



Volvo Grävmaskiner 91,3–94,8 ton 611 hk

EC950F

Volvo Construction Equipment



Välkommen till vår värld

Välkommen till en värld av branschledande maskiner. En värld där kreativitet, hårt arbete och teknologisk innovation kommer att leda vägen mot utveckling av en framtid som är renare, smartare och mer uppkopplad. En värld som stöds av Volvokoncernens bestående värderingar. En värld av stabilitet, hållbarhet och innovation. En värld där vi sätter våra kunder i centrum.

Välkommen till Volvo Construction Equipments värld – vi tror att du kommer gilla den.

Arbeta hårdare, arbeta smartare

I över 180 år har Volvo varit pionjär inom design och tillverkning av maskiner som sätter standarden för effektivitet, prestanda och drifttid. Med vårt utbud av grävmaskiner, hjullastare och dumptrar är det ingen annan som lever upp till vårt rykte för utmärkt ingenjörskonst. Det innebär att vi kan erbjuda dig en heltäckande maskinparkslösning oavsett din verksamhet eller ditt användningsområde.

Med utgångspunkt från vårt stolta arv fortsätter Volvo Concept Lab att generera revolutionerande idéer och innovativa koncept för att se till att vi kan erbjuda våra kunder maskiner som arbetar hårdare och smartare under en lång tid framöver.



Lösningar för dig

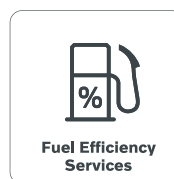
Våra branschledande maskiner är bara början på din relation med Volvo. Som din partner har vi utvecklat ett omfattande utbud av lösningar för att hjälpa dig att förbättra drifttiden, öka produktiviteten och minska kostnaderna.

Utformad för din verksamhet

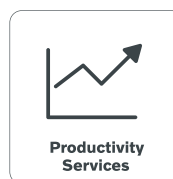
Vår produkt- och tjänsteportfölj som består av nio delar, kompletterar maskinens prestanda och ökar din lönsamhet. För att uttrycka det enkelt erbjuder vi bland de bästa garantierna och teknologiska lösningarna i branschen idag.

Till hands när du behöver oss

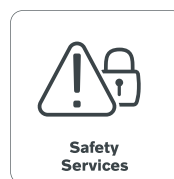
Oavsett om du köper nytt eller begagnat har du tillgång till support dygnet runt via ett globalt nätverk av återförsäljare och tekniker, inklusive maskinövervakning och reservdelstillgänglighet i världsklass. Det är basen för Volvo Services hela verksamhet, och du kan vara säker på att vi tar hand om dig från start.



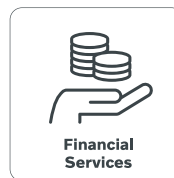
Fuel Efficiency Services



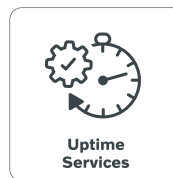
Productivity Services



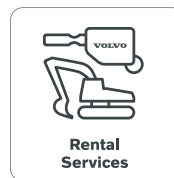
Safety Services



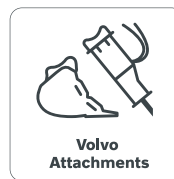
Financial Services



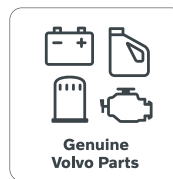
Uptime Services



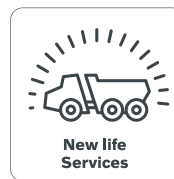
Rental Services



Volvo Attachments



Genuine Volvo Parts



New Life Services

VI BYGGER FRAMTIDEN

Stor, kraftfull och produktiv

Gör de stora jobben bättre, starkare och snabbare med EC950F. Den här 90-tons bandgrävaren erbjuder den perfekta kombinationen av kraft och stabilitet för att hantera en högre kapacitet i de tuffaste applikationerna.

Gedigen stabilitet

Den enastående stabiliteten hos EC950F innebär att operatören kan känna sig trygg i arbetet även i de mest krävande miljöerna. Den här välbalanserade och gedigna maskinen har bred spårvidd, lång larv, indragbar undervagn och en optimerad motvikt.



Driven av Volvo

En stark 450 kW Volvo D16-motor med högt vridmoment vid låga varvtal ger EC950F oslagbar prestanda. Maskinen har avancerad teknik som bygger på årtionden av erfarenhet för att säkerställa högsta möjliga produktion.



Komfortabelt produktiv

Alla maskingränssnitt, inklusive styrspakarna, knappsatsen och LCD-monitorn – är ergonomiskt placerade och utformade för optimal kontroll och bekvämlighet. Den rymliga hytten som stänger ute ljud ökar operatörens komfort och prestationsförmåga ännu mer.



Skopor som matchar

Maximera produktiviteten med Volvoskopor, perfekt anpassade till din maskin för enastående grävresultat under alla arbetsförhållanden. Utbudet inkluderar General Purpose-, Heavy-Duty- och Extreme-Duty-skopor, och när applikationen kräver något mer unikt kan vi erbjuda specialbyggda redskap, så att du får en lösning som är perfekt för dig.





STÖRRE MASKIN, STÖRRE RESULTAT

Öka lönsamheten med EC950F, Volvos största bandburna grävmaskin. Den här 90-tonsgrävaren har hög kapacitet som ger fler ton per timme, så att hög och effektiv produktion kan uppnås på arbetsplatsen.



OSLAGBAR GRÄVKRAFT

Även i de mest påfrestande applikationerna är EC950F redo att anta utmaningen. Få oslagbar grävkraft, i synnerhet vid arbete med hårda och tunga material, tack vare det konstant höga hydraultrycket som levererar kraft till maskinen när du behöver den.

Topprestanda

Jobbet klart. För den stora och kraftfulla EC950F är ingen uppgift för tuff. Öka lönsamheten med oslagbar grävkraft, korta cykeltider och enastående bränsleeffektivitet för en maximal avkastning på investeringen.

Korta cykeltider

Minska cykeltiderna till ett minimum med det helt elhydrauliska systemet. Det optimerade hydraulsystemet ökar pumpkraften för snabb och jämn drift.



Fullständig kontroll

Det elhydrauliska systemet ger operatören oslagbar kontroll över maskinen, vilket ökar effektiviteten. Med hjälp av smart teknik reglerar det lättanvända systemet hydraulflödet efter behov och reducerar därmed de interna förlusterna i hydraulkretsen. EC950F har dessutom en prioritetsventil för bom- och svängfunktionen.



Enastående bränsleekonomi

Med Volvos unika ECO-läge och elhydrauliska system kan du uppnå enastående bränsleekonomi. I ECO-läget optimeras hydraulsystemet för att minska förlusten av flöde och tryck, medan det integrerade arbetsläget möjliggör för föraren att välja det bästa arbetsläget för den aktuella uppgiften: välj mellan I (tomgång), F (fint), G (allmänt), H (tungt) och P (maximal kraft).



Gör mer

Ta dig an en rad uppgifter med den hårt arbetande EC950F. Redskapshanteringssystemet gör maskinen ännu mer mångsidig, med möjlighet att spara inställningar för upp till 20 olika redskap, så att operatören kan förinställa hydrauliskt flöde och tryck via monitorn i hytten.



Alltid redo

Lita på maximal produktion med den stora och slitstarka EC950F – alltid redo att arbeta. Med maskinens robusta design, pålitliga och slittåliga komponenter samt enkel åtkomst till servicepunkter kan du vara säker på att få jobbet avklarat säkert och utan fördröjningar.

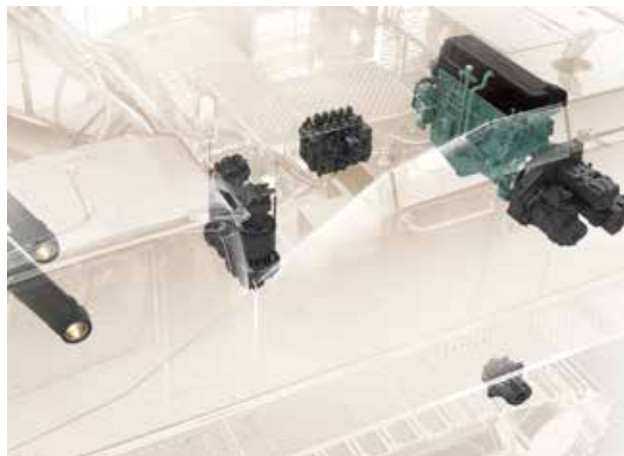
Slitstark konstruktion

Komponenterna i den pålitliga EC950F är skyddade för att maximera livslängden vid krävande arbetsuppgifter, så att produktionen inte behöver avbrytas. Enastående maskinskydd ges av funktioner som förstärkt bom och skaft, en stark ramstruktur, förstärkta bukplåtar och valbara heltäckande urspårningsskydd.



Beprövad pålitlighet

Tack vare Volvos kvalitetskomponenter, som är konstruerade för att fungera perfekt med maskinen, är EC950F att lita på. I Volvos krav ingår rigorösa test i utvecklingsprocessen, vilket säkerställer välkonstruerade komponenter specialbyggda för uppgiften, och som har visat sig fungera tillförlitligt även i de mest krävande miljöerna.



Slitstarkt grävande

Volvo har ett brett utbud av slitdelar, inklusive adaptrar, kantstål, skydd och tänder, som förlänger skopans livslängd. Vid arbete med kraftigt kompakterat material ger spetstanden maximal inträngning, medan Volvos nya tandsystem möjliggör tandbyten inom loppet av minuter: bara sätt på plats, tryck dit och klicka fast – hur smidigt som helst.



Säkerheten först

Säkerhetstänkande genomsyrar hela maskinen med en stor ingång, inklusive väl synliga ledstänger och praktiskt placerade fotsteg samt halksäkra plattor. Valbara FOG (Falling Object Guard) och FOPS (Falling Object Protective Structure) ökar tryggheten ännu mer vid arbete i tuffa applikationer. För extra bra sikt kan EC950F utrustas med bakåt- och sidokameror, eller Volvo Smart View som ger sikt i 360 grader.





ENKEL ÅTKOMST FÖR UNDERHÅLL

Maximera drifttiden med snabb och pålitlig service. Viktiga underhållspunkter är enkelt åtkomliga via de breda och bekvämt placerade luckorna och de tillgängliga gångbryggorna.



ENKEL MASKIN- ÖVERVAKNING

Maximera maskinens drifttid och minska reparationskostnaderna med Volvo ACTIVE CARE. Med hjälp av CareTrack-data tillhandahåller den här intelligenta tjänsten maskinövervakning dygnet runt och skräddarsydda kundrapporter, så att du kan hålla koll på maskinparken och vidta förebyggande underhållsåtgärder.

Hålla nere kostnaderna

Att konstruera maskiner som levererar enastående resultat är bara början på hur vi kan hjälpa din verksamhet. Vi finns här som din partner för att stödja dig med allt som rör din Volvo-maskin. Vår tjänsteportfölj är ett komplement till maskinens prestanda och ökar din lönsamhet.

Volvo Återförsäljarnät

Volvo har den rätta lösningen för dig. Genom att lyssna på dina krav kan vi minska din totala ägandekostnad och öka dina intäkter. Med vår omfattande infrastruktur av tekniker, verkstäder och försäljningsställen har Volvo ett heltäckande nätverk för att stödja dig med lokal kännedom och global erfarenhet.



Maskindiagnostik

Analysera maskinanvändningen, minska underhållskostnaderna och öka livslängden med Volvos mjukvara för diagnostisk analys. MATRIS analyserar maskinens driftdata och funktioner, som sedan kan justeras därefter.



Trygghetsavtal

De olika trygghetsavtalen erbjuder förebyggande underhåll, fullständiga reparationer och ett antal drifttidstjänster. Volvo använder den senaste tekniken för att övervaka maskindrift och status och ger dig råd för ökad lönsamhet. När du har ett serviceavtal har du överblick över dina servicekostnader.



Volvo originaldelar

Varje del är viktig för optimerad drifttid och din maskins prestanda. Volvo originaldelar har testats noggrant och godkänts för att garantera bästa kvalitet. Din lokala Volvoåterförsäljare kan berätta mer om tillgängligheten på reservdelar samt den snabba och smidiga leveransen via vårt globala distributionsnät för reservdelar.



SATSA STORT

Förarens val

- Rymlig och tyst hytt, ergonomiska reglage
- Prioritetsventil för bom- och svängfunktionen
- Dig Assist, baserad på Volvo Co-pilot (tillval)
- Automatisk Power Boost

Robust skydd

- Heavy-duty-bom och skaft
- Extra bukplåt
- Flytande tappar på skopanslutningen

Mångsidighet

- General Purpose, Heavy-Duty och Extreme-Duty-skopor
- Brett utbud av slitdelar: tänder, kantstål, adaptrar och slitskydd
- Specialbyggda redskap för specifika applikationer
- Redskapshanteringssystem: förinställ hydraulflöde och tryck

Effektivt produktiv

- Kraftfull 450 kW Volvo D16-motor: högt vridmoment vid lågt varvtal
- Helt elhydrauliskt system
- Konstant högt hydraultryck för oslagbar grävkraft
- ECO-läge, arbetslägen

Solid stabilitet

- Bred spårvidd
- Lång bandlängd
- Ställbar undervagn
- Optimerad motvikt



Fortsätt gräva

- Enkel åtkomst för service via breda luckor
- Volvo tandsystem: snabb, enkel och säker montering
- Volvo ACTIVE CARE: maskinövervakning dygnet runt
- Volvo originaldelar

Säkerheten främst

- Lejdare med hög synlighet
- Halkfria plåtar
- Gångbryggor centralt och runtom
- Bak- och sidokameror, Volvo Smart View (tillval)



Volvo EC950F i detalj

Motor

Motorn är en lågemissions, turboladdad luft-till-luft-kylning, fyrtakts dieselmotor med vattenkylning, elektroniskt styrd direktinsprutning, som uppfyller kraven enligt EU Stage V. Motorn har utvecklats speciellt för grävmaskiner och ger god bränsleeffektivitet, låga ljudnivåer och lång livslängd.
Luftfilter: 3-stegsfilter
Automatiskt tomgångssystem: Sänker motorvarvtalet till tomgång / om spakar och pedaler inte används / vilket ger lägre bränsleförbrukning och låg ljudnivå i hytten.

Motor	Volvo	D 16 J
Max. effekt vid	varv/min	1 650
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW	449
	hk	611
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	450
	hk	612
Max. vridmoment	Nm	2 700
vid motorvarvtal	varv/min	1 400
Antal cylindrar		6
Cylindervolym	l	16,1
Cylinderdiameter	mm	144
Slaglängd	mm	165

Elsystem

Contronics ger avancerad övervakning av maskinens funktion och viktig diagnostisk information.
Ett välskyddat elsystem med hög kapacitet.
En centralt placerad elcentral med lättöverskådliga och kretskortsmonterade säkringar och reläer finns lättillgänglig bakom förarhytten.
En batterifrånskiljare är standard.

Spänning	V	24
Batterier	V	2 x 12
Batterikapacitet	Ah	210
Generator	V/A	28/80

Undervagn

Undervagnen har en robust X-formad ram. Fettsmorda och avtätade bandkedjor är standard.		
Larvplattor		51 x 2
Länkdelening	mm	260,4
Bandbredd, tvåkamsplatta	mm	650/750/900
Underrullar		9 x 2
Överrullar		3 x 2

Hytt

Förarhytten är lättåtkomlig 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 en ljudabsorberande isolering ger detta låga ljudnivåer.
Hytten har mycket bra runtomskikt.
Den övre framrutan kan lätt skjutas upp under hyttaket och den undre framrutan enkelt tas bort och placeras i dörren.
Inbyggt luftkonditionerings- och värmesystem: Trycksatt och filtrerad hyttluft med hjälp av automatiskt styrd fläkt. Luften distribueras via 13 ventiler.
Ergonomisk förarstol: Den justerbara stolen och styrspakonsolerna kan justeras oberoende av varandra för att passa operatören. Förarstolen har nio olika inställningsmöjligheter och ett säkerhetsbälte som kan ge alla förare komfort och säkerhet.

Svängsystem

Den Övre tillbyggnaden svängs av två enheter med hydraulkolvmotorer med 2-stegs planetväxlar. Utrustad med automatisk svängbroms och svängdämpningsventil.		
Max. svänghastighet	varv/min	6,9
Max. vridmoment	kNm	343

Larvsystem

Drivenhet: 2-stegs hydraulmotor med 2-stegs planetreduktionsväxlar på varje band.
Ram: Helsvetsad, robust torsionslådram.
Spårvidd: Indragbar.

Max. dragkraft	kN	565
Maximal körhastighet (låg)	km/h	2,8
Maximal körhastighet (hög)	km/h	4,4
Backtagningsförmåga	°	33

Ljudnivå

Ljudnivå i hytten enligt ISO 6396		
L _{PA}	dB	72
Extern ljudnivå enligt ISO 6395 och EU:s bullerdirektiv 2000/14/EG.		
L _{WA}	dB	109

Hydraulsystem

Hydraulsystemet, som även kallas "Automatic Sensing Work Mode" har utformats för att ge hög produktivitet, god grävkapacitet, hög manöverprecision och god bränsleekonomi. Summeringssystemet, bomprioritering, skaftprioritering, svängprioritering tillsammans med bom- och skaftheregenerering ger optimala prestanda.
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 snabbt 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 aggregatörelser.
Regenereringssystem: Förhindrar kavitation och tillhandahåller flöde till andra rörelse vid samtidig manövrering för maximal produktivitet.
Lasthållningsventiler: Bom- och skafthållningsventiler förhindrar att grävaggregatet kryper

Huvudpump. Typ: 3 x axialkolvpumpar med reglerbar slagvolym

Maximalt flöde	l/min	2 x 515; 1 x 147
----------------	-------	------------------

Servopump. Typ: kugghjulspump

Maximalt flöde	l/min	1 x 37,8
----------------	-------	----------

Inställningstryck, avlastning

Arbetstryck	MPa	34,3
Larvkrets	MPa	34,3
Sväng	MPa	28,4
Servopilotkrets	MPa	3,9

Hydraulmotorer

Transport: axialkolvmotor med variabelt deplacement
Sväng: axialkolvmotor med fast deplacement med mekanisk broms

Hydraulicylindrar

Monobom		2
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	215 x 1 930
Skافت		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	240 x 2 180
Skopa		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	200 x 1 500
ME-skopa		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	230 x 1 500

Återfyllning vid service

Bränsletank	l	1 265
Hydraulsystem, totalt	l	890
Hydraultank	l	460
Motorolja	l	52
Motorkylvätska	l	74
Svängväxellåda	l	2 x 6,5
Slutväxel	l	2 x 25
PTO-växellåda	l	1 x 9,2
Urea	l	95

Specifikationer

MARKTRYCK

		EC950F					
		Bom 7,25 m, Skaft 2,95 m, Skopa 4 515 kg (4,7 m³)			Bom 8,4 m, Skaft 3,7 m, Skopa 4 190 kg (3,9 m³)		
		Motvikt 16 200 kg			Motvikt 16 200 kg		
		Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
Benämning	Larvplatta, bredd mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Tvåkams bandplattor	650	91 275	123,8	4 298	92 850	125,9	4 298
	750	92 115	108,3	4 300	93 690	110,1	4 300
	900	93 235	91,3	4 450	94 810	92,9	4 450

GUIDE FÖR VAL AV SKOPA

Skoptyp			Volym	Skärbredd	Tippradie	Vikt	Antal tänder	Rekommenderad maximal materialdensitet		
								EC950F		
								8,4 m GP-bom		7,25 m monobom
								2,95 m monoskaft	3,7 m GP-skaft	2,95 m monoskaft
Direktinfästa skopor utan redskapsfäste	V4	GP	3,9	1 970	2 288	4 595	5	C	C	C
			4,7	2 050	2 415	4 928	5	C	C	C
			5,4	2 280	2 415	5 361	5	C	C	C
			6,0	2 350	2 513	5 607	5	C	B	C
			6,5	2 300	2 630	5 569	5	B	B	C
			7,0	2 450	2 630	5 916	6	B	X	C
			7,7	2 630	2 633	6 266	6	A	X	C
		HD	3,9	1 970	2 343	5 527	5	D	C	D
			4,7	2 050	2 468	6 033	5	D	C	D
			5,2	2 200	2 468	6 318	5	C	B	D
			5,4	2 280	2 468	6 459	5	C	B	D
			5,6	2 350	2 468	6 588	5	C	B	D
			6,0	2 350	2 565	6 633	5	B	A	D
			6,5	2 300	2 682	6 772	5	B	X	D
			7,0	2 450	2 682	7 059	5	A	X	C
		ED	5,4	2 280	2 468	7 144	5	B	B	D
			6,5	2 450	2 682	7 183	5	A	X	C
			6,0	2 350	2 565	7 210	5	B	X	D
	V6	EDX	6,5	2 650	2 867	8 177	5	X	X	C

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, utstjälp material som ligger i vinkel 1:1.

Maximal materialdensitet

D: 2 100 kg/m³

C: 1 800 kg/m³

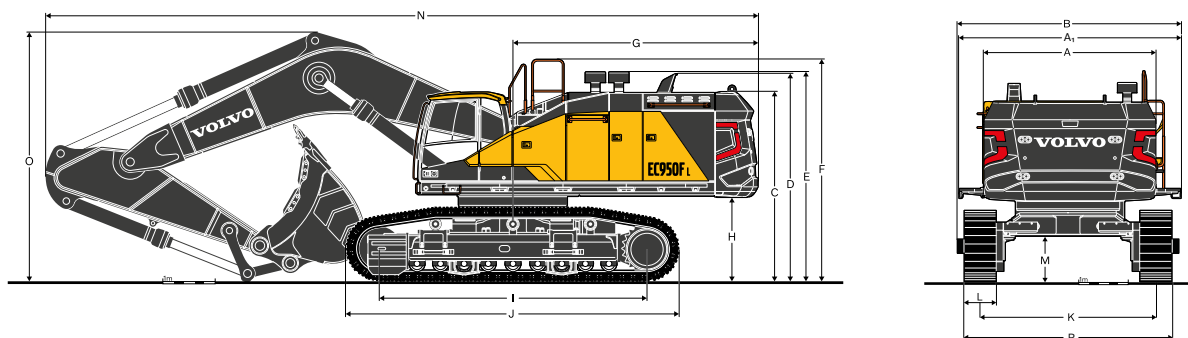
B: 1 500 kg/m³

A: 1 200 kg/m³

X: Rekommenderas ej

Specifikationer

MÅTT



Benämning	Enhet	EC950F		
Bom	m	7,25	8,4	
Skaft	m	2,95	2,95	3,7
A Överbyggnadens största bredd	mm	3 485	3 485	3 485
A ₁ Överbyggnadens totalbredd (inkl. gångbrygga)	mm	4 505	4 505	4 505
B Totalbredd (steg till gångbrygga)				
650 mm bandplatta	mm	4 515	4 515	4 515
750 mm bandplatta	mm	4 515	4 515	4 515
900 mm bandplatta	mm	4 520	4 520	4 520
C Hytt, totalhöjd	mm	3 655	3 655	3 655
D Avgasrör, totalhöjd	mm	3 990	3 990	3 990
E Förrenare, totalhöjd	mm	4 025	4 025	4 025
Totalhöjd, oljebad	mm	4 180	4 180	4 180
F Totalhöjd, skyddsräcke	mm	4 265	4 265	4 265
G Bakre svängradie	mm	4 700	4 700	4 700
H Frigångshöjd motvikt *	mm	1 620	1 620	1 620
I Axelavstånd	mm	5 120	5 120	5 120
J Längd över larv	mm	6 380	6 380	6 380
K Spårvidd (utdragen)	mm	3 550	3 550	3 550
Spårvidd (indragen)	mm			
650 mm bandplatta	mm	2 980	2 980	2 980
750 mm bandplatta	mm	3 170	3 170	3 170
900 mm bandplatta	mm	3 170	3 170	3 170
L Larvplatta, bredd	mm	650	650	650
M Min. markfrigång *	mm	915	915	915
N Totallängd	mm	13 615	14 765	14 600
O Bom, totalhöjd	mm	4 950	4 875	4 905
P Undervagn, totalbredd (indragen) **				
650 mm bandplatta	mm	3 630	3 630	3 630
750 mm bandplatta	mm	3 920	3 920	3 920
900 mm bandplatta	mm	4 070	4 070	4 070
Undervagn, totalbredd (utdragen) **				
650 mm bandplatta	mm	4 200	4 200	4 200
750 mm bandplatta	mm	4 300	4 300	4 300
900 mm bandplatta	mm	4 450	4 450	4 450

*Med kam för bandplatta

** Larvbredd ände till ände

Bomcylinder			
Längd	Höjd	Bredd	Vikt
mm	mm	mm	kg
3 000	600	480	1 800

Slang på bomcylinder			
Längd	Vikt	Antal	
mm	kg	EA	
1 250	5	2	
1 170	4	2	

Motvikt				
Längd	Höjd	Bredd	Vikt	
			Fast typ	Avtagbar typ
mm	mm	mm	kg	kg
3 485	2 150	830	16 100	14 500

* Avtagbar typ: Lyftarmsystem och cylinder ingår ej

Bandplattor				
Bandplatta, bredd	Längd	Höjd	Totalbredd	Vikt/enhet
mm	mm	mm	mm	kg
650	6 380	1 445	1 085	12 930
750	6 380	1 445	1 085	13 300
900	6 380	1 445	1 160	13 860

Överbyggnad			
Längd	Avgasrör, höjd	Bredd*	Vikt
mm	mm	mm	kg
6 600	3 077	3 475	45 000

*Överbyggnad roterad 90 grader (tvärs)

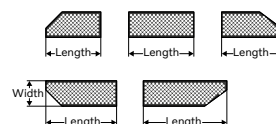
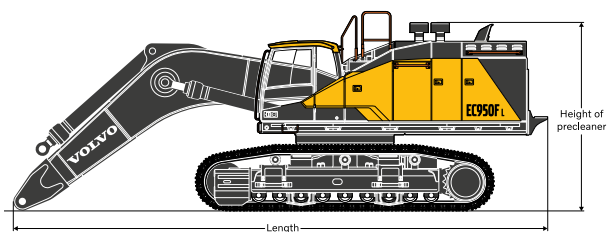
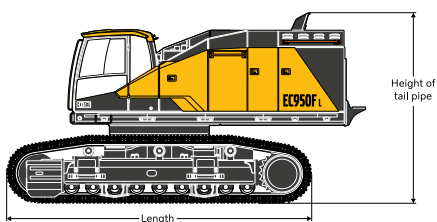
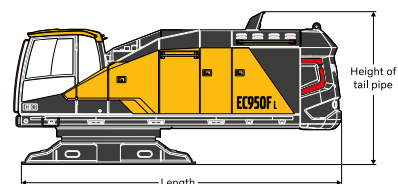
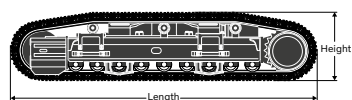
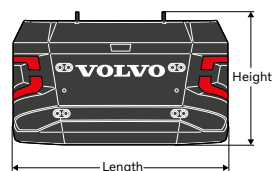
Grundmaskin (utan motvikt)				
Larvplatta, bredd	Längd	Avgasrör, höjd	Totalbredd (indragen)	Vikt
mm	mm	mm	mm	kg
650	6 380	3 990	3 630	52 520
750	6 380	3 990	3 920	53 270
900	6 380	3 990	4 070	54 390

Överbyggnad, inklusive undervagn och bom, exklusive motvikt			
Bom	Bandplatta, bredd	Längd	Vikt
m	mm	mm	kg
7,25	650	11 332	65 655
	750	11 332	66 490
	900	11 332	67 610
8,4	650	12 555	66 120
	750	12 555	66 960
	900	12 555	68 080

Servicebrygga				
Position	Längd	Bredd	Höjd	Vikt
	mm	mm	mm	kg
Vänster, fram	1 310	480	65	21
Vänster, bak	1 545	480	65	25
Höger, fram	1 020	480	65	17
Höger, bak	1 115	480	65	18
Mitten	1 210	480	65	21

Nedre ram med svängkrans			
Längd (A)	Bredd (B)	Höjd	Vikt
mm	mm	mm	kg
3 500	2 520	1 095	7 925

Överbyggnad utan svängkrans			
Längd (A)	Totalhöjd, avgasrör (B)	Bredd	Vikt
mm	mm	mm	kg
6 195	2 508	3 475	20 880



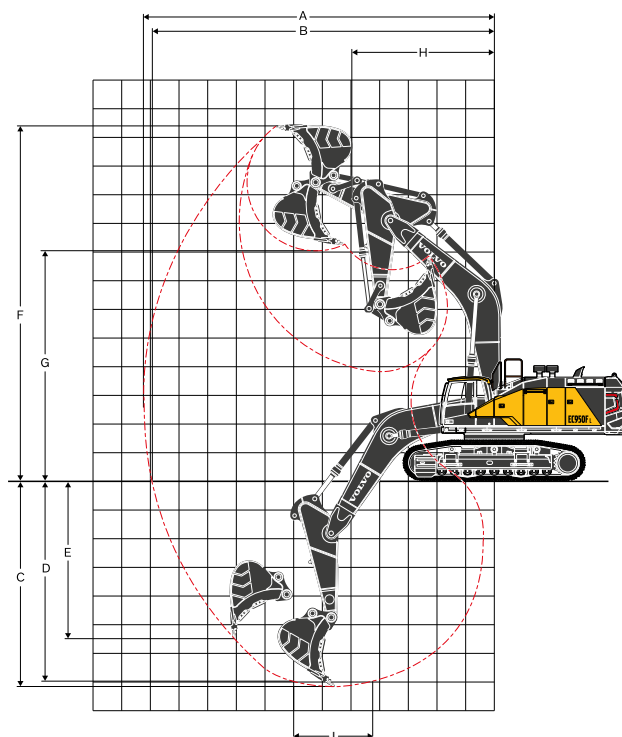
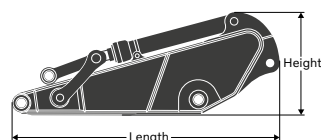
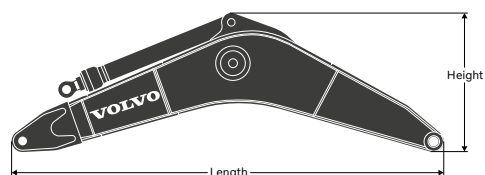
Specifikationer

Benämning	Enhet	EC950F	
Bom	m	7,25	8,4
A Längd	mm	7 620	8 770
B Höjd	mm	2 430	2 200
Bredd	mm	1 100	1 100
Vikt	kg	9 455	9 925

* Omfattar cylinder, rör och tapp

Benämning	Enhet	EC950F	
Skaft	m	2,95	3,7
A Längd	mm	4 470	5 210
B Höjd	mm	1 675	1 485
Bredd	mm	740	740
Vikt	kg	5 480	5 205

* Inklusive skopcylander, länksystem och tapp



ARBETSOMRÅDE

Benämning	Enhet	EC950F		
Bom	m	7,25	8,4	
Skaft	m	2,95	2,95	3,7
A Max. grävräckvidd	mm	12 270	13 480	14 020
B Max. räckvidd i markplanet	mm	11 950	13 190	13 750
C Max. grävdjup	mm	7 120	8 330	8 950
D Max. grävdjup (l = 2,44 m nivå)	mm	6 980	8 180	8 820
E Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	5 390	6 450	7 300
F Max. grävhöjd	mm	12 410	13 100	13 280
G Max. tömningshöjd	mm	8 090	8 790	9 200
H Min. främre svängradie	mm	4 970	6 010	5 910

GRÄVKRAFTER MED DIREKTINFÄST SKOPA

Skopradie	mm	2 348	2 348	2 221
Brytkraft – skopa	ISO 6015	kN	478	388
	SAE J1179	kN	424	341
Grävkraft - skaft	ISO 6015	kN	420	359
	SAE J1179	kN	408	350
Rotationsvinkel, skopa	°	170	170	170

LYFTKAPACITET EC950F

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 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	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	
Bom: 7,25 m ME Skaft: 2,95 m ME Bandplatta: 650 mm Motvikt: 16 100 kg	9,0 m	kg							*23 410	*23 410					*20 920	*20 920	7,70
	7,5 m	kg							*23 470	*23 470					*20 070	*20 070	8,71
	6,0 m	kg			*37 080	*37 080	*29 020	*29 020	*24 780	*24 780	*22 380	20 830			*19 970	19 430	9,37
	4,5 m	kg					*32 710	*32 710	*26 610	*26 610	*23 110	20 330			*20 420	17 840	9,77
	3,0 m	kg					*35 880	*35 880	*28 340	25 870	*23 900	19 770			*21 470	17 080	9,92
	1,5 m	kg					*37 410	34 720	*29 400	25 060	*24 320	19 310			*22 040	17 010	9,84
	0 m	kg			*36 060	*36 060	*37 060	34 160	*29 360	24 600	*23 890	19 050			*22 100	17 660	9,52
	-1,5 m	kg	*31 400	*31 400	*43 770	*43 770	*34 900	34 100	*27 850	24 500					*21 980	19 270	8,95
	-3,0 m	kg	*43 890	*43 890	*37 740	*37 740	*30 610	*30 610	*24 000	*24 000					*21 280	*21 280	8,05
	-4,5 m	kg			*28 200	*28 200	*22 570	*22 570							*18 960	*18 960	6,71
Bom: 8,4 m GP Skaft: 2,95 m ME Bandplatta: 650 mm Motvikt: 16 100 kg	10,5 m	kg													*20 930	*20 930	7,98
	9,0 m	kg							*20 980	*20 980	*19 710	*19 710			*19 670	*19 670	9,21
	7,5 m	kg							*22 100	*22 100	*19 870	*19 870			*19 040	17 190	10,07
	6,0 m	kg					*29 430	*29 430	*23 880	*23 880	*20 700	20 270	*18 820	15 760	*18 710	15 370	10,65
	4,5 m	kg							*25 850	25 550	*21 740	19 530	*19 180	15 420	*18 560	14 300	11,00
	3,0 m	kg							*27 440	24 390	*22 660	18 840	*19 550	15 040	*18 510	13 770	11,13
	1,5 m	kg							*28 220	23 610	*23 170	18 300	*19 660	14 730	*18 490	13 690	11,06
	0 m	kg					*34 670	32 350	*28 010	23 220	*23 050	17 990	*19 190	14 580	*18 440	14 090	10,78
	-1,5 m	kg					*32 520	32 470	*26 770	23 160	*22 030	17 930			*18 250	15 080	10,28
	-3,0 m	kg			*33 510	*33 510	*29 220	*29 220	*24 290	23 400	*19 590	18 180			*17 720	16 990	9,51
	-4,5 m	kg			*27 570	*27 570	*24 190	*24 190	*19 820	*19 820					*16 380	*16 380	8,41
	-6,0 m	kg					*15 720	*15 720									6,81
Bom: 8,4 m GP Skaft: 3,7 m GP Bandplatta: 650 mm Motvikt: 16 100 kg	10,5 m	kg													*14 500	*14 500	8,90
	9,0 m	kg									*18 180	*18 180			*13 720	*13 720	10,02
	7,5 m	kg									*18 690	*18 690	*17 500	16 360	*13 390	*13 390	10,81
	6,0 m	kg					*27 360	*27 360	*22 580	*22 580	*19 710	*19 710	*17 890	16 070	*13 400	*13 400	11,36
	4,5 m	kg					*31 370	*31 370	*24 760	*24 760	*20 940	19 880	*18 500	15 640	*13 660	13 110	11,68
	3,0 m	kg					*34 530	34 330	*26 690	24 900	*22 100	19 120	*19 110	15 190	*14 230	12 640	11,81
	1,5 m	kg					*35 920	33 030	*27 920	23 950	*22 900	18 490	*19 500	14 810	*15 110	12 550	11,74
	0 m	kg					*35 660	32 480	*28 230	23 380	*23 140	18 070	*19 460	14 550	*16 480	12 850	11,48
	-1,5 m	kg			*28 820	*28 820	*34 160	32 390	*27 540	23 160	*22 620	17 880	*18 670	14 470	*17 270	13 610	11,01
	-3,0 m	kg	*29 970	*29 970	*38 250	*38 250	*31 480	*31 480	*25 720	23 230	*21 020	17 940			*17 040	15 050	10,29
	-4,5 m	kg	*37 450	*37 450	*32 640	*32 640	*27 300	*27 300	*22 370	*22 370	*17 490	*17 490			*16 330	*16 330	9,29
	-6,0 m	kg			*24 420	*24 420	*20 710	*20 710	*16 030	*16 030					*14 450	*14 450	7,87

Anmärkning: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (power boost) för lyftkapacitet.

2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567 Standard lyftkapaciteter för hydrauliska grävmaskiner.

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 EC950F

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 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	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	
Bom: 7,25 m ME Skaft: 2,95 m ME Bandplatta: 750 mm Motvikt: 16 100 kg	9,0 m	kg							*23 410	*23 410					*20 920	*20 920	7,70
	7,5 m	kg							*23 470	*23 470					*20 070	*20 070	8,71
	6,0 m	kg			*37 080	*37 080	*29 020	*29 020	*24 780	*24 780	*22 380	21 000			*19 970	19 590	9,37
	4,5 m	kg					*32 710	*32 710	*26 610	*26 610	*23 110	20 500			*20 420	17 990	9,77
	3,0 m	kg					*35 880	*35 880	*28 340	26 080	*23 900	19 940			*21 470	17 230	9,92
	1,5 m	kg					*37 410	35 010	*29 400	25 280	*24 320	19 480			*22 040	17 160	9,84
	0 m	kg			*36 060	*36 060	*37 060	34 450	*29 360	24 810	*23 890	19 220			*22 100	17 810	9,52
	-1,5 m	kg	*31 400	*31 400	*43 770	*43 770	*34 900	34 400	*27 850	24 720					*21 980	19 450	8,95
	-3,0 m	kg	*43 890	*43 890	*37 740	*37 740	*30 610	*30 610	*24 000	*24 000					*21 280	*21 280	8,05
Bom: 8,4 m GP Skaft: 2,95 m ME Bandplatta: 750 mm Motvikt: 16 100 kg	-4,5 m	kg			*28 200	*28 200	*22 570	*22 570							*18 960	*18 960	6,71
	10,5 m	kg													*20 930	*20 930	7,98
	9,0 m	kg							*20 980	*20 980	*19 710	*19 710			*19 670	*19 670	9,21
	7,5 m	kg							*22 100	*22 100	*19 870	*19 870			*19 040	17 340	10,07
	6,0 m	kg					*29 430	*29 430	*23 880	*23 880	*20 700	20 440	*18 820	15 900	*18 710	15 510	10,65
	4,5 m	kg							*25 850	25 760	*21 740	19 700	*19 180	15 560	*18 560	14 440	11,00
	3,0 m	kg							*27 440	24 610	*22 660	19 010	*19 550	15 180	*18 510	13 900	11,13
	1,5 m	kg							*28 220	23 830	*23 170	18 470	*19 660	14 880	*18 490	13 830	11,06
	0 m	kg					*34 670	32 640	*28 010	23 430	*23 050	18 160	*19 190	14 720	*18 440	14 230	10,78
	-1,5 m	kg					*32 520	*32 520	*26 770	23 370	*22 030	18 100			*18 250	15 230	10,28
	-3,0 m	kg			*33 510	*33 510	*29 220	*29 220	*24 290	23 610	*19 590	18 350			*17 720	17 140	9,51
	-4,5 m	kg			*27 570	*27 570	*24 190	*24 190	*19 820	*19 820					*16 380	*16 380	8,41
Bom: 8,4 m GP Skaft: 3,7 m GP Bandplatta: 750 mm Motvikt: 16 100 kg	-6,0 m	kg					*15 720	*15 720									6,81
	10,5 m	kg													*14 500	*14 500	8,90
	9,0 m	kg									*18 180	*18 180			*13 720	*13 720	10,02
	7,5 m	kg									*18 690	*18 690	*17 500	16 500	*13 390	*13 390	10,81
	6,0 m	kg					*27 360	*27 360	*22 580	*22 580	*19 710	*19 710	*17 890	16 210	*13 400	*13 400	11,36
	4,5 m	kg					*31 370	*31 370	*24 760	*24 760	*20 940	20 050	*18 500	15 780	*13 660	13 230	11,68
	3,0 m	kg					*34 530	*34 530	*26 690	25 120	*22 100	19 290	*19 110	15 330	*14 230	12 770	11,81
	1,5 m	kg					*35 920	33 320	*27 920	24 170	*22 900	18 660	*19 500	14 950	*15 110	12 680	11,74
	0 m	kg					*35 660	32 770	*28 230	23 600	*23 140	18 240	*19 460	14 690	*16 480	12 970	11,48
	-1,5 m	kg			*28 820	*28 820	*34 160	32 680	*27 540	23 370	*22 620	18 050	*18 670	14 610	*17 270	13 740	11,01
	-3,0 m	kg	*29 970	*29 970	*38 250	*38 250	*31 480	*31 480	*25 720	23 450	*21 020	18 110			*17 040	15 190	10,29
	-4,5 m	kg	*37 450	*37 450	*32 640	*32 640	*27 300	*27 300	*22 370	*22 370	*17 490	*17 490			*16 330	*16 330	9,29
	-6,0 m	kg			*24 420	*24 420	*20 710	*20 710	*16 030	*16 030					*14 450	*14 450	7,87

Anmärkingar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (power boost) för lyftkapacitet.

2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567 Standard lyftkapaciteter för hydrauliska grävmaskiner.

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 EC950F

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 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	Längs under-vagn	Tvårs under-vagn	
Bom: 7,25 m ME Skaft: 2,95 m ME Bandplatta: 900 mm Motvikt: 16 100 kg	9,0 m	kg							*23 410	*23 410					*20 920	*20 920	7,70
	7,5 m	kg							*23 470	*23 470					*20 070	*20 070	8,71
	6,0 m	kg			*37 080	*37 080	*29 020	*29 020	*24 780	*24 780	*22 380	21 230			*19 970	19 810	9,37
	4,5 m	kg					*32 710	*32 710	*26 610	*26 610	*23 110	20 730			*20 420	18 200	9,77
	3,0 m	kg					*35 880	*35 880	*28 340	26 370	*23 900	20 170			*21 470	17 430	9,92
	1,5 m	kg					*37 410	35 410	*29 400	25 570	*24 320	19 710			*22 040	17 370	9,84
	0 m	kg			*36 060	*36 060	*37 060	34 840	*29 360	25 100	*23 890	19 450			*22 100	18 030	9,52
	-1,5 m	kg	*31 400	*31 400	*43 770	*43 770	*34 900	34 790	*27 850	25 000					*21 980	19 670	8,95
	-3,0 m	kg	*43 890	*43 890	*37 740	*37 740	*30 610	*30 610	*24 000	*24 000					*21 280	*21 280	8,05
	-4,5 m	kg			*28 200	*28 200	*22 570	*22 570							*18 960	*18 960	6,71
Bom: 8,4 m GP Skaft: 2,95 m ME Bandplatta: 900 mm Motvikt: 16 100 kg	10,5 m	kg													*20 930	*20 930	7,98
	9,0 m	kg							*20 980	*20 980	*19 710	*19 710			*19 670	*19 670	9,21
	7,5 m	kg							*22 100	*22 100	*19 870	*19 870			*19 040	17 540	10,07
	6,0 m	kg					*29 430	*29 430	*23 880	*23 880	*20 700	20 670	*18 820	16 090	*18 710	15 700	10,65
	4,5 m	kg							*25 850	*25 850	*21 740	19 930	*19 180	15 750	*18 560	14 610	11,00
	3,0 m	kg							*27 440	24 890	*22 660	19 230	*19 550	15 370	*18 510	14 080	11,13
	1,5 m	kg							*28 220	24 110	*23 170	18 700	*19 660	15 060	*18 490	14 000	11,06
	0 m	kg					*34 670	33 040	*28 010	23 720	*23 050	18 390	*19 190	14 910	*18 440	14 410	10,78
	-1,5 m	kg					*32 520	*32 520	*26 770	23 660	*22 030	18 330			*18 250	15 420	10,28
	-3,0 m	kg			*33 510	*33 510	*29 220	*29 220	*24 290	23 900	*19 590	18 580			*17 720	17 360	9,51
	-4,5 m	kg			*27 570	*27 570	*24 190	*24 190	*19 820	*19 820					*16 380	*16 380	8,41
	-6,0 m	kg					*15 720	*15 720									6,81
Bom: 8,4 m GP Skaft: 3,7 m GP Bandplatta: 900 mm Motvikt: 16 100 kg	10,5 m	kg													*14 500	*14 500	8,90
	9,0 m	kg									*18 180	*18 180			*13 720	*13 720	10,02
	7,5 m	kg									*18 690	*18 690	*17 500	16 690	*13 390	*13 390	10,81
	6,0 m	kg					*27 360	*27 360	*22 580	*22 580	*19 710	*19 710	*17 890	16 400	*13 400	*13 400	11,36
	4,5 m	kg					*31 370	*31 370	*24 760	*24 760	*20 940	20 280	*18 500	15 970	*13 660	13 400	11,68
	3,0 m	kg					*34 530	*34 530	*26 690	25 410	*22 100	19 520	*19 110	15 520	*14 230	12 930	11,81
	1,5 m	kg					*35 920	33 720	*27 920	24 460	*22 900	18 890	*19 500	15 130	*15 110	12 840	11,74
	0 m	kg					*35 660	33 170	*28 230	23 890	*23 140	18 470	*19 460	14 870	*16 480	13 140	11,48
	-1,5 m	kg			*28 820	*28 820	*34 160	33 080	*27 540	23 660	*22 620	18 270	*18 670	14 800	*17 270	13 920	11,01
	-3,0 m	kg	*29 970	*29 970	*38 250	*38 250	*31 480	*31 480	*25 720	23 740	*21 020	18 340			*17 040	15 380	10,29
	-4,5 m	kg	*37 450	*37 450	*32 640	*32 640	*27 300	*27 300	*22 370	*22 370	*17 490	*17 490			*16 330	*16 330	9,29
	-6,0 m	kg			*24 420	*24 420	*20 710	*20 710	*16 030	*16 030					*14 450	*14 450	7,87

Anmärkingar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (power boost) för lyftkapacitet.

2. Ovanstående laster överensstämmer med SAE J1097 och ISO 10567 Standard lyftkapaciteter för hydrauliska grävmaskiner.

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

Motor

Turboladdad, 4-takts dieselmotor med vätskekylning, direktinsprutning och laddluftkylare
Luftfilter med indikator
Värmare för insugsluft
Cyklon-förrenare
Elektrisk nödstopp av motor
Bränslefilter och vattenavskiljare
Generator, 80 A

Elektriskt/elektroniskt reglersystem

Contronics
Avancerat reglersystem
Självdagnostiksystem
Maskinstatusindikering
Varvtalsavkännande effekthereglering
Nödstoppknapp för motor
Automatiskt tomgångssystem
Snabbomkopplare
Funktion för säker stopp/start
Justerbar 8-tums LCD-färgskärm
Batterifrånskiljare
Blockeringskrets för omstart av motor
LED-strålkastare med hög effekt:
Hyttmonterat 2
Rammonterat 2
Bommonterade 4
Batterier, 2 x 12 V / 210 Ah
Startmotor, 28 V/6,6 kW

Ram

Tillträdesramp med lejdare
Fullhöjdsbalkvikt 16 100 kg
Verktögsförvaring
Gångbrygga på sidan
Skyddsplåtar under svängcentrum (extra kraftiga på 4,5 mm)
Stansade halkfria plåtar

Undervagn

Justerbar undervagn
Hydraulisk justerbar undervagn
Fettsmorda och avtätade kedjelänkar
Urspårningsskydd
Bukplåt (10 mm)

Hydraulsystem

Automatiskt avkännande hydraulsystem
Summeringssystem
Bomprioritering
Skaftprioritering
Svängprioritering
Bom- och svängprioritering
ECO-läge, bränslebesparande teknik
Efterfyllnadsventiler för bom och skaft
Svängningsdämpande ventiler för sväng
Lasthållningsventiler för bom och skaft
Flerstegs filtersystem
Ändlägesdämpare
Dammtätade hydraulcylindrar
Extra hydraulventil
Automatisk körmotor med två hastighetsregister
Hydraulolja ISO VG 46

STANDARDUTRUSTNING

Hytt och inredning

Silikonolje- och gummifästen med fjäder
Ställbar förarstol med värmeelement och styrspakskonsol
Halvlånga joysticks
Värmare & luftkonditionering, automatisk
Flexibel antenn
Radio med CD-spelare & MP3-spelare och USB
Spak för hydrauliskt säkerhetslås
Hytten är allvädersljuddämpad och inkluderar:
Mugghållare
Dörrlås
Tonade rutor
Golvmatte
Signalhorn
Stort förvaringsutrymme
Öppningsbar (uppdagbar) fronruta
Demonterbar nedre fronruta
Säkerhetsbälte
Säkerhetsglas
Solskydd, fram, tak, bak
Vindrutetorkare med intervallfunktion
Huvudnyckel

Larvplattor

Bandplattor, 650 mm med tvåkam

Grävaggregat

Bom: ME 7,25 m
Skaft: ME 2,95 m
Centralt grupperade smörjnipplar

EXTRAUTRUSTNING

Motor

Elektrisk motorvärmare: 120 V, 240V
Tvåstegs oljebadsförrenare
Dieseldriven kylvätskevärmare, 10 kW, 12 kW
Vattenavskiljare med värmare
Extra vattenavskiljare
Automatisk motoravstängning
Tankningspump, 100 l/min med automatisk avstängning
Reversibel kylfläkt

Övrigt

Automatiskt brandskyddssystem

EI
Extra arbetsbelysning:
Hyttmonterad 3 (fram 2, bak 1)
Bommonterade 4
Rammonterat 2
Motviktsmonterad 1
Körvarning
Stöldskyddssystem
Roterande varningsljus

Ram

Fullhöjdsbalkvikt, avtagbar typ 16 100 kg

EXTRAUTRUSTNING
Undervagn
Heltäckande urspårningsskydd
Hydraulsystem
Slangbrottsventil: bom, skaft
Raklarvningspedal
Bom flytfunktion
Bom flytfunktion utan HRV
Hydraulutrustningar:
Hanteringssystem för arbetsverktyg (upp till 20 programmerbara minnen)
Hammare och sax, 1- och 2-pumpflöde
Hammare och sax: förinställning av variabelt flöde och tryck
Extra returfilter
Tilt & rotator
Grip
Hydraulik för redskapsfäste
Hydraulolja ISO VG 32, 68
Hydraulolja, biologiskt nedbrytbar 46
Hydraulolja, longlife-olja 32, 46, 68
Hydraulslang för Artic

EXTRAUTRUSTNING
Hytt och inredning
Fast vindruta i ett stycke
Tygklädd stol utan uppvärmning
Tygklädd stol med uppvärmning och luftfjädring
Joystickreglage med 4 knappar vardera
Joysticks med 3 strömställare och 1 proportionell
Ändring av manöverkombinationer
Öppningsbar taklucka
Regnskydd för framruta
Skydd mot fallande föremål (FOG)
Rammonterat
Hyttmonterat
Hyttmonterad skyddsanordning mot fallande föremål (FOPS)
Rökarsats (askkopp och tändare)
Skyddsnät för framruta
Solskydd, tak (stål)
Nedre vindrutetorkare med intervallfunktion
Rengöringsmunstycke
Bakåtriktad kamera
Sidokamera
Volvo Smart View
Dig Assist
Vågsystem (OBW)
Unik nyckel
Bandplattor
Larvplattor 750/900 mm med dubbla kammar
Grävaggregat
Bom: 8,4 m
Skaft: 3,7 m
Service
Verktygssats, dagligt underhåll
Verktygssats, komplett
Specialverktyg för justerbar undervagn
Automatiskt smörjsystem

ETT URVAL AV VOLVO EXTRAUTRUSTNING

X1/X3 hydrauliskt redskapsfäste, extra ledningar HEPA hyttluftfilter



Flytläge för bom



Volvo Smart View



Kylvätskevärmare



Dig Assist, driven av Volvo Co-pilot



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