	*2,4	*2,4	8,2
	1,5 m								3,6	6,6	6,2	*6,6	2,4	4,2	4,0	*5,0	1,7	3,0	2,9	*4,1	1,4	*2,5	2,5	*2,5	8,3
	0,0 m								3,3	6,3	6,0	*7,4	2,2	4,1	3,9	*5,4	1,6	3,0	2,8	*4,3	1,5	2,7	2,5	*2,8	8,1
	-1,5 m								5,9	*8,0	*8,0	*8,0	3,2	6,2	5,9	*7,6	2,2	4,0	3,8	*5,5	1,6	2,9	2,7	*3,2	7,6
	-3,0 m								6,0	*10,2	*10,2	*10,2	3,3	6,3	5,9	*7,0	2,2	4,1	3,8	*5,0					6,7
	-4,5 m																								
5,1 m tvådelad bom, 2,95 m skaft för gripskopa, främre schaktblad, bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																							5,8	
	6,0 m													3,0	*4,0	*4,0	*4,0								7,0
	4,5 m								4,5	*4,6	*4,6	*4,6	3,0	*4,2	*4,2	*4,2	2,1	3,4	3,3	*3,8	2,0	*2,9	*2,9	*2,9	7,7
	3,0 m								4,2	*5,9	*5,9	*5,9	2,9	4,7	4,5	*4,8	2,0	3,4	3,2	*4,3	1,8	*2,8	*2,8	*2,8	8,1
	1,5 m								3,9	7,0	6,6	*7,2	2,7	4,6	4,3	*5,4	2,0	3,3	3,2	*4,5	1,8	2,9	2,8	*2,9	8,2
	0,0 m								3,7	6,7	6,4	*7,9	2,6	4,4	4,2	*5,8	1,9	3,3	3,1	*4,7	1,8	3,0	2,9	*3,2	8,0
	-1,5 m								6,4	*7,9	*7,9	*7,9	3,6	6,6	6,3	*8,0	2,5	4,4	4,2	*5,9					7,5
	-3,0 m								6,5	*10,5	*10,5	*10,5	3,7	6,7	6,3	*7,3	2,5	4,4	4,2	*5,3					6,5
	-4,5 m																								
5,1 m tvådelad bom, 2,0 m skaft, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																							4,3	
	6,0 m																								5,8
	4,5 m								4,3	*4,6	*4,6	*4,6													5,8
	3,0 m								4,1	*5,3	*5,3	*5,3	2,6	*4,6	4,3	*4,6									6,7
	1,5 m								3,8	*6,5	6,5	*6,5	2,5	*5,0	4,1	*5,0									7,1
	0,0 m								3,5	*7,5	6,1	*7,5	2,4	5,3	4,0	*5,5									7,2
	-1,5 m								3,4	*7,8	6,0	*7,8	2,3	5,2	3,9	*5,7									7,0
	-3,0 m								6,2	*10,1	*10,1	*10,1	3,4	*7,3	6,0	*7,3	2,3	5,2	3,9	*5,3					6,4
	-4,5 m																								
5,1 m tvådelad bom, 2,45 m skaft, front and rear outrigger, 3 200 kg motvikt	7,5 m																							5,0	
	6,0 m																								6,4
	4,5 m								4,3	*4,3	*4,3	*4,3													7,2
	3,0 m								4,1	*4,1	*4,1	*4,1	2,7	*4,1	*4,1	*4,1									6,4
	1,5 m								4,2	*4,8	*4,8	*4,8	2,7	*4,3	*4,3	*4,3									7,2
	0,0 m								3,9	*6,0	*6,0	*6,0	2,5	*4,8	4,2	*4,8	1,8	*3,7	2,9	*3,7	1,7	*3,2	2,9	*3,2	7,6
	-1,5 m								3,5	*7,2	6,1	*7,2	2,4	*5,3	4,0	*5,3	1,7	3,8	2,9	*4,4	1,7	*3,4	2,8	*3,4	7,6
	-3,0 m								3,4	*7,7	5,9	*7,7	2,3	5,2	3,9	*5,6									7,4
	-4,5 m								6,1	*9,1	*9,1	*9,1	3,3	*7,5	5,9	*7,5	2,3	5,2	3,8	*5,5					6,9
5,1 m tvådelad bom, 2,6 m skaft, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																								5,2
	6,0 m																								6,5
	4,5 m								4,1	*4,1	*4,1	*4,1	2,7	*4,0	*4,0	*4,0									7,3
	3,0 m								4,2	*4,7	*4,7	*4,7	2,7	*4,1	*4,1	*4,1									7,7
	1,5 m								3,9	*5,9	*5,9	*5,9	2,5	*4,7	4,2	*4,7	1,8	3,8	2,9	*4,1	1,7	*3,0	2,8	*3,0	7,7
	0,0 m								3,5	*7,0	6,2	*7,0	2,4	*5,2	4,0	*5,2	1,7	3,8	2,9	*4,3	1,6	*3,2	2,7	*3,2	7,8
	-1,5 m								4,6	*4,6	*4,6	*4,6	3,4	*7,6	5,9	*7,6	2,3	5,2	3,9	*5,5	1,7	3,7	2,8	*4,2	7,6
	-3,0 m								6,0	*8,8	*8,8	*8,8	3,3	*7,5	5,9	*7,5	2,2	5,1	3,8	*5,5					7,0
	-4,5 m								3,4	*6,6	6,0	*6,6													5,8
5,1 m tvådelad bom, 3,1 m skaft, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																								5,9
	6,0 m																								7,1
	4,5 m								4,1	*4,1	*4,1	*4,1	2,7	*3,8	*3,8	*3,8	1,8	*3,4	3,0	*3,4	1,7	*2,4	*2,4	*2,4	7,8
	3,0 m								4,0	*5,3	*5,3	*5,3	2,6	*4,3	4,2	*4,3	1,8	3,9	2,9	*3,9	1,5	*2,4	*2,4	*2,4	8,2
	1,5 m								3,6	*6,6	6,2	*6,6	2,4	*5,0	4,0	*5,0	1,7	3,8	2,8	*4,1	1,4	*2,5	2,4	*2,5	8,3
	0,0 m								5,1	*5,1	*5,1	*5,1	3,4	*7,4	5,9	*7,4	2,3	5,2	3,8	*5,4	1,6	3,7	2,8	*4,3	8,1
	-1,5 m								5,9	*8,0	*8,0	*8,0	3,3	*7,6	5,8	*7,6	2,2	5,1	3,8	*5,5	1,6	3,7	2,8	*3,7	7,6
	-3,0 m								6,0	*10,2	*10,2	*10,2	3,3	*7,0	5,9	*7,0	2,2	*5,0	3,8	*5,0					6,7
	-4,5 m																								

Noteringar: 1. Arbetstryck med Power Boost = 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. Lastkapaciteter märkta med asterisk (\*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än av tipplast.

## Lyftkapacitet EW160C

Last i skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

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

 Tvärs undervagn   Längs undervagn	Skaftände (skoptapp) i förhållande till marknivå	Räckvidd från maskincentrum (u = Stöd uppe / d = Stöd nere)																						
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd												
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	Max. m						
5,1 m tvådelad bom, 2,95 m skaft för gripskopa, främre och bakre stödben, 3 200 kg motvikt	7,5 m																3,1	*3,4	*3,4	*3,4	5,8			
	6,0 m								3,0	*4,0	*4,0	*4,0					2,4	*3,0	*3,0	*3,0	7,0			
	4,5 m						4,5	*4,6	*4,6	*4,6	3,0	*4,2	*4,2	*4,2	2,1	*3,8	3,3	*3,8	2,0	*2,9	*2,9	*2,9	7,7	
	3,0 m						4,3	*5,9	*5,9	*5,9	2,9	*4,8	4,5	*4,8	2,1	4,1	3,2	*4,3	1,8	*2,8	*2,8	*2,8	8,1	
	1,5 m						3,9	*7,2	6,6	*7,2	2,7	*5,4	4,3	*5,4	2,0	4,1	3,1	*4,5	1,8	*2,9	2,8	*2,9	8,2	
	0,0 m						3,7	*7,9	6,3	*7,9	2,6	5,5	4,2	*5,8	2,0	4,0	3,1	*4,7	1,8	*3,2	2,8	*3,2	8,0	
	-1,5 m			6,5	*7,9	*7,9	*7,9	3,7	*8,0	6,2	*8,0	2,5	5,4	4,1	*5,9				2,0	*3,6	3,1	*3,6	7,5	
	-3,0 m			6,6	*10,5	*10,5	*10,5	3,7	*7,3	6,3	*7,3	2,6	*5,3	4,2	*5,3				2,3	*4,5	3,7	*4,5	6,5	
	-4,5 m																							
5,1 m tvådelad bom, 2,0 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																	4,3	4,9	*5,1	*5,1	4,3		
	6,0 m						4,1	*4,6	*4,6	*4,6								2,6	3,0	*4,3	*4,3	5,8		
	4,5 m						3,9	4,4	*5,3	*5,3	2,5	2,8	4,3	*4,6				2,0	2,3	3,6	*4,1	6,7		
	3,0 m						3,6	4,1	6,5	*6,5	2,3	2,7	4,1	*5,0				1,8	2,1	3,2	*4,1	7,1		
	1,5 m						3,3	3,8	6,1	*7,5	2,2	2,6	4,0	*5,5				1,7	2,0	3,1	*4,3	7,2		
	0,0 m						3,2	3,7	6,0	*7,8	2,1	2,5	3,9	*5,7				1,8	2,0	3,2	4,6	7,0		
	-1,5 m			5,8	6,9	*10,1	*10,1	3,2	3,7	6,0	*7,3	2,1	2,5	3,9	*5,3				2,0	2,3	3,6	*4,8	6,4	
	-3,0 m																							
	-4,5 m																							
5,1 m tvådelad bom, 2,45 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m						4,1	*4,3	*4,3	*4,3								3,4	3,9	*3,9	*3,9	5,0		
	6,0 m						4,1	*4,1	*4,1	*4,1	2,5	2,9	*4,1	*4,1				2,3	2,6	*3,4	*3,4	6,4		
	4,5 m						3,9	4,5	*4,8	*4,8	2,5	2,8	*4,3	*4,3				1,8	2,1	3,2	*3,2	7,2		
	3,0 m						3,6	4,2	*6,0	*6,0	2,4	2,7	4,1	*4,8	1,6	1,9	2,9	*3,7	1,6	1,9	2,9	*3,2	7,6	
	1,5 m						3,3	3,8	6,1	*7,2	2,2	2,6	4,0	*5,3	1,6	1,8	2,9	4,1	1,5	1,8	2,8	*3,4	7,6	
	0,0 m						3,1	3,7	5,9	*7,7	2,1	2,5	3,9	*5,6				1,6	1,8	2,9	*3,8	7,4		
	-1,5 m			5,6	6,8	*9,1	*9,1	3,1	3,6	5,9	*7,5	2,1	2,4	3,8	*5,5				1,8	2,0	3,2	*4,5	6,9	
	-3,0 m							3,2	3,7	6,0	*6,5								2,4	2,9	4,5	*5,1	5,4	
	-4,5 m																							
5,1 m tvådelad bom, 2,6 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m						4,1	*4,1	*4,1	*4,1								3,2	*3,6	*3,6	*3,6	5,2		
	6,0 m						4,0	*4,0	*4,0	*4,0	2,6	2,9	*4,0	*4,0				2,2	2,5	*3,2	*3,2	6,5		
	4,5 m						4,0	4,5	*4,7	*4,7	2,5	2,9	*4,1	*4,1				1,7	2,0	*3,0	*3,0	7,3		
	3,0 m						3,6	4,2	*5,9	*5,9	2,3	2,7	4,2	*4,7	1,6	1,9	2,9	*4,1	1,5	1,8	2,8	*3,0	7,7	
	1,5 m						3,3	3,8	6,2	*7,0	2,2	2,6	4,0	*5,2	1,6	1,8	2,8	4,1	1,5	1,7	2,7	*3,2	7,8	
	0,0 m						3,1	3,6	5,9	*7,6	2,1	2,4	3,9	*5,5	1,5	1,8	2,8	4,1	1,5	1,8	2,8	*3,5	7,6	
	-1,5 m			5,6	6,7	*8,8	*8,8	3,1	3,6	5,9	*7,5	2,1	2,4	3,8	*5,5				1,7	2,0	3,1	*4,1	7,0	
	-3,0 m							3,1	3,7	6,0	*6,6								2,2	2,6	4,0	*4,7	5,8	
	-4,5 m																							
5,1 m tvådelad bom, 3,1 m skaft, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																	2,6	*2,8	*2,8	*2,8	5,9		
	6,0 m										2,6	3,0	*3,5	*3,5				1,9	2,2	*2,5	*2,5	7,1		
	4,5 m						4,0	*4,1	*4,1	*4,1	2,5	2,9	*3,8	*3,8	1,7	2,0	3,0	*3,4	1,5	1,8	*2,4	*2,4	7,8	
	3,0 m						3,7	4,3	*5,3	*5,3	2,4	2,7	4,2	*4,3	1,6	1,9	2,9	*3,9	1,4	1,6	*2,4	*2,4	8,2	
	1,5 m						3,3	3,9	6,2	*6,6	2,2	2,6	4,0	*5,0	1,6	1,8	2,8	4,1	1,3	1,5	2,4	*2,5	8,3	
	0,0 m						3,1	3,6	5,9	*7,4	2,1	2,4	3,8	*5,4	1,5	1,8	2,8	4,0	1,3	1,6	2,5	2,8	8,1	
	-1,5 m			5,5	6,6	*8,0	*8,0	3,0	3,5	5,8	*7,6	2,0	2,4	3,8	*5,5	1,5	1,7	2,8	*3,7	1,5	1,7	2,7	*3,2	7,6
	-3,0 m			5,6	6,7	*10,2	*10,2	3,0	3,6	5,9	*7,0	2,0	2,4	3,8	*5,0				1,8	2,1	3,3	*4,1	6,7	
	-4,5 m																							
5,1 m tvådelad bom, 2,95 m skaft för gripskopa, schaktblad bak, 3 200 kg motvikt	7,5 m																	3,0	3,3	*3,4	*3,4	5,8		
	6,0 m										2,9	3,2	*4,0	*4,0				2,2	2,5	*3,0	*3,0	7,0		
	4,5 m						4,3	*4,6	*4,6	*4,6	2,8	3,2	*4,2	*4,2	2,0	2,2	3,3	*3,8	1,9	2,1	*2,9	*2,9	7,7	
	3,0 m						4,0	4,6	*5,9	*5,9	2,7	3,0	4,5	*4,8	1,9	2,2	3,2	*4,3	1,7	1,9	*2,8	*2,8	8,1	
	1,5 m						3,7	4,2	6,6	*7,2	2,5	2,9	4,3	*5,4	1,9	2,1	3,1	4,4	1,6	1,9	2,8	*2,9	8,2	
	0,0 m						3,5	4,0	6,3	*7,9	2,4	2,8	4,2	*5,8	1,8	2,1	3,1	4,3	1,7	1,9	2,8	*3,2	8,0	
	-1,5 m			6,0	7,2	*7,9	*7,9	3,4	4,0	6,2	*8,0	2,4	2,7	4,1	*5,9				1,8	2,1	3,1	*3,6	7,5	
	-3,0 m			6,1	7,3	*10,5	*10,5	3,4	4,0	6,3	*7,3	2,4	2,7	4,2	*5,3				2,2	2,5	3,7	*4,5	6,5	
	-4,5 m																							

Noteringar: 1. Arbetstryck med Power Boost = 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. Lastkapaciteter märkta med asterisk (\*) begränsas av maskinens hydrauliska lyftkapacitet snarare än av tipplast.





• Microfilter, löstagbart



• Dieselpartikelfilter



• Reversibel kylfläkt med avtätade maskinluckor

Med många specialutvecklade funktioner

Volvos grävmaskiner skjuter och lastar överflödet av återvinningsmaterial med enastående effektivitet och säkerhet.



• Cyklon-motorförfilter






















• Volvo centralsmörjning



## Lyftkapacitet EC210CL

Last i skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

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

 Tvärs undervagn  Längs undervagn	Lyftkrok förhållande till marknivå	0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. räckvidd					
																			Max. m		
5,7 m monoblock-bom, 2,0 m skaft, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																				
	7,5 m																	*6,0	*6,0	4,9	
	6,0 m										*5,7	5,2						*5,8	4,9	6,2	
	4,5 m								*7,2	*7,3	*6,1	5,1						*5,8	3,9	7,0	
	3,0 m								*9,1	7,3	*6,8	4,9						5,5	3,5	7,4	
	1,5 m										7,5	4,7	5,4	3,4				5,3	3,4	7,5	
	0,0 m								*10,9	6,8	7,3	4,6						5,4	3,5	7,3	
	-1,5 m								*10,5	6,8	7,3	4,5						6,1	3,9	6,8	
	-3,0 m					*12,5	*12,5	*9,3	7,0									*7,0	4,8	5,8	
	-4,5 m																				
-6,0 m																					
5,7 m monoblock-bom, 2,5 m skaft, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																				
	7,5 m																	*5,3	*5,3	5,5	
	6,0 m										*5,2	*5,2						*5,3	4,3	6,8	
	4,5 m								*6,6	*6,6	*5,7	5,2	*5,3	3,6				*5,3	3,6	7,5	
	3,0 m								*8,4	7,5	*6,5	4,9	5,5	3,5				5,0	3,2	7,9	
	1,5 m								*10,0	7,0	*7,3	4,7	5,4	3,4				4,8	3,1	8,0	
	0,0 m								*10,8	6,8	7,3	4,6	5,3	3,4				5,0	3,2	7,8	
	-1,5 m					*10,0	*10,0	*10,7	6,8	7,3	4,5							5,4	3,5	7,3	
	-3,0 m					*13,7	13,4	*9,8	6,9	*7,3	4,6							*6,6	4,2	6,4	
	-4,5 m					*10,6	*10,6	*7,6	7,1									*6,7	6,3	4,9	
-6,0 m																					
5,7m monoblock-bom, 2,9 m skaft, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																				
	7,5 m										*4,9	*4,9						*4,5	*4,5	6,1	
	6,0 m										*4,8	*4,8						*4,2	3,9	7,2	
	4,5 m										*5,3	5,3	*5,0	3,7				*4,1	3,3	7,9	
	3,0 m								*7,9	7,7	*6,2	5,0	*5,4	3,6				*4,2	3,0	8,3	
	1,5 m								*9,7	7,1	*7,1	4,8	5,4	3,5				*4,5	2,9	8,4	
	0,0 m					*5,1	*5,1	*10,7	6,9	7,4	4,6	5,3	3,4					4,6	3,0	8,2	
	-1,5 m					*5,7	*5,7	*9,5	*9,5	*10,8	6,8	7,3	4,5	5,3	3,3				5,0	3,2	7,7
	-3,0 m					*10,4	*10,4	*14,6	13,3	*10,2	6,8	7,3	4,5						6,0	3,8	6,9
	-4,5 m					*11,9	*11,9	*8,4	7,0										*6,5	5,3	5,5
-6,0 m																					
5,7m monoblock-bom, 3,5 m skaft, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																				
	7,5 m																	*3,9	*3,9	6,7	
	6,0 m												*4,4	3,8				*3,7	3,5	7,8	
	4,5 m										*4,7	*4,7	*4,5	3,7				*3,6	3,0	8,4	
	3,0 m					*10,6	*10,6	*7,0	*7,0	*5,6	5,1	*5,0	3,6					*3,8	2,8	8,8	
	1,5 m								*8,9	7,2	*6,6	4,8	5,4	3,4				*4,0	2,7	8,8	
	0,0 m					*6,6	*6,6	*10,2	6,8	7,3	4,6	5,3	3,3					4,2	2,7	8,7	
	-1,5 m					*5,7	*5,7	*9,5	*9,5	*10,7	6,7	7,2	4,4	5,2	3,3				4,5	2,9	8,2
	-3,0 m					*9,3	*9,3	*14,0	13,0	*10,4	6,7	7,2	4,4						5,2	3,3	7,4
	-4,5 m					*13,9	*13,9	*13,3	*13,3	*9,2	6,8	*6,7	4,5						*6,3	4,3	6,2
-6,0 m																					
5,7m monoblock-bom, 4,2 m skaft för gripskopa, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																	*3,4	*3,4	6,5	
	7,5 m												*3,8	*3,8				*3,0	*3,0	7,9	
	6,0 m												*4,0	*4,0				*2,8	*2,8	8,8	
	4,5 m												*4,3	4,1	*3,8	3,0		*2,8	*2,8	9,4	
	3,0 m										*5,3	*5,3	*4,8	3,9	*4,5	3,0		*2,8	2,6	9,7	
	1,5 m					*8,5	*8,5	*8,3	7,8	*6,4	5,2	*5,4	3,8	4,4	2,9			*2,9	2,6	9,8	
	0,0 m					*6,1	*6,1	*10,0	7,3	*7,3	4,9	5,6	3,6	4,3	2,8			*3,1	2,6	9,6	
	-1,5 m	*3,7	*3,7	*4,3	*4,3	*7,8	*7,8	*10,9	7,0	7,5	4,7	5,5	3,5	4,3	2,8			*3,4	2,7	9,2	
	-3,0 m	*5,9	*5,9	*7,0	*7,0	*11,0	*11,0	*11,0	6,9	7,4	4,7	5,4	3,5					*4,0	3,0	8,5	
	-4,5 m			*10,5	*10,5	*14,9	13,4	*10,2	7,0	7,5	4,7							*5,1	3,6	7,5	
-6,0 m					*11,8	*11,8	*8,2	7,2										*5,7	5,1	5,8	

Noteringar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (Effektförstärkning) för lyftkapaciteter.

2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567 Hydrauliska grävmaskiner: Standard för lyftkapacitet.




















3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast.

4. Angivna laster markerade med (\*) är begränsade av maskinens hydrauliska kapacitet.

## Lyftkapacitet EC210CL

Last i skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

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




















 Tvärs undervagn   Längs undervagn	Lyftkrok förhållande till marknivå	0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. räckvidd			
																			Max. m
5,57m tvådelad bom, 2,0 m skaft, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																		
	7,5 m							*8,1	*8,1								*8,0	7,7	4,7
	6,0 m							*8,1	*8,1	*7,1	5,2						*7,0	5,0	6,1
	4,5 m							*9,0	7,9	*7,2	5,1						6,2	4,0	6,9
	3,0 m							*10,2	7,3	*7,7	4,8						5,6	3,5	7,3
	1,5 m									7,4	4,6						5,4	3,4	7,4
	0,0 m							*10,2	6,7	7,3	4,5						5,5	3,5	7,2
	-1,5 m							*8,8	6,7	*6,7	4,5						*5,6	3,9	6,7
	-3,0 m							*6,3	*6,3								*4,9	*4,9	5,5
	-4,5 m																		
-6,0 m																			
5,57m tvådelad bom, 2,5 m skaft, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																		
	7,5 m							*7,4	*7,4								*6,2	*6,2	5,4
	6,0 m							*7,5	*7,5	*6,6	5,3						*5,6	4,4	6,7
	4,5 m					*11,9	*11,9	*8,5	8,1	*6,9	5,1						*5,5	3,6	7,4
	3,0 m							*9,8	7,5	*7,4	4,9	5,5	3,4				5,1	3,2	7,8
	1,5 m							*10,7	6,9	7,5	4,6	5,3	3,4				4,9	3,1	7,9
	0,0 m							*10,5	6,7	7,3	4,5	5,3	3,3				5,0	3,2	7,7
	-1,5 m					*10,6	*10,6	*9,4	6,6	*7,1	4,4						*5,3	3,5	7,2
	-3,0 m							*7,3	6,8	*5,3	4,5						*4,7	4,2	6,3
	-4,5 m																		
-6,0 m																			
5,57m tvådelad bom, 2,9 m skaft, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																*5,6	*5,6	4,0
	7,5 m							*6,4	*6,4	*4,5	*4,5						*4,5	*4,5	6,0
	6,0 m							*6,4	*6,4	*6,3	5,4						*4,1	4,0	7,1
	4,5 m					*8,3	*8,3	*8,1	*8,1	*6,7	5,2	5,6	3,6				*4,0	3,3	7,8
	3,0 m							*9,5	7,6	*7,3	5,0	5,5	3,5				*4,1	3,0	8,2
	1,5 m							*10,5	7,1	7,5	4,7	5,4	3,4				*4,4	2,9	8,3
	0,0 m					*5,5	*5,5	*10,7	6,7	7,3	4,5	5,3	3,3				4,7	3,0	8,1
	-1,5 m					*10,0	*10,0	*9,8	6,7	7,2	4,4	5,2	3,3				5,1	3,2	7,6
	-3,0 m					*10,3	*10,3	*8,0	6,7	*5,9	4,5						*4,7	3,8	6,8
	-4,5 m																		
-6,0 m																			
5,57m tvådelad bom, 4,2 m skaft för gripskopa, 600 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m									*4,1	*4,1						*3,4	*3,4	6,4
	7,5 m									*4,4	*4,4	*3,7	*3,7				*3,0	*3,0	7,8
	6,0 m									*4,3	*4,3	*4,3	*4,3				*2,8	*2,8	8,7
	4,5 m									*4,6	*4,6	*4,7	4,3	*3,6	3,2		*2,7	*2,7	9,3
	3,0 m					*6,7	*6,7	*6,2	*6,2	*5,9	5,8	*5,5	4,2	*4,3	3,1		*2,7	*2,7	9,6
	1,5 m					*10,1	*10,1	*9,9	8,2	*7,5	5,5	6,1	4	4,6	3,1		*2,8	2,7	9,7
	0,0 m					*6,5	*6,5	*10,9	7,7	*8,0	5,2	6	3,8	4,6	3		*3,0	2,8	9,5
	-1,5 m				*4,4	*4,2	*8,2	*8,2	*10,9	7,4	8	5	5,8	3,7	*4,0	3	*3,3	2,9	9,1
	-3,0 m				*7,2	*7,2	*11,5	*11,5	*10,0	7,3	*7,5	5	*5,7	3,7			*3,8	3,2	8,4
	-4,5 m						*10,9	*10,9	*8,1	7,4	*6,0	5					*3,9	*3,9	7,3
-6,0 m																			

- Noteringar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (Effektförstärkning) för lyftkapaciteter.  
 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567 Hydrauliska grävmaskiner: Standard för lyftkapacitet.  
 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast.  
 4. Angivna laster markerade med (\*) är begränsade av maskinens hydrauliska kapacitet.

## Lyftkapacitet EC210CNL

Last i skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

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

 Tvärs undervagn  Längs undervagn	Lyftkrok förhållande till marknivå	0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. räckvidd				
																			Max. m	
5,7 m monoblock-bom, 2,0 m skaft, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																			
	7,5 m																	*6,0	*6,0	4,9
	6,0 m									*5,7	4,7							*5,8	4,4	6,2
	4,5 m								*7,2	7,1	*6,1	4,6						*5,8	3,6	7,0
	3,0 m								*9,1	6,5	*6,8	4,4						5,7	3,2	7,4
	1,5 m										*7,6	4,2	5,6	3,1				5,5	3,1	7,5
	0,0 m								*10,9	6,0	7,6	4,1						5,7	3,1	7,3
	-1,5 m								*10,5	6,0	7,6	4,1						6,3	3,5	6,8
	-3,0 m					*12,5	11,5		*9,3	6,1								*7,0	4,3	5,8
	-4,5 m																			
-6,0 m																				
5,7 m monoblock-bom, 2,5 m skaft, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																			
	7,5 m																	*5,3	*5,3	5,5
	6,0 m										*5,2	4,8						*5,3	3,9	6,8
	4,5 m								*6,6	*6,6	*5,7	4,7	*5,3	3,3				*5,3	3,2	7,5
	3,0 m								*8,4	6,7	*6,5	4,4	*5,6	3,2				5,2	2,9	7,9
	1,5 m								*10,0	6,2	*7,3	4,2	5,6	3,1				5,0	2,8	8,0
	0,0 m								*10,8	6,0	7,6	4,1	5,5	3,0				5,2	2,8	7,8
	-1,5 m					*10,0	*10,0		*10,7	6,0	7,6	4,0						5,7	3,1	7,3
	-3,0 m					*13,7	11,3		*9,8	6,0	*7,3	4,1						*6,6	3,8	6,4
	-4,5 m					*10,6	*10,6		*7,6	6,3								*6,7	5,6	4,9
-6,0 m																				
5,7m monoblock-bom, 2,9 m skaft, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																			
	7,5 m									*4,9	*4,9							*4,5	*4,5	6,1
	6,0 m										*4,8	*4,8						*4,2	3,6	7,2
	4,5 m										*5,3	4,8	*5,0	3,3				*4,1	3,0	7,9
	3,0 m								*8,0	6,8	*6,2	4,5	*5,4	3,2				*4,2	2,7	8,3
	1,5 m								*9,7	6,3	*7,1	4,3	5,6	3,1				*4,5	2,6	8,4
	0,0 m					*5,1	*5,10		*10,7	6,0	7,7	4,1	5,5	3,0				4,8	2,7	8,2
	-1,5 m			*5,7	*5,7	*9,5	*9,5		*10,8	6,0	7,6	4,0	5,5	3,0				5,2	2,9	7,7
	-3,0 m			*10,4	*10,4	*14,6	11,2		*10,2	6,0	*7,5	4,1						6,2	3,4	6,9
	-4,5 m					*11,9	11,6		*8,4	6,2								*6,5	4,7	5,5
-6,0 m																				
5,7m monoblock-bom, 3,5 m skaft, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																			
	7,5 m																	*3,9	*3,9	6,7
	6,0 m												*4,4	3,4				*3,7	3,2	7,8
	4,5 m										*4,7	*4,7	*4,5	3,4				*3,6	2,7	8,4
	3,0 m					*10,6	*10,6		*7,0	7,0	*5,6	4,6	*5,0	3,3				*3,8	2,5	8,8
	1,5 m								*8,9	6,4	*6,6	4,3	*5,5	3,1				*4,0	2,4	8,8
	0,0 m					*6,6	*6,6		*10,2	6,0	*7,4	4,1	5,5	3,0				4,4	2,4	8,7
	-1,5 m			*5,7	*5,7	*9,5	*9,5		*10,7	5,9	7,5	4,0	5,4	2,9				4,7	2,6	8,2
	-3,0 m			*9,3	*9,3	*14,0	11,0		*10,4	5,9	7,5	4,0						5,5	3,0	7,4
	-4,5 m			*13,9	*13,9	*13,3	11,3		*9,2	6,0	*6,7	4,1						*6,3	3,9	6,2
-6,0 m																				
5,7m monoblock-bom, 4,2 m skaft för gripskopa, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																	*3,4	*3,4	6,5
	7,5 m												*3,8	*3,8				*3,0	*3,0	7,9
	6,0 m												*4,0	*4,0				*2,8	*2,8	8,8
	4,5 m												*4,3	4,1	*3,8	3,0		*2,8	*2,8	9,4
	3,0 m										*5,3	*5,3	*4,8	3,9	*4,5	3,0		*2,8	2,6	9,7
	1,5 m					*8,5	*8,5		*8,3	7,8	*6,4	5,2	*5,4	3,8	4,4	2,9		*2,9	2,6	9,8
	0,0 m					*6,1	*6,1		*10,0	7,3	*7,3	4,9	5,6	3,6	4,3	2,8		*3,1	2,6	9,6
	-1,5 m	*3,7	*3,7	*4,3	*4,3	*7,8	*7,8		*10,9	7,0	7,5	4,7	5,5	3,5	4,3	2,8		*3,4	2,7	9,2
	-3,0 m	*5,9	*5,9	*7,0	*7,0	*11,0	*11,0		*11,0	6,9	7,4	4,7	5,4	3,5				*4,0	3,0	8,5
	-4,5 m			*10,5	*10,5	*14,9	13,4		*10,2	7,0	7,5	4,7						*5,1	3,6	7,5
-6,0 m					*11,8	*11,8		*8,2	7,2								*5,7	5,1	5,8	

Noteringar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (Effektförstärkning) för lyftkapaciteter.

2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567 Hydrauliska grävmaskiner: Standard för lyftkapacitet.




















3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast.

4. Angivna laster markerade med (\*) är begränsade av maskinens hydrauliska kapacitet.

## Lyftkapacitet EC210CNL

Last i skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.

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

 Tvärs undervagn   Längs undervagn	Lyftkrok förhållande till marknivå	0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. räckvidd			
																			Max. m
5,57m tvådelad bom, 2,0 m skaft, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																		
	7,5 m								*8,1	7,5							*8,0	6,9	4,7
	6,0 m								*8,1	7,5	*7,1	4,7					*7,0	4,5	6,1
	4,5 m								*9,0	7,0	*7,2	4,6					6,5	3,6	6,9
	3,0 m								*10,2	6,4	*7,7	4,3					5,8	3,2	7,3
	1,5 m										7,7	4,1					5,6	3,0	7,4
	0,0 m								*10,2	5,9	7,6	4,0					5,8	3,1	7,2
	-1,5 m								*8,8	5,9	*6,7	4,0					*5,6	3,5	6,7
	-3,0 m								*6,3	6,1							*4,9	4,5	5,5
	-4,5 m																		
-6,0 m																			
5,57m tvådelad bom, 2,5 m skaft, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																		
	7,5 m								*7,4	*7,4							*6,2	5,6	5,4
	6,0 m								*7,5	*7,5	*6,6	4,8					*5,6	3,9	6,7
	4,5 m						*11,9	*11,9	*8,5	7,2	*6,9	4,6					*5,5	3,2	7,4
	3,0 m								*9,8	6,6	*7,4	4,4	5,7	3,1			5,3	2,9	7,8
	1,5 m								*10,7	6,1	7,8	4,1	5,6	3,0			5,1	2,8	7,9
	0,0 m								*10,5	5,9	7,6	4,0	5,5	3,0			5,2	2,8	7,7
	-1,5 m						*10,6	*10,6	*9,4	5,8	*7,1	3,9					*5,3	3,1	7,2
	-3,0 m								*7,3	5,9	*5,3	4,0					*4,7	3,8	6,3
	-4,5 m																		
-6,0 m																			
5,57m tvådelad bom, 2,9 m skaft, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m																*5,6	*5,6	4,0
	7,5 m								*6,4	*6,4	*4,5	*4,5					*4,5	*4,5	6,0
	6,0 m								*6,4	*6,4	*6,3	4,9					*4,1	3,6	7,1
	4,5 m						*8,3	*8,3	*8,1	7,4	*6,7	4,7	*5,6	3,3			*4,0	3,0	7,8
	3,0 m								*9,5	6,8	*7,3	4,5	5,7	3,2			*4,1	2,7	8,2
	1,5 m								*10,5	6,2	*7,7	4,2	5,6	3,1			*4,4	2,6	8,3
	0,0 m						*5,5	*5,5	*10,7	5,9	7,6	4,0	5,5	3,0			*4,9	2,6	8,1
	-1,5 m						*10,0	*10,0	*9,8	5,8	*7,4	3,9	*5,4	2,9			*5,2	2,9	7,6
	-3,0 m						*10,3	*10,3	*8,0	5,9	*5,9	4,0					*4,7	3,4	6,8
	-4,5 m																		
-6,0 m																			
5,57m tvådelad bom, 4,2 m skaft för gripskopa, 500 mm bandplattor, 4 200 kg motvikt	9,0 m									*4,1	*4,1						*3,4	*3,4	6,4
	7,5 m									*4,4	*4,4	*3,7	*3,7				*3,0	*3,0	7,8
	6,0 m									*4,3	*4,3	*4,3	4,0				*2,8	*2,8	8,7
	4,5 m									*4,6	*4,6	*4,7	3,9	*3,6	2,9		*2,7	*2,7	9,3
	3,0 m						*6,7	*6,7	*6,2	*6,2	*5,9	5,2	*5,5	3,8	*4,3	2,9	*2,7	2,6	9,6
	1,5 m						*10,1	*10,1	*9,9	7,3	*7,5	4,9	*6,2	3,6	4,8	2,8	*2,8	2,5	9,7
	0,0 m						*6,5	*6,5	*10,9	6,8	*8,0	4,6	6,1	3,5	4,7	2,7	*3,0	2,5	9,5
	-1,5 m				*4,4	*4,4	*8,2	*8,2	*10,9	6,5	*8,1	4,5	6,0	3,4	*4,0	2,7	*3,3	2,6	9,1
	-3,0 m				*7,2	*7,2	*11,5	*11,5	*10,0	6,5	*7,5	4,4	*5,7	3,3			*3,8	2,9	8,4
	-4,5 m						*10,9	*10,9	*8,1	6,6	*6,0	4,5					*3,9	3,5	7,3
-6,0 m																			

- Noteringar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (Effektförstärkning) för lyftkapaciteter.  
 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567 Hydrauliska grävmaskiner: Standard för lyftkapacitet.  
 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast.  
 4. Angivna laster markerade med (\*) är begränsade av maskinens hydrauliska kapacitet.



# STANDARDUTRUSTNING EW160C ÅTERVINNINGSSALTERNATIV

## Motor

Turboladdad, 4-takts Volvo dieselmotor med vätskekyllning, direktinsprutning och laddluftkylare, uppfyller utsläppskraven enligt EU Steg IIIA  
Förvärmning för insugsluften  
Elektrisk motoravstängning  
Bränslefilter och vattenavskiljare  
Tankningspump 50 l/min med automatstopp  
Kylare med aluminiumkärna

## Elektriskt/elektroniskt styrsystem

Contronics: Datoriserat övervaknings- och diagnostiksystem  
Batterifrånskiljare  
Tomgångsautomatik, Auto Idle  
Power Boost kraftförstärkning, med en knapptryckning  
Justerbar display  
Startspärr som hindrar inkoppling av startmotorn när dieselmotorn är i gång  
Funktion för säker stopp/start  
Halogenstrålkastare med hög kapacitet:  
– Rammonterade 2  
– Hyttmonterade 2  
Generator, 80 A  
Batterier, 2 x 12 V / 140 Ah  
Startmotor, 24 V / 4,8 kW  
Bakåtriktad kamera  
CareTrack via GSM

## EXTRAUTRUSTNING

### Motor

Motorvärmare: 120 V / 240 V  
Vattenavskiljande filter med värmare  
Dieselmotorvärmare med digital timer  
Reversibel kylfläkt  
Dörrar med mikrofinnt nät, gångjärnstyp  
Tätning av kylarutrymmet  
Dammnät för kylvätske- och oljekylare (i kylarutrymmet)  
Dieselpartikelfilter  
Motorförrnare

### Elsystem

Autosmörjningssystem  
Förflyttningsalarm  
Roterande varningslampa  
Extra arbetsbelysning:  
– Serviceplattform 1 och motvikt 1  
– Bommonterade 2  
– Hyttens front 2  
Centrumgenomgång för elutrustning  
CareTrack via satellit  
Stöldskyddssystem  
Farthållare  
Förberedd för tilt- och roterande redskap

### Hydraulsystem

Slangbrottsventil för skaffet  
Flytlägesfunktion, bom  
Hydraulolja, biologiskt nedbrytningssbar 32  
Hydraulolja, biologiskt nedbrytningssbar 46  
Hydraulolja med lång livslängd 32  
Hydraulolja med lång livslängd 68  
Hydraulutrustning för:  
– Hammare och sax  
– Släntskopa / rotator  
– Gripskopa  
– Snabbfäste

## Undervagn

Schaktblad fram och stödben bak  
Tvåväxlad kraftöverföring plus kryphastighet  
Pendlande framaxel  $\pm 9^\circ$   
Tvåkrets färd bromsar  
Underhållsfria kardanaxlar  
Körhastighet 30 km/h

## Överbyggnad

Motvikt, 3 200 kg  
Serviceplattform med halkskyddad gallerduk  
Central smörjningspunkt för svänglagret

## Grävaggregat

Fästpunkter för extra hydraulik  
Centralt smörjningssystem

## Hytt och interiör

Volvo Care Cab med fast polykarbonattaklucka  
Värmare  
Hydrauliskt dämpad hyttinfästning  
Ställbar förarstol och spakconsol  
Inställningsbar ratt  
Flexibel antenn  
Manöverspärr  
Manöverspak med 5 strömställare var  
Hytt, ljudisolerad allvädersmodell, inklusive:  
– Mugghållare

– Flödesreglering  
– Flödes- och tryckreglering  
– Proportionella manöverorgan X1 eller X3

## Hytt och interiör

### 'Upphöjd hytt'

### Hydrauliskt upplyftbar hytt, största lyfthöjd 5,6 m (max. körhastighet 20 km/h)

Volvo Care Cab med öppningsbar polykarbonattaklucka  
Värme & luftkonditionering, automatisk ECC  
Styrspak med proportionell reglering  
Skydd mot fallande föremål (FOG)  
Regnskydd, fram  
Solskydd för tak och bakruta  
Skyddsnät för framruta  
Nedre torkare  
Vandalskydd  
Radio och kassetbandspelare  
Askkopp  
Tändare  
Stol:  
– Tygklädd förarstol med värmesits  
– Tygklädd förarstol med värmesits och luftfjädring

## Undervagn

Dubbla däck 10.00 – 20 / 11.00 – 20  
Enkla däck 18R – 19.5 / 600/40-22.5  
Reservhjul  
Massiva däck  
Stenskyddsringar  
Schaktblad bak  
Stödben fram och schaktblad bak  
4 stödben  
Griphållare  
Stänkskärmar, fram/bak  
Verktyslåda, vänster sida / höger sida  
Bred axel 2,75 m

– Dörrlås  
– Säkerhetsglas, tonat  
– Golvmatta  
– Signalthorn  
– Stort förvaringsutrymme  
– Öppningsbar frontruta  
– Demonterbar nedre frontruta  
– Säkerhetsbälte, rullbälte  
– Vindrutetorkare med spolare och intervallfunktion  
– AM/FM-stereo med CD-spelare och MP3-ingång  
Solskydd, fram  
Huvudnyckel

## Hydraulsystem

Lastkännande hydraulsystem  
Ändlägesdämpade cylindrar  
Helt avtätade cylindrar  
Returfilter av fullflödestyp, 2 000 timmars bytesintervall  
Tryckavlastningssystem (servoackumulator)  
Termostatstyrd kylfläkt  
Slangbrottsventil för bom  
Hydraulolja med lång livslängd 46

## Grävaggregat

Begränsningssystem för bomhöjd  
Autosmörjningssystem  
Bommar  
5,0 m monoblock  
5,1 m tvådelad bom  
Skaft  
2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m  
2,95 m skaft för gripskopa

## Hydraulisk snabbkoppling

S1-system  
S6-system  
Universalsystem

## Redskap

Skopor, direktinfästning och snabbfäste:  
– Universalskopa (GP)  
– Kraftig skopa  
– Släntskopa  
– Hammarfäste, direktinfästning, S6 och universalsystem  
– Griphållare, S6

## Service

Verktygssats, dagligt underhåll  
Verktygssats, komplett

Standard- och extrautrustningar kan vara olika på olika marknader. Kontakta din lokala Volvo återförsäljare för mer information.

# STANDARDUTRUSTNING EC210C ÅTERVINNINGSSALTERNATIV

## Motor

Turboladdad, 4-takts Volvo dieselmotor med vätskekylning, direktinsprutning och laddluftkylare, uppfyller utsläppskraven enligt EU steg IIIA  
Luftfilter med indikator och förenare  
Luftintagsvärmare  
Motorförenare  
Elektrisk motoravstängning  
Bränslefilter och vattenavskiljare  
Tankningspump 50 l/min med automatstopp  
Generator, 80 A

## Elektriskt/elektroniskt styrsystem

Contronics  
– Avancerat styrsystem  
– Självdiagnosystem  
Indikering av maskinstatus  
Motorstyrning som känner av motorvarvtalet  
Tomgångsautomatik, Auto Idle  
Power Boost kraftförstärkning, med en knapptryckning  
Funktion för säker stopp/start  
Justerbar display  
Batterifrånskiljare  
Överlastvarning  
Startspärr som hindrar inkoppling av startmotorn när dieselmotorn är i gång  
Kraftfulla halogenstrålkastare med hög kapacitet:  
– Rammonterade 2  
– Bommonterad 1  
Batterier, 2 x 12 V / 150 Ah  
Startmotor, 24 V / 4,8 kW  
Bakåtriktad kamera  
CareTrack via GSM

## EXTRAUTRUSTNING

### Motor

Motorvärmare: 120 V, 240 V  
Oljebadsförenare  
Dieselmotorvärmare, 0,5 kW  
Vattenavskiljande filter med värmare  
Reversibel kylfläkt  
Dörrar med mikrofinät, gångjärnstyp  
Tätning av kylarutrymmet  
Damnät för kylvätske- och oljekylare (i kylarutrymmet)

### Elsystem

Extrabelysning:  
– Hyttmonterade 3  
– Motviktsmonterat 1  
– Bommonterad 1  
Extra belysning (endast framtill på hytt):  
– Hyttmonterade 2  
– Bommonterad 1  
Förflyttningssalarm  
Stölskyddssystem  
Roterande varningsljus  
Autosmörjningssystem  
CareTrack via satellit

### Hydraulsystem

Slangbrottsventil för skافتet  
Flytlägesfunktion, bom

## Hydraulsystem

Slangbrottsventil: bom  
Automatisk programkontroll (Automatic sensing hydraulic system)  
– Summeringssystem  
– Bomprioritering  
– Skaftprioritering  
– Svängprioritering  
Efterfyllnadsventiler för bom, skaft och skopa  
Svängdämpningsventiler  
Lasthållningsventiler för bom och skaft  
Flerstegs hydrauloljefiltersystem  
Ändlägesdämpade cylindrar  
Helt avtätade cylindrar  
Extra hydraulventil  
Automatiska larvmotorer med två hastigheter  
Hydraulolja med lång livslängd 46

## Överbyggnad

Fullhöjds motvikt:  
– EC210C L: 4 200 kg  
– EC210C NL: 4 800 kg  
Insteg med lejdare  
Verktygslåda  
Stansade halkfria plåtar  
Skyddsplåt (kraftig 4,5 mm)

## Hytt och interiör

Tygklädd förarstol med värmesits  
Manöverspakar med 4 strömställare var  
Värme & luftkonditionering, automatisk ECC  
Hydrauliskt dämpad hyttinfästning  
Ställbar förarstol och spakkonsol  
Flexibel antenn  
Manöverspärr

### Hydraulledningar:

– Hammare och sax, 1- och 2-pumpflöde  
– Extra returfilter  
– Slänt & rotator  
– Gripare  
– Läckoljeledning  
– Snabbfästeshydraulik  
– Hanteringssystem för arbetsverktyg (upp till 20 programmerbara minnen)  
– Hammare och sax: förinställning av variabelt flöde och tryck  
Volvo hydrauliskt snabbfäste (S1, U21)  
Hydraulolja, biologiskt nedbrytbar 32  
Hydraulolja, biologiskt nedbrytbar 46  
Hydraulolja med lång livslängd 32  
Hydraulolja med lång livslängd 68

## Hytt och interiör

„Upphöjd hytt“  
**Hydrauliskt upplyftbar hytt, största lyfthöjd 5,6 m**

Tygklädd förarstol  
Tygklädd förarstol med värmesits och luftfjädring  
Manöverspak med proportionalstyrning  
Skydd mot fallande föremål (FOG)  
– Hyttmonterad  
Skyddsnet för framruta  
Solskydd, tak (stål)  
Nedre vindrutetorkare med intervallfunktion  
Rökarsats (askkopp och tändare)  
Vandalskydd

Hytt, ljudisolerad allvädersmodell, inklusive:  
– AM/FM-stereo med CD-spelare och MP3-ingång  
– Mugghållare  
– Dörrlås  
– Tonade rutor  
– Golvmatta  
– Signalhorn  
– Stort förvaringsutrymme  
– Öppningsbar frontruta  
– Demonterbar nedre frontruta  
– Säkerhetsbälte  
– Säkerhetsglas  
– Solskydd, fram, tak, bak  
– Regnskydd  
– Vindrutetorkare med intervallfunktion  
Förberedd för montering av vandalskydd  
Huvudnyckel

## Undervagn

Hydraulisk bandjustering  
Smord och avtätad kedjelänk  
Urspårningsskydd  
Skyddsplåt (kraftig 10 mm)

## Larvplattor

Larvplattor 600 mm med trippelkamrar

## Grävaggregat

Bom: 5,7 m monoblock  
Skaft: 2,9 m  
Manuell centralsmörjning

## Service

Verktygssats, dagligt underhåll

Särskild nyckel

## Undervagn

Helt urspårningsskydd (utom N-versionen)

## Grävaggregat

Bom: 5,57 m tvådelad  
(Tvådelad bom utom 3,5 m skaft)  
Skaft: 2,0 / 2,5 / 3,5 m  
Skaft för gripskopa: 4,2 m  
Länksystem med lyftögla  
Bussning med utökad smörjning

## Service

Verktygssats, komplett  
Standard- och extrautrustningar kan vara olika på olika marknader. Kontakta din lokala Volvo återförsäljare för mer information.

Standard- och extrautrustningar kan vara olika på olika marknader. Kontakta din lokala Volvo återförsäljare för mer information.



Volvo Construction Equipment är annorlunda. Våra maskiner är ritade, byggda och servade på ett annorlunda sätt. Den skillnaden kommer från ett ingenjörsmässigt arv som formats de senaste 175 åren. Ett arv som handlar om att sätta människan som använder produkterna främst. Det handlar om att hjälpa användaren vara säkrare, mer bekväm och mer produktiv. Om miljön vi alla delar. Resultatet av detta är ett växande utbud av maskiner och ett globalt servicenätverk ägnat åt att låta dig få mer gjort. Människor världen över är stolta att använda Volvo. Och vi är stolta över vad som gör Volvo annorlunda – **More care. Built in.**



*Alla produkter är inte tillgängliga på alla marknader. En följd av vår strävan till ständig förbättring är att vi behåller rätten att ändra produkternas specifikationer och utformning utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar inte nödvändigtvis maskinernas standardutförande.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

Ref. No. VOE12B1005071  
Printed in Sweden 2009-09  
Volvo, Konz

Swedish  
EXC