

V O L V O



Volvo Grävmaskiner 28,5–34,3 t 228 hk

EC260

Volvo Construction Equipment

EC260

En mångsidig maskin med en modern hytt
som förhöjer operatörsupplevelsen och ger
dem kraften att prestera på topp.



Modern komfort som ger fördelar

Oavsett om du arbetar med allmän entreprenad, dikning eller rentav stenbrott, så är EC260 en mångsidig maskin byggd för hårt arbete i en mängd applikationer. Med förbättrad åtkomst till maskinen, överlägsen sikt, förlängda serviceintervall och förbättrade bränsleeffektivitet levererar den här grävaren all den säkerhet, komfort, tillförlitlighet och prestanda som du förväntar dig av en Volvomaskin.



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 8 % bättre
- Kraftfull och effektiv Volvomotor
- 3 % lägre motorvarvtal
- 5 % bättre hydraulsystem



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

EC260 är utrustad med ett smart kylsystem som består av elektriska och hydrauliska fläktar. Det justerar fläktvarvtalet automatiskt beroende på kylvätsketemperaturen 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 byggplats 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 styrspak och helelektriska körpedaler ger blixtnabb 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 kylvätskekylaren och oljekylaren.



Volvo EC260 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	Volvo D8M
Max. effekt vid	varv/min	1 600
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW	167
	hk	227
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	168
	hk	228
Max. vridmoment	Nm	1 166
vid motorvarvtal	varv/min	1 350
Antal cylindrar		6
Cylindervolym	l	7,7
Cylinderdiameter	mm	110
Slaglängd	mm	135

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	170
Generator	V/A	28 / 120
Startmotor	V - kW	24 / 5,5

Undervagn och strukturer

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

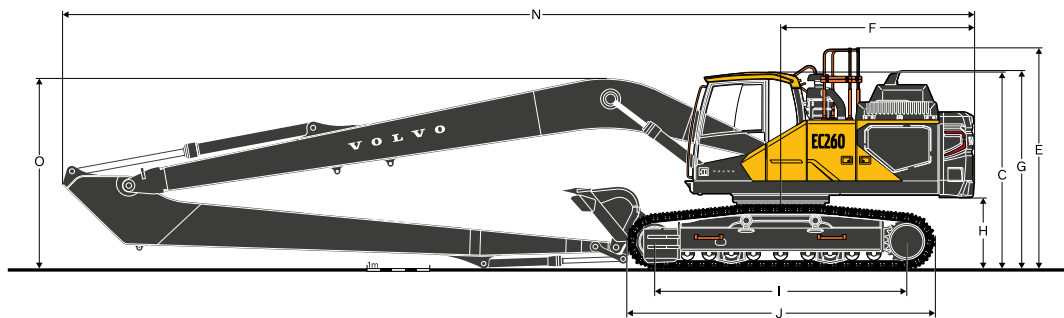
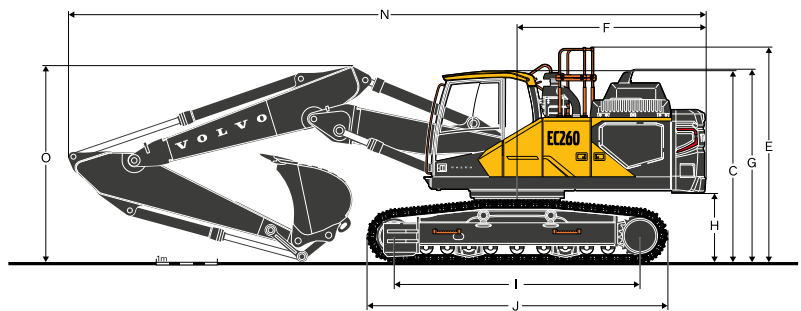
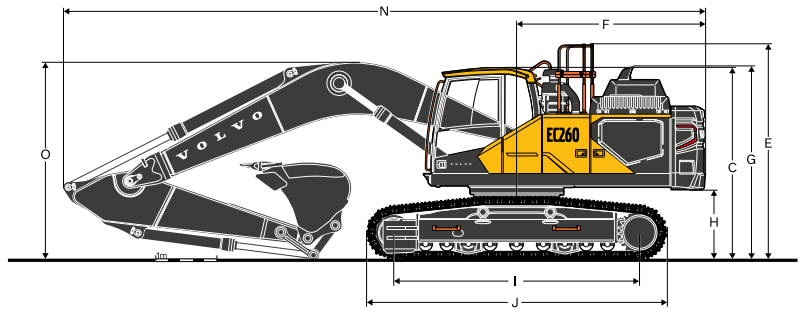
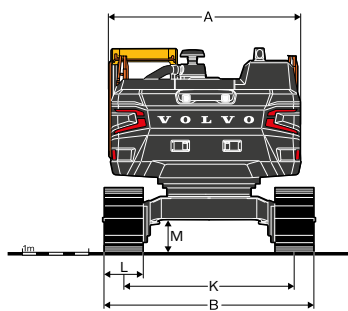
EC260F L/LR		
Larvplatta		2 x 51
Länkelning	mm	190
Bandbredd, trekamsplatta	mm	600 / 700 / 800 / 900
Underrullar		2 x 9
Övrrullar		2 x 2

EC260F NL		
Larvplatta		2 x 51
Länkelning	mm	190
Bandbredd, trekamsplatta	mm	600 / 700 / 800 / 900
Underrullar		2 x 9
Övrrullar		2 x 2

Svängssystem		
Svängsystemet har en axialkolvmotor som driver en planetväxellåda för maximalt vridmoment. Automatisk svängbroms och svängdämpningsventil är standard.		
Max. svänghastighet	varv/min	11,7
Max. vridmoment	kNm	91,7
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	217
Maximal körhastighet (låg)	km/h	3,5
Maximal körhastighet (hög)	km/h	5,5
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	104
Återfyllning vid service		
Bränsletank	l	440
DEF/AdBlue® -tank	l	50
Hydraulsystem, totalt	l	385
Hydraultank	l	215
Motorolja	l	30
Motorkylvätska	l	44
Svängväxellåda	l	5,9
Slutväxel	l	2 x 5,0

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 i båda hydraulpumparna för att säkerställa snabba cykeltider och hög produktivitet.		
Bomprioritering: Prioriterar bomfunktionen för snabbare bomlyft vid lastning eller djup schaktning.		
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.		
Hållventiler: Hållventiler för bom och skaft förhindrar krypning i grävutrustningen.		
Power Boost: Alla gräv- och lyftkrafter ökas.		
Huvudpump: 2 x axialkolvpumpar med variabelt displacement		
Maximalt flöde	l/min	2 x 240
Servopump: Kugghjuls-pump		
Maximalt flöde	l/min	20,3
Max. tryck		
Arbetsstryck	MPa	33,3 / 36,3
Larvkrets	MPa	36,3
Sväng	MPa	27,9
Servopilotkrets	MPa	3,9
Hydraulcylindrar		
Bom		2
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	135 x 1 345
Tvådelad bom		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	160 x 1 230
Skaft		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	140 x 1 665
Skopa		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	130 x 1 150
Skopa för LR-bom		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	100 x 865

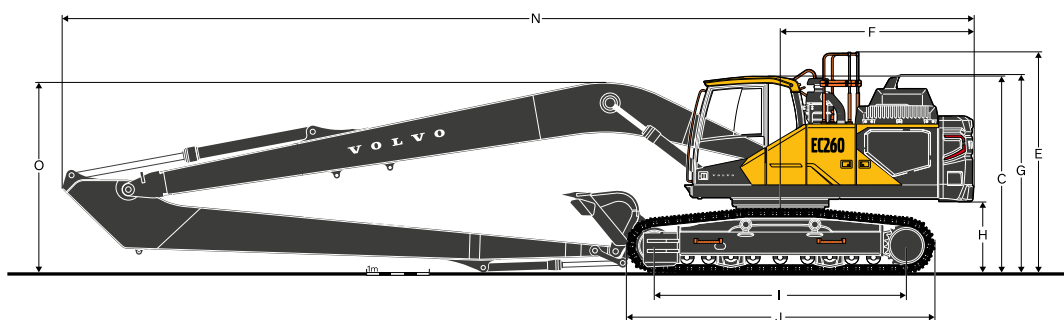
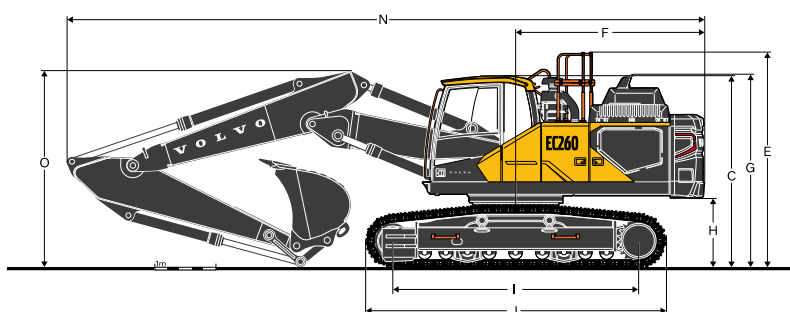
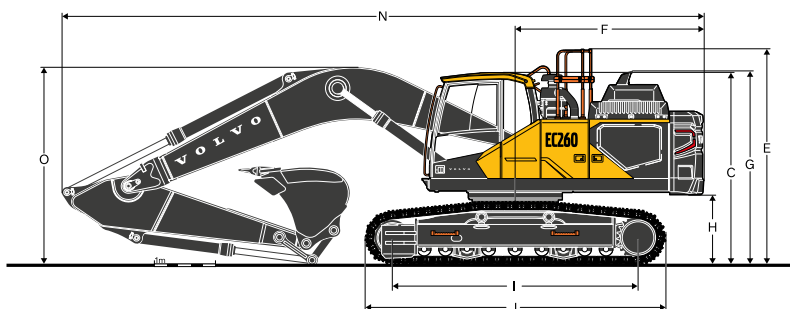
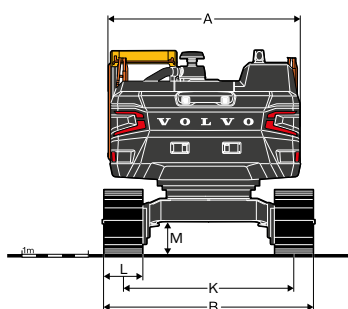
Specifikationer



MÅTT

	Enhet	EC260F L					
Bom	m	6,0			Tvådelad bom 5,95		
Skaft	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6
A. Överbyggnad, totalbredd	mm	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
B. Totalbredd	mm	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190
C. Hytt, totalhöjd	mm	3 040	3 040	3 040	3 040	3 040	3 040
D. Totalhöjd för lejdare	mm	3 145	3 145	3 145	3 145	3 145	3 145
E. Totalhöjd, skyddsräcke	mm	3 410	3 410	3 410	3 410	3 410	3 410
F. Bakre svängradie	mm	3 080	3 080	3 080	3 080	3 080	3 080
G. Totalhöjd vid motorhuv	mm	2 855	2 855	2 855	2 855	2 855	2 855
H. Motvikt, frigång *	mm	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045
I. Axelavstånd	mm	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850
J. Längd över larv	mm	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650
K. Spårvidd	mm	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
L. Larvbredd	mm	600	600	600	600	600	600
M. Min. markfrigång *	mm	470	470	470	470	470	470
N. Totallängd	mm	10 295	10 215	10 280	10 245	10 215	10 215
O. Total höjd över bom	mm	3 325	3 110	3 330	3 265	3 185	3 405

* Utan larvplatta

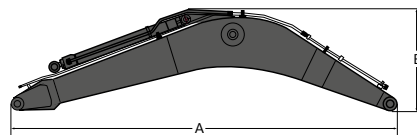


MÅTT

	Enhet	EC260F NL			EC260F LR
Bom	m	6,0			10,2
Skaft	m	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Överbyggnad, totalbredd	mm	2 890	2 890	2 890	2 890
B. Totalbredd	mm	2 990	2 990	2 990	3 190
C. Hytt, totalhöjd	mm	3 040	3 040	3 040	3 040
D. Totalhöjd för lejdare	mm	3 145	3 145	3 145	3 145
E. Totalhöjd, skyddsräcke	mm	3 410	3 410	3 410	3 410
F. Bakre svängradie	mm	3 080	3 080	3 080	3 155
G. Totalhöjd vid motorhuv	mm	2 855	2 855	2 855	2 855
H. Motvikt, frigång *	mm	1 045	1 045	1 045	1 045
I. Axelavstånd	mm	3 850	3 850	3 850	3 850
J. Längd över larv	mm	4 650	4 650	4 650	4 650
K. Spårvidd	mm	2 390	2 390	2 390	2 590
L. Larvbredd	mm	600	600	600	600
M. Min. markfrigång *	mm	470	470	470	470
N. Totallängd	mm	10 295	10 215	10 280	14 515
O. Total höjd över bom	mm	3 325	3 110	3 330	3 065

* Utan larvplatta

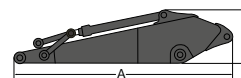
Specifikationer



MÅTT

Benämning	Enhet	Bom			
	m	6,0 GP	6,0 HD	5,95 tvådelad	10,2 LR
A. Längd	mm	6 205	6 205	6 155	10 405
B. Höjd	mm	1 695	1 695	1 595	1 505
Bredd	mm	725	725	725	725
Vikt	kg	2 255	2 380	2 840	3 070

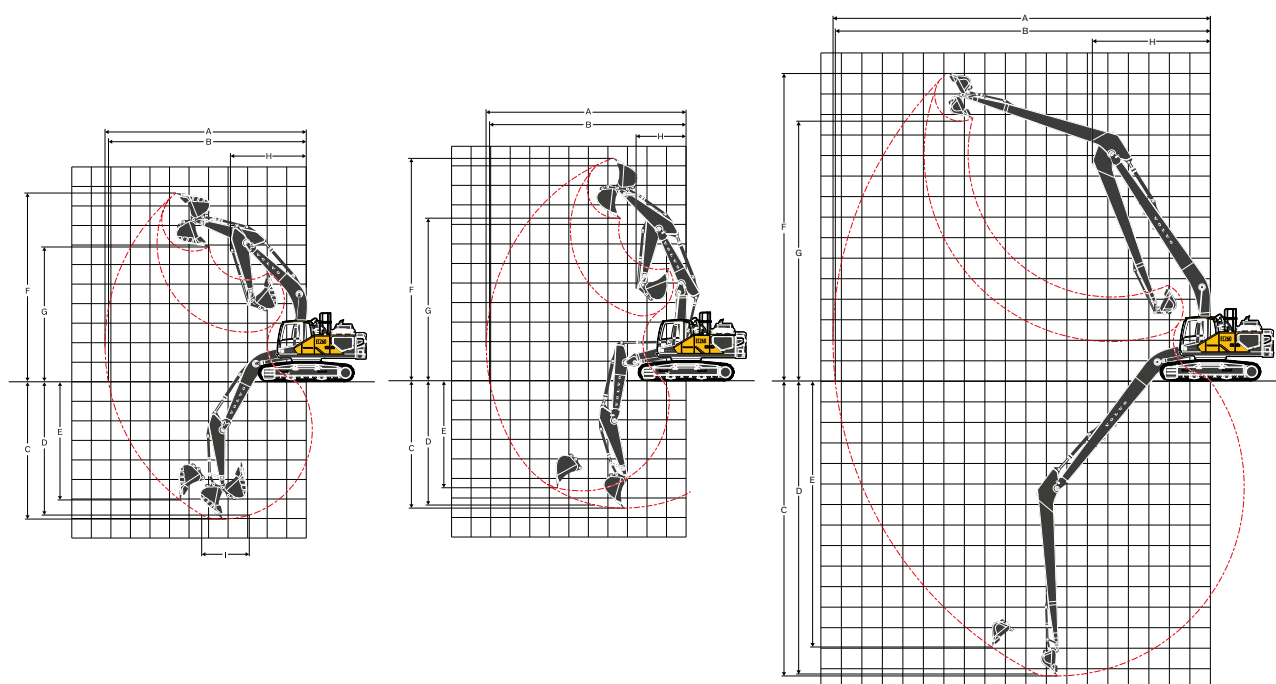
* Inklusive skaftcylinder, rör, och tapp



MÅTT

Benämning	Enhet	Skaft				
	m	2,5 HD	2,97 GP	2,97 HD	3,6 GP	7,85 LR
A. Längd	mm	3 585	4 055	4 055	4 725	8 965
B. Höjd	mm	975	975	975	970	1 205
Bredd	mm	510	510	510	510	385
Vikt	kg	1 290	1 325	1 380	1 440	1 725

* Inklusive cylinder, länksystem och tapp



ARBETSOMRÅDE MED DIREKTINFÄST SKOPA

Benämning	Enhet	EC260F L, NL						EC260F LR
Bom	m	6,0			Tvådelad bom 5,95			10,2
Skافت	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Max. räckvidd	mm	9 960	10 340	10 810	9 970	10 365	10 855	18 305
B. Max. räckvidd i markplanet	mm	9 775	10 160	10 640	9 785	10 190	10 685	18 210
C. Max. grävdjup	mm	6 590	7 060	7 690	6 125	6 565	7 135	14 350
D. Max. grävdjup (l=(2,44 m nivå)	mm	6 375	6 855	7 470	6 020	6 465	7 040	14 240
E. Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	5 265	5 520	5 805	4 910	5 290	5 765	12 470
F. Max. gräv höjd	mm	9 620	9 685	9 645	11 140	11 390	11 625	14 890
G. Max. tömningshöjd	mm	6 610	6 710	6 730	7 925	8 190	8 445	12 580
H. Min. främre svängradie	mm	3 915	3 890	3 890	2 785	2 550	2 715	5 720

GRÄVKRAFTER MED DIREKTINFÄST SKOPA

Brytkraft (skopa)	Normal	SAE J1179	kN	145	145	145	145	145	145	68
	Power boost:	SAE J1179	kN	157	157	157	157	157	157	68
	Normal	ISO 6015	kN	166	166	166	166	166	166	77
	Power boost:	ISO 6015	kN	181	181	181	181	181	181	77
Grävkraft (skافت)	Normal	SAE J1179	kN	132	114	102	132	114	102	43
	Power boost:	SAE J1179	kN	143	124	111	143	124	111	43
	Normal	ISO 6015	kN	136	118	105	136	118	105	43
	Power boost:	ISO 6015	kN	148	128	114	148	128	114	43
Rotationsvinkel, skopa			°	177	177	177	177	177	177	178

Specifikationer

MARKTRYCK

EC260F L

Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	600	26 720	51,5	3 190	26 900	51,9	3 190
	600 (HD)	26 960	52,0	3 190	27 140	52,4	3 190
	700	27 010	44,7	3 290	27 190	45,0	3 290
	800	27 300	39,5	3 390	27 480	39,8	3 390
	900	27 600	35,5	3 490	27 780	35,7	3 490
Tvåkamsplatta	600	26 940	52,0	3 190	27 120	52,3	3 190
	700	27 280	45,1	3 290	27 460	45,4	3 290
Enkamsplatta	600	26 750	51,6	3 340	26 930	44,5	3 340

		EC260F L, 6,0 m GP-bom, 2,97 m GP-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt			EC260F L, 6,0 m HD-bom, 2,97 m HD-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt		
Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	600	27 310	52,7	3 190	27 360	52,8	3 190
	600 (HD)	27 550	53,2	3 190	27 600	53,2	3 190
	700	27 600	45,6	3 290	27 650	45,7	3 290
	800	27 890	40,4	3 390	27 940	40,4	3 390
	900	28 190	36,3	3 490	28 240	36,3	3 490
Tvåkamsplatta	600	27 530	53,1	3 190	27 580	53,2	3 190
	700	27 870	46,1	3 290	27 920	46,2	3 290
Enkamsplatta	600	27 340	45,2	3 340	27 390	45,3	3 340
		EC260F L, 5,95 m tvådelad bom, 2,97 m GP-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt			EC260F L, 5,95 m tvådelad bom, 2,97 m HD-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt		

EC260F NL

Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	600	26 640	51,4	2 990	26 820	51,7	2 990
	600 (HD)	26 880	51,9	2 990	27 060	52,5	2 990
	700	26 930	44,5	3 090	27 110	44,8	3 090
	800	27 220	39,4	3 190	27 400	39,6	3 190
	900	27 520	35,4	3 290	27 700	35,6	3 290
Tvåkamsplatta	600	26 860	51,8	2 990	27 040	52,2	2 990
	700	27 200	45,0	3 090	27 380	45,3	3 090
Enkamsplatta	600	26 670	51,5	3 090	26 850	51,8	3 090

		EC260F NL, 6,0 m GP-bom, 2,97 m GP-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt			EC260F NL, 6,0 m HD-bom, 2,97 m HD-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt		
Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	600	27 230	52,5	2 990	27 280	52,6	2 990
	600 (HD)	27 470	53,0	2 990	27 520	53,1	2 990
	700	27 520	45,5	3 090	27 570	45,6	3 090
	800	27 810	40,2	3 190	27 860	40,3	3 190
	900	28 110	36,2	3 290	28 160	36,2	3 290
Tvåkamsplatta	600	27 450	53,0	2 990	27 500	53,1	2 990
	700	27 790	46,0	3 090	27 840	46,0	3 090
Enkamsplatta	600	27 260	52,6	3 090	27 310	52,7	3 090
		EC260F NL, 5,95 m tvådelad bom, 2,97 m GP-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt			EC260F NL, 5,95 m tvådelad bom, 2,97 m HD-skaft, 1 179 kg skopa, 4 950 kg motvikt		

EC260F LR

Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	600	28 460	54,9	3 190
	600 (HD)	28 700	55,4	3 190
	700	28 750	47,5	3 290
	800	29 040	42,0	3 390
	900	29 340	37,7	3 490
		EC260F LR, 10,2 m LR-bom, 7,85 m LR-skaft, 452 kg skopa, 6 200 kg motvikt		

GUIDE FÖR VAL AV SKOPA

EC260F L med 600 mm larvplatta, 4 950 kg motvikt

Skoptyp		Kapacitet	Skärbredd	Vikt	Tänder	Rekommenderad maximal materialdensitet (kg/m³)					
						6,0 m GP-bom			5,95 m tvådelad bom		
						2,5 m	2,97 m	3,6 m	2,5 m	2,97 m	3,6 m
Direktinfäst skopa	Allround	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	C	C	C	C
		1 320	1 390	1 196	5	C	C	C	C	C	C
		1 450	1 490	1 249	5	C	C	C	C	C	C
		1 510	1 540	1 294	5	C	C	C	C	C	C
		1 760	1 740	1 435	6	C	B	B	C	B	A
	Heavy Duty (för krävande förhållanden)	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	D	D	D	D
		1 320	1 390	1 289	5	D	D	D	D	D	D
		1 510	1 540	1 377	5	D	D	C	D	D	B
		1 760	1 740	1 533	6	C	B	A	B	B	A
Direktinfäst skopa (UQC-gränssnitt)	Allround	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	C	C	C	C
		1 320	1 390	1 196	5	C	C	C	C	C	B
		1 450	1 490	1 249	5	C	C	B	C	B	B
		1 510	1 540	1 294	5	C	B	A	C	B	A
		1 760	1 740	1 435	6	B	A	x	B	A	x
	Heavy Duty (för krävande förhållanden)	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	D	D	D	C
		1 320	1 390	1 289	5	D	C	B	D	C	B
		1 510	1 540	1 377	5	C	B	A	C	B	A
		1 760	1 740	1 533	6	B	A	x	A	A	x

För bom- och skaftkonfiguration med lång räckvidd rekommenderar Volvo att använda en 0,52 m³ skopa
 Rådfråga din Volvoåterförsäljare om vilka skopor och redskap som passar för applikationen.
 Rekommendationerna är enbart riktlinjer baserade på typiska driftförhållanden.
 Skopans kapacitet baserad på ISO 7451, utstjälp material som ligger i vinkel 1:1.

Maximal materialdensitet
 D: > 1 900 kg/m³: Våt lera, järnmalm
 C: 1 700 ~ 1 800 kg/m³: Granit, våt sand, väl sprängd sten
 B: 1 400 ~ 1 600 kg/m³: Våt jord och lera, kalksten, sandsten
 A: 1 200 ~ 1 300 kg/m³: Kol, kalk, skiffer
 X: Rekommenderas ej

Specifikationer

GUIDE FÖR VAL AV SKOPA

EC260F NL med 600 mm larvplatta, 4 950 kg motvikt

Skoptyp		Kapacitet	Skärbredd	Vikt	Tänder	Rekommenderad maximal materialdensitet (kg/m³)					
						6,0 m GP-bom			5,95 m tvådelad bom		
						2,5 m	2,97 m	3,6 m	2,5 m	2,97 m	3,6 m
Direktinfäst skopa	Allround	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	C	C	C	C
		1 320	1 390	1 196	5	C	C	C	C	C	C
		1 450	1 490	1 249	5	C	C	B	C	C	B
		1 510	1 540	1 294	5	C	C	B	C	C	B
		1 760	1 740	1 435	6	B	B	A	B	A	X
	Heavy Duty (för krävande förhållanden)	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	D	D	D	D
		1 320	1 390	1 289	5	D	D	C	D	D	C
		1 510	1 540	1 377	5	C	C	B	C	B	B
		1 760	1 740	1 533	6	B	A	B	B	A	X
Direktinfäst skopa (UQC-gränssnitt)	Allround	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	B	C	C	B
		1 320	1 390	1 196	5	C	B	B	C	B	A
		1 450	1 490	1 249	5	B	B	A	B	B	x
		1 510	1 540	1 294	5	B	B	x	B	A	x
		1 760	1 740	1 435	6	A	x	x	A	x	x
	Heavy Duty (för krävande förhållanden)	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	B	D	C	B
		1 320	1 390	1 289	5	C	B	A	C	B	A
		1 510	1 540	1 377	5	B	A	x	B	A	x
		1 760	1 740	1 533	6	A	x	x	A	x	x

För bom- och skaftkonfiguration med lång räckvidd rekommenderar Volvo att använda en 0,52 m³ skopa
 Rådfråga din Volvoåterförsäljare om vilka skopor och redskap som passar för applikationen.
 Rekommendationerna är enbart riktlinjer baserade på typiska driftförhållanden.
 Skopans kapacitet baserad på ISO 7451, utstjälp material som ligger i vinkel 1:1.

Maximal materialdensitet
 D: > 1 900 kg/m³: Våt lera, järnmalm
 C: 1 700 ~ 1 800 kg/m³: Granit, våt sand, väl sprängd sten
 B: 1 400 ~ 1 600 kg/m³: Våt jord och lera, kalksten, sandsten
 A: 1 200 ~ 1 300 kg/m³: Kol, kalk, skiffer
 X: Rekommenderas ej

LYFTKAPACITET EC260F 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		9,0 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	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	
Bom: 6,0 m GP Skaft: 2,5 m HD Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	7,5 m	kg							*6 820	*6 820					*6 880	*6 880	6,1 m
	6,0 m	kg							*6 830	*6 830					*6 880	5 510	7,22 m
	4,5 m	kg					*9 220	*9 220	*7 670	7 210	*7 050	5 120			6 930	4 700	7,9 m
	3,0 m	kg					*11 920	10 440	*8 880	6 890	7 400	4 980			6 380	4 310	8,25 m
	1,5 m	kg					*14 020	9 880	*10 020	6 600	7 240	4 830			6 210	4 170	8,32 m
	0 m	kg					*14 810	9 660	9 920	6 420	7 130	4 740			6 390	4 270	8,11 m
	-1,5 m	kg			*10 450	*10 450	*14 620	9 650	9 860	6 370	7 120	4 720			7 000	4 650	7,59 m
	-3,0 m	kg			*18 680	*18 680	*13 530	9 770	9 950	6 440					8 460	5 570	6,7 m
	-4,5 m	kg			*14 950	*14 950	*10 900	10 080							*9 090	8 080	5,24 m
Bom: 6,0 m GP Skaft: 2,97 m GP Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	7,5 m	kg							*6 240	*6 240	*6 320	5 260			*6 070	*6 070	6,61 m
	6,0 m	kg							*5 820	5 080					*5 840	4 390	7,66 m
	4,5 m	kg					*8 320	*8 320	*7 140	*7 140	*6 610	5 170			*5 980	4 040	8,3 m
	3,0 m	kg					*11 040	10 650	*8 410	6 970	*7 210	5 020			5 980	4 040	8,64 m
	1,5 m	kg					*13 410	10 010	*9 660	6 650	7 260	4 850			5 820	3 910	8,7 m
	0 m	kg			*5 010	*5 010	*14 610	9 690	9 940	6 440	7 130	4 730			5 960	3 990	8,5 m
	-1,5 m	kg	*6 650	*6 650	*10 690	*10 690	*14 760	9 610	9 840	6 340	7 080	4 680			6 460	4 300	8,01 m
	-3,0 m	kg	*12 340	*12 340	*17 770	*17 770	*14 010	9 690	9 870	6 370					7 610	5 030	7,17 m
	-4,5 m	kg			*16 720	*16 720	*11 990	9 930							*8 930	6 840	5,83 m
Bom: 6,0 m GP Skaft: 3,6 m GP Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	7,5 m	kg													*5 030	*5 030	7,23 m
	6,0 m	kg									*5 580	5 350			*4 890	4 610	8,19 m
	4,5 m	kg							*6 350	*6 350	*5 990	5 230			*4 940	4 030	8,8 m
	3,0 m	kg			*15 600	*15 600	*9 740	*9 740	*7 670	7 060	*6 680	5 050	5 620	3 800	*5 160	3 720	9,11 m
	1,5 m	kg					*12 390	10 140	*9 050	6 690	7 270	4 860	5 520	3 710	5 370	3 600	9,17 m
	0 m	kg			*7 070	*7 070	*14 070	9 690	9 940	6 420	7 100	4 700			5 460	3 640	8,98 m
	-1,5 m	kg	*6 790	*6 790	*10 790	*10 790	*14 670	9 510	9 770	6 280	7 010	4 610			5 850	3 880	8,52 m
	-3,0 m	kg	*11 020	*11 020	*15 980	*15 980	*14 360	9 520	9 750	6 260	7 010	4 620			6 720	4 440	7,74 m
	-4,5 m	kg	*16 330	*16 330	*18 570	*18 570	*12 970	9 690	*9 580	6 380					*8 590	5 700	6,52 m
Bom: 6,0 m HD Skaft: 2,5 m HD Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 950 kg	-6,0 m	kg					*9 450	*9 450							*9 400	*9 400	4,52 m
	7,5 m	kg							*6 800	*6 800					*6 850	*6 850	6,1 m
	6,0 m	kg							*6 810	*6 810					*6 840	5 590	7,22 m
	4,5 m	kg					*9 190	*9 190	*7 640	7 320	*7 010	5 190			*6 980	4 770	7,9 m
	3,0 m	kg					*11 860	10 590	*8 840	6 990	7 520	5 050			6 480	4 360	8,25 m
	1,5 m	kg					*13 950	10 010	*9 970	6 690	7 360	4 900			6 310	4 230	8,32 m
	0 m	kg					*14 730	9 780	10 080	6 500	7 250	4 800			6 490	4 320	8,11 m
	-1,5 m	kg			*10 450	*10 450	*14 530	9 770	10 020	6 450	7 230	4 780			7 110	4 710	7,59 m
	-3,0 m	kg			*18 560	*18 560	*13 450	9 890	*10 070	6 520					8 600	5 640	6,7 m
Bom: 6,0 m HD Skaft: 2,97 m HD Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 950 kg	-4,5 m	kg			*14 850	*14 850	*10 830	10 210							*9 030	8 190	5,24 m
	7,5 m	kg							*6 190	*6 190	*6 260	5 320			*5 810	*5 810	6,61 m
	6,0 m	kg							*5 810	*5 810					*5 840	5 590	7,22 m
	4,5 m	kg					*8 260	*8 260	*7 070	*7 070	*6 540	5 220			*5 830	4 430	8,3 m
	3,0 m	kg					*10 940	10 760	*8 320	7 040	*7 140	5 060			6 050	4 070	8,64 m
	1,5 m	kg					*13 280	10 090	*9 560	6 700	7 350	4 890			5 890	3 940	8,7 m
	0 m	kg			*5 000	*5 000	*14 470	9 750	10 060	6 480	7 210	4 760			6 030	4 010	8,5 m
	-1,5 m	kg	*6 640	*6 640	*10 680	*10 680	*14 610	9 670	9 950	6 380	7 160	4 710			6 530	4 320	8,01 m
	-3,0 m	kg	*12 340	*12 340	*17 760	*17 760	*13 870	9 750	9 990	6 410					7 700	5 060	7,17 m
Bom: 6,0 m HD Skaft: 3,6 m GP Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 950 kg	-4,5 m	kg			*16 540	*16 540	*11 860	10 000							*8 830	6 890	5,83 m
	7,5 m	kg													*5 030	*5 030	7,23 m
	6,0 m	kg									*5 550	5 440			*4 890	4 680	8,19 m
	4,5 m	kg							*6 320	*6 320	*5 970	5 310			*4 940	4 090	8,8 m
	3,0 m	kg			*15 540	*15 540	*9 700	*9 700	*7 640	7 170	*6 650	5 130	*5 640	3 850	*5 160	3 780	9,11 m
	1,5 m	kg					*12 330	10 290	*9 000	6 790	7 400	4 930	5 620	3 760	5 460	3 650	9,17 m
	0 m	kg			*7 070	*7 070	*13 990	9 810	*10 080	6 510	7 220	4 770			5 550	3 690	8,98 m
	-1,5 m	kg	*6 790	*6 790	*10 790	*10 790	*14 590	9 630	9 930	6 360	7 120	4 670			5 950	3 940	8,52 m
	-3,0 m	kg	*11 020	*11 020	*15 980	*15 980	*14 270	9 640	9 900	6 330	7 130	4 680			6 830	4 490	7,74 m
Bom: 6,0 m HD Skaft: 3,6 m GP Larvplatta: 800 mm Motvikt: 4 950 kg	-4,5 m	kg	*16 330	*16 330	*18 450	*18 450	*12 890	9 810	*9 520	6 460					*8 530	5 770	6,52 m
	-6,0 m	kg					*9 380	*9 380							*9 330	*9 330	4,52 m

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 EC260F 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		9,0 m		Max. räckvidd		Max.
			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	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	m
Bom: 5,95 m VA Skaft: 2,5 m HD Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	9 m	kg													*9 650	*9 650	4,21 m
	7,5 m	kg					*9 820	*9 820	*8 590	7 460					*8 050	7 210	6,12 m
	6 m	kg					*10 070	*10 070	*9 010	7 430					*7 540	5 440	7,24 m
	4,5 m	kg					*12 120	11 200	*9 600	7 180	7 540	5 070			6 890	4 630	7,92 m
	3 m	kg					*13 950	10 380	*10 350	6 840	7 380	4 930			6 340	4 240	8,27 m
	1,5 m	kg					*14 780	9 780	10 110	6 530	7 220	4 780			6 180	4 110	8,33 m
	0 m	kg					*14 160	9 560	9 900	6 350	7 120	4 680			6 360	4 210	8,12 m
	-1,5 m	kg			*10 250	*10 250	*12 490	9 560	*9 680	6 300	*7 110	4 680			*6 880	4 610	7,6 m
	-3 m	kg					*9 720	9 710	*7 460	6 400					*6 000	5 530	6,72 m
Bom: 5,95 m VA Skaft: 2,97 m HD Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	9 m	kg					*7 850	*7 850							*6 890	*6 890	4,96 m
	7,5 m	kg					*7 800	*7 800	*7 470	*7 470					*5 980	*5 980	6,65 m
	6 m	kg					*7 980	*7 980	*8 300	7 530	*6 480	5 200			*5 670	4 970	7,69 m
	4,5 m	kg			*16 190	*16 190	*11 380	*11 380	*9 170	7 260	7 590	5 110			*5 640	4 290	8,33 m
	3 m	kg					*13 340	10 560	*10 020	6 890	7 400	4 940			*5 820	3 940	8,66 m
	1,5 m	kg					*14 580	9 870	10 140	6 550	7 210	4 770			5 750	3 820	8,73 m
	0 m	kg					*14 450	9 530	9 880	6 320	7 080	4 640			5 890	3 890	8,52 m
	-1,5 m	kg			*10 500	*10 500	*13 150	9 460	9 780	6 230	7 030	4 600			6 390	4 210	8,04 m
	-3 m	kg					*10 750	9 560	*8 260	6 280					*6 100	4 940	7,2 m
Bom: 5,95 m VA Skaft: 3,6 m GP Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	9 m	kg													*5 500	*5 500	5,79 m
	7,5 m	kg							*6 450	*6 450					*4 950	*4 950	7,28 m
	6 m	kg							*6 820	*6 820	*6 270	5 330			*4 770	4 520	8,24 m
	4,5 m	kg			*7 570	*7 570	*8 150	*8 150	*8 070	7 420	*7 360	5 200			*4 780	3 950	8,84 m
	3 m	kg					*12 460	10 880	*9 540	7 030	7 490	5 010	5 610	3 750	*4 960	3 650	9,16 m
	1,5 m	kg					*14 150	10 070	10 240	6 640	7 260	4 810	5 510	3 660	5 310	3 530	9,22 m
	0 m	kg			*6 880	*6 880	*14 610	9 590	9 920	6 350	7 090	4 650	5 430	3 590	5 410	3 570	9,03 m
	-1,5 m	kg			*10 630	*10 630	*13 840	9 410	9 750	6 200	6 990	4 560			5 800	3 810	8,57 m
	-3 m	kg			*15 800	*15 800	*11 960	9 440	*9 100	6 200	*6 720	4 580			*6 200	4 360	7,79 m
	-4,5 m	kg					*8 690	*8 690	*6 430	6 350							6,59 m

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 EC260F 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		9,0 m		Max. räckvidd		Max.
			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	Längs under-vagn	Tvärs under-vagn	
Bom: 6,0 m GP Skaft: 2,5 m HD Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	7,5 m	kg							*6 820	*6 820					*6 880	6 720	6,1 m
	6,0 m	kg							*6 830	*6 830					*6 880	5 080	7,22 m
	4,5 m	kg					*9 220	*9 220	*7 670	6 640	*7 050	4 710			6 910	4 330	7,9 m
	3,0 m	kg					*11 920	9 500	*8 880	6 320	7 380	4 580			6 360	3 960	8,25 m
	1,5 m	kg					*14 020	8 960	*10 020	6 040	7 220	4 440			6 190	3 830	8,32 m
	0 m	kg					*14 810	8 750	9 890	5 860	7 110	4 340			6 370	3 910	8,11 m
	-1,5 m	kg			*10 450	*10 450	*14 620	8 730	9 830	5 810	7 100	4 330			6 980	4 260	7,59 m
	-3,0 m	kg			*18 680	17 300	*13 530	8 850	9 920	5 880					8 440	5 100	6,7 m
	-4,5 m	kg			*14 950	*14 950	*10 900	9 150							*9 090	7 380	5,24 m
Bom: 6,0 m GP Skaft: 2,97 m HD Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	7,5 m	kg							*6 240	*6 240	*6 320	4 860			*5 820	5 990	6,61 m
	6,0 m	kg							*6 240	*6 240	*6 320	4 860			*5 820	4 690	7,66 m
	4,5 m	kg					*8 320	*8 320	*7 140	6 730	*6 610	4 770			*5 840	4 040	8,3 m
	3,0 m	kg					*11 040	9 700	*8 410	6 400	*7 210	4 620			5 960	3 710	8,64 m
	1,5 m	kg					*13 410	9 080	*9 660	6 090	7 240	4 460			5 810	3 590	8,7 m
	0 m	kg			*5 010	*5 010	*14 610	8 770	9 920	5 880	7 110	4 340			5 940	3 650	8,5 m
	-1,5 m	kg	*6 650	*6 650	*10 690	*10 690	*14 760	8 700	9 810	5 790	7 060	4 290			6 440	3 940	8,01 m
	-3,0 m	kg	*12 340	*12 340	*17 770	17 100	*14 010	8 770	9 850	5 820					7 590	4 600	7,17 m
	-4,5 m	kg			*16 720	*16 720	*11 990	9 000							*8 930	6 250	5,83 m
Bom: 6,0 m GP Skaft: 3,6 m GP Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	7,5 m	kg													*5 030	*5 030	7,23 m
	6,0 m	kg									*5 580	4 950			*4 890	4 250	8,19 m
	4,5 m	kg							*6 350	*6 350	*5 990	4 830			*4 940	3 710	8,8 m
	3,0 m	kg			*15 600	*15 600	*9 740	*9 740	*7 670	6 480	*6 680	4 650	5 610	3 490	*5 160	3 420	9,11 m
	1,5 m	kg					*12 390	9 210	*9 050	6 130	7 250	4 460	5 510	3 400	5 350	3 300	9,17 m
	0 m	kg			*7 070	*7 070	*14 070	8 770	9 910	5 860	7 080	4 300			5 450	3 340	8,98 m
	-1,5 m	kg	*6 790	*6 790	*10 790	*10 790	*14 670	8 590	9 750	5 720	6 990	4 220			5 830	3 550	8,52 m
	-3,0 m	kg	*11 020	*11 020	*15 980	*15 980	*14 360	8 600	9 720	5 700	6 990	4 220			6 700	4 060	7,74 m
	-4,5 m	kg	*16 330	*16 330	*18 570	17 100	*12 970	8 770	*9 580	5 820					*8 590	5 210	6,52 m
Bom: 5,95 m VA Skaft: 2,5 m HD Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	-6,0 m	kg					*9 450	9 170							*9 400	9 110	4,52 m
	9 m	kg													*9 650	*9 650	4,21 m
	7,5 m	kg					*9 820	*9 820	*8 590	6 870					*8 050	6 640	6,12 m
	6 m	kg					*10 070	*10 070	*9 010	6 840					*7 540	5 010	7,24 m
	4,5 m	kg					*12 120	10 220	*9 600	6 600	7 520	4 660			6 880	4 260	7,92 m
	3 m	kg					*13 950	9 430	*10 350	6 260	7 360	4 520			6 320	3 890	8,27 m
	1,5 m	kg					*14 780	8 850	10 080	5 960	7 200	4 370			6 160	3 760	8,33 m
	0 m	kg					*14 160	8 630	9 870	5 780	7 100	4 280			6 340	3 850	8,12 m
	-1,5 m	kg			*10 250	*10 250	*12 490	8 630	*9 680	5 740	7 100	4 280			*6 880	4 210	7,6 m
Bom: 5,95 m VA Skaft: 2,97 m HD Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	-3 m	kg					*9 720	8 780	*7 460	5 840					*6 000	5 060	6,72 m
	9 m	kg					*7 850	*7 850							*6 890	*6 890	4,96 m
	7,5 m	kg					*7 800	*7 800	*7 470	7 020					*5 980	5 870	6,65 m
	6 m	kg					*7 980	*7 980	*8 300	6 940	*6 480	4 780			*5 670	4 570	7,69 m
	4,5 m	kg			*16 190	*16 190	*11 380	10 420	*9 170	6 670	7 570	4 700			*5 640	3 940	8,33 m
	3 m	kg					*13 340	9 600	*10 020	6 310	7 380	4 530			*5 820	3 610	8,66 m
	1,5 m	kg					*14 580	8 920	10 110	5 980	7 190	4 360			5 730	3 490	8,73 m
	0 m	kg					*14 450	8 600	9 850	5 750	7 060	4 240			5 870	3 560	8,52 m
	-1,5 m	kg			*10 500	*10 500	*13 150	8 530	9 750	5 670	7 010	4 200			6 370	3 840	8,04 m
Bom: 5,95 m VA Skaft: 3,6 m GP Larvplatta: 600 mm Motvikt: 4 950 kg	-3 m	kg					*10 750	8 630	*8 260	5 720					*6 100	4 510	7,2 m
	9 m	kg													*5 500	*5 500	5,79 m
	7,5 m	kg							*6 450	*6 450					*4 950	*4 950	7,28 m
	6 m	kg							*6 820	*6 820	*6 270	4 910			*4 770	4 160	8,24 m
	4,5 m	kg			*7 570	*7 570	*8 150	*8 150	*8 070	6 820	*7 360	4 790			*4 780	3 620	8,84 m
	3 m	kg					*12 460	9 910	*9 540	6 440	7 460	4 600	5 590	3 440	*4 960	3 340	9,16 m
	1,5 m	kg					*14 150	9 120	10 220	6 070	7 240	4 400	5 490	3 350	5 300	3 230	9,22 m
	0 m	kg			*6 880	*6 880	*14 610	8 650	9 890	5 780	7 070	4 240	5 410	3 280	5 390	3 260	9,03 m
	-1,5 m	kg			*10 630	*10 630	*13 840	8 480	9 720	5 640	6 970	4 160			5 780	3 480	8,57 m
	-3 m	kg			*15 800	*15 800	*11 960	8 510	*9 100	5 630	*6 720	4 180			*6 200	3 980	7,79 m
	-4,5 m	kg					*8 690	*8 690	*6 430	5 780							6,59 m

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 EC260F LR

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		0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 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	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn
Bom: 10,2 m LR Skaft: 7,85 m LR Larvplatta: 800 mm Motvikt: 6 200 kg	13,5 m	kg														
	12,0 m	kg														
	10,5 m	kg														
	9,0 m	kg														
	7,5 m	kg														
	6,0 m	kg														
	4,5 m	kg														
	3,0 m	kg					*4 270	*4 270	*7 320	*7 320	*5 310	*5 310	*4 270	*4 270	*3 630	*3 630
	1,5 m	kg					*1 460	*1 460	*5 150	*5 150	*6 490	*6 490	*5 000	4 870	*4 120	3 760
	0 m	kg					*1 550	*1 550	*3 490	*3 490	*7 430	5 870	*5 640	4 410	*4 560	3 440
	-1,5 m	kg			*1 510	*1 510	*2 010	*2 010	*3 370	*3 370	*6 290	5 420	*6 130	4 060	*4 940	3 190
	-3,0 m	kg	*2 080	*2 080	*2 070	*2 070	*2 550	*2 550	*3 690	*3 690	*5 980	5 170	6 370	3 840	4 940	3 010
	-4,5 m	kg	*2 510	*2 510	*2 630	*2 630	*3 140	*3 140	*4 200	*4 200	*6 260	5 060	6 240	3 720	4 820	2 900
	-6,0 m	kg	*3 000	*3 000	*3 230	*3 230	*3 790	*3 790	*4 860	*4 860	*6 880	5 060	6 190	3 680	4 770	2 850
	-7,5 m	kg	*3 530	*3 530	*3 850	*3 850	*4 500	*4 500	*5 660	*5 660	*7 790	5 130	6 220	3 710	4 780	2 860
	-9,0 m	kg			*4 530	*4 530	*5 290	*5 290	*6 610	*6 610	*7 720	5 280	*6 200	3 800	4 850	2 920
	-10,5 m	kg					*6 190	*6 190	*7 790	*7 790	*6 970	5 500	*5 640	3 950	*4 660	3 050
	-12,0 m	kg							*7 370	*7 370	*5 830	5 810	*4 740	4 200	*3 840	3 260
	Lyftkrok i förhållande till marknivå		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15 m		16,5 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	m	
Bom: 10,2 m LR Skaft: 7,85 m LR Larvplatta: 800 mm Motvikt: 6 200 kg	13,5 m	kg											*1 090	*1 090	12,4 m	
	12,0 m	kg					*1 160	*1 160					*1 030	*1 030	13,7 m	
	10,5 m	kg					*1 740	*1 740					*990	*990	14,7 m	
	9,0 m	kg					*2 100	*2 100	*1 360	*1 360			*980	*980	15,5 m	
	7,5 m	kg			*2 280	*2 280	*2 250	*2 250	*1 790	*1 790			*970	*970	16,1 m	
	6,0 m	kg			*2 450	*2 450	*2 370	2 300	*2 120	1 840	*1 010	*1 010	*990	*990	16,5 m	
	4,5 m	kg	*2 870	*2 870	*2 670	*2 670	*2 520	2 190	*2 410	1 760	*1 370	*1 370	*1 010	*1 010	16,8 m	
	3,0 m	kg	*3 200	*3 200	*2 900	2 570	*2 690	2 070	*2 530	1 680	*1 600	1 360	*1 050	*1 050	17,0 m	
	1,5 m	kg	*3 540	2 980	*3 150	2 400	*2 870	1 950	2 580	1 600	*1 740	1 300	*1 110	*1 110	17,0 m	
	0 m	kg	*3 870	2 760	*3 390	2 240	2 960	1 840	2 500	1 520	*1 750	1 250	*1 190	1 190	16,9 m	
	-1,5 m	kg	4 140	2 570	3 410	2 100	2 860	1 740	2 430	1 450	*1 570	1 210	*1 290	1 190	16,7 m	
	-3,0 m	kg	3 990	2 430	3 300	2 000	2 780	1 660	2 370	1 400			*1 430	1 210	16,3 m	
	-4,5 m	kg	3 890	2 340	3 230	1 930	2 730	1 610	2 350	1 370			*1 610	1 270	15,8 m	
	-6,0 m	kg	3 840	2 300	3 190	1 900	2 710	1 600	*2 020	1 370			*1 870	1 370	15,1 m	
	-7,5 m	kg	3 850	2 300	3 200	1 910	2 730	1 620					*2 260	1 520	14,2 m	
	-9,0 m	kg	3 910	2 360	3 260	1 960							*2 890	1 770	13,0 m	
	-10,5 m	kg	*3 860	2 470									*3 320	2 180	11,6 m	
	-12,0 m	kg											*3 430	2 950	9,7 m	

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, 6-takts dieselmotor med vätskekyllning, direktinsprutning och laddluftkylare som uppfyller kraven i EU Stage V	•
Kylsystem med fläktkoppling	•
Nytt arbetsläge med 10 steg	•
Cyklon-förrenare	•
Bränsleavstängningsventil	•
Motorvärmare	o
Dieselvärmare	o
Reversibel fläktdrivning	o
Förrenare, oljebad	o
Luftfilter, högeffektivt	o
Fördröjd motoravstängning	o
Automatisk motoravstängning	o
Vattenavskiljare med värmare	o
Arktisk regenerering	o
Provtagningsport för motorolja	o

Elektriskt/elektroniskt reglersystem

Stöldskydd med kodlås-system	•
Generator, 120 A	•
Tomgångsautomatik	•
Spärr-/låsfunktion på batterifrånskiljaren	•
Standardbelysning	•
Grundläggande belysningspaket	o
Avancerat belysningspaket	o
Deluxebelysningspaket	o
Skaftbelysning	o
LH-belysning	o

Undervagn och strukturer

3-punktsåtkomst från sidan	•
Direktfyllning DEF (AdBlue) / Nivåglas och skyddsskärm	•
Öppningsbar huv i tre stycken	•
Skyddsräcke, fast/infällbart	o
Innerräcke	o
SIPS (Side Impact Protection Steel)	o
Extra kraftig sidodörr och huv med skärm	o
Utan nedre struktur	o
Nedre ram, NLC/High Walker	o
Länk med 600/700/800/900 mm trekamsplatta	o
Länk med 600 mm trekamsplatta, extra kraftig	o
Länk med 600/700 mm tvåkamsplatta	o
Länk med 700 mm enkamsplatta	o

STANDARDUTRUSTNING OCH EXTRAUTRUSTNING

• = Standard / o = tillval

Hydraulsystem

Elhydrauliskt reglersystem	•
Automatisk uppvärmning	•
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
Raklarvningspedal	o
Larvstyrning (CDC)	o
Krypläge.	o
Särskild dräneringsledning	o
X3 Reglering av variabelt flöde och tryck	o
Slangbrottsventil för bom	•
Slangbrottsventil för skaft	•

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
Vindruta i ett stycke	o
Hytt med god sikt	o
Stor backspegel	o
Stor backspegel, uppvärmd	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

STANDARDUTRUSTNING OCH EXTRAUTRUSTNING

• = Standard / o = tillval

Grävaggregat

Bom: 6,0 m monobom	•
Bom: VA 5,95 m/LR 10,2 m	o
Skaft: 2,97 m	•
Skaft: 2,5 m	o
Skaft: 3,6 m	o
Skaft: LR 7,85 m	o

Maskinreglage

Kinematic sensorpaket	•
Volvo Co-Pilot andra display, 12,8" pekbar Full HD	•
Dig Assist, Start	o
Dig Assist, 2D	o
Dig Assist, In-Field Design	o
Dig Assist, Topcon 3D-MC	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

Utsvängbar A/C-kondensor	•
Tankningspump	o
Snabbkoppling för fyllning av hydraulolja	o
Hjälpstartskontakt	o
Automatiskt smörjsystem	o
Verktygssats	o

Säkerhet och skydd

Körlarm, pip / vitt brus	o
Blinkande varningsljus_LED	o
Grönt varningsljus	o
Bakåtriktad kamera	•
Sidokamera	•
HD VSV (Volvo Smart View)	o
HD VSV med detektering av hinder	o
Förberedelse, HD VSV med detektering av hinder	o

V O L V O