

V O L V O



Volvo grävmaskiner 16,6–17,5 t 270 kWh

EWR150 ELECTRIC

Volvo Construction Equipment

EW R150 ELECTRIC

Den mest kompakta maskinen i sin klass, inga avgasutsläpp och nästan helt tyst gång gör den här eldrivna hjulgrävaren på 15 ton perfekt för en rad användningsområden i stadsmiljöer.



Fler affärs- möjligheter



Noll avgasutsläpp och nästan helt tyst gång ger ännu fler affärsmöjligheter:

- Ger tillgång till arbetsplatser med krav på låga utsläpp och bullernivåer
- Arbeta inomhus utan kostsamma rökutsugssystem eller gnistsläckare
- Arbeta utomhus efter den normala arbetstiden

Arbeta hela dagen



I de flesta fall kan du arbeta hela dagen utan att vara tvungen att ladda batteriet. Här är varför:

- Funktioner för energiåterhämtning såsom eldriven körning, vilket förlänger drifttiden
- Det digitala verktyget My Equipment gör att maskinen är redo, med värdefull information om batteristatus, maskintimmar och geografisk plats

Den mest kompakta 15-tons elektriska hjulgrävaren

Den mångsidiga 15-tons hjulgrävaren EWR150 Electric har klassens kortaste svängradie bak. Den är en idealisk lösning för användning i stadsmiljöer eller arbetsplatser där det är ont om utrymme. Den bygger på den beprövade konstruktionen hos sin marknadsledande dieselmotsvarighet, Volvo EWR150, men har uppgraderats med den senaste tekniken. Detta garanterar samma enastående funktioner och tillval som kunderna är vana vid, fast med ännu mer kompakta mått och bättre prestanda – tillsammans med utsläppsfrihet och nästan helt tyst gång.

Flexibel laddning



Vi erbjuder många olika AC- och DC-laddare som håller igång arbetet, bland annat följande:

- En inbyggd AC-laddare på 22 kW (32 ampere/400 V) för laddning över natt, inklusive laddningskabel, kontakt och adapttrar för laddning från vägguttag eller väggbox.
- Snabba externa laddare som tillval, inklusive 150 kW DC. CCS2-gränssnitt/ typ 2-standardingång för fordon ger smidig tillgång till vanliga laddare.

Lägre driftkostnader



Andra tillverkare erbjuder ombyggda maskiner, men EWR150 Electric är fabriksstillverkad, vilket gör den till en betydligt mer energieffektiv lösning. Parat med elektriska komponenter med låga underhålls krav och en slitstark konstruktion blir den totala ägandekostnaden därför lägre.

- De toppmoderna batterierna med värmehanteringssystem ger maximal prestanda och livslängd.
- Tack vare den elektriska drivlinan och underhållsfria motorer blir underhållsbehovet 30 % lägre.

Förbättrad förarkomfort



EWR150 Electric har alla de fantastiska funktioner du väntar dig av dess konventionella motsvarighet, men nu inom ramen för en förbättrad, toppmodern hytt genom den nya konstruktionen för F-seriens grävare.

- Stor, intuitiv display med inbyggd Volvo Co-pilot
- Enastående sikt tack vare en stor vindruta och stora fönster, fri sikt åt höger samt bakåtriktade kameror och sidokameror
- Reaktionssnabba, anpassningsbara elektriska styrspakar
- Comfort Drive Control möjliggör styrning med en proportionell rulle i grävspaken i upp till 20 km/h
- Automatisk grävbroms, flytläge för bom, utdragbara verktygslådor...

Större prestanda och mångsidighet



Nå längre, lyft tyngre last och kom åt trängre utrymmen än någonsin tidigare tack vare den uppgraderade grävutrustningskinematiken. Du får en minimerad främre svängradie och alla beprövade funktioner och fördelar från den konventionella modellen, t.ex. följande:

- Marknadsledande bakre svängradie på 1 720 mm
- Flera undervagnskombinationer: stödben, blad med olika bredd, krokar
- Steelwrist-tiltrotator och en rad Volvoredskap
- Dig Assist-appar: vågsystem (OBW), In-Field Design

Volvo EWR150 Electric i detalj

System för eldrift

Högspänningssystem. Helt batteridrivnen hjulgrävare. Utsläppsfri. Gemensam arkitektur med andra eldrivna produkter från Volvo Construction Equipment och Volvo Trucks vad gäller elektriska komponenter, säkerhet och systemintegration.

Systemspänning	V	600
Batterityp	Litiumjon (NCA)	
Installerad batterikapacitet	kWh	270
	Ah	-
Antal elmotorer		3
Nominell elmotoreffekt – Framdrivning	kW	80
Nominell elmotoreffekt – Huvudhydraulik	kW	100
Nominell elmotoreffekt – Bomhydraulik	kW	140
Max. AC-laddningseffekt (ombord)	kW	22
Max. DC-laddningseffekt	kW	150
Laddningsgränssnitt		CCS2

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. Batterifrånskiljare är standard.

Spänning	V	24
Batteri	V	2 x 12
Batterikapacitet	Ah	2 x 100
Systemladdning	Inbyggd DC/DC-omvandlare	
DC/DC-märkeffekt	W	7 500

Undervagn

Drivlina: En elmotor i kombination med Power Shift-växellåda för 3 växlar. Växellådan fördelar kraften via kardanaxlar till axlarna.
Bultad undervagn med parallellt blad och stödben i olika kombinationer
Hjul: Alternativa enkel- och dubbelhjul finns.
Framaxel: Robust grävaraxel med automatiskt eller förarstyrt pendellås för framaxeln.

Oscillering	±°	9
med stänkskärmar	±°	6
Dubbla hjul	typ	10 - 20
Dragkraft (netto)	kN	113
Körhastighet på väg	km/h	20 / 30 / 35
Körhastighet i terräng	km/h	8,5
Körhastighet - krypläge	km/h	3
Minsta vändradie	m	6,4*

*med 10-turs Mitas-dubbeldäck, beroende på konfiguration av däck och nedre ram

Hytt

Ny Volvohytt med skyddsstruktur för föraren, nya stolar och nytt stort förvaringsutrymme under konsolerna samt ny interiörbelysning. Integrerad trådlös laddare för telefonen och extra kyllåda bakom föraren. Ljudsystem med fjärrkontroll och Bluetooth-system för handsfreesamtal. Separat justerbara styrspakskonsoler med två typer av armstöd på konsolen. Den unika 12,8-tums pekskärmen är fäst vid den högra konsolen för optimal sikt, utan behov av en massa knappar på konsolerna. Förarhytten är upphängd i hydrauliskt dämpade fästen som minskar stötar och vibrationer och ger en utmärkt förarkomfort. Utmärkt sikt åt alla håll tack vare maximerad hyttklass, transparent taklucka, tvådelat skjutfönster. Den öppningsbara främre vindrutan kan enkelt förvaras i utrymmet under taket och snäppas fast i detta läge. Det löstagbara nedre främre glaset kan förvaras i sidodörrfickan.

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	99

Hydraulsystem

Det nya elhydrauliska systemet med lastkännande huvudventil med stängt centrum och tryckkompenserade ventiler samt den elektroniskt styrda pumpen ger överlägsen styrbarhet och nya möjligheter till justeringar, t.ex. hastighets- och prioritetsinställningar. Har dieselmotsvarighetens lastoberoende rörelser, flödesdelning och överlägsna manövrerbarhet. E³ Hybrid-systemet med sina tre elmotorer möjliggör återhämtning av både elektrisk och hydraulisk energi, vilket gör maskinen effektivare och mer ekonomisk.

Huvudpump: tyst och högeffektiv pump med fast slagvolym

Max. flöde	l/min	250*
------------	-------	------

Dubbelpump för bom: tyst och högeffektiv pump med fast slagvolym

Max. flöde	l/min	220
------------	-------	-----

Redskapskrets

Max. flöde	l/min	220
------------	-------	-----

Max. tryck

Arbetsstryck	MPa	34 / 37,5
Pilotsystem	MPa	3,8

*vid motorvarvtal 2 100 rpm.

Bromssystem

Färdbromsar: Servohydrauliskt manövrerade självjusterande våta lamellbromsar med två separata bromskretsar.

Parkeringsbroms: Negativ våt skivbroms i växellådan, ansätts med fjäderkraft och frikopplas med tryck.

Grävbroms: Färdbroms med mekaniskt låsningssystem.

Säkerhetssystem: Tvåkrets-färdbromsarna är utrustade med två ackumulatörer om fel skulle uppstå i färdbromssystemet.

Svängsystem

Överbyggnaden svängs av en axialkolvmotor med reduktionsväxel. Automatisk svängbroms och svängdämpningsventil är standard.

Max. svänghastighet	varv/minut	8
Max. vridmoment	kN/m	38

Total maskinvikt

Maskin med 4,92 m tvådelad bom, 2,4 m skopskaft, redskapsfäste S60, 10-tums dubbla Mitas-däck, 410 kg skopa.

Med fastbultat schaktblad fram och stödben bak	kg	17 700
Endast med fastbultat schaktblad bak	kg	16 600

Återfyllning vid service

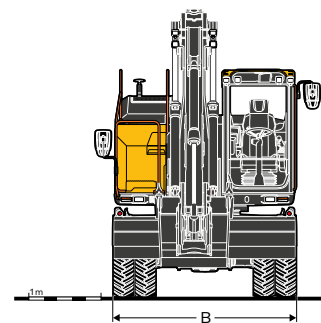
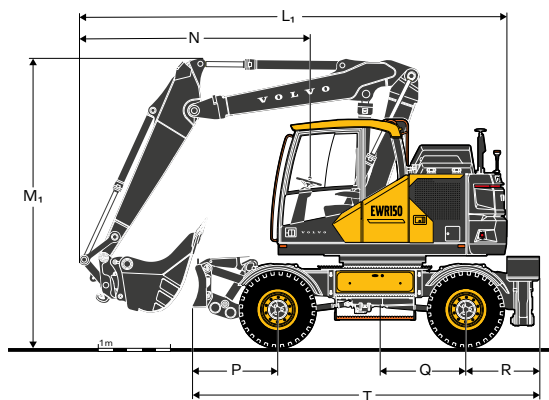
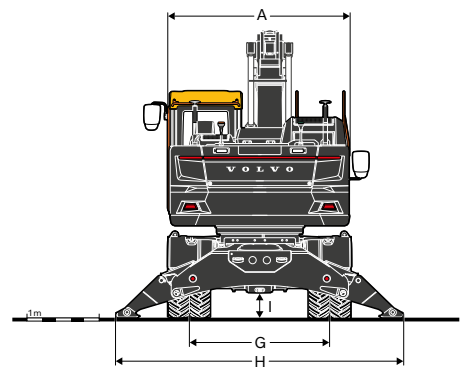
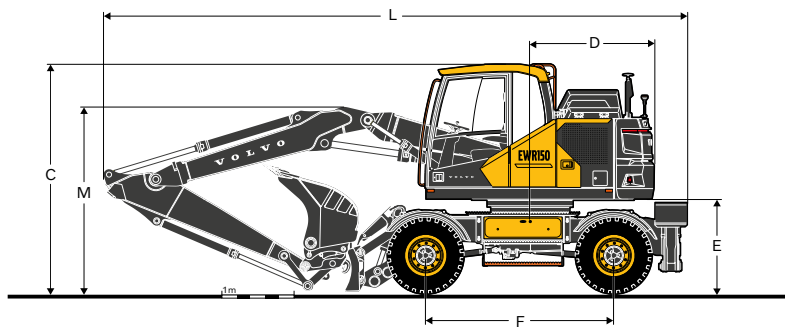
Hydraulsystem, totalt	l	230
Hydraultank	l	96
Kylvätska	l	42
Transmission	l	2,5

Axeldifferential:

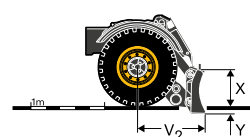
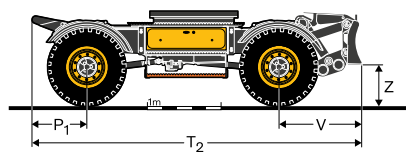
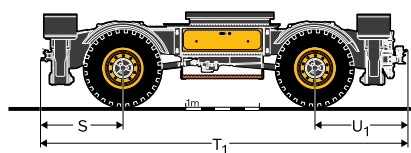
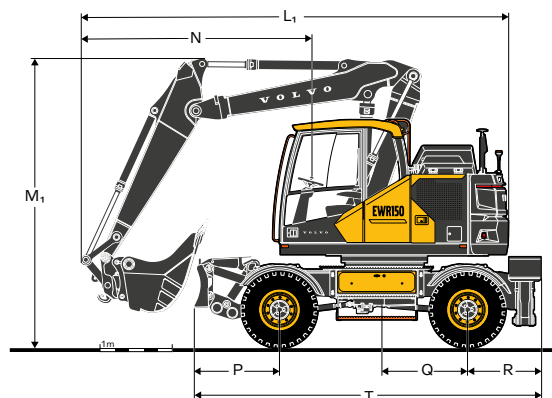
Framaxel	l	9,5
Bakaxel	l	12,5
Centrumväxel	l	4 x 2,5



Specifikationer



MÅTT		EWR150 Electric	
Benämning	Enhet	Tvådelad bom	
	m	4,9	
A Överbyggnadens största bredd	mm	2 520	
B Totalbredd	mm	2 550	
C Hytt, totalhöjd	mm	3 150	
D Svängradie, bakdel	mm	1 720	
E Frigång, motvikt	mm	1 270	
F Hjulbas	mm	2 600	
G Mönsterdjup	mm	1 940	
H Stödbensbredd (fram eller bak)	mm	3 980	
I Min. markfrigång	mm	350	
Benämning	Enhet	Tvådelad bom	
	m	4,9	
		Skaf	
	m	2,4	
L Totallängd	mm	8 080	
M Bom, totalhöjd	mm	2 550	
L ₁ Totallängd	mm	6 430	
M ₁ Bom, totalhöjd	mm	4 000	
N Främre överhäng	mm	3 200	

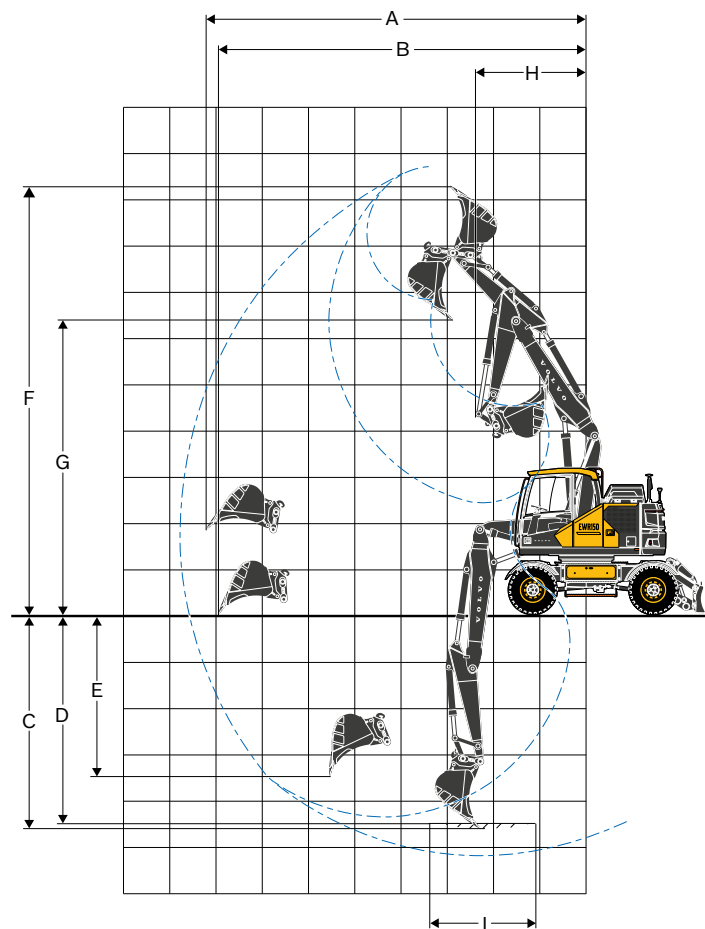


MÅTT

Benämning	Enhet	Vid parallellt blad
P	mm	1 180
P ₁	mm	750
Q	mm	1 150
R	mm	1 060
S	mm	1 110
U	mm	1 060
U ₁ *	mm	1 250
T ₁	mm	4 970
T	mm	4 840
T ₂	mm	4 470
V	mm	1 120
V ₂	mm	920
X	mm	460
Y	mm	140
Z	mm	530

*med släpvagnskoppling

Specifikationer



ARBETSOMRÅDE MED DIREKTINFÄST SKOPA

	EWR150 Electric 4,9 m tvådelad bom	
	Enhet	Skaft
	m	2,4
A. Max. räckvidd	mm	8 960
B. Max. räckvidd i markplanet	mm	8 780
C. Max. grävdjup	mm	5 230
D. Max. grävdjup (I = 2 440 mm nivå)	mm	5 130
E. Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	4 140
F. Max. grävhöjd	mm	10 410
G. Max. tömningshöjd	mm	7 360
H. Min. främre svängradie	mm	1 930

GRÄVKRAFTER MED DIREKTINFÄST SKOPA

Brytkraft (skopa)	(ISO)	kN	108,5
Rivkraft	(ISO)	kN	67

Maximalt rekommenderade storlekar för direktinfästa skopor

Standardskopa (1,8 t/m³)	I	670
--------------------------	---	-----

Maximalt rekommenderade storlekar för snabbkopplade skopor:

S6/S60 QF GP-skopa (1,8 t/m³)	I	610
-------------------------------	---	-----

Anm.:1. Skopstorlek baserad på SAE-J296, rågat material med rasvinkel 1:1. 2. "Maximalt tillåtna storlekar" är endast en referens och är inte alltid tillgängliga från fabrik.

LYFTKAPACITET EWR150 Electric – Bultad undervagn

I skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.
För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de reservdelarna från följande värden.

	Lyft- punkt	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																					
		3,0 m					4,5 m				6,0 m				7,0 m				Max.				
		Tvärs undervagn		Längs undervagn			Tvärs undervagn		Längs undervagn		Tvärs undervagn		Längs undervagn		Tvärs undervagn		Längs undervagn		Tvärs undervagn		Längs undervagn		Max.
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m
2-delad bom: 4,92 m Skaft: 2,0 m Parallellt blad fram/ stödben bak	7,5	7,2*	7,2*	7,2*	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	6,0*	6,0*	6,0*	4,6	
	6	6,6*	6,6*	6,6*	6,6*	4,0	5,8*	5,8*	5,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,7	4,5	4,9*	6,1	
	4,5	7,1	8,6*	8,6*	8,6*	3,8	6,3*	6,3*	6,3*	2,4	4,2	4,0	5,2*	-	-	-	-	2,1	3,7	3,5	4,7*	6,9	
	3	-	-	-	-	3,5	6,4	6,0	7,1*	2,3	4,1	3,9	5,4*	-	-	-	-	1,9	3,3	3,1	4,7*	7,3	
	1,5	-	-	-	-	3,3	6,1	5,8	7,6*	2,2	4,0	3,8	5,6*	-	-	-	-	1,8	3,2	3,0	4,6*	7,4	
	0	-	-	-	-	3,2	6,0	5,6	7,4*	2,2	3,9	3,7	5,4*	-	-	-	-	1,9	3,3	3,1	4,4*	7,2	
-1,5	-	-	-	-	3,2	6,0	5,6	6,2*	2,2	3,9	3,7	4,3*	-	-	-	-	2,1	3,8	3,6	4,0*	6,6		
2-delad bom: 4,92 m Skaft: 2,4 m Parallellt blad fram/ stödben bak	7,5	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	4,0	5,1*	5,1*	5,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,7*	4,7*	4,7*	4,0	
	6	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	4,0	5,4*	5,4*	5,4*	2,5	4,3	4,0	4,4*	-	-	-	-	2,4	4,0*	4,0	4,0*	5,6	
	4,5	6,3*	6,3*	6,3*	6,3*	3,9	5,9*	5,9*	5,9*	2,5	4,2	4,0	5,0*	-	-	-	-	1,9	3,4	3,2	3,8*	6,5	
	3	-	-	-	-	3,6	6,4	6,1	6,8*	2,4	4,1	3,9	5,3*	-	-	-	-	1,7	3,0	2,9	3,8*	6,9	
	1,5	-	-	-	-	3,3	6,1	5,8	7,5*	2,2	4,0	3,8	5,5*	-	-	-	-	1,6	2,9	2,8	4,0*	7,0	
	0	5,1*	5,1*	5,1*	5,1*	3,2	6,0	5,6	7,5*	2,2	3,9	3,7	5,4*	-	-	-	-	1,7	3,0	2,9	4,2*	6,8	
-1,5	-	-	-	-	3,2	5,9	5,6	6,6*	2,1	3,9	3,7	4,7*	-	-	-	-	1,9	3,4	3,2	3,8*	6,1		
2-delad bom: 4,92 m Skaft: 2,6 m Parallellt blad fram/ stödben bak	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5*	7,5*	7,5*	7,5*	1,8	
	7,5	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	4,0	5,2*	5,2*	5,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,2*	4,2*	4,2*	4,9	
	6	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	4,1	5,2*	5,2*	5,2*	2,5	4,3	4,1	4,7*	-	-	-	-	2,3	3,7*	3,7*	3,7*	6,3	
	4,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	3,9	5,7*	5,7*	5,7*	2,5	4,3	4,1	4,9*	-	-	-	-	1,8	3,2	3,1	3,5*	7,1	
	3	-	-	-	-	3,6	6,5	6,2	6,7*	2,4	4,1	4,0	5,2*	1,7	2,9	-	3,6*	1,6	2,9	2,8	3,5*	7,5	
	1,5	-	-	-	-	3,3	6,1	5,9	7,5*	2,2	4,0	3,8	5,5*	1,6	2,9	-	4,3*	1,6	2,8	2,7	3,7*	7,6	
	0	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	3,2	5,9	5,7	7,5*	2,1	3,9	3,7	5,5*	-	-	-	-	1,6	2,9	2,8	4,0	7,4	
-1,5	5,7	9,3*	9,3*	9,3*	3,1	5,9	5,6	6,7*	2,1	3,9	3,7	4,8*	-	-	-	-	1,8	3,2	3,1	3,8*	-		

LYFTKAPACITET EWR150 Electric – Bultad undervagn

I skafftänden, utan skopa och snabbfäste. Enhet: 1 000 kg.
För lyftkapacitet inklusive skopa/snabbfäste, subtrahera den faktiska vikten av de reservdelarna från följande värden.

	Lyft- punkt	Räckvidd från maskinens centrum (u = stöd uppe/d = stöd nere)																					
		3,0 m					4,5 m				6,0 m				7,0 m				Max.				
		Tvärs undervagn		Längs undervagn			Tvärs undervagn		Längs undervagn		Tvärs undervagn		Längs undervagn		Tvärs undervagn		Längs undervagn		Tvärs undervagn		Längs undervagn		Max.
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m
2-delad bom: 4,92 m Skaft: 2,0 m Parallellt blad bak	7,5	7,2*	7,2*	7,2*	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	5,3	6,0*	6,0*	4,6	
	6	6,6*	6,6*	6,6*	6,6*	3,7	4,3	5,8*	5,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	3,0	4,4	4,9*	6,1	
	4,5	6,7	7,9	8,6*	8,6*	3,6	4,1	6,3	6,3*	2,3	2,6	3,9	5,2*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,5	4,7*	6,9	
	3	-	-	-	-	3,3	3,9	6,0	7,1*	2,2	2,5	3,8	5,4*	-	-	-	-	1,7	2,0	3,1	4,7*	7,3	
	1,5	-	-	-	-	3,1	3,6	5,7	7,6*	2,1	2,4	3,7	5,6*	-	-	-	-	1,7	1,9	3,0	4,6*	7,4	
	0	-	-	-	-	3,0	3,5	5,6	7,4*	2,0	2,4	3,7	5,4*	-	-	-	-	1,7	2,0	3,1	4,4*	7,2	
-1,5	-	-	-	-	3,0	3,5	5,6	6,2*	2,0	2,4	3,7	4,3*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,6	4,0*	6,6		
2-delad bom: 4,92 m Skaft: 2,4 m Parallellt blad bak	7,5	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	3,7	4,3	5,1*	5,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1	4,7*	4,7*	4,0	
	6	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	3,8	4,4	5,4*	5,4*	2,3	2,7	4,0	4,4*	-	-	-	-	2,3	2,6	3,9	4,0*	5,6	
	4,5	6,3*	6,3*	6,3*	6,3*	3,6	4,2	5,9*	5,9*	2,3	2,7	4,0	5,0*	-	-	-	-	1,8	2,1	3,2	3,8*	6,5	
	3	-	-	-	-	3,4	3,9	6,0	6,8*	2,2	2,5	3,9	5,3*	-	-	-	-	1,6	1,9	2,8	3,8*	6,9	
	1,5	-	-	-	-	3,1	3,6	5,7	7,5*	2,1	2,4	3,7	5,5*	-	-	-	-	1,5	1,8	2,7	4,0*	7,0	
	0	5,1*	5,1*	5,1*	5,1*	2,9	3,5	5,5	7,5*	2,0	2,3	3,6	5,4*	-	-	-	-	1,6	1,8	2,8	4,2*	6,8	
-1,5	-	-	-	-	2,9	3,5	5,5	6,6*	2,0	2,3	3,6	4,7*	-	-	-	-	1,8	2,1	3,2	3,8*	6,1		
2-delad bom: 4,92 m Skaft: 2,6 m Parallellt blad bak	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5*	7,5*	7,5*	7,5*	1,8	
	7,5	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,8	4,3	5,2*	5,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,7	4,2*	4,2*	4,9	
	6	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	3,8	4,4	5,2*	5,2*	2,3	2,7	4,0	4,7*	-	-	-	-	2,1	2,5	3,7*	3,7*	6,3	
	4,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	3,7	4,2	5,7*	5,7*	2,3	2,7	4,0	4,9*	-	-	-	-	1,7	2,0	3,0	3,5*	7,1	
	3	-	-	-	-	3,4	3,9	6,1	6,7*	2,2	2,6	3,9	5,2*	1,5	1,8	-	3,6*	1,5	1,8	2,7	3,5*	7,5	
	1,5	-	-	-	-	3,1	3,6	5,7	7,5*	2,1	2,4	3,7	5,5*	1,5	1,7	-	4,2	1,5	1,7	2,6	3,7*	7,6	
	0	5,3	5,4*	5,4*	5,4*	2,9	3,5	5,5	7,5*	2,0	2,3	3,6	5,5*	-	-	-	-	1,5	1,8	2,7	4,0*	7,4	
	-1,5	5,3	6,4	9,3*	9,3*	2,9	3,4	5,5	6,7*	2,0	2,3	3,6	4,8*	-	-	-	-	1,7	2,0	3,0	3,8*	-	

Utrustning

STANDARDUTRUSTNING
Elektriskt/elektroniskt kontrollsystem
Energilagringssystem 600 V
AC-laddkabel 400 V, 16 A och 32 A
Ombordladdare
Huvudströmbrytare
Enkel 12,8-tums pekskärm
LED-färdljus och LED-bakljus
Grundpaket (7) arbetsljus
CareTrack via GSM
- Back- och sidokamera
Undervagn
Tre hastigheter (kryp/terräng/väg upp till 35 km/h)
Effektiv energiåterhämtning vid eldriven körning
Oscillerande framaxel $\pm 9^\circ$ utan stänkskydd/ 6° med stänkskydd
Undervagn av bultad typ
Släpvagnskoppling bak på blad eller stödben
Överbyggnad
Serviceplattform med halkskyddad gallerdurk
Central smörjningspunkt för svängkransen och bommen
Automatisk smörjning med lyftarmsystem
Kinematic sensorpaket
Körlarm, vitt brus
Motvikt med inbyggda LED-ljus och nummerplåtshållare
Grävaggregat
4,92 m tvådelad bom
2,4 m grävarm
Lyftarmsystem utan lyftögla

STANDARDUTRUSTNING
Hytt och inredning
Volvo Care Cab med fast taklucka/ROPS
Automatisk grävbroms
Dörrlås, golvmatta, signalhorn, säkerhetsglas, lätt tonade rutor
Extra stort förvaringsutrymme
Premiumstol med luftfjädring, trestegs värme/ventilation, tvåpunktsbälte
Standardarmstöd
Öppningsbar (uppdragbar) frontruta
Demonterbar nedre frontruta
Tvåpunktsbälte
Vindrutetorkare med spolare och intervallfunktion
Nedre torkare
Kyllåda
Solskydd, fram, tak och bak
Stölskyddssystem
Bluetooth-anslutning
Två USB-portar
Start/stopp-knapp
Värmare & luftkonditionering, automatisk
Hydrauliskt dämpande hyttinfästning
Ställbar förarstol och spakkonsol
Ställbar rattstång
Spak för hydrauliskt säkerhetslås
L8-styrspakar
Hydraulsystem
Lastkännande hydraulsystem
Ändlägesdämpare
Dammtätade hydraulcylindrar
Returfilter av fullflödestyp, 3 000 timmars bytesintervall
Slangbrottsventil för bom och skaft
E ³ -Hybrid (delad hydraulisk effekt)
Dynamisk varvtalsreglering med automatisk tomgång
Hydraulolja med lång livslängd ISO VG 46
X1-krets (t.ex. hammare och sax) med flödesreglering
X3 med flödes- och tryckreglering
Övrigt
Verktygssats dagligt underhåll
Nummerplåtshållare

EXTRAUTRUSTNING
Elektriskt/elektroniskt reglersystem
Blinkande orange LED-varningsljus på hytten
2 blinkande orange LED-varningsljus på motvikt
Extra arbetsbelysning: standard (+6 extra LED-ljus)
Extra arbetsbelysning: Deluxe-standard (+7 extra LED-ljus, + ljus på skaftänden + fjärrstyrt "Welcome Home"-system)
2 elektriskt uppvärmda och ställbara sidospeglar
1 extra backspegel på höger sida
Hydraulsystem
Hydraulolja, biologiskt nedbrytbar ISO VG 46
Hydraulolja med lång livslängd ISO VG 32
Hydraulolja med lång livslängd ISO VG 68
HoldingValve_BucketCylBothSide
Tryckkontroll för X1
- Läckoljeledning
Hytt och inredning
Volvo Care Cab med öppningsbar polykarbonattacklucka/ROPS
A9-styrspak
Skydd mot fallande föremål (FOG)
Hyttmonterad skyddsanordning mot fallande föremål (FOPS)
Skyddsnät för framruta
Regnskydd, fram
Solskydd taklucka
Solskydd höger fönster
Smart Connect MiC 4,0
Volvo Smart View-system
Unik kombinationsnyckel
Deluxe-säte med luftfjädring, trestegs värme/ventilation, X-Isolator och elektriskt ländryggstöd, tvåpunktsbälte
ISRI Premiumstol med luftfjädring, värme, trepunktsbälte
ISRI Deluxestol med luftfjädring, trestegs värme/ventilation, X-Isolator och elektriskt ländryggstöd, automatisk viktjustering, trepunktsbälte
Deluxearmstöd

EXTRAUTRUSTNING
Undervagn
Dubbla däck 10,00 – 20/11,00 – 20
Enkla däck 18R – 19,5/620/40-22,5
Enkla hjul 650/45-22,5
Släpvagnskoppling 40 mm eller 50 mm med 1 utgång, enkelverkande
Körhastigheter på 20, 30 eller 35 km/h
Fastbultat parallellt schaktblad bak eller fram
Bultade stödben bak
Hållare för sorteringsgrip fram
Stänkskärmar, fram/bak, plast eller metall
Verktygslåda, vänster sida/höger sida
Utdragbar verktygslåda
Hydraulisk släpvagnsbroms
Ledningar för hydrauliskt redskapsfäste
Ledningar för hydrauliskt redskapsfäste, SQF Volvo
Ledningar för hydrauliskt redskapsfäste, UQF – Steelwrist
SQ Auto-Connect
Hydrauliskt redskapsfäste
Helt hydrauliskt redskapsfäste (SQ)
S60-system
Service
Veritas (Frankrike)
LGF-skylt (varningstriangel)
Hjulklossar
TÜV (Tyskland) inkl. drag
Redskap
Skopor, direktinfästa och för snabbfästen.
Redskapsfästen
Skoplänkage med lyftögla
Tiltrotator, Steelwrist MIC 4,0
Pallgafflar

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