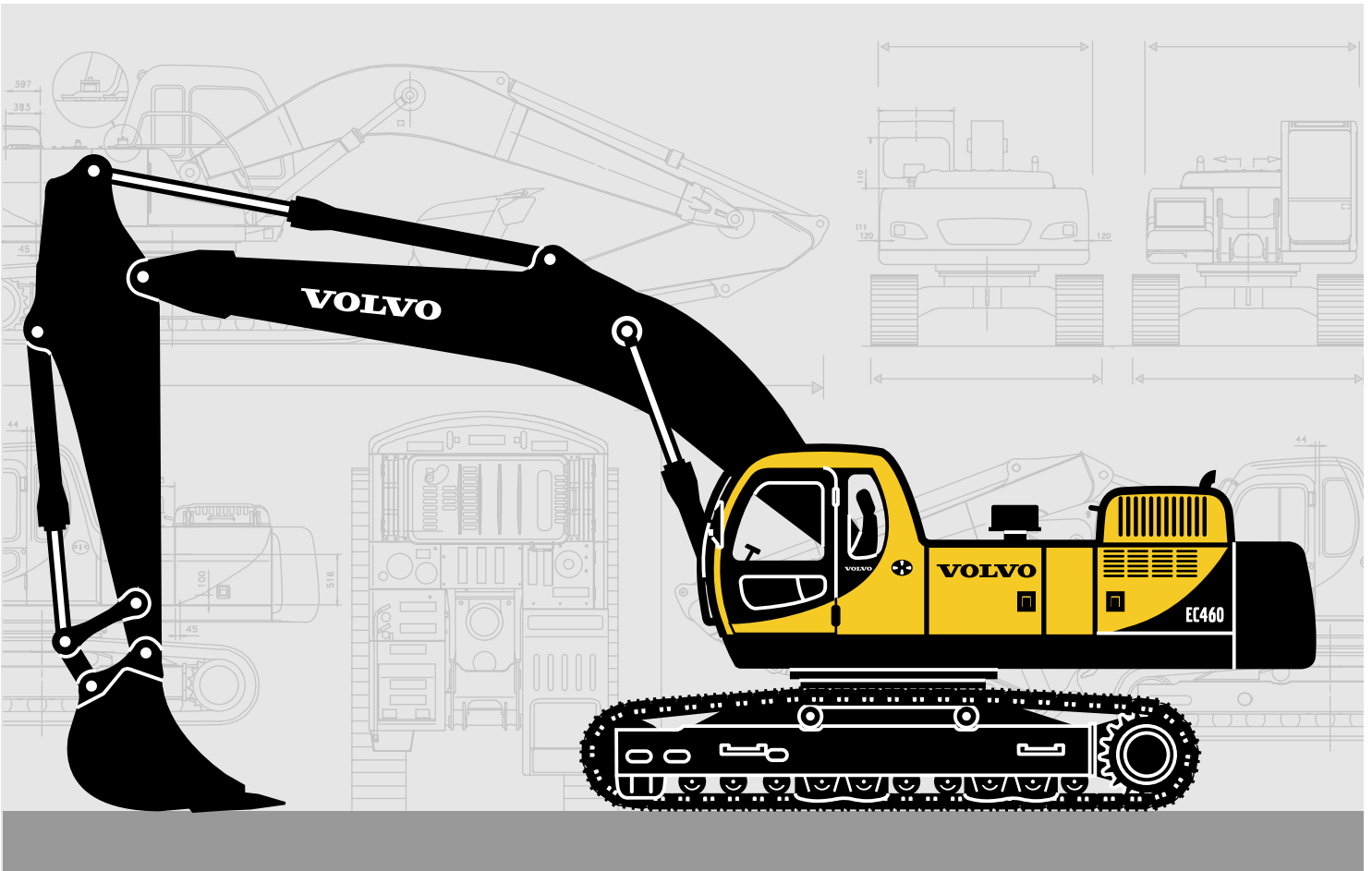


VOLVO GRÄVMASKINER

EC460



- Motoreffekt Brutto: 239 kW (321 hk)
- Maskinvikt: 45,7 ~ 47,2 t
- Skopor (SAE): 1900 ~ 2300 l
- Cummins direktinsprutad lågemissionsmotor EU steg-1, turboladdad med intercooler.
- Integrerad programväljare och elektroniskt kontrollsystem (ACS).
- Dubbel variabel axialkolvpump. Det hydrauliska summeringssystemet för oberoende och samtidig körning av grävaggregatet kontrolleras av den inbyggda automatiska programkontrollen.
- Hytt
 - ergonomiskt utformad hytt.
 - låg ljudnivå.
 - filterat friskluftsintag.
 - hydrauliskt dämpad hyttupphängning.
- Robotsvetsat, robust grävaggregat
- Höga lyft-, bryt- och grävkrafter för arbete under hårda förhållanden.
- Lång undervagn för god stabilitet.
- Ventil för extrahydraulik som standard.
- Förberedd för en mängd utrustningsvarianter.

VOLVO



MOTOR

Motorn är en lågemissionsmotor EU steg-1, turboladdad, vattenkyld 4-takts dieselmotor med intercooler, speciellt utvecklad för grävmaskiner.

Maskinen kan arbeta på alla arbetsplatser, med god bränsleekonomi, låg ljudnivå, lite slitage och med lång livslängd.

Luftfilter: 3-stegs, inklusive förrenare.

Automatisk varvtalsreglering: reducerar motorvarvtalet till vilovarvtalet när spakar och pedaler förblir opåverkade.

Lågemissionsmotor

Tillverkare	CUMMINS
Modell	M11-C
Effekt vid	33 r/s (2000 rpm)
Netto (ISO 9249/DIN 6271) ..	221 kW (300 ps / 296 hk)
Brutto (SAE J1349).....	239 kW (325 ps / 321 hk)
Max vridmoment	1177 N·m (120 kg·m)
	vid 1500 rpm
Antal cylindrar	6
Cylindervolym	10,8 l
Cylinderdiameter	125 mm
Slaglängd	147 mm



ELSYSTEM

Välskyddat elsystem med hög kapacitet.

Vattentäta anslutningar med dubbla låsningar ger säker kontakt och förhindrar korrosion.

Reläer och magnetventiler är skyddade för att förhindra oavsiktliga skador eller kortslutningar.

Batterifrånskiljare är standard.

ACS systemet, programväljare med självdiagnostik är standard.

Spänning	24 V
Batterier	2 X 12 V
Batterikapacitet	200 Ah
Generator	24 V / 50 A



SVÄNGSYSTEM

Överdelens svängsystem består av två axialkolvmotorer med planetväxellåda.

Automatisk svängbroms med svängdämpventil är standard.

Max svänghastighet	8,0 rpm
--------------------------	---------



RYMDUPPGIFTER

Bränsletank	665 l
Hydraulsystem totalt	540 l
Hydrauloljetank	285 l
Motorolja	34 l
Motorns kylarvätska	49 l
Svängväxellåda	2 X 6,0 l
Körmotorns reduktionsväxellåda	2 X 5,0 l



UNDERVAGN

Undervagnen har en robust X-formad ram.

Avtätade och fettsmorda larvkedjor är standard.

Antal bandplattor	2 X 52
Länkdelening	216 mm
Bandbredd, trekams bandplattor	600/700/750
	800/900 mm
Tvåkams bandplattor	600 mm
Antal underrullar	2 X 10
Antal överrullar	2 X 2



DRIVLINA

Vardera bandet drivs av en automatisk tvåstegs axialkolvmotor.

Transportbromsarna ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt.

Körmotorena, bromsarna och planetväxlarna är väl skyddade i bandramarna.

Max dragkraft	320,7 kN
	(32,7 ton)
Max transporthastighet (1:a/2:a)	2,8/4,3 km/h
Max lutning	35° (70 %)



HYDRAULSYSTEM

Hydraulsystemet med "Automatic Sensing Work Mode" har nio olika arbetsinställningar och är konstruerat för hög produktivitet, hög grävkapacitet, hög manövreringsprecision och bra bränsleekonomi.

Summeringssystemet, bom- och skaftprioriteringen och efterfyllnadssystemet av flödet från och skaft ger mycket bra köregenskaper.

Följande mycket viktiga funktioner är inbyggda i systemet ;

Summeringssystemet: gör att hela pumpflödet kan utnyttjas.

Bomprioritering: Ger högsta prioritet till bomrörelsen vid arbete i djupa schakter.

Skaftprioritering: Ger högsta prioritet till skaft rörelsen vid slantning och planeringsarbete.

Svängprioritering: Svängprioriteringen ger svängfunktionen prioritet för snabbare svängrörelse under samtidiga rörelser.

Power boost (Kraftförstärkare): Alla gräv och lyftkrafter ökar med 10%.

Lasthållningsventiler är standard på bom- och skaftcylindrarna.

Power Max: Alla funktioner arbetar på max effekt.

Pumpar

Huvudpump:

Typ Dubbel variabel axialkolvpump
Maximalt flöde 2 X 330 l/min

Servopump:

Typ Kuggghjuls-pump
Maximalt flöde 30 l/min

Hydraulmotor

Transport Dubbel variabel axialkolvmotorer
Sväng Fastflödes kolvmotor med mekanisk broms

Tryckbegränsningsventiler

Grävaggregat 31,4/34,3 MPa (320/350 bar)
Transportkrets 31,4 MPa (320 bar)
Svängkrets 24,5 MPa (250 bar)
Servokrets 3,9 MPa (40 bar)

Hydraulcylindrar

Monoblock bom 2
cylinderdiameter X slaglängd Ø165 mm X 1590 mm
Skaft 1
cylinderdiameter X slaglängd Ø190 mm X 1880 mm
Skopa 1
cylinderdiameter X slaglängd Ø165 mm X 1335 mm



HYTT

Hytten är lättillgänglig med en bred dörr och inklädd med ljudabsorberande material.

Hytten är upphängd i hydrauliska dämpare som minskar stötar och vibrationer och den ger en utmärkt runtomsikt.

Den främre vindrutan kan dras upp under hyttaket och den undre främre vindrutan kan enkelt lyftas bort och placeras i ett speciellt fäste bakom förarstolen.

Inbyggd luftkonditionering och värmesystem:

Den filtrerade friskluften ger hytten övertryck via en fläkt med fyra hastigheter. Friskluften fördelas via 8 ventilationsmunstycken.

Ergonomisk förarstol: Förarstolen är försedd med 8 olika inställningsmöjligheter. Stolen och manöverkonsolerna kan justeras tillsammans eller oberoende av varandra för att säkerställa god förarkomfort och stolen är dessutom försedd med säkerhetsbälte.

Ljudnivåer: Godkänd i enlighet med maskindirektivet 86/662/EEC.

Utvändig ljudnivå (ISO 6395)

genomsnittsvärde L_{WA} (ljudeffekt) 106 dB(A)

På förarplatsen (ISO 6396)

med stängd dörr

genomsnittsvärde L_{PA} (ljudtryck) 75 dB(A)



MARKTRYCK

- Maskin med 7,0 m bom, 3,35 m skaft, 2060 l (1730 kg) skopa och 9300 kg motvikt.

Benämning	Bandbredd	Arbetsvikt	Marktryck	Total bredd
Trekams band-plattor	600 mm	45700 kg	79,6 kPa (0,81 kg/cm ²)	3470 mm
	700 mm	46200 kg	68,5 kPa (0,70 kg/cm ²)	3570 mm
	750 mm	46440 kg	64,4 kPa (0,66 kg/cm ²)	3620 mm
	800 mm	46700 kg	60,4 kPa (0,62 kg/cm ²)	3670 mm
	900 mm	47220 kg	54,3 kPa (0,55 kg/cm ²)	3770 mm
Tvåkams band-plattor	600 mm	45450 kg	78,6 kPa (0,80 kg/cm ²)	3470 mm

* Avvikelser på maskinvikter kan förekomma på grund av lokala extrautrustningar och redskap

KOMBINATIONER SKAFT - SKOPA

- Volvo GP skopa (svängda sidor) och 9300 kg motvikt.

Skopa		Direktinfäst - GP-skopa			Redskapsinfäst - GP-skopa	
Skopvolym (SAE / CECE)		1900 / 1690 l	2100 / 1860 l	2300 / 2030 l	1900 / 1690 l	2100 / 1860 l
Sopbredd		1550 mm	1700 mm	1800 mm	1550 mm	1700 mm
ikt med sidoskär		1720 kg	1810 kg	1900 kg	1700 kg	1790 kg
Antal tänder		5	5	5	5	5
Användningsområde		Allmänt	Allmänt	Allmänt	Allmänt	Allmänt
Bom 6,3 m + Skaft 2,55 m		◎	◎	◎	◎	◎
Bom 7,0 m + Skaft	2,55 m	◎	◎	◎	◎	◎
	3,35 m	◎	◎	○	◎	◎
	3,9 m	◎	○	□	◎	○
	4,8 m	○	□	□	□	□

◎ : Lämplig för materialvikt upp till 2,0 t/m³

○ : Lämplig för materialvikt upp till 1,8 t/m³

□ : Lämplig för materialvikt upp till 1,5 t/m³

△ : Lämplig för materialvikt upp till 1,2 t/m³

- Max. tillåten skopvolym för direktinfästning:

Motvikt: 9300 kg

Benämning	enhet	6,3 m Bom	7,0 m Bom			
		2,55 m skaft	2,55 m skaft	3,35 m skaft	3,9 m skaft	4,8 m skaft
GP-skopa 1,5 t/m ³	l	3850	3375	3075	2825	2475
GP-skopa 1,8 t/m ³	l	3350	2950	2675	2475	2175
RB-skopa 1,8 t/m ³	l	3100	2725	2475	2275	2000
RB-skopa 2,0 t/m ³	l	2875	2525	2300	2125	1850

"Max. tillåten skopvolym" är endast för vagledning och ej tillgänglig från fabrik.

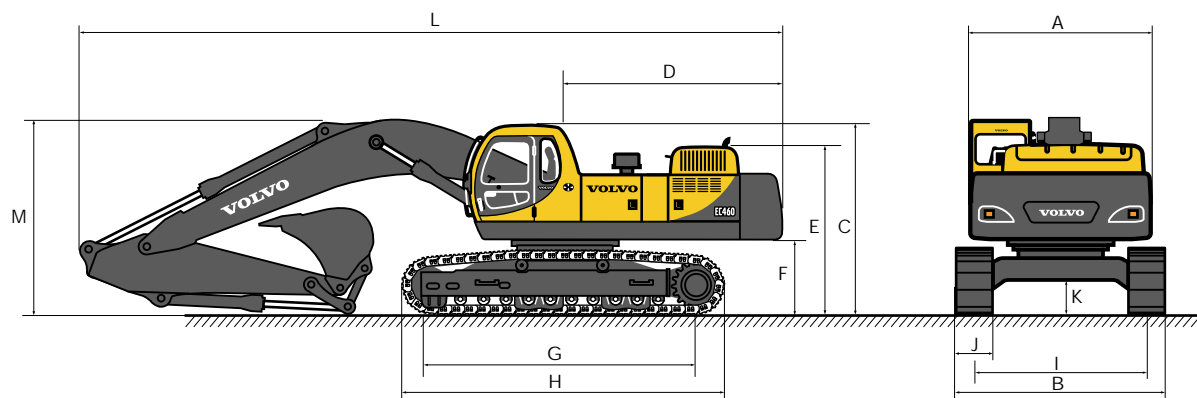
- Max. tillåten skopvolym för redskapsinfästning:

Motvikt: 9300 kg

Benämning	enhet	6,3 m Bom	7,0 m Bom			
		2,55 m skaft	2,55 m skaft	3,35 m skaft	3,9 m skaft	4,8 m skaft
GP-skopa 1,5 t/m ³	l	3700	3250	2925	2700	2350
GP-skopa 1,8 t/m ³	l	3250	2825	2575	2350	2050
RB-skopa 1,8 t/m ³	l	3000	2625	2375	2175	1900
RB-skopa 2,0 t/m ³	l	2775	2425	2200	2025	1750

"Max. tillåten skopvolym" är endast för vagledning och ej tillgänglig från fabrik.

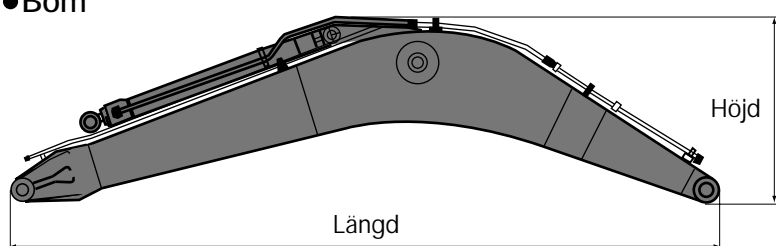
DIMENSIONER



Benämning	enhet	6,3 m Bom	7,0 m Bom			
		2,55 m skaft	2,55 m skaft	3,35 m skaft	3,9 m skaft	4,8 m skaft
A. Överdelens totala bredd	mm	2990	2990	2990	2990	2990
B. Total bredd	mm	3470	3470	3470	3470	3470
C. Höjd över hytt	mm	3230	3230	3230	3230	3230
D. Motviktens svängradie	mm	3730	3730	3730	3730	3730
E. Total höjd över avgasrör	mm	2850	2850	2850	2850	2850
F. Frigångshöjd under motvikt*	mm	1250	1250	1250	1250	1250
G. c/c-mått undervagn	mm	4370	4370	4370	4370	4370
H. Total längd undervagn	mm	5370	5370	5370	5370	5370
I. c/c-mått spårvidd	mm	2870	2870	2870	2870	2870
J. Bandplattans bredd	mm	600	600	600	600	600
K. Min. markfrigång*	mm	525	525	525	525	525
L. Total längd	mm	11390	12090	12040	12090	11870
M. Total höjd över bom	mm	4120	3980	3650	3860	4790

* Med släta bandplattor utan kammar

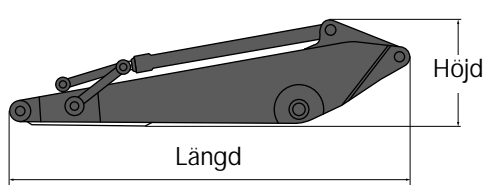
● Bom



Benämning	6,3 m	7,0 m
Längd	6550 mm	7240 mm
Höjd	2000 mm	1840 mm
Bredd	960 mm	960 mm
Vikt *	3870 kg	3925 kg

* Inklusive cylinder, hydraulrör och axlar

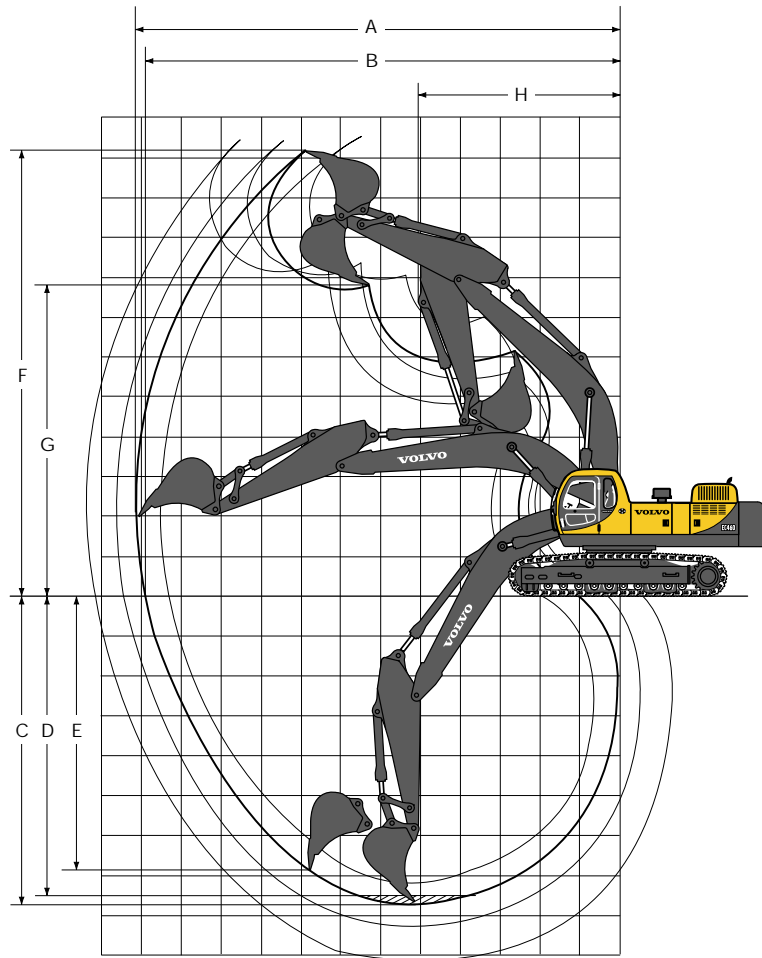
● Skaft



Benämning	2,55 m	3,35 m	3,9 m	4,8 m
Längd	3620 mm	4555 mm	5115 mm	6080 mm
Höjd	1235 mm	1140 mm	1230 mm	1230 mm
Bredd	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Vikt *	2110 kg	2365 kg	2505 kg	2905 kg

* Inklusive cylinder, hydraulrör och länkage

GRÄVDIAGRAM



● Direktinfäst skopa

Benämning	enhet	6,3 m Bom		7,0 m Bom		
		2,55 m skaft	2,55 m skaft	3,35 m skaft	3,9 m skaft	4,8 m skaft
A. Max. räckvidd	mm	10810	11520	12100	12630	13370
B. Max. räckvidd i marknivå	mm	10570	11290	11890	12420	13180
C. Max. grävdjup	mm	6320	6940	7740	8290	9190
D. Max. grävdjup (8' nivå)	mm	6140	6770	7590	8160	9080
E. Max. vertikalt grävdjup	mm	5130	5870	6920	7430	7920
F. Max. grävhöjd	mm	11130	11570	11220	11480	11490
G. Max. tipphöjd	mm	7500	7940	7790	8050	8140
H. Min. främre svängradie	mm	4450	5020	5050	4980	5090













● Grävkraft med direktinfäst skopa:

Benämning	enhet	2,55 m skaft	2,55 m skaft	3,35 m skaft	3,9 m skaft	4,8 m skaft
Skopradie	mm	1850	1850	1850	1850	1850
Brytkraft-skopa (Normal / Power boost)	kN (ton)	250,8 / 274,4 (25,6 / 28,0)	250,8 / 274,4 (25,6 / 28,0)	250,8 / 274,4 (25,6 / 28,0)	250,8 / 274,4 (25,6 / 28,0)	250,8 / 274,4 (25,6 / 28,0)
Rivkraft-skaft (Normal / Power boost)	kN (ton)	236,4 / 258,6 (24,1 / 26,4)	236,4 / 258,6 (24,1 / 26,4)	195,0 / 212,6 (19,8 / 21,7)	174,7 / 191,1 (17,8 / 19,5)	159,2 / 174,1 (16,2 / 17,8)
Skopvinkel	°	183°	183°	183°	183°	183°

LYFTKAPACITET (Last i skaftänden, utan skopa)

Anmärkning: För lyftkapacitet inklusive skopa, dra av skopvikten från nedanstående värden.

EC460 (Med 600 mm bandplattor, motvikt 9300 kg)













 Tvärs under-vagn  Längs under-vagn	Lyftkrok i relation till marknivå	4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Max.räckvidd		
		 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	Max. mm
Bom 7,0 m + Skaft 2,55 m	7,5 m					10590	*10980			9230	*11330	8094
	6 m			*12670	*12670	10420	*11340			7850	*11150	8902
	4,5 m			13990	*14680	10090	*12280	7660	*11150	7110	10730	9401
	3 m			13300	*16790	9740	*13390	7500	11360	6750	10220	9639
	1,5 m			12820	*18280	9440	*14310	7350	11200	6680	10140	9638
	0 m			12610	*18830	9270	14440	7270	11110	6890	10490	9395
	-1,5 m	*19220	*19220	12590	*18480	9240	14400			7450	11380	8892
	-3 m	19790	*21830	12730	*17130	9380	*13330			8610	*11470	8078
	-4,5 m	*18080	*18080	13120	*13960					*10740	*10740	6842
	-6 m											
Bom 7,0 m + Skaft 3,35 m	7,5 m					*9620	*9620			*7900	*7900	8786
	6 m					*10210	*10210	7870	*9780	7110	*7680	9534
	4,5 m	*17270	*17270	*13230	*13230	10190	*11270	7700	*10230	6480	*7680	10001
	3 m	20430	*21980	13470	*15500	9780	*12510	7490	*10880	6150	*7880	10226
	1,5 m	*14160	*14160	12860	*17350	9420	*13640	7280	11140	6050	*8310	10224
	0 m	*17430	*17430	12500	*18400	9170	14350	7140	10990	6190	*9030	9996
	-1,5 m	19130	*24830	12370	*18560	9060	14230	7090	10940	6600	10130	9525
	-3 m	19310	*23300	12430	*17810	9100	*14020			7440	*11280	8772
	-4,5 m	19690	*20450	12680	*15790	9370	*11850			9140	*11380	7651
	-6 m											

- Anmärkningar:
1. Maskin i "Power Boost" för lyftkapacitet.
 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE och ISO normerna för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet.
 3. Angivna laster överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% av tipplasten.
 4. Angivna laster som är markerade med en asterisk (*) är begränsade av maskinens hydrauliska kapacitet.

LYFTKAPACITET (Last i skaftänden, utan skopa)

Anmärkning: För lyftkapacitet inklusive skopa, dra av skopvikten från nedanstående värden.

EC460 (Med 600 mm bandplattor, motvikt 9300 kg)













 Tvärs under-vagn  Längs under-vagn	Lyftkrok i relation till marknivå	4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Max.räckvidd		
		 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	Max. mm
Bom 7,0 m + Skaft 3,9 m	7,5 m							8030	*8910	*6550	*6550	9395
	6 m					*9430	*9430	7940	*9070	*6360	*6360	10098
	4,5 m			*12180	*12180	10290	*10540	7740	*9630	5950	*6370	10539
	3 m	*20140	*20140	13640	*14540	9840	*11860	7500	*10370	5660	*6520	10752
	1,5 m	*18730	*18730	12940	*16610	9440	*13110	7260	*11110	5570	*6850	10750
	0 m	*18770	*18770	12480	*17960	9140	*14040	7080	10930	5680	*7380	10534
	-1,5 m	18940	*23820	12280	*18460	8970	14140	6990	10830	6010	*8240	10089
	-3 m	19050	*24020	12270	*18080	8960	14120	7020	10870	6680	*9680	9381
	-4,5 m	19360	*21720	12440	*16600	9110	*12880			7960	*10810	8345
	-6 m	*17460	*17460	12890	*13120					*10620	*10620	6826
Bom 7,0 m + Skaft 4,8 m	7,5 m							*7540	*7540	*6180	*6180	10242
	6 m							*7890	*7890	5710	*6070	10890
	4,5 m					*9210	*9210	7790	*8560	5260	*6120	11300
	3 m	*16970	*16970	*12750	*12750	9920	*10630	7490	*9400	5000	*6300	11498
	1,5 m	20010	*21240	13050	*15120	9440	*12050	7200	*10280	4910	*6620	11497
	0 m	19020	*22670	12430	*16910	9040	*13220	6960	10820	4970	*7140	11295
	-1,5 m	18610	*24350	12070	*17910	8790	13960	6790	10640	5200	*7940	10881
	-3 m	18550	*24510	11940	*18080	8680	13840	6740	10580	5680	8850	10230
	-4,5 m	18730	*23070	12010	*17320	8730	*13560	6830	10680	6570	*10090	9290
	-6 m	19170	*20120	12290	*15230	8990	*11550			8330	*10400	7958

- Anmärkningar: 1. Maskin i "Power Boost" för lyftkapacitet.
 2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE och ISO normerna för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet.
 3. Angivna laster överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% av tipplasten.
 4. Angivna laster som är markerade med en asterisk (*) är begränsade av maskinens hydrauliska kapacitet.

LYFTKAPACITET (Last i skaftänden, utan skopa)

Anmärkning: För lyftkapacitet inklusive skopa, dra av skopvikten från nedanstående värden.

EC460 (Med 600 mm bandplattor, motvikt 9300 kg)

 Tvärs under-vagn  Längs under-vagn	Lyftkrok i relation till marknivå	4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Max.räckvidd		
		 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	Max. mm
Bom 6,3 m + Skaft 2,55 m	7,5 m									9720	*10640	7234
	6 m			*11850	*11850	9260	*10870			7810	*9730	8130
	4,5 m	*17950	*17950	13310	*13620	9100	*11560			6860	*9400	8674
	3 m			12670	*15630	8830	*12540			6430	*9470	8932
	1,5 m			12150	*17180	8570	*13390			6370	*9870	8930
	0 m	18680	*18880	11880	*17820	8410	13630			6670	*10640	8668
	-1,5 m	18790	*23260	11840	*17360	8400	*13180			7480	*11240	8119
	-3 m	19150	*20530	12030	*15380					9180	*10900	7217
	-4,5 m											
	-6 m											

Anmärningar: 1. Maskin i "Power Boost" för lyftkapacitet.

2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE och ISO normerna för hydrauliska grävmaskiners lyftkapacitet.

3. Angivna laster överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% av tipplasten.

4. Angivna laster som är markerade med en asterisk (*) är begränsade av maskinens hydrauliska kapacitet.

STANDARDUTRUSTNING

Motor

Lägemissionsmotor EU steg-1
3-stegs luftfilter
Förrenare
Elektrisk motoravstängning
Bränslefilter med vattenavskiljare

Elektroniskt kontrollsystem

Avancerat kontrollsystem (ACS)
Integrerad programväljare
System för självdiagnostik
Indikering av maskinstatus
Motorns varvtal och effektkontroll
Arbetsläge för max-effekt
Automatiskt varvtalsreglering
Kraffförstärkning (Power boost)
via en tryckströmställare
Automatisk förvärmning av motorn
Säkerhets- stopp / startfunktion
Justerbar Display
Batterifrånskiljare

Startspärr som hindrar inkoppling av startmotorn när motorn redan går
Krafftfulla halogenstrålkastare:
- 2 st monterade på överdelen
- 4 st monterade på bommen
Batterier, 2 X 12V/200Ah
Startmotor, 24V/7,8kW

Hydraulsystem

Automatisk programkontroll (Automatic sensing work mode)
- Summeringssystem
- Bomprioritering
- Skaftprioritering
- Svängprioritet
Returoljan från skaftcyklindern återvinns genom flödesregenerering i cylindern
Svängdämpventil förhindrar sidogungningar

Lasthållningsventil på bom och skaftfunktionerna
Flerstegs hydrauloljefilter
Ändlägesdämpade cylindrar
Helt avtätade cylindrar
Extraventil för hammare / sax eller slänskopa
Automatiska tvåfartsmotorer
Hydraulolja, ISO VG 46

Överdel

Tillträdesleder med handledare
Utrymme för verktygssats
Perforerade halkskydd av plåt
Motvikt, 9300 kg

Hytt och interiör

Hydrauliskt dämpad hyttmontering
Inställbar förarstol och reglagekonsoller
Flexibel radioantenn
Manöverspärr vänster manöverkonsoll

Hytten är väl ljudisolerad och försedd med:
- Askkopp
- Cigarrettändare
- Dörren låsbar i öppet läge
- Golvmatta
- Signalhorn
- Stor förvaringsbox
- Vindrutan är öppningsbar och kan dras upp under innertaket
- Den nedre rutan kan tas ur för bättre sikt och placeras i ett speciellt fäste bakom förarstolen
- Säkerhetsbälte
- Säkerhetsglas
- Vindrutetorkare med intervallfunktion

Undervagn

Hydraulisk bandspänning
Avtätade och fettsmorda bandkedjor
Urspårningsskydd

ALTERNATIVA UTRUSTNINGAR

Motor

Generator, 50A / 70A
Bränslepåfyllnadspump, 35 l/min / 50 l/min / 50 l/min med automatiskt överfyllnadsskydd

Hydraulsystem

Servomanövrerade manöverspakar
- Halvlånga manöverspakar
- Manöverspak med 3 strömställare
- Manöverspak med 5 strömställare

Hytt och interiör

Tygklädd förarstol med värme
Tygklädd förarstol med värme och luftfjädring

Bandplattor

- 600/700/750/800/900 mm trekams bandplattor
- 600 mm tvåkams bandplattor

Grävaggregat

Bom: 6,3 m monoblock
7,0 m monoblock
Skaft: 2,55 / 3,35 / 3,9 / 4,8 m

EXTRAUTRUSTNINGAR (Standard på vissa marknader)

Motor

Elektrisk motorvärmare: 120V, 240V
Bränslevärmare
Tropiksats

Elektroniskt kontrollsystem

Flödeskontroll för hammar & saxhydraulik
Extra belysning på hytten (2 st framåt 1 st bakåt)
Extra belysning på motvikt
Elektrisk bränslepåfyllningspump
Roterande varningsljus
Förflytningsvarnare

Hydraulsystem

Slangbrottsventil: bom, skaft
Hydraulrör:
- Hammare & sax:
1-pumpsflöde
2-pumpsflöde
Extra returfilter
Extra hydraulrör för slänskopa
- Gripskopa
- Läckoljeledning
Volvo hydrauliskt redskapsfäste: S3
Hydraulolja, ISO VG 32
Hydraulolja, ISO VG 68

Hytt och interiör

Luftkonditionering
Värme
Skydd mot fallande föremål (FOG)
Hyttmonterat skydd mot fallande föremål (FOPS)
Regnskydd främre
Solskydd, främre
Genomskinlig taklucka
Kasettradio, stereo (AM/FM)
Skyddsnet för framruta
Vandaliseringsskydd
Öppningsbar bakruta

Överdel

Skyddsplåt (förstärkt)
Service walk
Enkelt demonterbar motvikt

Undervagn

Urspårningsskydd
Skyddsplåt (förstärkt)

Service

Sladdlampa
Reservdelar
Verktygssats

Alla produkter marknadsföres inte på samtliga marknader. Vi förbehåller oss rätt till ändringar i specifikation och utförande utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar ej alltid maskin i standardutförande.

VOLVO

Volvo Construction
Equipment Group

Ref. No. 12 2 435 1621 Swedish (for Sweden)
Printed in Korea 2000.09-1 KOR
Volvo, Seoul