

V O L V O



Volvo Grävmaskiner 20,5–24,0 t 156 hk

EC210

Volvo Construction Equipment

EC210

En utmärkt partner för de där viktiga stödjobben. Lätt
nog för att vara smidig att flytta och manövrera.
Stark nog att få jobbet gjort.



Lätt stöd

Volvo EC210 är en lättare maskin som passar perfekt i jordbruksapplikationer och stödjande arbete. Den är dock även populär att använda inom bygg, vägarbeten eller rör- och ledningsarbeten. Med bättre bränsleeffektivitet och längre serviceintervall kommer EC210 att sänka den totala ägandekostnaden samtidigt som presterar över sin viktklass.



Operatörskomfort

- Mer exakt manövrering
- Tystare hytt
- Personanpassade inställningar för större komfort
- ROPS-hytt som standard



Smart View med detektering av hinder

- Ökad säkerhet på arbetsplatsen och för operatören
- Radar varnar för objekt som inte syns på skärmen
- HD-skärm
- Larm som identifierar människor separat från andra hinder



Service

- Serviceåtkomst från marknivå
- Långa serviceintervaller
- Grupperade filter och smörjställen
- Snabba och enkla oljebyten



Bränsleeffektivitet

- Upp till 10 % bättre
- Motorpumpoptimering med motorvarvtal ned till 1 600 varv per minut
- Smart huvudmanöverventil



Produktivitet

- Volvo Active Control
- Dig Assist med vågsystem (OBW)
- Elhydrauliskt system
- Prioritering av bom/svängning och bom/körning

Co-Pilot:

Nya Volvo Co-Pilot har en ny 12,8" display med full HD-upplösning. Med den nya sido- och bakåtriktade HD-kameran ger den bättre sikt vid arbetet. Förbättringar av både hårdvaran och mjukvaran ger ökad kontroll i Dig Assist.

Smidig reglering

Styrspakens nya reglage gör arbetet smidigare och lättare. Med mer exakt manövrering blir det lättare att uppnå det önskade resultatet och förbättra maskinens prestanda.

Volvo Smart View

Volvo Smart View med detektering av hinder ger föraren 360° sikt över maskinens omgivning tack vare kameran och det nya radardetekteringssystemet. Denna avancerade teknik kan identifiera hinder antingen som objekt eller som människor, så att operatören kan vidta lämpliga åtgärder.

Var ansluten

I den nya, bekväma hytten kan du ladda mobiltelefonen trådlöst eller med kabel. Du kan också få tillgång till dina spellistor eller poddar via USB-anslutning. Bluetoothhögtalaren underlättar kommunikationen vid telefonsamtal.

Komfort

Den nya hytten ska vara bekvämare och underlätta arbetet. Ett behändigt förvaringsfack ger plats för kylväska eller skor. Njut av minskad ljudnivå, inbyggt solskydd och förbättrad luftkonditionering. Den nya bekväma stolen minskar dessutom tröttheten under långa arbetspass.

Bränsleeffektivitet

I Volvos nya grävmaskiner minskar det förbättrade elhydrauliska systemet bränsleförbrukningen dramatiskt. Motorvarvtalet och det hydrauliska flödet regleras nämligen beroende på den aktuella uppgiften. Detta gör att maskinen bara använder just den mängd energi som behövs, vilket leder till förbättrad bränsleeffektivitet och lägre driftkostnader.

Enastående kylning

EC210 har ett smart elektriskt fläktkylsystem. Det justerar fläktvarvtalet automatiskt beroende på kylvätsketemperaturen, den hydrauliska temperaturen och den hydrauliska belastningen. Detta minimerar onödig energiförbrukning och förbättrar den sammantagna bränsleeffektiviteten. Genom att systemet minskar motorbelastningen och förhindrar överhettning garanteras optimal prestanda, längre komponentlivslängd och lägre driftkostnader.

Nytt elhydrauliskt system

Den förbättrade bränsleeffektiviteten beror på det nya elhydrauliska systemet med förbättrad huvudmanöverventil (MCV). Denna smarta teknik övervakar förarens rörelser med hjälp av elektroniska sensorer och sänder signaler till maskinens dator (ECU), som behandlar informationen och skickar kommandon till huvudmanöverventilen. Detta leder till smidig och noggrann manövrering, vilket ger mer exakt grävning och lastning.

Dig Assist

Dig Assist, med sin oöverträffade lednings- och styrningsteknik, är ett måste på dagens byggsplats som gör att föraren kan arbeta med största precision och noggrannhet. Med vågsystem (OBW) får du realtidsinformation om skopans last, så att du kan eliminera överlastning, underlastning, omvägning och väntetider.

Produktivitet

En avancerad elektrisk styrspek och helelektriska körpedaler ger blixtnsabb respons. Prioritering av bom/svängning gör att föraren kan arbeta snabbt och lätt genom att prioritera den ena eller den andra funktionen och därigenom förbättra cykeltiderna.



Service

För att sänka den totala ägandekostnaden är det avgörande att minimera stilleståndstiden. Lättillgänglighet, rena och snabba oljebyten samt 1 000 timmars intervall för motorolja samt olje- och bränslefilter ökar drifttiden ytterligare. Utsvängbar kondensor underlättar också rengöringen av kylvätskekyllaren och oljekylaren.



Volvo EC210 i detalj

Motor

Den senaste generationen av dieselmotorer från Volvo uppfyller helt kraven i utsläppsföreskrifterna steg V. De har Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT) och är konstruerade för att leverera överlägsen prestanda och bränsleeffektivitet. Motorn har exakta högtrycksbränsleinsprutare, turboladdare och luft-luft-laddluftkylare, samt elektroniska motorreglage för att optimera maskinens prestanda.

- **Luftfilter:** 3-stegsfilter med förrengöring
- **Automatiskt tomgångssystem:** Sänker motorvarvtalet till tomgång om spakar och pedaler inte används, vilket resulterar i lägre bränsleförbrukning och låga ljudnivåer i hytten.

Motor	Volvo	D4J
Max. effekt vid	varv/min	2 000
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW	114
	hk	155
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	115
	hk	156
Uteffekt vid		
Drift max	varv/min	1 800
Körning max	varv/min	2 000
Max. vridmoment	Nm	618
vid motorvarvtal	varv/min	1 700
Antal cylindrar		4
Cylindervolym	l	4
Cylinderdiameter	mm	101
Slaglängd	mm	126

Elsystem

Elsystem med hög kapacitet som är väl skyddat. Vattentäta elkontakter med dubbel låsning används för att säkerställa korrosionsfria anslutningar. Huvudreläerna och magnetventilerna är skyddade för att hindra skador. Batterifrånsljare är standard. Contronics ger avancerad övervakning av maskinens funktioner och viktig diagnostisk information.

Spänning	V	24
Batterier	V	2 x 12
Batterikapacitet	Ah	100
Generator	V/A	28 / 130
Startmotor	V - kW	24 / 5,5

Undervagn och strukturer

Undervagnen har en robust X-formad ram. Fettsmorda och avtätade bandkedjor är standard.

EC210F L		
Larvplatta		2 x 49
Länkdelling	mm	190
Bandbredd, trekamsplatta	mm	500/600/700/800/900
Underrullar		2 x 8
Överrullar		2 x 2

EC210F NL		
Larvplatta		2 x 49
Länkdelling	mm	190
Bandbredd, trekamsplatta	mm	500/600/700
Underrullar		2 x 8
Överrullar		2 x 2

Svängsystem

Svängsystemet har en axialkolvmotor som driver en planetväxellåda för maximalt vridmoment. Automatisk svängbroms och svängdämpningsventil är standard.

Max. svänghastighet	varv/min	12
Max. vridmoment	kNm	76,6

Larvsystem

Varje larv drivs av en automatisk tvåstegs axialkolvmotor. Larvbromsen ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt. Larvmotorerna, bromsarna och planetväxlarna sitter väl skyddade i bandramarna.

Max. dragkraft	kN	178
Maximal körhastighet (låg)	km/h	3,4
Maximal körhastighet (hög)	km/h	5,4
Backtagningsförmåga	°	35



Hytt

Förarhytten har enkelt insteg tack vare den breda dörröppningen. Förarhytten är upphängd i hydrauliskt dämpade fästen som minskar stötar och vibrationer och ger en utmärkt förarkomfort. I kombination med ljudabsorberande isolering ger detta låga ljudnivåer. Hytten har mycket bra runtomskikt. Vindrutan kan enkelt skjutas upp i hyttaket, och den nedre framrutan kan tas bort och förvaras i sidodörren.

Integrerat luftkonditionerings- och värmesystem: trycksatt och filtrerad hyttluft levereras med en automatiskt styrd fläkt. Luften fördelas i hytten från 14 olika ventilmunstycken.

Ergonomiskt förarsäte: den justerbara stolen och spakonsolen kan justeras oberoende av varandra för att passa operatören. Förarstolen har 12 olika inställningar plus ett säkerhetsbälte för förarens komfort och säkerhet.

Ljudnivå

Ljudnivå i hytten enligt ISO 6396

L _{PA}	dB	70
-----------------	----	----

Extern ljudnivå enligt ISO 6395 och EU:s bullerdirektiv (2000/14/EG).

L _{WA}	dB	102
-----------------	----	-----

Återfyllning vid service

Bränsletank	l	295
DEF/AdBlue® -tank	l	17,9
Hydraulsystem, totalt	l	215
Hydraultank	l	98
Motorolja	l	16
Motorkylvätska	l	14
Svängväxellåda	l	5,4
Larvtransmission	l	2 x 3,5

Hydraulsystem

Det nya elhydrauliska systemet och den nya huvudmanöverventilen (MCV) använder intelligent teknik för att reglera flödet efter kraven för höga prestanda, hög grävkapacitet och fantastisk bränsleförbrukning.

Följande viktiga funktioner ingår i systemet:

Summeringssystem: Kombinerar flödet för båda hydraulpumparna för att garantera snabba arbetscykler och hög produktivitet

Bomprioritering: Prioriterar bommens manövrering för snabbare lyft vid lastning eller djup grävning.

Skaftprioritering: Prioriterar skaftfunktionen för snabbare cykeltider i samband med släntning och bättre skopfyllnad vid grävning.

Svängprioritering: Prioriterar svängfunktioner för snabbare samkörning av hydraulfunktioner.

Efterfyllnadssystem: Förhindrar kavitation och ger flöde till andra rörelser under samtidiga aggregatrörelser för maximal produktivitet.

Power Boost: Alla gräv- och lyftkrafter ökas.

Hållventiler: Hållventiler för bom och skaft förhindrar krypning i grävuutrustningen.

Huvudpump: 2 x axialkolvpumpar med variabelt displacement

Maximalt flöde	l/min	2 x 200
----------------	-------	---------

Servopump: Kugghjulspump

Maximalt flöde	l/min	1 x 18
----------------	-------	--------

Max. tryck

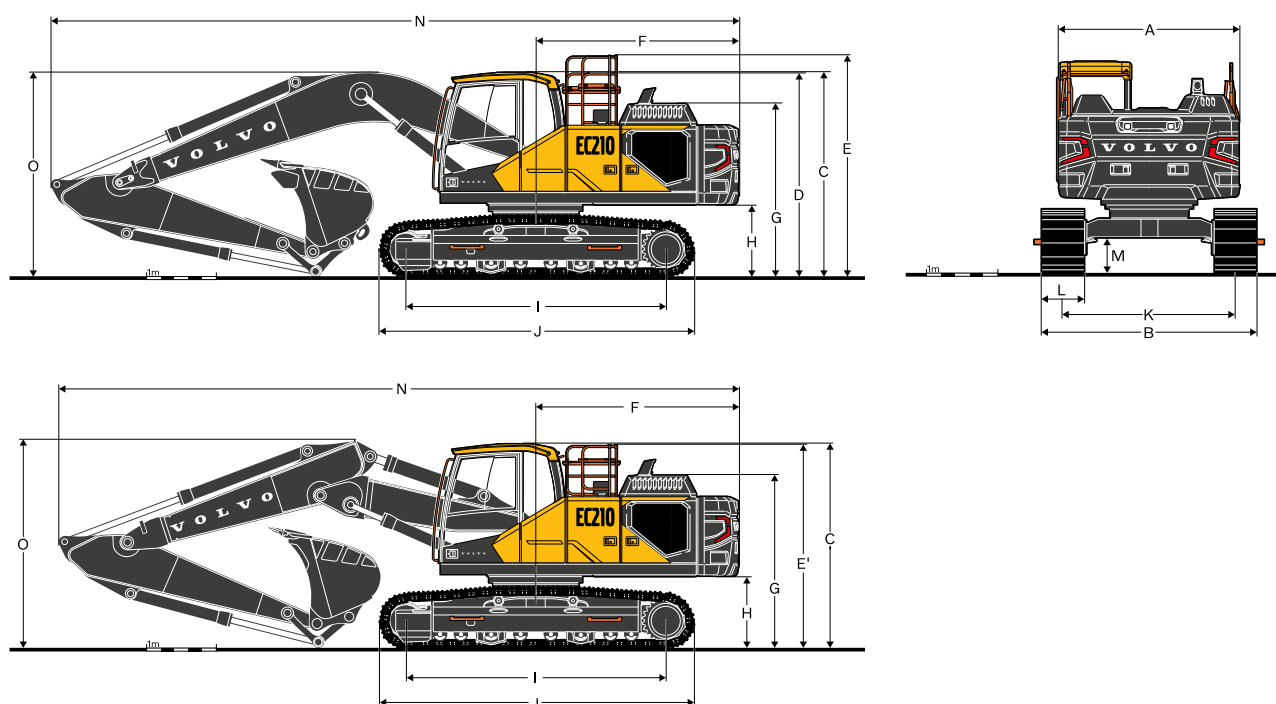
Arbetsstryck	MPa	34,3 / 36,3
Larvkrets	MPa	34,3
Sväng	MPa	27,9
Servopilotkrets	MPa	3,9

Hydraulcylindrar

Bom		2
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	125 x 1 235
Tvådelad bom		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	160 x 1 070
Skaft		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	135 x 1 540
Skopa		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	120 x 1 065



Specifikationer

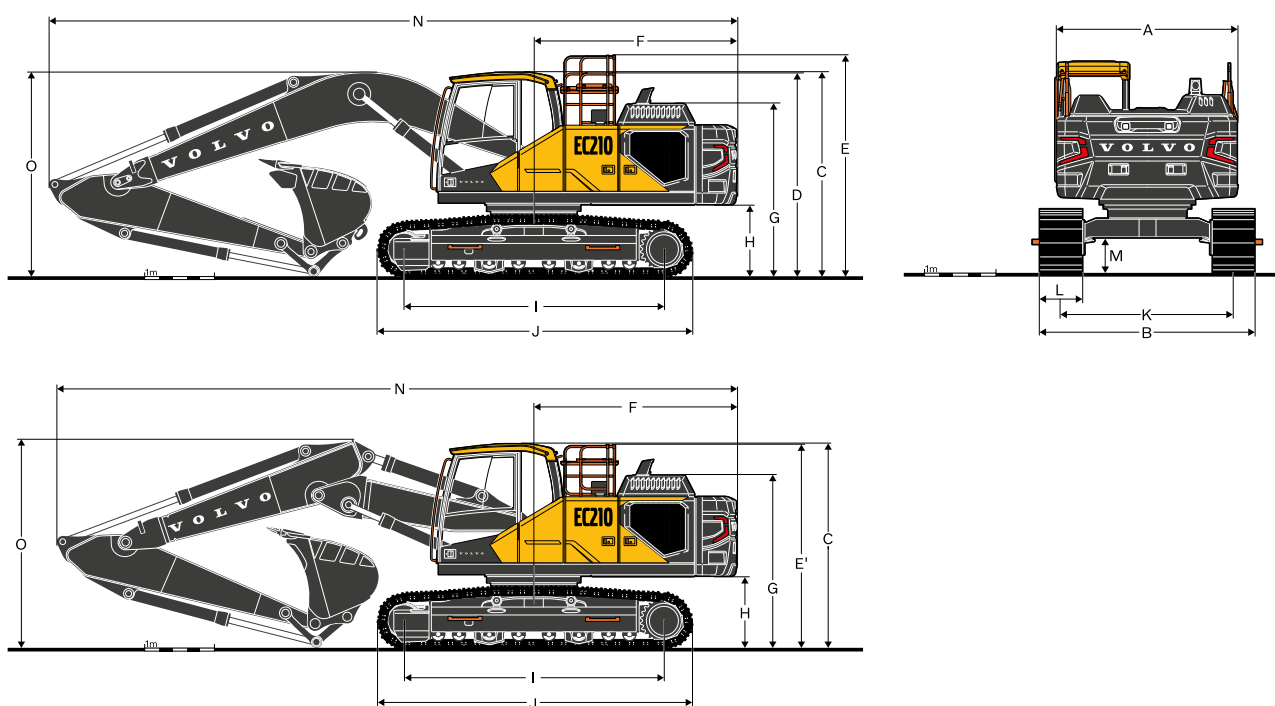


MÅTT

	Enhet	EC210F L			
Bom	m	5,7 m		5,57 m	
Skaft	m	2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
A. Överbyggnad, totalbredd	mm	2 500	2 500	2 500	2 500
B. Totalbredd**	mm	2 990	2 990	2 990	2 990
C. Hytt, totalhöjd	mm	2 900	2 900	2 900	2 900
D. Totalhöjd för lejdare	mm	2 875	2 875	2 875	2 875
E. Totalhöjd, skyddsräcke	mm	3 120	3 120	3 120	3 120
F. Bakre svängradie	mm	2 870	2 870	2 870	2 870
G. Totalhöjd vid motorhuv	mm	2 450	2 450	2 450	2 450
H. Motvikt, frigång *	mm	1 005	1 005	1 005	1 005
I. Axelavstånd	mm	3 660	3 660	3 660	3 660
J. Längd över larv	mm	4 455	4 455	4 455	4 455
K. Spårvidd	mm	2 390	2 390	2 390	2 390
L. Larvbredd	mm	600	600	600	600
M. Min. markfrigång *	mm	455	455	455	455
N. Total höjd över bom	mm	9 770	9 715	9 630	9 595
O. Total höjd över bom	mm	3 175	3 035	3 050	2 955

* Utan skokam

** Sko ände till ände



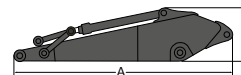
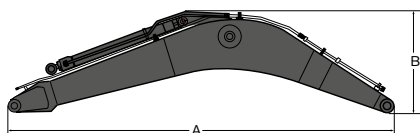
MÅTT

	Enhet	EC210F NL			
Bom	m	5,7 m		5,57 m	
Skaft	m	2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
A. Överbyggnad, totalbredd	mm	2 500	2 500	2 500	2 500
B. Totalbredd	mm	2 540	2 540	2 540	2 540
C. Hytt, totalhöjd	mm	2 900	2 900	2 900	2 900
D. Totalhöjd för lejdare	mm	2 875	2 875	2 875	2 875
E. Totalhöjd, skyddsräcke	mm	3 120	3 120	3 120	3 120
F. Bakre svängradie	mm	2 870	2 870	2 870	2 870
G. Totalhöjd vid motorhuv	mm	2 450	2 450	2 450	2 450
H. Motvikt, frigång *	mm	1 005	1 005	1 005	1 005
I. Axelavstånd	mm	3 660	3 660	3 660	3 660
J. Längd över larv	mm	4 455	4 455	4 455	4 455
K. Spårvidd	mm	2 040	2 040	2 040	2 040
L. Larvbredd	mm	500	500	500	500
M. Min. markfrigång *	mm	455	455	455	455
N. Total höjd över bom	mm	9 770	9 715	9 630	9 595
O. Total höjd över bom	mm	3 175	3 035	3 050	2 955

* Utan skokam

** Sko ände till ände

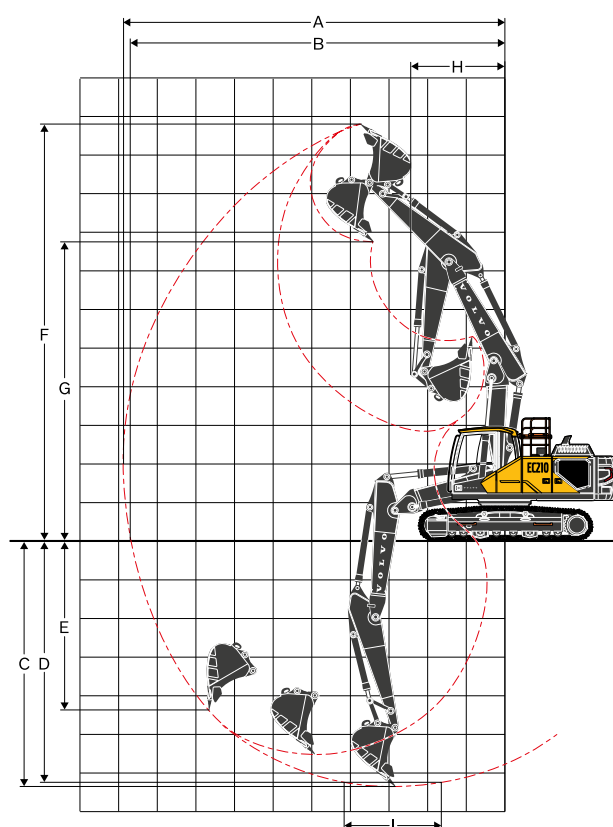
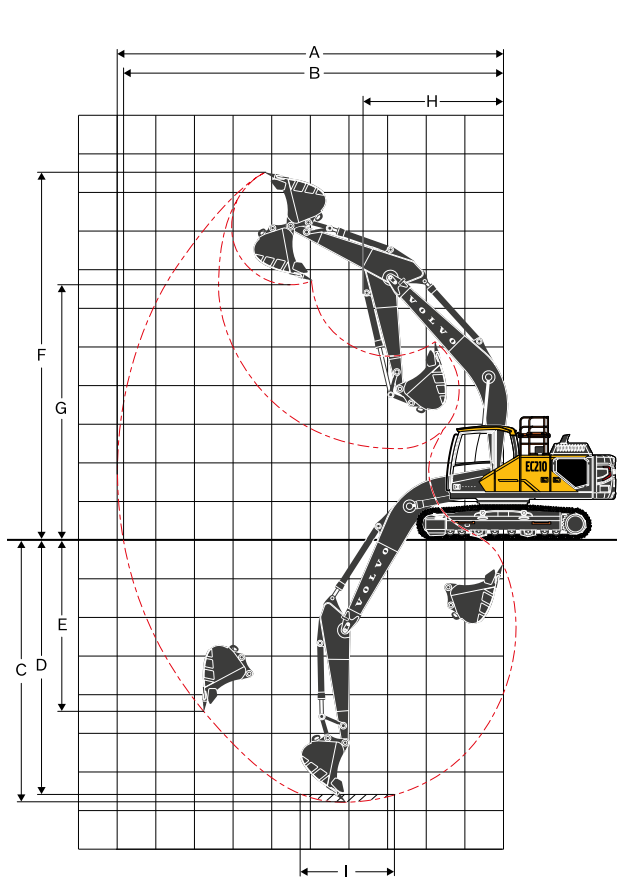
Specifikationer



MÅTT

Benämning	Enhet	Bom		Benämning	Enhet	Skaft	
	m	5,7 m	5,57 m, tvådelad		m	2,5 m	2,9 m
A. Längd	mm	5 915	5 785	A. Längd	mm	3 530	3 895
B. Höjd	mm	1 600	1 420	B. Höjd	mm	865	865
Bredd	mm	670	670	Bredd	mm	440	440
Vikt	kg	2 010	2 640	Vikt	kg	1 135	1 140

* Inklusive skaftcylinder, rör, och tapp



ARBETSSOMRÅDE MED DIREKTINFÄST SKOPA

Benämning	Enhet	EC210F L, NL			
Bom	m	5,7 m		5,57 m, tvådelad	
Skaft	m	2,5 m	2,9 m	2,5 m	2,9 m
A. Max. räckvidd	mm	9 605	9 995	9 505	9 900
B. Max. räckvidd i markplanet	mm	9 445	9 835	9 345	9 740
C. Max. grävdjup	mm	6 425	6 825	5 995	6 400
D. Max. grävdjup (l = 2,44 m nivå)	mm	6 205	6 635	5 885	6 295
E. Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	5 070	5 535	4 735	5 150
F. Max. grävhöjd	mm	9 205	9 445	10 395	10 715
G. Max. tömningshöjd	mm	6 330	6 555	7 365	7 680
H. Min. främre svängradie	mm	3 670	3 645	2 735	2 465

GRÄVKRAFTER MED DIREKTINFÄST SKOPA

Brytkraft (skopa)	Normal	SAE J1179	kN	125	125	125	125
	Power boost:	SAE J1179	kN	132	132	132	132
	Normal	ISO 6015	kN	141	141	141	141
	Power boost:	ISO 6015	kN	149	149	149	149
Grävkraft (skaft)	Normal	SAE J1179	kN	117	101	117	101
	Power boost:	SAE J1179	kN	124	107	124	107
	Normal	ISO 6015	kN	121	104	121	104
	Power boost:	ISO 6015	kN	128	110	128	110
Rotationsvinkel, skopa			°	179	179	179	179

*Maskin med direktinfäst skopa

Specifikationer

MARKTRYCK

EC210F L

Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	500	21 880	55,5	2 890	21 890	55,5	2 890
	600	22 140	46,8	2 990	22 150	46,8	2 990
	700	22 560	40,9	3 090	22 570	40,9	3 090
	800	22 840	36,2	3 190	22 840	36,2	3 190
	900	23 120	32,6	3 290	23 120	32,6	3 290
Trekamsplatta (HD)	600	22 270	47,1	2 990	22 280	47,1	2 990
Enkamsplatta	600	22 350	47,2	2 990	22 360	47,2	2 990
Tvåkamsplatta	700	22 860	41,4	3 090	22 870	41,4	3 090

		EC210F L, 5,7 m bom, 2,5 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt			EC210F L, 5,7 m bom, 2,9 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt		
Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	500	22 510	57,1	2 890	22 520	57,1	2 890
	600	22 770	48,1	2 990	22 780	48,1	2 990
	700	23 190	42,0	3 090	23 200	42,0	3 090
	800	23 470	37,2	3 190	23 480	37,2	3 190
	900	23 750	33,5	3 290	23 760	33,5	3 290
Trekamsplatta (HD)	600	22 900	48,4	2 990	22 910	48,4	2 990
Enkamsplatta	600	22 980	48,6	2 990	22 990	48,6	2 990
Tvåkamsplatta	700	23 490	42,6	3 090	23 500	42,6	3 090
		EC210F L, 5,57 m tvådelad bom, 2,5 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt			EC210F L, 5,57 m tvådelad bom, 2,9 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt		

EC210F NL

Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	500	21 850	55,4	2 540	21 860	55,4	2 540
	600	22 110	46,7	2 640	22 110	46,7	2 640
	700	22 530	40,8	2 740	22 530	40,8	2 740
Trekamsplatta (HD)	600	22 240	47,0	2 640	22 240	47,0	2 640
Tvåkamsplatta	700	22 830	41,4	2 740	22 830	41,4	2 740

		EC210F NL, 5,7 m bom, 2,5 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt			EC210F NL, 5,7 m bom, 2,9 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt		
Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	500	22 480	57,0	2 540	22 485	57,0	2 540
	600	22 740	48,1	2 640	22 745	48,1	2 640
	700	23 160	42,0	2 740	23 165	42,0	2 740
Trekamsplatta (HD)	600	22 875	48,3	2 640	22 880	48,4	2 640
Tvåkamsplatta	700	23 465	42,5	2 740	23 470	42,5	2 740
		EC210F NL, 5,57 m tvådelad bom, 2,5 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt			EC210F NL, 5,57 m tvådelad bom, 2,9 m skaft, 853 kg skopa, 4 500 kg motvikt		

GUIDE FÖR VAL AV SKOPA

Skoptyp				Kapacitet	Skårbredd	Vikt	Tänder	Rekommenderad maximal materialdensitet (kg/m³)							
								EC210F L med 600 mm larvplatta, 4 500 kg motvikt				EC210F NL med 600 mm larvplatta, 4 500 kg motvikt			
								5,7 m GP-bom		5,57 m VA-bom		5,7 m GP-bom		5,57 m VA-bom	
				L	mm	kg	EA	G 2,5 m Skaft	G 2,9 m Skaft	G 2,5 m Skaft	G 2,9 m Skaft	G 2,5 m Skaft	G 2,9 m Skaft	G 2,9 m Skaft	G 3,5 m Skaft
DF-skopor	Utan redskap-sfäste	V4	GP	480	600	666	3	C	C	C	C	C	C	C	C
				590	750	712	3	C	C	C	C	C	C	C	C
				750	900	792	4	C	C	C	C	C	C	C	C
				920	1 050	862	4	C	C	C	C	C	C	C	C
				1 090	1 200	951	5	C	C	C	C	C	C	C	C
				1 270	1 350	1 036	5	C	C	C	C	C	B	B	B
				480	600	738	3	D	D	D	D	D	D	D	D
		HD		480	600	675	3	D	D	D	D	D	D	D	D
				750	900	872	4	D	D	D	D	D	D	D	D
				750	900	809	4	D	D	D	D	D	D	D	D
				920	1 050	952	4	D	D	D	D	D	D	D	D
				920	1 050	889	4	D	D	D	D	D	D	D	D
				1 090	1 200	1 047	5	D	D	D	D	C	C	C	C
				1 090	1 200	984	5	D	D	D	D	D	C	C	C
		TD		700	2 000	984	N	C	C	C	C	C	C	C	C
	U22-fäste	V4	GP	480	600	666	3	C	C	C	C	C	C	C	C
				590	750	712	3	C	C	C	C	C	C	C	C
				750	900	792	4	C	C	C	C	C	C	C	C
				920	1 050	862	4	C	C	C	C	C	C	C	C
				1 090	1 200	951	5	C	C	C	C	C	B	B	B
				1 270	1 350	1 036	5	C	B	B	B	B	A	A	X
				480	600	738	3	D	D	D	D	D	D	D	D
		HD		480	600	675	3	D	D	D	D	D	D	D	D
				750	900	872	4	D	D	D	D	D	D	D	D
				750	900	809	4	D	D	D	D	D	D	D	D
				920	1 050	952	4	D	D	D	D	D	C	C	C
				920	1 050	889	4	D	D	D	D	D	C	D	C
				1 090	1 200	1 047	5	C	C	C	C	B	B	B	B
				1 090	1 200	984	5	D	C	C	C	C	B	B	B
Skopor med redskap-sfäste	S70 redskap-sfäste	V4	GP	630	800	720	4	C	C	C	C	C	C	C	C
				750	900	766	4	C	C	C	C	C	C	C	C
				920	1 050	836	4	C	C	C	C	C	C	C	C
				1 090	1 200	925	5	C	C	C	C	C	C	C	B
				1 270	1 350	1 012	5	C	B	C	B	B	B	B	A
			TD	700	2 000	1 009	N	C	C	C	C	C	C	C	C
		V6	GPX	1 100	1 170	969	4	C	C	C	C	C	B	C	B
				1 200	1 250	1 013	4	C	C	C	B	B	B	B	B
				1 300	1 330	1 072	4	C	B	B	B	B	A	B	X
			HDX	1 100	1 170	1 090	4	D	C	C	C	C	B	B	B
				1 200	1 250	1 136	4	C	B	C	B	B	A	B	A
				1 300	1 330	1 183	4	B	B	B	B	B	X	A	X
			CAX	650	800	686	N	C	C	C	C	C	C	C	C
				360	570	534	N	C	C	C	C	C	C	C	C
			TGX	1 330	2 000	935	N	C	B	C	B	B	B	B	A
				1 150	1 800	840	N	C	C	C	C	C	C	C	B

Rådgör med din Volvoåterförsäljare om rätt kombination av skopor och redskap för applikationen.
 Rekommendationerna är enbart riktlinjer baserade på typiska driftförhållanden.
 Skopans kapacitet baserad på ISO 7451, utstälpt material som ligger i vinkel 1:1.

Maximal materialdensitet
 D: 2 100 kg/m³
 C: 1 800 kg/m³
 B: 1 500 kg/m³
 A: 1 200 kg/m³
 X : Rekommenderas ej

Specifikationer

LYFTKAPACITET EC210F L

Lyftkapacitet vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa, dra bara bort den direktinfästa skopans eller den redskapsinfästa skopans faktiska vikt från följande värden.

	Lyftkrok i förhållande till marknivå		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		Max. m
			Längs under- vagn	Tvärs under- vagn	Längs under- vagn	Tvärs under- vagn	Längs under- vagn	Tvärs under- vagn	Längs under- vagn	Tvärs under- vagn	Längs under- vagn	Tvärs under- vagn	Längs under- vagn	Tvärs under- vagn	
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 500 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	*5 500			*5 600	4 280	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 180	*5 680	3 640	5 440	3 560	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	7 490	*6 880	4 940	5 450	3 560	4 940	3 230	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	7 020	7 440	4 710	5 330	3 450	4 780	3 100	8,1
	0 m	kg					*11 530	6 800	7 270	4 560	5 250	3 370	4 900	3 160	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	6 780	7 220	4 520			5 380	3 450	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	13 440	*10 550	6 880	7 300	4 580			6 550	4 170	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 150					*7 140	6 200	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 500 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	*5 210			*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	*5 100			*4 630	3 920	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	5 280	*5 360	3 720	*4 580	3 330	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	7 680	*6 590	5 030	5 510	3 610	*4 700	3 030	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	7 140	*7 560	4 780	5 380	3 490	4 500	2 920	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	6 860	7 320	4 600	5 280	3 400	4 590	2 970	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	6 790	7 240	4 530	5 240	3 370	4 980	3 210	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 320	*10 920	6 850	7 280	4 560			5 900	3 780	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 080					*6 930	5 230	5,6
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,5 m Larvplatta: 500 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg					*7 860	*7 860					*6 840	6 180	5,5
	6,0 m	kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 320			*6 260	4 360	6,7
	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 110	*7 360	5 170			5 540	3 590	7,5
	3,0 m	kg					*10 470	7 480	*7 930	4 900	5 440	3 500	5 020	3 230	7,9
	1,5 m	kg					*11 410	6 950	7 440	4 650	5 310	3 390	4 850	3 100	8,0
	0 m	kg					*11 250	6 710	7 250	4 490	5 230	3 310	4 970	3 160	7,8
	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 680	7 200	4 450			5 490	3 470	7,3
	-3,0 m	kg					*7 860	6 800	*5 700	4 540			*5 030	4 230	6,4
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,9 m Larvplatta: 500 mm Motvikt: 4 500 kg	9,0 m	kg											*6 200	*6 200	4,0
	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130			*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 450			*4 620	3 980	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	8 320	*7 110	5 270	5 620	3 670	*4 530	3 350	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	7 680	*7 750	5 000	5 500	3 560	*4 630	3 030	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	7 090	7 520	4 730	5 370	3 440	4 550	2 910	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	6 770	7 310	4 530	5 260	3 340	4 650	2 960	8,2
	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	6 680	7 210	4 460	5 230	3 320	5 070	3 220	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	6 770	*6 420	4 510			*5 020	3 830	6,8

Anm: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) för lyftkapaciteter. 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567.

Anläggningsmaskiner – Hydrauliska grävmaskiner – Lyftkapacitet. 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast.

4. Nominella laster markerade med en asterisk (*) begränsas av hydraulisk kapacitet snarare än tipplast.

LYFTKAPACITET EC210F L

Lyftkapacitet vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa, dra bara bort den direktinfästa skopans eller den redskapsinfästa skopans faktiska vikt från följande värden.

	Lyftkrok i förhållande till marknivå		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		Max. m
			Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	*5 500			*5 600	4 330	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 230	*5 680	3 680	5 500	3 600	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	7 570	*6 880	4 990	5 500	3 590	5 000	3 250	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	7 100	7 520	4 760	5 390	3 490	4 840	3 130	8,1
	0 m	kg					*11 530	6 880	7 360	4 610	5 310	3 410	4 960	3 200	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	6 850	7 300	4 560			5 440	3 490	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	13 580	*10 550	6 950	7 390	4 630			6 620	4 210	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 230					*7 140	6 270	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	*5 210			*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	*5 100			*4 630	3 960	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	5 340	*5 360	3 760	*4 580	3 370	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	7 760	*6 590	5 090	5 570	3 650	*4 700	3 070	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	7 220	*7 560	4 840	5 440	3 530	4 540	2 950	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	6 930	7 410	4 650	5 340	3 440	4 640	3 000	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	6 850	7 320	4 580	5 310	3 410	5 040	3 240	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 460	*10 920	6 920	7 360	4 610			5 970	3 820	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 140					*6 930	5 280	5,6
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,5 m Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg					*7 860	*7 860					*6 840	6 240	5,5
	6,0 m	kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 380			*6 260	4 410	6,7
	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 190	*7 360	5 210			5 600	3 630	7,5
	3,0 m	kg					*10 470	7 560	*7 930	4 950	5 500	3 540	5 080	3 260	7,9
	1,5 m	kg					*11 410	7 030	7 520	4 700	5 380	3 430	4 900	3 130	8,0
	0 m	kg					*11 250	6 780	7 340	4 530	5 290	3 350	5 030	3 200	7,8
	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 750	7 280	4 500			*5 710	3 510	7,3
	-3,0 m	kg					*7 860	6 870	*5 700	4 590			*5 030	4 280	6,4
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,9 m Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 500 kg	9,0 m	kg											*6 200	*6 200	4,0
	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130			*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 500			*4 620	4 020	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 330	5 690	3 710	*4 530	3 380	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	7 760	*7 750	5 060	5 560	3 600	*4 630	3 070	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	7 160	7 610	4 780	5 430	3 480	4 600	2 950	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	6 830	7 390	4 580	5 320	3 380	4 710	3 000	8,2
	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	6 760	7 300	4 510	5 300	3 360	5 130	3 250	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	6 840	*6 420	4 560			*5 020	3 870	6,8

Anm: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) för lyftkapaciteter. 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567. Anläggningsmaskiner – Hydrauliska grävmaskiner – Lyftkapacitet. 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast. 4. Nominella laster markerade med en asterisk (*) begränsas av hydraulisk kapacitet snarare än tipplast.

Specifikationer

LYFTKAPACITET EC210F L

Lyftkapacitet vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa, dra bara bort den direktinfästa skopans eller den redskapsinfästa skopans faktiska vikt från följande värden.

	Lyftkrok i förhållande till marknivå		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		Max. m
			Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 700 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	*5 500			*5 600	4 400	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 320	*5 680	3 740	*5 690	3 670	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	7 700	*6 880	5 080	5 610	3 650	5 090	3 310	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	7 220	*7 780	4 850	5 500	3 550	4 920	3 190	8,1
	0 m	kg					*11 530	7 000	7 490	4 690	5 410	3 470	5 050	3 250	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	6 970	7 440	4 650			5 540	3 560	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	13 810	*10 550	7 080	7 520	4 720			6 750	4 280	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 360					*7 140	6 380	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 700 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	*5 210			*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	*5 100			*4 630	4 030	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	5 420	*5 360	3 820	*4 580	3 430	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	7 870	*6 590	5 170	*5 760	3 710	*4 700	3 130	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	7 340	*7 560	4 910	5 540	3 590	4 630	3 010	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 060	7 540	4 740	5 440	3 500	4 730	3 060	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	6 980	7 450	4 660	5 410	3 470	5 140	3 300	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 690	*10 920	7 050	7 490	4 700			6 080	3 880	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 270					*6 930	5 380	5,6
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,5 m Larvplatta: 700 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg					*7 860	*7 860					*6 840	6 340	5,5
	6,0 m	kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 460			*6 260	4 480	6,7
	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 310	*7 360	5 300			5 710	3 700	7,5
	3,0 m	kg					*10 470	7 680	*7 930	5 040	5 590	3 600	5 170	3 320	7,9
	1,5 m	kg					*11 410	7 140	7 660	4 790	5 480	3 490	4 990	3 190	8,0
	0 m	kg					*11 250	6 900	7 460	4 620	5 390	3 420	5 130	3 250	7,8
	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 870	*7 610	4 570			*5 710	3 570	7,3
	-3,0 m	kg					*7 860	7 000	*5 700	4 680			*5 030	4 360	6,4
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,9 m Larvplatta: 700 mm Motvikt: 4 500 kg	9,0 m	kg											*6 200	*6 200	4,0
	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130			*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 580			*4 620	4 090	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 410	5 790	3 770	*4 530	3 450	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	7 880	*7 750	5 140	5 670	3 660	*4 630	3 130	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	7 280	7 750	4 860	5 520	3 540	4 690	3 000	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	6 960	7 520	4 670	5 420	3 440	4 800	3 060	8,2
	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	6 870	7 440	4 590	5 400	3 420	5 220	3 310	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	6 960	*6 420	4 640			*5 020	3 930	6,8

Anm: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) för lyftkapaciteter. 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567. Anläggningsmaskiner – Hydrauliska grävmaskiner – Lyftkapacitet. 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast. 4. Nominella laster markerade med en asterisk (*) begränsas av hydraulisk kapacitet snarare än tipplast.

LYFTKAPACITET EC210F L

Lyftkapacitet vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa, dra bara bort den direktinfästa skopans eller den redskapsinfästa skopans faktiska vikt från följande värden.

	Lyftkrok i förhållande till marknivå		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		Max. m
			Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	*5 500			*5 600	4 450	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 370	*5 680	3 790	*5 690	3 710	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	7 770	*6 880	5 130	5 670	3 690	5 160	3 350	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	7 300	*7 780	4 890	5 550	3 580	4 980	3 230	8,1
	0 m	kg					*11 530	7 090	7 580	4 750	5 480	3 520	5 120	3 290	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	7 060	7 520	4 700			5 610	3 590	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	13 960	*10 550	7 150	*7 780	4 780			*6 990	4 330	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 440					*7 140	6 450	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	*5 210			*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	*5 100			*4 630	4 070	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	5 480	*5 360	3 860	*4 580	3 470	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	7 960	*6 590	5 220	*5 760	3 750	*4 700	3 160	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	7 430	*7 560	4 970	5 600	3 630	4 690	3 050	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 130	7 630	4 800	5 500	3 540	4 790	3 100	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	7 060	7 540	4 720	5 480	3 510	5 190	3 340	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 840	*10 920	7 120	7 590	4 760			6 150	3 930	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 350					*6 930	5 440	5,6
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,5 m Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg					*7 860	*7 860					*6 840	6 400	5,5
	6,0 m	kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 510			*6 260	4 530	6,7
	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 400	*7 360	5 350			5 770	3 740	7,5
	3,0 m	kg					*10 470	7 760	*7 930	5 100	5 660	3 640	5 230	3 360	7,9
	1,5 m	kg					*11 410	7 230	7 750	4 840	5 540	3 530	5 060	3 230	8,0
	0 m	kg					*11 250	6 980	7 560	4 680	5 460	3 460	5 190	3 290	7,8
	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	6 950	*7 610	4 630			*5 710	3 610	7,3
	-3,0 m	kg					*7 860	7 080	*5 700	4 730			*5 030	4 410	6,4
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,9 m Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 500 kg	9,0 m	kg											*6 200	*6 200	4,0
	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130			*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 640			*4 620	4 130	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 470	5 850	3 820	*4 530	3 490	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	7 960	*7 750	5 190	5 730	3 710	*4 630	3 170	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	7 370	7 830	4 920	5 590	3 570	4 750	3 040	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	7 040	7 610	4 720	5 490	3 480	4 850	3 100	8,2
	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	6 960	7 520	4 640	5 470	3 460	5 280	3 360	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	7 040	*6 420	4 700			*5 020	3 980	6,8

Anm: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) för lyftkapaciteter. 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567. Anläggningsmaskiner – Hydrauliska grävmaskiner – Lyftkapacitet. 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast. 4. Nominella laster markerade med en asterisk (*) begränsas av hydraulisk kapacitet snarare än tipplast.

Specifikationer

LYFTKAPACITET EC210F L

Lyftkapacitet vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa, dra bara bort den direktinfästa skopans eller den redskapsinfästa skopans faktiska vikt från följande värden.

	Lyftkrok i förhållande till marknivå		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		Max. m
			Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 900 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	*5 680	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	*5 500			*5 600	4 500	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	5 430	*5 680	3 830	*5 690	3 750	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	7 850	*6 880	5 180	5 740	3 740	5 210	3 390	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	7 380	*7 780	4 950	5 620	3 630	5 050	3 260	8,1
	0 m	kg					*11 530	7 160	7 670	4 810	5 540	3 560	5 180	3 330	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	7 130	7 620	4 760			5 680	3 630	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	14 110	*10 550	7 230	*7 780	4 830			*6 990	4 380	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	7 510					*7 140	6 510	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 900 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	*5 210			*4 970	*4 970	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	*5 100			*4 630	4 120	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	*5 670	*5 360	3 900	*4 580	3 510	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	8 040	*6 590	5 280	*5 760	3 800	*4 700	3 200	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	7 500	*7 560	5 030	5 670	3 670	4 750	3 080	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	7 220	7 720	4 850	5 570	3 580	4 850	3 140	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	7 140	7 640	4 780	5 540	3 560	5 260	3 390	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 990	*10 920	7 210	7 680	4 810			6 220	3 980	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	*12 740	*9 070	7 440					*6 930	5 500	5,6
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,5 m Larvplatta: 900 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg					*7 860	*7 860					*6 840	6 460	5,5
	6,0 m	kg					*8 000	*8 000	*7 030	5 570			*6 260	4 570	6,7
	4,5 m	kg			*12 670	*12 670	*9 030	8 470	*7 360	5 410			5 830	3 780	7,5
	3,0 m	kg					*10 470	7 840	*7 930	5 150	5 730	3 680	5 290	3 400	7,9
	1,5 m	kg					*11 410	7 310	7 830	4 890	5 600	3 570	5 120	3 260	8,0
	0 m	kg					*11 250	7 070	7 650	4 730	5 520	3 500	5 250	3 330	7,8
	-1,5 m	kg			*11 440	*11 440	*10 090	7 030	*7 610	4 690			*5 710	3 660	7,3
	-3,0 m	kg					*7 860	7 160	*5 700	4 790			*5 030	4 460	6,4
Bom: 5,57 m tvådelad Skaft: 2,9 m Larvplatta: 900 mm Motvikt: 4 500 kg	9,0 m	kg											*6 200	*6 200	4,0
	7,5 m	kg					*7 080	*7 080	*5 130	*5 130			*5 000	*5 000	6,0
	6,0 m	kg					*7 140	*7 140	*6 710	5 690			*4 620	4 180	7,2
	4,5 m	kg			*9 120	*9 120	*8 590	*8 590	*7 110	5 520	5 910	3 860	*4 530	3 530	7,9
	3,0 m	kg					*10 100	8 040	*7 750	5 250	5 800	3 750	*4 630	3 200	8,3
	1,5 m	kg					*11 270	7 440	7 920	4 970	5 660	3 620	*4 910	3 080	8,4
	0 m	kg			*5 950	*5 950	*11 420	7 120	7 700	4 780	5 550	3 530	4 910	3 140	8,2
	-1,5 m	kg			*10 840	*10 840	*10 550	7 040	7 610	4 700	5 530	3 510	5 350	3 400	7,7
	-3,0 m	kg			*11 020	*11 020	*8 640	7 120	*6 420	4 760			*5 020	4 030	6,8

Anm: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) för lyftkapaciteter. 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567

Anläggningsmaskiner – Hydrauliska grävmaskiner – Lyftkapacitet. 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tiplast.

4. Nominella laster markerade med en asterisk (*) begränsas av hydraulisk kapacitet snarare än tiplast.

LYFTKAPACITET EC210F NL

Lyftkapacitet vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa, dra bara bort den direktinfästa skopans eller den redskapsinfästa skopans faktiska vikt från följande värden.

	Lyftkrok i förhållande till marknivå		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		Max.
			Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 500 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	5 130	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	4 600			*5 600	3 680	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	4 450	*5 680	3 120	5 430	3 060	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	6 320	*6 880	4 210	5 450	3 030	4 930	2 750	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	5 860	7 440	3 990	5 320	2 930	4 780	2 630	8,1
	0 m	kg					*11 530	5 670	7 260	3 850	5 240	2 860	4 890	2 680	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	5 640	7 210	3 810			5 370	2 920	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	10 780	*10 550	5 730	7 290	3 880			6 540	3 530	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	6 000					*7 140	5 230	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 500 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	4 700			*4 970	4 490	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	4 710			*4 630	3 380	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	4 540	*5 360	3 200	*4 580	2 860	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	6 490	*6 590	4 300	5 500	3 090	*4 700	2 590	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	5 990	*7 560	4 060	5 370	2 970	4 490	2 490	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	5 720	7 310	3 880	5 270	2 890	4 580	2 530	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	5 640	7 230	3 820	5 240	2 860	4 980	2 720	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	10 670	*10 920	5 710	7 270	3 860			5 890	3 210	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	11 030	*9 070	5 920					*6 930	4 430	5,6
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	5 180	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	4 650			*5 600	3 720	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	4 500	*5 680	3 160	5 490	3 090	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	6 380	*6 880	4 250	5 500	3 070	4 990	2 780	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	5 930	7 510	4 030	5 390	2 960	4 830	2 660	8,1
	0 m	kg					*11 530	5 730	7 350	3 890	5 300	2 900	4 950	2 710	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	5 700	7 290	3 850			5 440	2 950	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	10 900	*10 550	5 800	7 380	3 910			6 620	3 560	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	6 060					*7 140	5 290	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	4 750			*4 970	4 530	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	4 750			*4 630	3 410	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	4 590	*5 360	3 230	*4 580	2 890	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	6 550	*6 590	4 350	5 560	3 120	*4 700	2 620	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	6 050	*7 560	4 110	5 440	3 000	4 540	2 520	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	5 780	7 400	3 930	5 330	2 910	4 640	2 560	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	5 700	7 310	3 860	5 300	2 890	5 030	2 750	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	10 780	*10 920	5 770	7 350	3 890			5 960	3 240	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	11 150	*9 070	5 980					*6 930	4 480	5,6
Bom: 5,7 m Skaft: 2,5 m Larvplatta: 700 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg											*5 680	5 240	5,6
	6,0 m	kg							*5 500	4 720			*5 600	3 780	6,8
	4,5 m	kg					*6 970	*6 970	*6 010	4 560	*5 680	3 210	*5 690	3 140	7,6
	3,0 m	kg					*8 970	6 480	*6 880	4 330	5 600	3 120	5 090	2 830	8,0
	1,5 m	kg					*10 730	6 030	*7 780	4 110	5 490	3 010	4 920	2 710	8,1
	0 m	kg					*11 530	5 820	7 480	3 960	5 410	2 940	5 050	2 760	7,9
	-1,5 m	kg			*10 800	*10 800	*11 460	5 800	7 430	3 910			5 530	3 010	7,4
	-3,0 m	kg			*14 740	11 070	*10 550	5 890	7 510	3 980			6 740	3 630	6,5
	-4,5 m	kg			*11 410	*11 410	*8 150	6 150					*7 140	5 380	5,0
Bom: 5,7 m Skaft: 2,9 m Larvplatta: 700 mm Motvikt: 4 500 kg	7,5 m	kg							*5 210	4 820			*4 970	4 590	6,2
	6,0 m	kg							*5 100	4 820			*4 630	3 470	7,3
	4,5 m	kg							*5 670	4 660	*5 360	3 280	*4 580	2 930	8,0
	3,0 m	kg					*8 430	6 650	*6 590	4 420	*5 760	3 180	*4 700	2 660	8,4
	1,5 m	kg					*10 340	6 150	*7 560	4 180	5 530	3 060	4 620	2 570	8,5
	0 m	kg			*5 430	*5 430	*11 400	5 870	7 530	4 000	5 440	2 970	4 730	2 590	8,3
	-1,5 m	kg	*6 280	*6 280	*10 320	*10 320	*11 570	5 810	7 440	3 930	5 400	2 940	5 130	2 810	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 630	10 970	*10 920	5 860	7 480	3 960			6 070	3 290	7,0
	-4,5 m	kg			*12 740	11 320	*9 070	6 080					*6 930	4 550	5,6

Anm: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) för lyftkapaciteter. 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567

Anläggningsmaskiner – Hydrauliska grävmaskiner – Lyftkapacitet. 3. Nominella laster överskrider inte 87 % av hydraulisk lyftkapacitet eller 75 % av tipplast.

4. Nominella laster markerade med en asterisk (*) begränsas av hydraulisk kapacitet snarare än tipplast.

Utrustning

STANDARDUTRUSTNING OCH EXTRAUTRUSTNING	
• = Standard / o = tillval	
Motor	
Turboladdad, 4-takts dieselmotor med vätskekyllning, direktinsprutning och laddluftkylare som uppfyller kraven i EU Stage V	•
Kylsystem med fläktkoppling	•
Cyklon-förrenare	•
Bränsleavstängningsventil	•
Motorvärmare	o
Dieselvärmare	o
Förrenare, oljebad	o
Luftfilter, högeffektivt	o
Fördröjd motoravstängning	o
Automatisk motoravstängning	o
Vattenavskiljare med värmare	o
Arktisk regenerering	o
Regenereringsstyrning	o
Provtagning för motorolja	o
Elektriskt/elektroniskt reglersystem	
Stölskydd med kodlås-system	•
Generator, 130 A	•
Tomgångsautomatik	•
Spärr-/låsfunktion på batterifrånskiljaren	•
Standardbelysning	•
Grundläggande belysningspaket	o
Avancerat belysningspaket	o
Deluxe belysningspaket	o
Skaftbelysning	o
LH-belysning	o
Undervagn och strukturer	
3-punktsåtkomst från sidan	•
Direktfyllning DEF (AdBlue) / Nivåglas och skyddsskärm	•
Öppningsbar huv i ett stycke	•
Skyddsräcke, fast/infällbart	o
Innerräcke	o
Nedre ram, NLC	o
Länk med 600/700/800/900 mm trekamsplatta	o
Länk med 600 mm trekamsplatta, extra kraftig	o
Länk med 600 mm enkamsplatta	o
Länk med 700 mm tvåkamsplatta	o
Hydraulsystem	
Elhydrauliskt reglersystem	•
Nytt arbetsläge med 10 steg	•
Automatisk Power Boost	•
Power Boost med en knapptryckning	•
Prioriteringsjustering	•
Reglering av bomsänkhastighet	•
Stötdämpning	•
Styrspak, halvlång / 4 strömställare / 4 strömställare och 1 proportionell / enkel L8 / L8	o
Hydraulolja mineral 32 / 46 / 68	o
Hydraulolja Longlife mineral 32 / 46 / 68	o
Hydraulolja Bio 46	o
Mönsterändring	o
Flytläge för bomcylindrar	o
Raklarvagnspedal	o
Larvstyrning (CDC)	o
Krypläge.	o
Särskild dräneringsledning	o
X3 Reglering av variabelt flöde och tryck	o
Slangbrottsventil för bom	•
Slangbrottsventil för skaft	•

STANDARDUTRUSTNING OCH EXTRAUTRUSTNING	
• = Standard / o = tillval	
Hytt och inredning	
Nyckelfri start och stopp	•
8" HD-display	•
ROPS-certifierad hytt	•
Lutningsbar vänster konsol	•
Digital timräknare	•
Trådlös mobiladdare med Kinematicsensorpaket som tillval	•
Olika förvaringsfack med kylning/uppvärmning	•
Tryckluftspistol för rengöring	o
Stor backspegel, uppvärmd	o
Stor backspegel	o
Stol Basic / Premium / Deluxe	o
Säkerhetsbälte, 2 tum 2 punkter / 3 tum 2 punkter / 3 tum 3 punkter	o
Klimatkontroll med HEPA-filter	o
Radio med MP3/USB/Bluetooth	o
Regnskydd för framruta	o
Solskydd	o
Nedre torkare	o
Solskydd, taklucka	o
Fotstöd, högt fäste	o
FOG (skydd mot fallande föremål)	o
FOPS (skyddsgaller för nedfallande föremål)	o
Säkerhetsnät	o
Grävaggregat	
Bom: 5,7 m monobom	•
5,57 m tvådelad bom	o
Skaft: 2,9 m	•
Skaft: 2,5 m	o
Maskinreglage	
Kinematic sensorpaket	o
Volvo Co-Pilot andra display, 12,8" pekbar Full HD	o
Dig Assist, Start	o
Dig Assist, 2D	o
Dig Assist, In-Field Design	o
Dig Assist, Topcon 3D-MC	o
Dig Assist, Trimble Earthworks	o
Dig Assist, Infield-Design Advanced	o
Dig Assist, vågsystem (OBW)	o
Dig Assist, lasermottagare	o
Volvo Active Control	o
Dig Assist, Boundary Limit	o
Skötsel och underhåll	
Bränslemätare	•
Utsvängbar A/C-kondensor	•
Tankningspump	o
Snabbkoppling för fyllning av hydraulolja	o
Hjälpestartskontakt	o
Verktygssats	o
Säkerhet och skydd	
Körlarm, pip / vitt brus	o
Blinkande varningsljus_LED	o
Grönt varningsljus	o
Bakåtriktad kamera	•
Sidokamera	o
HD VSV (Volvo Smart View)	o
HD VSV med detektering av hinder	o
Förberedelse, HD VSV med detektering av hinder	o

Alla produkter marknadsförs inte på alla marknader. Under vår policy av ständiga förbättringar förbehåller vi oss rätten till ändringar i specifikationer och utförande utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar inte alltid maskinen i standardutförande.



V O L V O