

V O L V O



Volvo Grävmaskiner 23,4–29,0 t 175 hk

ECR255

Volvo Construction Equipment

ECR255

Med ECR255 får du ut mer av din grävmaskin med kort svängradie. Ökad bränsleeffektivitet, högre lyftkapacitet och större operatörskomfort.



Oslagbar sikt



- Den nya hytten förbättrar sikten avsevärt både framåt och åt sidorna
- Hel framruta finns som tillval
- Stora eluppvärmda backspeglar
- Extra arbetsbelysning på hytten, bommen och skaftet

En ny produktivitetsnivå



- 7 % högre lyftkapacitet
- Tyngre motvikt
- Prioritetsventil för bom- och svängfunktioner
- Automatisk travel boost
- Schaktblad med flytfunktion

En klassledande maskin med kort svängradie

ECR255 har en effektivitet, prestanda och komfort som andra grävmaskiner med kort svängradie inte kan mäta sig med. Med 10 % större bränsleeffektivitet, 7 % större lyftkapacitet och 20 % mer hyttutrymme jämfört med andra maskiner i klassen kan du lita på att ECR255 ger rejäl prestanda och verkliga resultat när du behöver en kort svängradie.

10 % mer bränsleeffektiv



- Avancerat elhydrauliskt reglersystem med huvudmanöverventil (MCV)
- Ny huvudmanöverventil för snabbare hydraulmanövrering och effektivare användning av kraften
- Ny elektrisk fläkt
- Motorpumpsoptimering minskar motorens hastighet till 1 600 rpm (1 800 rpm används endast vid behov för körning)
- Automatisk Power Boost
- Kraftfull och effektiv Volvomotor
- Nya motorarbetslägen
- Automatisk återgång till tomgång, automatisk motoravstängning

Smart View med POC (People and Obstacle Classification)



- Kombinerar 360° kamera med ultrasmart radardetektering
- Skiljer mellan människor och föremål med hjälp av djupinlärningsteknik
- Förbättrad realtidsvy av omgivningen
- Automatiska larm vid detektering av personer eller hinder

Dig Assist gör grävarbetena snabbare, enklare och säkrare



- Används via Volvo Co-Pilot i hytten
- Volvo Active Control gör grävningen snabbare och mer exakt
- Boundary Limits: djupgräns, höjdgräns, svänggräns
- 2D/3D-maskinstyrning, In-Field Design och vågsystem (OBW)

Byggt för arbete



- 1 000 timmars intervall för motoroljabyte
- 3 000 timmars intervall för byte av hydraulolja
- Mer synkroniserade serviceintervall (genomgående i multiplar av 1 000 timmar)
- Grupperade filter och smörjställen som är lätta att komma åt tack vare ny serviceåtkomst från höger till den övre plattformen
- AdBlue-tankens fylls på från marknivå
- HVAC-systemets huvudfilter byts inifrån hytten
- Enklare och renare olje- och filterbyten: snabbavtappingsport, avstängningsventil, oljeprovtagningsport på marknivå som tillval
- CareTrack-telematik

Operatörmiljö i en klass för sig



- 20 % större hyttutrymme
- 50 % bättre kylningsprestanda i hytten
- Elfläktar ger lägre ljudnivå
- Tvåfilterssystem förbättrar luftkvaliteten: förfilter och huvudfilter
- Bluetoothanslutning, trådlös telefonladdning och stort förvaringsutrymme
- Ergonomiska fotsteg och ledstänger för enkel in- och urstigning i hytten
- Fällbar vänster konsol gör det lättare att komma in i hytten
- System med precisionsstyrspak, ergonomiska knappar på höger sida, anpassningsbara inställningar

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 styrning

Styrspakens nya reglage gör arbetet smidigare och lättare. Med mer exakt manövrering blir det lättare att uppnå det önskade resultatet och utnyttja 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. Bluetooth-högtalaren 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.

Branschledande serviceintervall

ECR255 har några av branschens längsta serviceintervall, med bland annat motoroljebyte efter 1 000 timmar och hydrauloljebyte efter 3 000 timmar. Mer synkroniserade serviceintervall (genomgående i multiplar av 1 000 timmar) ökar drifttiden och minskar kostnaderna ytterligare.

Operatörskomfort i en klass för sig

Trots sin korta svängradie har ECR255 en konventionell hytt, vilket ger hela 20 % större hyttutrymme jämfört med andra maskiner med kort svängradie. Detta kompletteras med en rad funktioner som ger operatören större komfort, inklusive 50 % bättre kylning i hytten, lägre ljudnivå, Bluetooth-anslutning, trådlös telefonladdning och stort förvaringsutrymme.



10 % mer bränsleeffektiv

ECR255 är lika kraftfull som Volvos motsvarande bandgrävare, men bränsleeffektiviteten har förbättrats med 10 %. Den nya huvudmanöverventilen möjliggör snabbare hydraulmanövrering och effektivare användning av kraften, vilket ökar maskinens totala prestanda och gör att bränsleeffektiviteten är i en klass för sig. Ytterligare funktioner som den nya elflärken, motorpumpsoptimering, automatisk power boost och många andra smarta funktioner sänker bränsleförbrukningen och driftskostnaderna.

En ny produktivitetsnivå

Vill du ha en klassledande maskin med kort svängradie? Den nya maskinkonstruktionen har bland annat tyngre motvikt och ger en helt ny prestandanivå, framför allt 7 % större lyftkapacitet. I kombination med det elhydrauliska reglersystemet med ny huvudmanöverventil och kundanpassad prioriteringsfunktion möjliggör det snabba cykeltider och optimal effektivitet på fältet. Ytterligare funktioner som automatisk power boost och automatisk travel boost ökar produktiviteten ännu mer och ger operatören större komfort.



Volvo ECR255 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-till-luft laddluftkylare samt elektroniska motorkontroller för att optimera maskinens prestanda.

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

Motor	Märke	Volvo D6L
Max. effekt vid	varv/minut	1 800
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW	128
	hk	174
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	129
	hk	175
Max. vridmoment	Nm	849
vid motorvarvtal	varv/minut	1 350
Antal cylindrar		6
Cylindervolym	lit	5,7
Cylinderdiameter	mm	98
Slaglängd	mm	126

Elsystem

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

Spänning	V	24
Batterier	V	2 x 12
Batterikapacitet	Ah	140
Generator	V/A	28/180
Startmotor	V - kW	24 - 5,5

Undervagn

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

Larvplatta		2 x 49
Länkdelening	mm	190
Bandbredd, trekamsplatta	mm	600 / 700 / 800 / 900
Larvbredd, trekamsplatta (HD)	mm	600
Larvbredd, tvåkamsplatta	mm	700
Bandbredd, enkelkam	mm	600
Underrullar		2 x 8
Överrullar		2 x 2

Svängsystem

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

Max. svänghastighet	varv/minut	12
Max. vridmoment	kN/m	83,1

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	209
Maximal körhastighet (låg)	km/h	3,4
Maximal körhastighet (hög)	km/h	5,6
Backtagningsförmåga	°	35

Hytt

Förrarhytten har enkelt insteg tack vare den breda dörröppningen. Förrarhytten 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 runtomsikt. Den övre framrutan 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 10 olika ventilmunstycken.

Ergonomisk förarstol: den justerbara stolen och spakkonsolen kan justeras oberoende av varandra för att passa operatören. Stolen 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	100

Hydraulsystem

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

Följande viktiga funktioner ingår i systemet:

Summeringssystem: Kombinerar flödet i båda hydropumparna 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 operationer för maximal produktivitet.

Power Boost: Alla gräv- och lyftkrafter ökas.

Automatisk uppvärmning: Hydrauloljetemperaturen kan sänkas under det inställda gränsvärdet.

Krypläge: Lägre körvarvtal (10 %~50 % av fullt varvtal) kan ställas in med krypknappen.

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

Huvudpump: 2 x axialkolvpumpar med variabelt displacement

Maximalt flöde	l/min	2 x 208
----------------	-------	---------

Servopump: Kugghjulspump

Maximalt flöde	l/min	1 x 16
----------------	-------	--------

Max. tryck

Arbetsstryck	MPa	34,3
Larvkrets	MPa	34,3
Sväng	MPa	29,5
Servopilotkrets	MPa	3,9

Hydraulcylindrar

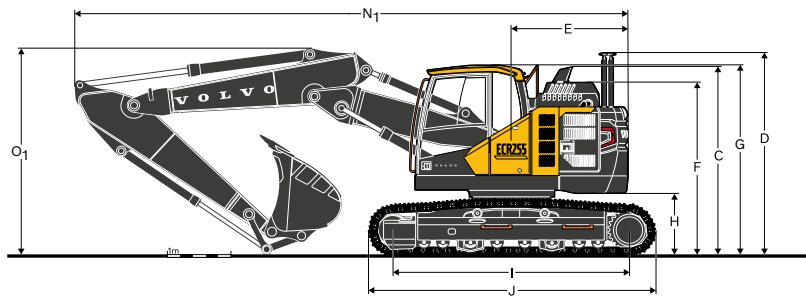
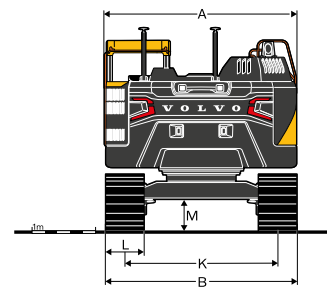
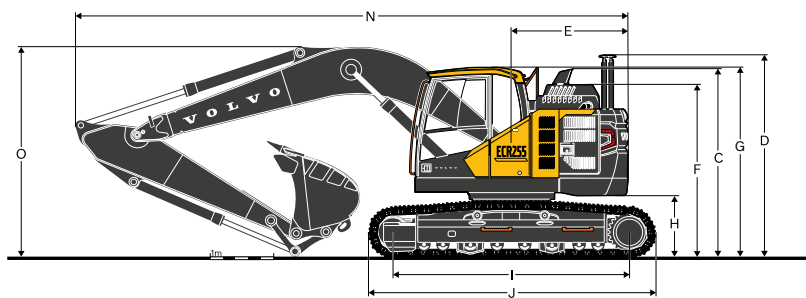
Bom		2
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	130 x 1 420
Tvådelad bom		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	160 x 1 070
Första bom i tvådelad bom		2
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	130 x 1 345
Skaft		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	135 x 1 485
Skopa		1
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	120 x 1 065
Schaktblad		2
Cylinderdiameter x slaglängd	ø x mm	140 x 320

Återfyllning vid service

Bränsletank	lit	299
DEF/AdBlue® -tank	lit	27
Hydraulsystem, totalt	lit	280
Hydraultank	lit	126
Motorolja	lit	25
Motorkylvätska	lit	32
Svängväxellåda	lit	4
Slutväxel	lit	2 x 5



Specifikationer



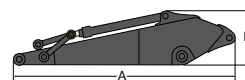
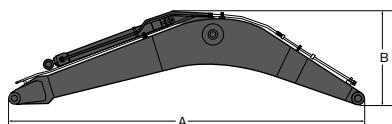
MÅTT

Benämning	Enhet	ECR255 L		ECR255 HW	
Bom		5,7 m monobom, 5,76 m tvådelad bom			
Skaft	m	2,5	2,9	2,5	2,9
A. Överbyggnad, totalbredd	mm	3 010		3 010	
B. Totalbredd	mm	2 990		3 220	
C. Hytt, totalhöjd	mm	3 010		3 180	
D. Totalhöjd för lejdare	mm	3 000		3 170	
E. Svängradie bak**	mm	1 810		1 810	
F. Totalhöjd över motorhuv	mm	2 745		2 915	
H. Motvikt, frigång *	mm	1 005		1 175	
I. Axelavstånd	mm	3 660		3 850	
J. Längd över larv	mm	4 455		4 470	
K. Spårvidd	mm	2 390		2 620	
L. Larvbredd	mm	600		600	
M. Min. markfrigång *	mm	515		665	
N. Totallängd	mm	9 065	9 035	9 075	9 035
N'. Totallängd	mm	9 055	9 025	9 085	9 055
O. Total höjd över bom	mm	3 330	3 310	3 410	3 365
O'. Bom, totalhöjd *	mm	3 160	3 210	3 210	3 250

¹ Tvådelad bom

* Exklusive bandplattans kammar

**Svängradie bak: +40 mm med 7 100 kg motvikt



MÅTT

		Bom				Skaft	
Benämning	Enhet	5,7 m GP	5,57 m tvådelad bom	Benämning	Enhet	2,5 m HD	2,9 m GP
A. Längd	mm	5 910	5 965	A. Längd	mm	3 525	3 910
B. Höjd	mm	1 770	1 300	B. Höjd	mm	860	860
Bredd	mm	670	670	Bredd	mm	440	440
Vikt	kg	2 000	2 570	Vikt	kg	975	1 000

Cylinder, rör och tapp ingår, utan bomcyl. Tapp

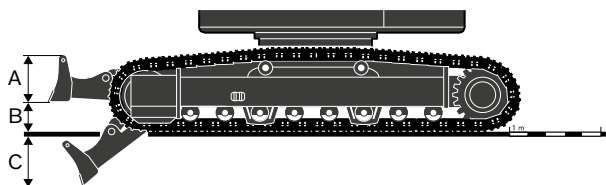
Inklusive cylinder, länksystem och tapp

ECR255

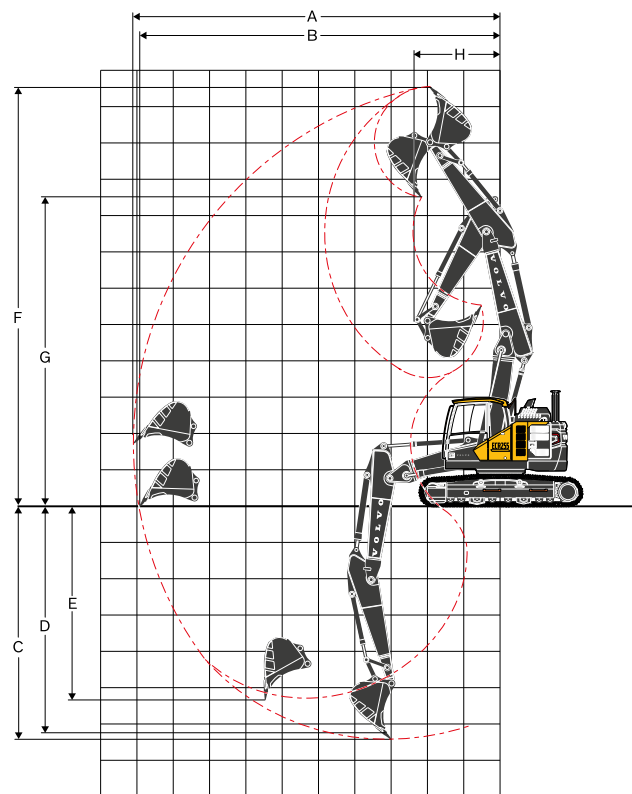
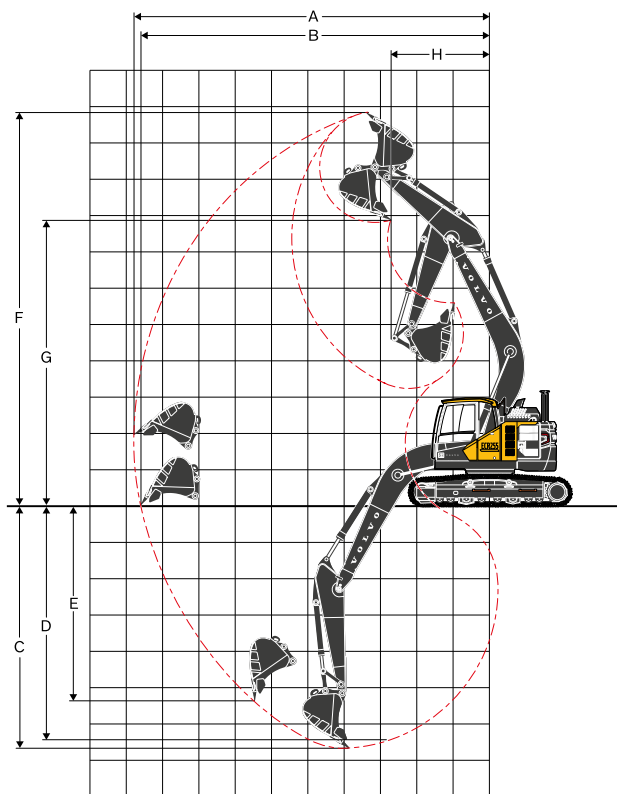
A. Höjd	mm	620
B. Lyfthöjd	mm	550
C. Grävdjup	mm	570

Bredd, schaktblad

med 600 mm bandplatta	mm	2 990
med 700 mm bandplatta	mm	3 090
med 800 mm bandplatta	mm	3 190
Vikt	kg	790



Specifikationer



ARBETSMRÅDE

Benämning	Enhet	ECR255			
Bom		5,7 m monobom		5,7 m tvådelad bom	
Skaft	m	2,5	2,9	2,5	2,9
A. Max. räckvidd	mm	9 510	9 890	9 690	10 085
B. Max. räckvidd i markplanet	mm	9 340	9 735	9 660	9 930
C. Max. grävdjup	mm	6 350	6 755	5 950	6 355
D. Max. grävdjup (l=2 440 mm plant)	mm	6 120	6 550	5 840	6 250
E. Max. vertikalt grävdjup (vertikal grävning)	mm	5 220	5 685	4 910	5 325
F. Max. grävhöjd	mm	10 600	10 915	11 150	11 515
G. Max. tömningshöjd	mm	7 560	7 870	8 095	8 460
H. Min. främre svängradie	mm	2 395	2 170	2 235	2 160

GRÄVKRAFTER MED DIREKTINFÄST SKOPA

Skopradie			mm	1 528	1 528	1 528	1 528
Brytkraft (skopa)	Normal	SAE J1179	kN	125	125	125	125
	Power boost:	SAE J1179	kN	132	132	132	132
	Normal	ISO 6015	kN	141	141	141	141
	Power boost:	ISO 6015	kN	149	149	149	149
Rivkraft (skaft)	Normal	SAE J1179	kN	117	101	117	101
	Power boost:	SAE J1179	kN	124	107	124	107
	Normal	ISO 6015	kN	121	104	121	104
	Power boost:	ISO 6015	kN	128	110	128	110
Rotationsvinkel, skopa			°	175	175	175	175

MASKINVIKTER OCH MARKTRYCK – ECR255 L utan schaktblad							
Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	600	24 270	50,0	2 990	25 170	52,0	2 990
	600 (HD)	24 365	51,0	2 990	25 265	52,0	2 990
	700	24 645	44,1	3 090	25 545	45,1	3 090
	800	24 925	39,2	3 190	25 825	40,2	3 190
	900	25 090	34,3	3 290	25 990	36,3	3 290
Gummikam	600	24 540	51,0	2 990	25 440	53,0	2 990
Tilläggsgummikam	600	25 095	52,0	2 990	25 995	53,9	2 990
Tvåkamsplatta	700	24 950	44,1	3 090	25 850	46,1	3 090
		5,7 m GP-monobom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,7 m GP-monobom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		
Trekamsplatta	600	24 285	50,0	2 990	25 185	52,0	2 990
	600 (HD)	24 380	51,0	2 990	25 280	52,0	2 990
	700	24 660	44,1	3 090	25 560	45,1	3 090
	800	24 940	39,2	3 190	25 840	40,2	3 190
	900	25 105	34,3	3 290	26 005	36,3	3 290
Gummikam	600	24 555	51,0	2 990	25 455	53,0	2 990
Tilläggsgummikam	600	25 110	52,0	2 990	26 010	53,9	2 990
Tvåkamsplatta	700	24 965	44,1	3 090	25 865	46,1	3 090
		5,7 m GP-monobom, 2,5 m HD-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,7 m GP-monobom, 2,5 m HD-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		
Trekamsplatta	600	25 100	52,0	2 990	26 000	53,9	2 990
	600 (HD)	25 195	52,0	2 990	26 095	53,9	2 990
	700	25 470	45,1	3 090	26 370	47,1	3 090
	800	25 750	40,2	3 190	26 650	41,2	3 190
	900	25 920	36,3	3 290	26 820	37,3	3 290
Gummikam	600	25 370	53,0	2 990	26 270	54,9	2 990
Tilläggsgummikam	600	25 920	53,9	2 990	26 820	55,9	2 990
Tvåkamsplatta	700	25 775	46,1	3 090	26 675	47,1	3 090
		5,76 m tvådelad bom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,76 m tvådelad bom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		
Trekamsplatta	600	25 085	52,0	2 990	25 985	53,9	2 990
	600 (HD)	25 180	52,0	2 990	26 080	53,9	2 990
	700	25 455	45,1	3 090	26 355	47,1	3 090
	800	25 735	40,2	3 190	26 635	41,2	3 190
	900	25 905	36,3	3 290	26 805	37,3	3 290
Gummikam	600	25 355	53,0	2 990	26 255	54,9	2 990
Tilläggsgummikam	600	25 905	53,9	2 990	26 805	55,9	2 990
Tvåkamsplatta	700	25 760	46,1	3 090	26 660	47,1	3 090
		5,76 m tvådelad bom, 2,5 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,76 m tvådelad bom, 2,5 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		

Specifikationer

MASKINVIKTER OCH MARKTRYCK – ECR255 L med schaktblad							
Benämning	Larvplatta, bredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd	Maskinvikt	Marktryck	Totalbredd
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Trekamsplatta	600	25 660	53,0	2 990	26 560	54,9	2 990
	600 (HD)	25 755	53,0	2 990	26 655	54,9	2 990
	700	26 065	46,1	3 090	26 965	48,0	3 090
	800	26 340	41,2	3 190	27 240	42,2	3 190
Gummikam	600	25 930	53,9	2 990	26 830	55,9	2 990
Tilläggsgummikam	600	26 480	54,9	2 990	27 380	56,9	2 990
Tvåkamsplatta	700	26 370	47,1	3 090	27 265	48,0	3 090
		5,7 m GP-monobom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,7 m GP-monobom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		
Trekamsplatta	600	25 645	53,0	2 990	26 545	54,9	2 990
	600 (HD)	25 740	53,0	2 990	26 640	54,9	2 990
	700	26 050	46,1	3 090	26 950	48,0	3 090
	800	26 330	41,2	3 190	27 230	42,2	3 190
Gummikam	600	25 915	53,9	2 990	26 815	55,9	2 990
Tilläggsgummikam	600	26 465	54,9	2 990	27 365	56,9	2 990
Tvåkamsplatta	700	26 355	47,1	3 090	27 255	48,0	3 090
		5,7 m GP-monobom, 2,5 m HD-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,7 m GP-monobom, 2,5 m HD-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		
Trekamsplatta	600	26 490	54,9	2 990	27 390	56,9	2 990
	600 (HD)	26 580	54,9	2 990	27 480	56,9	2 990
	700	26 890	48,0	3 090	27 790	49,0	3 090
	800	27 170	42,2	3 190	28 070	44,1	3 190
Gummikam	600	26 760	55,9	2 990	27 660	56,9	2 990
Tilläggsgummikam	600	27 310	56,9	2 990	28 210	58,8	2 990
Tvåkamsplatta	700	27 195	48,0	3 090	28 095	50,0	3 090
		5,76 m tvådelad bom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,76 m tvådelad bom, 2,9 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		
Trekamsplatta	600	26 475	54,9	2 990	27 375	56,9	2 990
	600 (HD)	26 565	54,9	2 990	27 465	56,9	2 990
	700	26 875	48,0	3 090	27 775	49,0	3 090
	800	27 155	42,2	3 190	28 055	43,1	3 190
Gummikam	600	26 745	55,9	2 990	27 645	56,9	2 990
Tilläggsgummikam	600	27 295	56,9	2 990	28 195	58,8	2 990
Tvåkamsplatta	700	27 180	48,0	3 090	28 080	50,0	3 090
		5,76 m tvådelad bom, 2,5 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 6 200 kg motvikt			5,76 m tvådelad bom, 2,5 m GP-skaft, 1,09 m³ skopa, 7 100 kg motvikt		

GUIDE FÖR VAL AV SKOPA

Skoptyp		Volym	Skärbredd	Vikt	Tänder	ECR255, 600 mm bandplatta, 6 200 kg motvikt				ECR255, 700 mm bandplatta, 6 200 kg motvikt			
		m³	mm	kg	EA	5,7 m bom		5,76 m tvådelad bom		5,7 m bom		5,76 m tvådelad bom	
						2,5 m skaft	2,9 m skaft	2,5 m skaft	2,9 m skaft	2,5 m skaft	2,9 m skaft	2,5 m skaft	2,9 m skaft
Skopor med direktin- fästning Allround	Utan redska- psfäste	0,48	600	623	3	C	C	C	C	C	C	C	C
		0,63	800	703	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0,75	900	749	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0,92	1 050	819	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		1,09	1 200	908	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1,27	1 350	995	5	C	C	C	B	C	C	C	C
		1,44	1 500	1 085	6	C	B	B	B	C	B	B	B
	Redska- psfäste av U-typ	0,48	600	623	3	C	C	C	C	C	C	C	C
		0,63	800	703	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0,75	900	749	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		0,92	1 050	819	4	C	C	C	C	C	C	C	C
		1,09	1 200	908	5	C	C	C	C	C	C	C	C
		1,27	1 350	995	5	C	B	B	B	C	B	B	B
		1,44	1 500	1 085	6	B	A	A	A	B	A	B	A

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

A: 1 200~1 300 kg/m³

B: 1 400~1 600 kg/m³

C: 1 700~1 800 kg/m³

D: 1 900 kg/m³ ~

Kol, kalk, skiffer

Våt jord och lera, kalksten, sandsten

Granit, våt sand, sprängsten

Våt lera, järnmalm

Specifikationer

LYFTKAPACITET – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 080	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 220			*6 230	4 300	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	7 930	*7 430	5 070			5 630	3 550	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	7 350	7 810	4 820	5 510	3 450	5 100	3 190	7,9 m
	1,5 m	kg					11 930	6 850	7 540	4 580	5 390	3 340	4 920	3 050	8,0 m
	0 m	kg					11 630	6 600	7 350	4 420	5 300	3 260	5 040	3 100	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	11 570	6 550	7 290	4 360			5 530	3 380	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	12 960	11 670	6 630	7 350	4 420			6 750	4 100	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	6 900					*7 760	6 190	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 290			*4 530	3 890	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 120	5 650	3 570	*4 490	3 270	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	7 470	7 860	4 860	5 530	3 460	*4 650	2 960	8,3 m
	1,5 m	kg					12 020	6 920	7 570	4 600	5 390	3 330	4 580	2 830	8,4 m
	0 m	kg					11 640	6 610	7 350	4 410	5 280	3 230	4 670	2 870	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	11 520	6 510	7 250	4 320	5 240	3 200	5 060	3 090	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	12 790	11 580	6 550	7 270	4 350			6 020	3 660	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	13 160	*9 670	6 760					*7 590	5 120	5,5 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 790			*6 230	4 790	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	5 640			*6 200	3 970	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 220	*8 380	5 390	*7 220	3 860	*6 460	3 580	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 720	*9 290	5 150	*7 610	3 750	*7 010	3 430	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	7 470	*9 820	4 980	*7 790	3 670	*7 490	3 500	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	7 410	*9 720	4 920			*7 740	3 810	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	14 810	*11 700	7 500	*8 660	4 980			*7 950	4 610	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 770					*7 760	6 970	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 860			*4 530	4 330	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 690	*6 170	3 990	*4 490	3 660	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 350	*8 000	5 430	*6 940	3 880	*4 650	3 320	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 790	*9 020	5 170	*7 410	3 750	*4 990	3 190	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	7 470	*9 680	4 970	*7 720	3 650	*5 610	3 240	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	7 370	*9 770	4 880	*7 580	3 610	*6 740	3 500	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 640	*12 150	7 420	*9 040	4 910			*7 560	4 120	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 620					*7 590	5 770	5,5 m

Anmärkning: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Max. m
Bom : 5,76 m tvådelad bom	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	8 410					*6 830	5 530	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	8 270	8 240	5 150			*6 280	4 000	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	7 820	8 050	4 980	5 580	3 470	5 370	3 330	7,7 m
	3 m	kg					12 430	7 200	7 760	4 730	5 470	3 380	4 890	3 010	8,1 m
	1,5 m	kg					11 830	6 690	7 480	4 490	5 360	3 270	4 730	2 890	8,1 m
	0 m	kg					11 570	6 480	7 310	4 330	5 280	3 200	4 860	2 960	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	6 470	7 270	4 300			5 330	3 230	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	6 600	*5 820	4 390					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 220			*4 920	4 790	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 220			*4 550	3 620	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	7 960	8 110	5 040	5 620	3 500	*4 440	3 060	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	7 320	7 810	4 770	5 490	3 390	*4 520	2 780	8,5 m
	1,5 m	kg					11 920	6 760	7 510	4 500	5 350	3 260	4 400	2 680	8,5 m
	0 m	kg					11 570	6 480	7 300	4 320	5 250	3 170	4 500	2 730	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	6 410	7 230	4 250	5 230	3 150	4 880	2 960	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	6 510	*6 620	4 310			*4 660	3 490	7,1 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 150	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 730			*6 280	4 470	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 710	*9 040	5 560	*7 290	3 890	*6 140	3 740	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 080	*9 570	5 300	*7 760	3 800	*6 280	3 390	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	7 570	*9 840	5 050	*7 710	3 690	*6 680	3 270	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 350	*9 490	4 900	*7 210	3 620	*6 450	3 340	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 340	*8 290	4 860			*5 810	3 660	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	7 480	*5 820	4 960					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 800			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 800			*4 550	4 050	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 850	*8 480	5 610	*6 780	3 920	*4 440	3 440	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 210	*9 360	5 340	*7 660	3 810	*4 520	3 140	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	7 640	*9 770	5 070	*7 710	3 680	*4 760	3 030	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	7 350	*9 610	4 890	*7 400	3 590	*5 240	3 090	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 280	*8 660	4 820	*6 370	3 570	*5 610	3 350	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	7 380	*6 620	4 870			*4 660	3 940	7,1 m

Anmärkning: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 150	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 280			*6 230	4 350	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	8 020	*7 430	5 130			5 710	3 600	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	7 430	7 910	4 880	5 580	3 490	5 170	3 230	7,9 m
	1,5 m	kg					12 080	6 930	7 640	4 640	5 460	3 380	4 990	3 090	8,0 m
	0 m	kg					11 780	6 690	7 450	4 480	5 370	3 300	5 110	3 140	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	11 720	6 640	7 380	4 420			5 600	3 430	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	13 120	*11 700	6 720	7 450	4 480			6 840	4 150	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	6 980					*7 760	6 270	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 350			*4 530	3 940	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 180	5 720	3 610	*4 490	3 310	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	7 550	7 960	4 920	5 600	3 500	*4 650	3 000	8,3 m
	1,5 m	kg					12 170	7 000	7 660	4 660	5 460	3 380	4 640	2 870	8,4 m
	0 m	kg					11 800	6 690	7 450	4 470	5 350	3 280	4 730	2 910	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	11 680	6 590	7 350	4 380	5 310	3 240	5 130	3 140	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	12 950	11 730	6 640	7 370	4 400			6 100	3 710	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	6 840					*7 590	5 190	5,5 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 790			*6 230	4 790	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	5 640			*6 200	3 970	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 220	*8 380	5 390	*7 220	3 860	*6 460	3 580	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 720	*9 290	5 150	*7 610	3 750	*7 010	3 430	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	7 470	*9 820	4 980	*7 790	3 670	*7 490	3 500	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	7 410	*9 720	4 920			*7 740	3 810	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	14 810	*11 700	7 500	*8 660	4 980			*7 950	4 610	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 770					*7 760	6 970	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 920			*4 530	4 380	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 750	*6 170	4 030	*4 490	3 700	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 440	*8 000	5 490	*6 940	3 920	*4 650	3 360	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 880	*9 020	5 230	*7 410	3 800	*4 990	3 230	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	7 560	*9 680	5 040	*7 720	3 700	*5 610	3 280	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	7 460	*9 770	4 950	*7 580	3 660	*6 740	3 540	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 820	*12 150	7 510	*9 040	4 970			*7 560	4 180	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 720					*7 590	5 840	5,5 m

Anmärkning: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	8 500					*6 830	5 600	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	8 350	8 340	5 210			*6 280	4 050	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	7 900	8 140	5 040	5 650	3 510	5 440	3 380	7,7 m
	3 m	kg					12 580	7 280	7 850	4 790	5 550	3 420	4 950	3 050	8,1 m
	1,5 m	kg					11 980	6 780	7 580	4 540	5 430	3 310	4 800	2 930	8,1 m
	0 m	kg					11 730	6 570	7 410	4 390	5 350	3 240	4 920	3 000	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	6 560	7 370	4 360			5 400	3 280	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	6 690	*5 820	4 450					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 280			*4 920	4 850	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 280			*4 550	3 660	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 040	8 210	5 100	5 690	3 550	*4 440	3 100	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	7 410	7 910	4 830	5 560	3 430	*4 520	2 820	8,5 m
	1,5 m	kg					12 070	6 850	7 610	4 560	5 420	3 310	4 460	2 720	8,5 m
	0 m	kg					11 730	6 560	7 400	4 380	5 320	3 220	4 560	2 770	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	6 500	7 330	4 310	5 300	3 190	4 950	3 000	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	6 590	*6 620	4 370			*4 660	3 540	7,1 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 220	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 790			*6 280	4 520	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 800	*9 040	5 620	*7 290	3 940	*6 140	3 790	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 170	*9 570	5 360	*7 760	3 840	*6 280	3 430	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	7 660	*9 840	5 110	*7 710	3 730	*6 680	3 310	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 440	*9 490	4 960	*7 210	3 660	*6 450	3 390	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 430	*8 290	4 930			*5 810	3 700	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	7 570	*5 820	5 020					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 860			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 860			*4 550	4 090	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 940	*8 480	5 680	*6 780	3 970	*4 440	3 490	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 300	*9 360	5 400	*7 660	3 860	*4 520	3 180	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	7 730	*9 770	5 130	*7 710	3 730	*4 760	3 070	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	7 440	*9 610	4 950	*7 400	3 640	*5 240	3 130	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 380	*8 660	4 880	*6 370	3 620	*5 610	3 390	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	7 470	*6 620	4 940			*4 660	3 990	7,1 m

Anmärkning: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 210	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 340			*6 230	4 400	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	8 100	*7 430	5 180			5 780	3 640	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	7 520	8 000	4 940	5 650	3 530	5 240	3 270	7,9 m
	1,5 m	kg					12 230	7 020	7 730	4 700	5 530	3 420	5 050	3 130	8,0 m
	0 m	kg					11 930	6 770	7 550	4 540	5 440	3 340	5 170	3 180	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	11 870	6 720	7 480	4 480			5 680	3 470	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	13 280	*11 700	6 800	7 540	4 530			6 930	4 200	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 070					*7 760	6 350	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 400			*4 530	3 980	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 240	5 790	3 660	*4 490	3 350	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	7 640	*8 000	4 980	5 670	3 550	*4 650	3 030	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 090	7 760	4 720	5 530	3 420	4 700	2 910	8,4 m
	0 m	kg					11 950	6 780	7 540	4 530	5 420	3 320	4 790	2 950	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	11 820	6 680	7 440	4 440	5 380	3 280	5 200	3 180	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	13 110	11 880	6 720	7 470	4 460			6 180	3 750	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	6 930					*7 590	5 260	5,5 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 920			*6 230	4 900	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	5 760			*6 200	4 060	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 410	*8 380	5 510	*7 220	3 960	*6 460	3 670	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 900	*9 290	5 270	*7 610	3 840	*7 010	3 520	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	7 650	*9 820	5 110	*7 790	3 760	*7 490	3 590	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	7 600	*9 720	5 040			*7 740	3 910	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	15 160	*11 700	7 680	*8 660	5 100			*7 950	4 730	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 950					*7 760	7 130	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 980			*4 530	4 430	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 810	*6 170	4 080	*4 490	3 750	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 530	*8 000	5 550	*6 940	3 970	*4 650	3 400	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 970	*9 020	5 290	*7 410	3 840	*4 990	3 270	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	7 650	*9 680	5 100	*7 720	3 740	*5 610	3 320	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	7 550	*9 770	5 010	*7 580	3 700	*6 740	3 590	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 990	*12 150	7 600	*9 040	5 030			*7 560	4 230	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 810					*7 590	5 910	5,5 m

Anmärkning: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skaftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	8 580					*6 830	5 660	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	8 440	8 430	5 270			*6 280	4 100	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	7 990	8 240	5 100	5 720	3 560	5 500	3 420	7,7 m
	3 m	kg					12 730	7 370	7 950	4 840	5 620	3 460	5 020	3 090	8,1 m
	1,5 m	kg					12 130	6 860	7 680	4 600	5 500	3 360	4 860	2 970	8,1 m
	0 m	kg					11 870	6 650	7 510	4 450	5 420	3 290	4 990	3 040	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	6 640	7 460	4 410			5 480	3 320	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	6 770	*5 820	4 510					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 340			*4 920	4 900	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 340			*4 550	3 710	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 130	8 310	5 150	5 760	3 590	*4 440	3 140	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	7 490	8 000	4 880	5 630	3 480	*4 520	2 860	8,5 m
	1,5 m	kg					12 220	6 930	7 700	4 620	5 500	3 350	4 520	2 760	8,5 m
	0 m	kg					11 880	6 650	7 500	4 440	5 390	3 260	4 620	2 810	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	6 580	7 420	4 370	5 370	3 240	5 020	3 040	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	6 680	*6 620	4 430			*4 660	3 580	7,1 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 280	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 850			*6 280	4 570	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 890	*9 040	5 680	*7 290	3 980	*6 140	3 830	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 260	*9 570	5 420	*7 760	3 890	*6 280	3 480	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	7 750	*9 840	5 180	*7 710	3 780	*6 680	3 350	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 530	*9 490	5 020	*7 210	3 710	*6 450	3 430	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 520	*8 290	4 990			*5 810	3 750	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	7 660	*5 820	5 080					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 920			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 920			*4 550	4 140	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	9 030	*8 480	5 740	*6 780	4 020	*4 440	3 530	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 390	*9 360	5 460	*7 660	3 900	*4 520	3 220	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	7 820	*9 770	5 190	*7 710	3 770	*4 760	3 110	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	7 530	*9 610	5 010	*7 400	3 680	*5 240	3 170	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 470	*8 660	4 940	*6 370	3 660	*5 610	3 430	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	7 560	*6 620	5 000			*4 660	4 040	7,1 m

Anmärkning: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 080	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 220			*6 230	4 300	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	7 930	*7 430	5 070			5 630	3 550	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	7 350	7 810	4 820	5 510	3 450	5 100	3 190	7,9 m
	1,5 m	kg					11 930	6 850	7 540	4 580	5 390	3 340	4 920	3 050	8,0 m
	0 m	kg					11 630	6 600	7 350	4 420	5 300	3 260	5 040	3 100	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	11 570	6 550	7 290	4 360			5 530	3 380	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	12 960	11 670	6 630	7 350	4 420			6 750	4 100	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	6 900					*7 760	6 190	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 290			*4 530	3 890	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 120	5 650	3 570	*4 490	3 270	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	7 470	7 860	4 860	5 530	3 460	*4 650	2 960	8,3 m
	1,5 m	kg					12 020	6 920	7 570	4 600	5 390	3 330	4 580	2 830	8,4 m
	0 m	kg					11 640	6 610	7 350	4 410	5 280	3 230	4 670	2 870	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	11 520	6 510	7 250	4 320	5 240	3 200	5 060	3 090	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	12 790	11 580	6 550	7 270	4 350			6 020	3 660	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	13 160	*9 670	6 760					*7 590	5 120	5,5 m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 790			*6 230	4 790	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	5 640			*6 200	3 970	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 220	*8 380	5 390	*7 220	3 860	*6 460	3 580	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 720	*9 290	5 150	*7 610	3 750	*7 010	3 430	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	7 470	*9 820	4 980	*7 790	3 670	*7 490	3 500	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	7 410	*9 720	4 920			*7 740	3 810	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	14 810	*11 700	7 500	*8 660	4 980			*7 950	4 610	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 770					*7 760	6 970	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 860			*4 530	4 330	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 690	*6 170	3 990	*4 490	3 660	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 350	*8 000	5 430	*6 940	3 880	*4 650	3 320	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 790	*9 020	5 170	*7 410	3 750	*4 990	3 190	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	7 470	*9 680	4 970	*7 720	3 650	*5 610	3 240	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	7 370	*9 770	4 880	*7 580	3 610	*6 740	3 500	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 640	*12 150	7 420	*9 040	4 910			*7 560	4 120	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 620					*7 590	5 770	5,5 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skäft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	8 410					*6 830	5 530	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	8 270	8 240	5 150			*6 280	4 000	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	7 820	8 050	4 980	5 580	3 470	5 370	3 330	7,7 m
	3 m	kg					12 430	7 200	7 760	4 730	5 470	3 380	4 890	3 010	8,1 m
	1,5 m	kg					11 830	6 690	7 480	4 490	5 360	3 270	4 730	2 890	8,1 m
	0 m	kg					11 570	6 480	7 310	4 330	5 280	3 200	4 860	2 960	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	6 470	7 270	4 300			5 330	3 230	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	6 600	*5 820	4 390					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skäft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 220			*4 920	4 790	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 220			*4 550	3 620	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	7 960	8 110	5 040	5 620	3 500	*4 440	3 060	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	7 320	7 810	4 770	5 490	3 390	*4 520	2 780	8,5 m
	1,5 m	kg					11 920	6 760	7 510	4 500	5 350	3 260	4 400	2 680	8,5 m
	0 m	kg					11 570	6 480	7 300	4 320	5 250	3 170	4 500	2 730	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	6 410	7 230	4 250	5 230	3 150	4 880	2 960	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	6 510	*6 620	4 310			*4 660	3 490	7,1 m

Anmärkningar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 150	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 730			*6 280	4 470	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 710	*9 040	5 560	*7 290	3 890	*6 140	3 740	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 080	*9 570	5 300	*7 760	3 800	*6 280	3 390	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	7 570	*9 840	5 050	*7 710	3 690	*6 680	3 270	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 350	*9 490	4 900	*7 210	3 620	*6 450	3 340	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 340	*8 290	4 860			*5 810	3 660	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	7 480	*5 820	4 960					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 800			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 800			*4 550	4 050	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 850	*8 480	5 610	*6 780	3 920	*4 440	3 440	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 210	*9 360	5 340	*7 660	3 810	*4 520	3 140	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	7 640	*9 770	5 070	*7 710	3 680	*4 760	3 030	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	7 350	*9 610	4 890	*7 400	3 590	*5 240	3 090	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 280	*8 660	4 820	*6 370	3 570	*5 610	3 350	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	7 380	*6 620	4 870			*4 660	3 940	7,1 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 560	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 650			*6 230	4 670	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	8 550	*7 430	5 490			6 060	3 870	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	7 960	*8 380	5 250	5 930	3 770	5 500	3 490	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 460	8 110	5 010	5 810	3 660	5 310	3 350	8,0 m
	0 m	kg					12 530	7 220	7 930	4 840	5 720	3 580	5 440	3 410	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	12 460	7 170	7 860	4 780			5 970	3 710	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	14 120	*11 700	7 250	7 930	4 840			7 280	4 490	6,4 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 520					*7 760	6 750	4,9 m
	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 710			*4 530	4 230	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 540	6 070	3 890	*4 490	3 570	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 080	*8 000	5 280	5 950	3 780	*4 650	3 240	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 540	8 140	5 020	5 810	3 650	4 940	3 110	8,4 m
	0 m	kg					12 540	7 220	7 920	4 830	5 700	3 550	5 040	3 160	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	12 420	7 120	7 820	4 750	5 660	3 520	5 470	3 410	7,7 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	13 950	*12 150	7 170	7 850	4 770			6 490	4 010	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 370					*7 590	5 600	5,5 m
	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	6 230			*6 230	5 170	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	6 070			*6 200	4 300	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 870	*8 380	5 830	*7 220	4 190	*6 460	3 890	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	8 360	*9 290	5 580	*7 610	4 080	*7 010	3 740	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	8 110	*9 820	5 420	*7 790	4 000	*7 490	3 810	7,8 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	8 060	*9 720	5 360			*7 740	4 160	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	*15 910	*11 700	8 140	*8 660	5 420			*7 950	5 020	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	8 410					*7 760	7 540	4,9 m
	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	6 300			*4 530	*4 530	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	6 120	*6 170	4 320	*4 490	3 970	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 990	*8 000	5 870	*6 940	4 210	*4 650	3 620	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	8 430	*9 020	5 600	*7 410	4 080	*4 990	3 480	8,4 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	0 m	kg					*13 250	8 110	*9 680	5 410	*7 720	3 980	*5 610	3 530	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	8 010	*9 770	5 320	*7 580	3 940	*6 740	3 820	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	15 860	*12 150	8 060	*9 040	5 340			*7 560	4 490	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	8 270					*7 590	6 260	5,5 m

Anmärkningsar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.
För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
			undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	5 980	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 570			*6 280	4 350	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 440	8 620	5 400	6 000	3 790	5 780	3 640	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	7 810	8 330	5 150	5 900	3 700	5 270	3 300	8,1 m
	1,5 m	kg					12 730	7 310	8 060	4 910	5 780	3 590	5 110	3 180	8,1 m
	0 m	kg					12 470	7 100	7 890	4 760	5 700	3 520	5 250	3 250	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 090	7 850	4 720			5 760	3 560	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	7 220	*5 820	4 810					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 640			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 640			*4 550	3 940	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 570	*8 480	5 460	6 040	3 820	*4 440	3 350	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	7 940	8 380	5 190	5 910	3 710	*4 520	3 060	8,5 m
	1,5 m	kg					12 820	7 380	8 080	4 920	5 780	3 580	4 750	2 950	8,5 m
	0 m	kg					12 470	7 090	7 880	4 740	5 670	3 490	4 860	3 010	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 030	7 800	4 680	5 650	3 470	5 280	3 260	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	7 130	*6 620	4 730			*4 660	3 830	7,1 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 610	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	6 160			*6 280	4 830	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	9 350	*9 040	5 990	*7 290	4 220	*6 140	4 060	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 720	*9 570	5 730	*7 760	4 130	*6 280	3 690	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	8 210	*9 840	5 490	*7 710	4 020	*6 680	3 570	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 990	*9 490	5 340	*7 210	3 950	*6 450	3 650	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 980	*8 290	5 300			*5 810	3 990	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	*7 710	*5 820	5 390					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 600 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	*5 930			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	6 230			*4 550	4 380	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	*9 130	*8 480	6 050	*6 780	4 250	*4 440	3 740	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 850	*9 360	5 770	*7 660	4 140	*4 520	3 430	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	8 280	*9 770	5 510	*7 710	4 010	*4 760	3 320	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	7 990	*9 610	5 320	*7 400	3 920	*5 240	3 380	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 930	*8 660	5 260	*6 370	3 900	*5 610	3 660	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	8 020	*6 620	5 310			*4 660	4 290	7,1 m

Anmärkningar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.
För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 150	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 280			*6 230	4 350	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	8 020	*7 430	5 130			5 710	3 600	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	7 430	7 910	4 880	5 580	3 490	5 170	3 230	7,9 m
	1,5 m	kg					12 080	6 930	7 640	4 640	5 460	3 380	4 990	3 090	8,0 m
	0 m	kg					11 780	6 690	7 450	4 480	5 370	3 300	5 110	3 140	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	11 720	6 640	7 380	4 420			5 600	3 430	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	13 120	*11 700	6 720	7 450	4 480			6 840	4 150	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	6 980					*7 760	6 270	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 350			*4 530	3 940	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 180	5 720	3 610	*4 490	3 310	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	7 550	7 960	4 920	5 600	3 500	*4 650	3 000	8,3 m
	1,5 m	kg					12 170	7 000	7 660	4 660	5 460	3 380	4 640	2 870	8,4 m
	0 m	kg					11 800	6 690	7 450	4 470	5 350	3 280	4 730	2 910	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	11 680	6 590	7 350	4 380	5 310	3 240	5 130	3 140	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	12 950	11 730	6 640	7 370	4 400			6 100	3 710	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	6 840					*7 590	5 190	5,5 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 790			*6 230	4 790	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	5 640			*6 200	3 970	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 220	*8 380	5 390	*7 220	3 860	*6 460	3 580	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 720	*9 290	5 150	*7 610	3 750	*7 010	3 430	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	7 470	*9 820	4 980	*7 790	3 670	*7 490	3 500	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	7 410	*9 720	4 920			*7 740	3 810	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	14 810	*11 700	7 500	*8 660	4 980			*7 950	4 610	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 770					*7 760	6 970	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 920			*4 530	4 380	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 750	*6 170	4 030	*4 490	3 700	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 440	*8 000	5 490	*6 940	3 920	*4 650	3 360	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 880	*9 020	5 230	*7 410	3 800	*4 990	3 230	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	7 560	*9 680	5 040	*7 720	3 700	*5 610	3 280	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	7 460	*9 770	4 950	*7 580	3 660	*6 740	3 540	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 820	*12 150	7 510	*9 040	4 970			*7 560	4 180	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 720					*7 590	5 840	5,5 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	8 500					*6 830	5 600	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	8 350	8 340	5 210			*6 280	4 050	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	7 900	8 140	5 040	5 650	3 510	5 440	3 380	7,7 m
	3 m	kg					12 580	7 280	7 850	4 790	5 550	3 420	4 950	3 050	8,1 m
	1,5 m	kg					11 980	6 780	7 580	4 540	5 430	3 310	4 800	2 930	8,1 m
	0 m	kg					11 730	6 570	7 410	4 390	5 350	3 240	4 920	3 000	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	6 560	7 370	4 360			5 400	3 280	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	6 690	*5 820	4 450					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 280			*4 920	4 850	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 280			*4 550	3 660	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 040	8 210	5 100	5 690	3 550	*4 440	3 100	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	7 410	7 910	4 830	5 560	3 430	*4 520	2 820	8,5 m
	1,5 m	kg					12 070	6 850	7 610	4 560	5 420	3 310	4 460	2 720	8,5 m
	0 m	kg					11 730	6 560	7 400	4 380	5 320	3 220	4 560	2 770	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	6 500	7 330	4 310	5 300	3 190	4 950	3 000	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	6 590	*6 620	4 370			*4 660	3 540	7,1 m

Anmärkningsar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvärs	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs	Max. m
			undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	undervagn	
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 220	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 790			*6 280	4 520	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 800	*9 040	5 620	*7 290	3 940	*6 140	3 790	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 170	*9 570	5 360	*7 760	3 840	*6 280	3 430	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	7 660	*9 840	5 110	*7 710	3 730	*6 680	3 310	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 440	*9 490	4 960	*7 210	3 660	*6 450	3 390	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 430	*8 290	4 930			*5 810	3 700	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	7 570	*5 820	5 020					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 860			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 860			*4 550	4 090	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 940	*8 480	5 680	*6 780	3 970	*4 440	3 490	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 300	*9 360	5 400	*7 660	3 860	*4 520	3 180	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	7 730	*9 770	5 130	*7 710	3 730	*4 760	3 070	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	7 440	*9 610	4 950	*7 400	3 640	*5 240	3 130	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 380	*8 660	4 880	*6 370	3 620	*5 610	3 390	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	7 470	*6 620	4 940			*4 660	3 990	7,1 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 630	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 710			*6 230	4 730	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	8 650	*7 430	5 560			6 140	3 920	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 060	*8 380	5 310	6 010	3 820	5 570	3 540	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 560	8 220	5 070	5 890	3 710	5 390	3 400	8,0 m
	0 m	kg					12 700	7 320	8 040	4 910	5 800	3 630	5 520	3 460	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	12 640	7 270	7 970	4 850			6 050	3 770	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	14 300	*11 700	7 350	8 040	4 910			7 380	4 550	6,4 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 610					*7 760	6 840	4,9 m
	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 780			*4 530	4 280	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 610	6 150	3 940	*4 490	3 620	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 180	*8 000	5 350	6 030	3 830	*4 650	3 290	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 630	8 250	5 090	5 890	3 700	*4 990	3 160	8,4 m
	0 m	kg					12 710	7 320	8 040	4 900	5 780	3 600	5 120	3 200	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	12 590	7 220	7 930	4 810	5 740	3 570	5 550	3 450	7,7 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 130	*12 150	7 270	7 960	4 830			6 590	4 070	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 470					*7 590	5 670	5,5 m
	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	6 300			*6 230	5 230	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	6 140			*6 200	4 360	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 970	*8 380	5 900	*7 220	4 250	*6 460	3 940	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	8 460	*9 290	5 650	*7 610	4 130	*7 010	3 790	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	8 210	*9 820	5 490	*7 790	4 050	*7 490	3 860	7,8 m
Schaktblad nere	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	8 160	*9 720	5 430			*7 740	4 210	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	*15 910	*11 700	8 250	*8 660	5 490			*7 950	5 080	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	8 520					*7 760	7 640	4,9 m

Anmärkningar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skåftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	6 370			*4 530	*4 530	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	6 200	*6 170	4 370	*4 490	4 020	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	9 090	*8 000	5 940	*6 940	4 260	*4 650	3 660	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	8 540	*9 020	5 670	*7 410	4 130	*4 990	3 530	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	8 220	*9 680	5 480	*7 720	4 030	*5 610	3 580	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	8 120	*9 770	5 390	*7 580	3 990	*6 740	3 870	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	16 060	*12 150	8 160	*9 040	5 410			*7 560	4 550	6,8 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	8 370					*7 590	6 340	5,5 m
	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 050	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 640			*6 280	4 410	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 530	8 730	5 470	6 080	3 840	5 850	3 690	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	7 910	8 440	5 210	5 980	3 750	5 350	3 350	8,1 m
	1,5 m	kg					12 900	7 410	8 170	4 970	5 860	3 640	5 190	3 230	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 200	8 000	4 820	5 780	3 570	5 320	3 300	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 190	7 960	4 790			*5 810	3 610	7,5 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg	-3,0 m	kg					*7 710	7 320	*5 820	4 880					6,6 m
	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 710			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 710			*4 550	3 990	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 670	*8 480	5 530	6 120	3 870	*4 440	3 400	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 040	8 490	5 260	6 000	3 760	*4 520	3 110	8,5 m
	1,5 m	kg					12 990	7 480	8 190	4 990	5 860	3 630	*4 760	3 000	8,5 m
	0 m	kg					12 640	7 190	7 990	4 810	5 760	3 540	4 930	3 050	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 130	7 910	4 740	5 730	3 520	5 350	3 300	7,9 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-3,0 m	kg					*8 660	7 220	*6 620	4 800			*4 660	3 890	7,1 m
	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 690	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	6 230			*6 280	4 890	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	9 460	*9 040	6 060	*7 290	4 270	*6 140	4 110	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 820	*9 570	5 800	*7 760	4 180	*6 280	3 740	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	8 320	*9 840	5 560	*7 710	4 070	*6 680	3 620	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	8 100	*9 490	5 410	*7 210	4 000	*6 450	3 700	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	8 090	*8 290	5 370			*5 810	4 040	7,5 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 700 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-3,0 m	kg					*7 710	*7 710	*5 820	5 470					6,6 m
	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	*5 930			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	6 300			*4 550	4 430	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	*9 130	*8 480	6 120	*6 780	4 310	*4 440	3 790	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 950	*9 360	5 840	*7 660	4 190	*4 520	3 470	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	8 380	*9 770	5 580	*7 710	4 060	*4 760	3 360	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	8 090	*9 610	5 390	*7 400	3 970	*5 240	3 430	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	8 030	*8 660	5 330	*6 370	3 950	*5 610	3 710	7,9 m
Schaktblad nere	-3,0 m	kg					*8 660	8 130	*6 620	5 380			*4 660	4 350	7,1 m

Anmärkningar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Längs undervagn	Tvårs undervagn	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	6 210	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 340			*6 230	4 400	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	8 100	*7 430	5 180			5 780	3 640	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	7 520	8 000	4 940	5 650	3 530	5 240	3 270	7,9 m
	1,5 m	kg					12 230	7 020	7 730	4 700	5 530	3 420	5 050	3 130	8,0 m
	0 m	kg					11 930	6 770	7 550	4 540	5 440	3 340	5 170	3 180	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	11 870	6 720	7 480	4 480			5 680	3 470	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	13 280	*11 700	6 800	7 540	4 530			6 930	4 200	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 070					*7 760	6 350	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 400			*4 530	3 980	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 240	5 790	3 660	*4 490	3 350	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	7 640	*8 000	4 980	5 670	3 550	*4 650	3 030	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 090	7 760	4 720	5 530	3 420	4 700	2 910	8,4 m
	0 m	kg					11 950	6 780	7 540	4 530	5 420	3 320	4 790	2 950	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	11 820	6 680	7 440	4 440	5 380	3 280	5 200	3 180	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	13 110	11 880	6 720	7 470	4 460			6 180	3 750	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	6 930					*7 590	5 260	5,5 m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 920			*6 230	4 900	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	5 760			*6 200	4 060	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 410	*8 380	5 510	*7 220	3 960	*6 460	3 670	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 900	*9 290	5 270	*7 610	3 840	*7 010	3 520	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	7 650	*9 820	5 110	*7 790	3 760	*7 490	3 590	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	7 600	*9 720	5 040			*7 740	3 910	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	15 160	*11 700	7 680	*8 660	5 100			*7 950	4 730	6,4 m
	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 950					*7 760	7 130	4,9 m
Bom : 5,7 m GP Skäft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 980			*4 530	4 430	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 810	*6 170	4 080	*4 490	3 750	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 530	*8 000	5 550	*6 940	3 970	*4 650	3 400	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 970	*9 020	5 290	*7 410	3 840	*4 990	3 270	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	7 650	*9 680	5 100	*7 720	3 740	*5 610	3 320	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	7 550	*9 770	5 010	*7 580	3 700	*6 740	3 590	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 990	*12 150	7 600	*9 040	5 030			*7 560	4 230	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 810					*7 590	5 910	5,5 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skäft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	8 580					*6 830	5 660	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	8 440	8 430	5 270			*6 280	4 100	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	7 990	8 240	5 100	5 720	3 560	5 500	3 420	7,7 m
	3 m	kg					12 730	7 370	7 950	4 840	5 620	3 460	5 020	3 090	8,1 m
	1,5 m	kg					12 130	6 860	7 680	4 600	5 500	3 360	4 860	2 970	8,1 m
	0 m	kg					11 870	6 650	7 510	4 450	5 420	3 290	4 990	3 040	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	6 640	7 460	4 410			5 480	3 320	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	6 770	*5 820	4 510					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skäft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 340			*4 920	4 900	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 340			*4 550	3 710	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 130	8 310	5 150	5 760	3 590	*4 440	3 140	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	7 490	8 000	4 880	5 630	3 480	*4 520	2 860	8,5 m
	1,5 m	kg					12 220	6 930	7 700	4 620	5 500	3 350	4 520	2 760	8,5 m
	0 m	kg					11 880	6 650	7 500	4 440	5 390	3 260	4 620	2 810	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	6 580	7 420	4 370	5 370	3 240	5 020	3 040	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	6 680	*6 620	4 430			*4 660	3 580	7,1 m

Anmärkningar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 280	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 850			*6 280	4 570	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 890	*9 040	5 680	*7 290	3 980	*6 140	3 830	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 260	*9 570	5 420	*7 760	3 890	*6 280	3 480	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	7 750	*9 840	5 180	*7 710	3 780	*6 680	3 350	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 530	*9 490	5 020	*7 210	3 710	*6 450	3 430	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 520	*8 290	4 990			*5 810	3 750	7,5 m
	-3,0 m	kg					*7 710	7 660	*5 820	5 080					6,6 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 6 200 kg Schaktblad nere	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 920			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 920			*4 550	4 140	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	9 030	*8 480	5 740	*6 780	4 020	*4 440	3 530	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 390	*9 360	5 460	*7 660	3 900	*4 520	3 220	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	7 820	*9 770	5 190	*7 710	3 770	*4 760	3 110	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	7 530	*9 610	5 010	*7 400	3 680	*5 240	3 170	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 470	*8 660	4 940	*6 370	3 660	*5 610	3 430	7,9 m
	-3,0 m	kg					*8 660	7 560	*6 620	5 000			*4 660	4 040	7,1 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	5 770			*6 230	4 780	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	5 610			*6 200	3 970	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	8 150	*8 380	5 370	6 080	3 860	5 640	3 580	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	7 650	8 320	5 130	5 960	3 750	5 450	3 440	8,0 m
	0 m	kg					12 850	7 400	8 140	4 970	5 880	3 670	5 590	3 500	7,8 m
	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	12 790	7 350	8 070	4 910			6 130	3 810	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	14 460	*11 700	7 430	8 130	4 970			7 470	4 600	6,4 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg	-4,5 m	kg			*11 740	*11 740	*8 570	7 700					*7 760	6 920	4,9 m
	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	5 830			*4 530	4 330	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	5 670	*6 170	3 980	*4 490	3 660	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	8 270	*8 000	5 410	6 100	3 870	*4 650	3 320	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	7 720	8 350	5 150	5 960	3 750	*4 990	3 200	8,4 m
	0 m	kg					12 870	7 410	8 130	4 960	5 860	3 650	5 180	3 240	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	12 740	7 310	8 030	4 870	5 810	3 610	5 620	3 500	7,7 m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	14 290	*12 150	7 350	8 060	4 890			6 670	4 120	6,8 m
	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	7 560					*7 590	5 740	5,5 m
	9 m	kg			*8 380	*8 380							*8 380	*8 380	3,1 m
	7,5 m	kg					*6 890	*6 890					*6 680	*6 680	5,5 m
	6 m	kg					*7 210	*7 210	*6 880	6 360			*6 230	5 280	6,7 m
	4,5 m	kg					*8 700	*8 700	*7 430	6 210			*6 200	4 400	7,5 m
	3 m	kg					*10 880	9 060	*8 380	5 960	*7 220	4 290	*6 460	3 980	7,9 m
	1,5 m	kg					*12 700	8 550	*9 290	5 720	*7 610	4 180	*7 010	3 830	8,0 m
	0 m	kg					*13 390	8 300	*9 820	5 550	*7 790	4 100	*7 490	3 910	7,8 m
Schaktblad nere	-1,5 m	kg			*11 650	*11 650	*13 040	8 250	*9 720	5 490			*7 740	4 260	7,3 m
	-3,0 m	kg			*15 910	*15 910	*11 700	8 340	*8 660	5 550			*7 950	5 140	6,4 m
	-4,5 m	kg					*11 740	*11 740	*8 570				*7 760	7 720	4,9 m

Anmärkningar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 – ECR255 L

Vid skäftänden utan skopa.

För lyftkapacitet inklusive skopa. Dra bara av den faktiska vikten för den direktinfästa skopan eller skopan med hydrauliskt redskapsfäste från följande värden.

	Lyftpunkt		1,5 m		3 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max. räckvidd		
			Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs	Max. m
Bom : 5,7 m GP Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	9 m	kg											*5 830	*5 830	4,0 m
	7,5 m	kg					*6 150	*6 150	*4 920	*4 920			*4 830	*4 830	6,0 m
	6 m	kg					*6 530	*6 530	*6 380	*6 380			*4 530	*4 530	7,2 m
	4,5 m	kg			*10 230	*10 230	*8 010	*8 010	*7 000	6 260	*6 170	4 420	*4 490	4 060	7,9 m
	3 m	kg					*10 230	9 180	*8 000	6 000	*6 940	4 310	*4 650	3 700	8,3 m
	1,5 m	kg					*12 250	8 630	*9 020	5 730	*7 410	4 180	*4 990	3 570	8,4 m
	0 m	kg					*13 250	8 310	*9 680	5 540	*7 720	4 080	*5 610	3 630	8,2 m
	-1,5 m	kg	*6 750	*6 750	*10 980	*10 980	*13 190	8 210	*9 770	5 450	*7 580	4 040	*6 740	3 910	7,7 m
	-3,0 m	kg	*11 760	*11 760	*17 000	16 230	*12 150	8 250	*9 040	5 470			*7 560	4 600	6,8 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg	-4,5 m	kg			*13 310	*13 310	*9 670	8 460					*7 590	6 410	5,5 m
	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 110	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	5 700			*6 280	4 460	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	8 620	8 830	5 530	6 150	3 880	5 920	3 740	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 000	8 540	5 270	6 050	3 790	5 410	3 390	8,1 m
	1,5 m	kg					13 050	7 500	8 260	5 030	5 930	3 680	5 250	3 270	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	7 280	8 090	4 880	5 850	3 610	5 390	3 340	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	7 270	8 050	4 850			*5 810	3 650	7,5 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg	-3,0 m	kg					*7 710	7 410	*5 820	4 940					6,6 m
	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	5 770			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	5 770			*4 550	4 040	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	8 760	*8 480	5 590	6 190	3 920	*4 440	3 440	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	8 120	8 590	5 310	6 070	3 800	*4 520	3 140	8,5 m
	1,5 m	kg					13 140	7 560	8 290	5 050	5 930	3 680	*4 760	3 040	8,5 m
	0 m	kg					12 790	7 280	8 090	4 870	5 830	3 590	5 000	3 090	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	7 220	8 010	4 800	5 810	3 570	5 420	3 350	7,9 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,5 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-3,0 m	kg					*8 660	7 310	*6 620	4 860			*4 660	3 930	7,1 m
	9 m	kg			*9 840	*9 840							*8 670	*8 670	3,6 m
	7,5 m	kg			*8 290	*8 290	*8 730	*8 730					*6 830	6 750	5,7 m
	6 m	kg			*7 680	*7 680	*8 800	*8 800	*8 660	6 300			*6 280	4 940	6,9 m
	4,5 m	kg					*11 340	9 550	*9 040	6 120	*7 290	4 320	*6 140	4 160	7,7 m
	3 m	kg					*12 760	8 920	*9 570	5 860	*7 760	4 230	*6 280	3 790	8,1 m
	1,5 m	kg					*13 350	8 410	*9 840	5 620	*7 710	4 120	*6 680	3 660	8,1 m
	0 m	kg					*12 570	8 190	*9 490	5 470	*7 210	4 050	*6 450	3 740	8,0 m
	-1,5 m	kg			*9 780	*9 780	*10 700	8 180	*8 290	5 430			*5 810	4 090	7,5 m
Bom : 5,76 m tvådelad bom Skaft : 2,9 m Bandplatta : 800 mm Motvikt : 7 100 kg Schaktblad nere	-3,0 m	kg					*7 710	*7 710	*5 820	5 530					6,6 m
	9 m	kg			*7 890	*7 890							*5 990	*5 990	4,4 m
	7,5 m	kg					*7 010	*7 010	*5 930	*5 930			*4 920	*4 920	6,3 m
	6 m	kg			*6 060	*6 060	*7 010	*7 010	*7 170	6 370			*4 550	4 480	7,4 m
	4,5 m	kg			*9 910	*9 910	*9 130	*9 130	*8 480	6 180	*6 780	4 350	*4 440	3 840	8,1 m
	3 m	kg					*12 360	9 040	*9 360	5 910	*7 660	4 240	*4 520	3 520	8,5 m
	1,5 m	kg					*13 270	8 480	*9 770	5 640	*7 710	4 110	*4 760	3 400	8,5 m
	0 m	kg					*12 890	8 180	*9 610	5 460	*7 400	4 020	*5 240	3 470	8,4 m
	-1,5 m	kg			*9 410	*9 410	*11 330	8 120	*8 660	5 390	*6 370	4 000	*5 610	3 750	7,9 m
Schaktblad nere	-3,0 m	kg					*8 660	8 220	*6 620	5 440			*4 660	4 400	7,1 m

Anmärkningar: 1. Maskin i "Fine Mode-F" (effektförstärkning) 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 OCH EXTRAUTRUSTNING

• = Standard / o = tillval

Motor

Turboladdad, 4-takts dieselmotor med vätskekyllning, direktinsprutning och laddluftkylare som uppfyller kraven i steg V.	•
Elektriskt kylfläktssystem	•
Nytt arbetsläge med 10 steg	•
Cyklon-förrenare	•
Motorvärmare	o
Dieselvärmare	o
Reversibel fläktdrivning	o
Tankningspump	o
Luftfilter, högeffektivt	o
Fördörd motoravstängning	o
Automatisk motoravstängning	o
Vattenavskiljare med värmare	o
Arktisk regenerering	o
Regenereringsstyrning	o
Provtagningsport för motorolja	o

Elektriskt/elektroniskt reglersystem

Stöldskydd med kodlåssystem	•
Generator, 180 A	•
Tomgångsautomatik	•
Spärr-/låsfunktion på batterifrånskiljaren	•
Standardbelysning	•
Belysningspaket Bas	o
Belysningspaket Avancerat	o
Belysningspaket Deluxe	o
Skaftbelysning	o
LH-belysning	o
CareTrack, 4G GSM/satellit	o
Styrspak, 4 knappar	o
Styrspak, 4 knappar & 1 prop	•
Styrspak, enkel L8	o
Styrspak, L8	o
Batterier, 2 x 12 V / 200 Ah	o

Undervagn och strukturer

3-punktsåtkomst från sidan med ledstång	•
Direktfyllning DEF (AdBlue) / Nivåglas och skyddsskärm	•
Öppningsbar huv i ett stycke	•
Bukplåtar (extra kraftiga)	•
Extra kraftig sidodörr och huv med skärm	o
Nedre ram, fällbart steg, L	•
Nedre ram, schaktblad, fällbart steg, L	o
Nedre ram, High Walker	o
Länk med 600/700 mm tvåkamsplatta	o
Länk med 600/700/800/900 mm trekamsplatta	•
Länk med 600 mm gummiplatta	o
Länk med 600 mm extra gummikudde	o
Heltäckande urspårningsskydd	o
Stansade halkfria plåtar	•

STANDARDUTRUSTNING OCH EXTRAUTRUSTNING

• = Standard / o = tillval

Hydraulsystem

EH-positivt (elhydrauliskt) reglersystem	•
Prioriteringsjustering	•
Prioritering av bomhöjning och svängning	•
- Reglering av bomsänkhastighet	•
Stötdämpningsfunktion, bom/skaft	•
Automatisk Power Boost	•
Hydraulolja mineral 32 / 46 / 68	•
Hydraulolja Longlife mineral 32 / 46 / 68	o
Hydraulolja Bio 46	o
Läckoljeledning, på basmaskin/bom/skaft	o
Automatisk uppvärmning	o
Flytläge för bomcylindrar	o
Larvstyrning (CDC)	o
Krypläge.	o
Raklarvningspedal	o
X3 Reglering av variabelt flöde och tryck	o
Slangbrottsventil för bom, med överbelastningsvarnare	•
Slangbrottsventil för skaft	•
Mönsterändring	o
Hydrauliska rörledningar för redskap:	o
- Hydraulhammare och sax	o
- Tilt/rotator	o
- Grip	o
- Redskapsfäste	o
- Läckoljeledning, på basmaskin/bom/skaft	o
- Tryck, förinställning	o

Hytt och inredning

Nyckelfri start och stopp	•
8" HD-display	•
ROPS-certifierad hytt	•
Tiltbar vänster konsol	•
Digital timräknare	•
Trådlös mobilladdare med Kinematicsensorpaket som tillval	•
Olika förvaringsfack med kylning/uppvärmning	•
Vindruta i ett stycke	o
Stor backspegel	•
Stor backspegel, uppvärmd	o
Stol Basic / Premium / Deluxe	o
Säkerhetsbälte, 2 tum 2 punkter / 3 tum 2 punkter / 3 tum 3 punkter	•
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: 5,7 m monobom, 5,76 m tvådelad bom, 4,6 m kort	•
Skaft: 2,2 m, 2,5 m, 2,9 m monoskaft	•
Länksystem	•
Centralt grupperade smörjnipplar	•
Motvikt: 6 200 kg	•
Motvikt: 7 100 kg	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
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
Skötsel och underhåll	
Utsvängbar A/C-kondensor	•
Tankningspump	o
Snabbkoppling för fyllning av hydraulolja	o
Hjälpestartskontakt	o
Centralsmörjning	o
Verktygssats	o
Reservdelssats	o





V O L V O