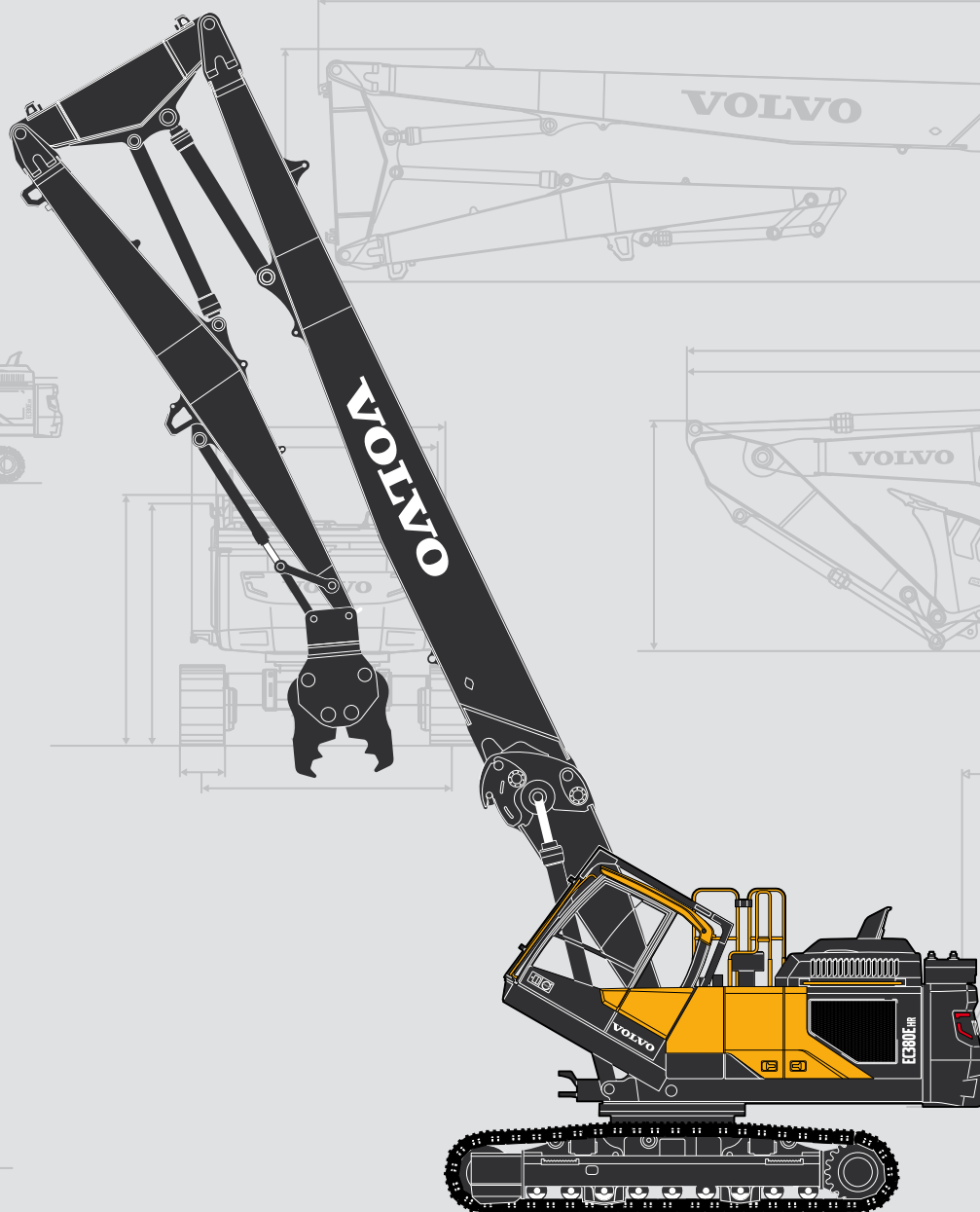




Volvo Construction Equipment

EC380E_{HR}, EC480E_{HR}

Volvo Gravemaskiner



Volvo EC380E_{HR}, E480E_{HR} i detalj.

Motor

Den Siste generasjonen Tier 4f (Stage IV) kompatibel Volvo-dieselmotor oppfyller alle kravene til de nyeste utslippskravene. Med Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT) er den designet for å gi overlegen ytelse og drivstoffeffektivitet. Motoren bruker presise, høytrykks drivstoffinjektorer, turbolader og luft-til-luft ladeluftkjøler, og elektronisk motorstyring for å optimalisere maskinens ytelse.

Luftfilter: 3-trinns med forfilter.

Automatisk tomgangssenking: Reduserer motorturtallet til tomgang når manøverspakene og pedalene ikke er betjent, noe som resulterer i mindre drivstofforbruk og lavt støynivå i førerhuset.

EC380E_{HR}

Motor Tier 4f (Stage IV)	Volvo	D13J
Maks effekt ved	o/s / o/min	28 / 1 700
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW / hk	225 / 306
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW / hk	226 / 307
Maks dreiemoment ved	Nm / o/min	1 692 / 1 275
Antall sylindre		6
Volum	l	12,8
Sylinderdiameter	mm	131
Slaglengde	mm	158

EC480E_{HR}

Motor Tier 4f (Stage IV)	Volvo	D13J
Maks effekt ved	o/s / o/min	30 / 1 800
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW / hk	277 / 376
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW / hk	278 / 378
Maks dreiemoment ved	Nm / o/min	1 890 / 1 350
Antall sylindre		6
Volum	l	12,8
Sylinderdiameter	mm	131
Slaglengde	mm	158

Elektrisk system

Høykapasitets elektrisk system som er godt beskyttet. Vanntette koblingsstykker med dobbel låsing brukes for å sikre korrosjonsfrie koblinger. Hovedreléene og magnetventilene er skjermet for å hindre skade. Hovedstrømsbryter er standard. Contronics gir avansert overvåking av maskinens funksjoner og viktig diagnostikkinformasjon.

		EC380E _{HR}	EC480E _{HR}
Spenning	V	24	24
Batterier	V	2 x 12	2 x 12
Batterikapasitet	Ah	200	200
Generator	V / Ah	28 / 80	28 / 80

Svingsystem

Svingsystemet benytter en aksialstempelmotor som driver et planetgir for maksimalt dreiemoment. Automatisk svingbrems og dempeventil er standard.

		EC380E _{HR}	EC480E _{HR}
Maks. svinghastighet	o/min	10,2	9,3
Maks. dreiemoment	kNm	130,5	166,3

Fremdrift

Hvert belte drives av en automatisk to-trinns beltemotor. Bremsen består av flere bremselameller, er fjærbelastet og frigjøres hydraulisk. Beltemotoren, bremsen og planetgiret er godt beskyttet innenfor beltevangen.

		EC380E _{HR}	EC480E _{HR}
Maks. trekraft	kN	276,5	333
Maks. beltehastighet (1. gir / 2. gir)	km/t	3,4/5,3	3,2/5,2
Klatreevne	°	35	35

Understell

Understellet har en robust X-formet ramme. Smurte og forseglede beltekjeder er standard.

		EC380E _{HR}	EC480E _{HR}
Belteplater		2 x 50	2 x 52
Lenkdeling	mm	215,9	215,9
Belteplatebredde, tre kammer	mm	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
Belteplatebredde, to kammer	mm	600	600
Underruller		2 x 9	2 x 9
Overruller		2 x 2	2 x 2(2 x 3*)

* Justerbart understell

Hydraulikkssystem

Det nye elektro-hydrauliske systemet, og den nye hydraulikkentralen (MCV), bruker intelligent teknologi for å styre oljemengden etter behov for høy produktivitet, høy gravekapasitet og glimrende drivstofforbruk.

Systemet omfatter følgende hovedfunksjoner:

Summeringssystem: Kombinerer oljemengden fra begge hydraulikkpumpene til en enkelt funksjon for å sikre raske sykluslister og høy produktivitet.

Bomprioritet: Prioriterer bomfunksjonen for raskere løfting ved lasting eller dype gravearbeider.

Stikkeprioritet: Prioriterer stikkefunksjonen for raskere sykluslister ved planering og for økt skuffefylling ved graving.

Svingprioritet: Prioriterer svingfunksjonen for raskere samkjøringer.

Regenereringssystem: Hindrer kavitasjon og styrer oljemengden til andre bevegelser under samkjøring for maksimal produktivitet.

Powerboost: All grave- og løftekraft økes.

Holdeventiler: Holdeventiler på bom og stikke hindrer at graveaggregatet siger.

	EC380EHR	EC480EHR
--	----------	----------

Hovedpumpe, type 2 x variable aksialstempelpumper

Maks. oljemengde l/min 2 x 300 2 x 376

Servopumpe, type tannhjulspumpe

Maks. oljemengde l/min 32,6 32

Hydraulikkmotorer

Fremdrift: Variabel aksialstempelmotor med mekanisk brems

Svingfunksjon: Fast aksialstempelmotor med mekanisk brems

	EC380EHR	EC480EHR
--	----------	----------

Trykkbegrensningsventil, innstilling

Tilleggshydraulikk MPa 32,4/35,3 32,4/35,3

Beltefunksjon MPa 35,3 32,4

Svingfunksjon MPa 27,9 25,8

Servokrets MPa 3,9 3,9

Hydraulikkylindere

	EC380EHR	EC480EHR
--	----------	----------

Basebom 2 2

Stempeldiameter x slaglengde ø x mm 165 x 1 530 180 x 1 590

Stikke 1 1

Stempeldiameter x slaglengde ø x mm 175 x 1 700 190 x 1 850

Skuffe 1 1

Stempeldiameter x slaglengde ø x mm 145 x 1 285 165 x 1 335

Mellombom 1 1

Stempeldiameter x slaglengde ø x mm 160 x 1 530 175 x 1 700

Rivningsstikke 1 1

Stempeldiameter x slaglengde ø x mm 150 x 1 745 175 x 1 700

Stikke for saks 1 1

Stempeldiameter x slaglengde ø x mm 130 x 1 150 130 x 1 150

Påfyllingsvolumer ved service

	EC380EHR	EC480EHR
--	----------	----------

Drivstofftank l 620 680

AdBlue/DEF-tank l 62,5 62,5

Hydraulikkssystem, totalt l 500 525

Hydraulikktank l 225 270

Motorolje l 42 42

Motorens kjølevæske l 60 60

Svinggir l 6,5 2 x 6

Beltegir l 2 x 6,8 2 x 7,5

Hydraulikkylindere for rivning EC380EHR

	Ant.	Sylinderdiameter ø mm	Slaglengde mm
--	------	--------------------------	------------------

for rivning

Sylinder for hovedbom 2 165 1 530

Sylinder for mellombom 1 160 1 530

Sylinder for rivningsstikke 1 150 1 745

Sylinder for knusestikke 1 130 1 150

for graving

Sylinder for hovedbom 2 165 1 530

Stikkesylinger 1 175 1 700

Skuffesylinger 1 145 1 285

for HR

Modulsylindre 2 100 545

Sylinder for tiltbart førerhus 2 65 130

Hyd. Sylinder for justerbart understell 2 140 1 000

Hydraulikkylindere for rivning EC480EHR

	Ant.	Sylinderdiameter ø mm	Slaglengde mm
--	------	--------------------------	------------------

for rivning

Sylinder for hovedbom 2 180 1 590

Sylinder for mellombom 1 175 1 700

Sylinder for rivningsstikke 1 175 1 700

Sylinder for knusestikke 1 130 1 150

for graving

Sylinder for hovedbom 2 180 1 590

Stikkesylinger 1 190 1 850

Skuffesylinger 1 165 1 335

for HR

Modulsylindre 2 100 590

Sylinder for tiltbart førerhus 2 65 130

Hyd. Sylinder for justerbart understell 2 140 1 000

Tiltbart førerhus

Det hydraulisk justerbare førerhuset kan som standard tilte opptil 30 grader for å forbedre sikten og redusere førertretthet og nakkesmerter ved arbeid med høye objekter.

Førerhuset er lett tilgjengelig via en stor døråpning. Førerhuset er montert på hydrauliske fester for å redusere støt og vibrasjoner. Sammen med lydabsorberende matter gir dette lavt støynivå. Førerhuset har glimrende sikt i alle retninger, spesielt oppover, med et bredt frontvindu og toppmontert vinduspusser.

Integrert AC- og varmesystem: Filtrert og trykksatt luft tilføres førerhuset av en automatisk styrt vifte. Luften fordeles over hele førerhuset gjennom 14 luftdyser.

Ergonomisk førerstol: Den justerbare førerstolen og spakkonsollen kan justeres uavhengig for å tilpasses til maskinførerens behov. Førerstolen har 12 forskjellige justeringsmuligheter, pluss et sikkerhetsbelte for maskinførerens komfort og sikkerhet.

Lydnivå

	EC380EHR	EC480EHR
--	----------	----------

Lydnivå i førerhuset i henhold til ISO 6396

LpA dB (A) 71 71

Utvendig lydnivå i henhold til ISO 6395 og EUs støydirektiv (2000/14/EC) og 474-1:2006 +A1:2009

LwA dB (A) 105 106

Graveaggregat

	EC380EHR	EC480EHR
--	----------	----------

Stikke med sliteribber m 3,20 3,35

Stikke uten sliteribber m 3,20 3,35

Stikke med sliteribber m 3,90 3,90

Stikke uten sliteribber m 3,90 3,90

Spesifikasjoner.

MASKINVEKTER

EC380EHR

Med rivningsaggregat			
(Belteplatebredde for EU-området)	mm	600	600
		Fast understell	Hydraulisk justerbart understell
Basemaskin	kg	36 540	40 740
3-delt rivningsaggregat (inkl vugge)	kg	7 510	7 510
Bomforlenging	kg	NEI	NEI
Motvekt, tillegg	kg	2 750	2 750
Totalvekt	kg	46 800	51 000
Med graveaggregat			
Basemaskin	kg	36 540	40 740
Graveaggregat med 3,35 m stikke (inkl. vugge)	kg	5 180	5 180
Totalvekt	kg	41 720	45 920

EC480EHR (manuelt avtakbar motvekt)

Med rivningsaggregat				
(Belteplatebredde for EU-området)	mm	600	600	600
		Fast understell	Mekanisk justerbart understell	Hydraulisk justerbart understell
Basemaskin	kg	44 720	45 685	50 465
3-delt rivningsaggregat (inkl vugge)	kg	9 755	9 755	9 755
Bomforlenging	kg	NEI	NEI	NEI
Motvekt, tillegg	kg	3 350	3 350	3 350
Totalvekt	kg	57 825	58 790	63 570
Med graveaggregat				
Basemaskin	kg	44 720	45 685	50 465
Graveaggregat med 3,35 m stikke (inkl. vugge)	kg	6 350	6 350	6 350
Totalvekt	kg	51 070	52 035	56 815

EC480EHR (hydraulisk avtakbar motvekt)

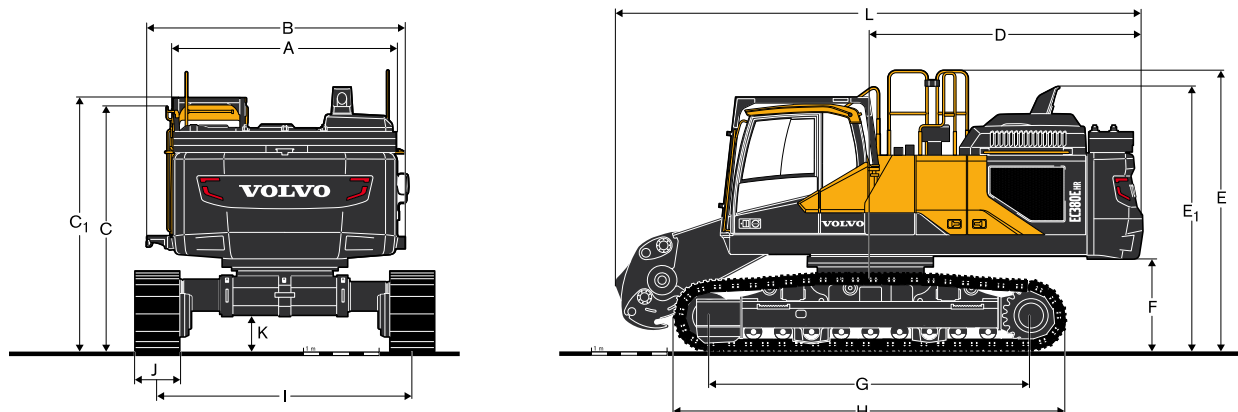
Med rivningsaggregat				
(Belteplatebredde for EU-området)	mm	600	600	600
		Fast understell	Mekanisk justerbart understell	Hydraulisk justerbart understell
Basemaskin	kg	44 520	45 485	50 265
3-delt rivningsaggregat (inkl vugge)	kg	9 755	9 755	9 755
Bomforlenging	kg	NEI	NEI	NEI
Motvekt, tillegg	kg	3 500	3 500	3 500
Totalvekt	kg	57 775	58 740	63 520
Med graveaggregat				
Basemaskin	kg	44 520	45 685	50 265
Graveaggregat med 3,35 m stikke (inkl. vugge)	kg	6 350	6 350	6 350
Totalvekt	kg	50 870	51 835	56 615

MARKTRYKK

Beskrivelse	Belteplatebredde mm	Driftsvekt kg	Marktrykk kPa	Totalbredde mm
EC380EHR				
Rivningsmodus: fast understell, med 12,57 m basebom + rivningsbom, 2,5 m mellombom, 6,7 m rivningsstikke, 2 500 kg knuser, 10 000 kg motvekt				
Belteplate med tre kammer	600	48 615	86,7	3 980
	700	49 055	75,0	4 080
	800	49 505	66,2	4 180
	900	49 955	59,4	4 280
Belteplate med tre kammer (HD)	600	49 065	87,5	3 980
Belteplate met to kammer	600	48 895	87,2	3 980
EC380EHR				
Rivningsmodus: hydraulisk justerbart understell, med 12,57 m basebom + rivningsbom, 2,5 m mellombom, 6,7 m rivningsstikke, 3 000 kg knuser, 10 000 kg motvekt				
Belteplate med tre kammer	600	53 310	95,1	3 980
	700	53 750	82,2	4 080
	800	54 200	71,7	4 180
	900	54 650	65,0	4 280
Belteplate med tre kammer (HD)	600	53 760	95,9	3 980
Belteplate met to kammer	600	53 590	95,6	3 980
EC480EHR				
Rivningsmodus: fast understell, med 15,60 m basebom + rivningsbom, 2,5 m mellombom, 8,5 m rivningsstikke, 3 000 kg knuser, 13 000 kg motvekt				
Belteplate med tre kammer	600	60 340	104,3	3 340
	700	60 840	90,2	3 440
	800	61 345	79,5	3 540
	900	61 845	71,3	3 640
Belteplate met to kammer	600	60 390	104,4	3 340
EC480EHR				
Rivningsmodus: mekanisk justerbart understell, med 15,60 m basebom + rivningsbom, 2,5 m mellombom, 8,5 m rivningsstikke, 3 000 kg knuser, 13 000 kg motvekt				
Belteplate med tre kammer	600	61 305	105,5	3 490
	700	61 805	91,2	3 590
	800	62 310	80,4	3 690
	900	62 810	72,1	3 790
Belteplate met to kammer	600	61 355	105,6	3 490
EC480EHR				
Rivningsmodus; hydraulisk justerbart understell, med 15,60 m basebom + rivningsbom, 2,5 m mellombom, 8,5 m rivningsstikke, 3 500 kg knuser, 13 000 kg motvekt				
Belteplate med tre kammer	600	66 585	114,4	3 980
	700	67 085	98,8	4 080
	800	67 590	87,1	4 180
	900	68 090	78	4 280
Belteplate met to kammer	600	66 635	114,5	3 980

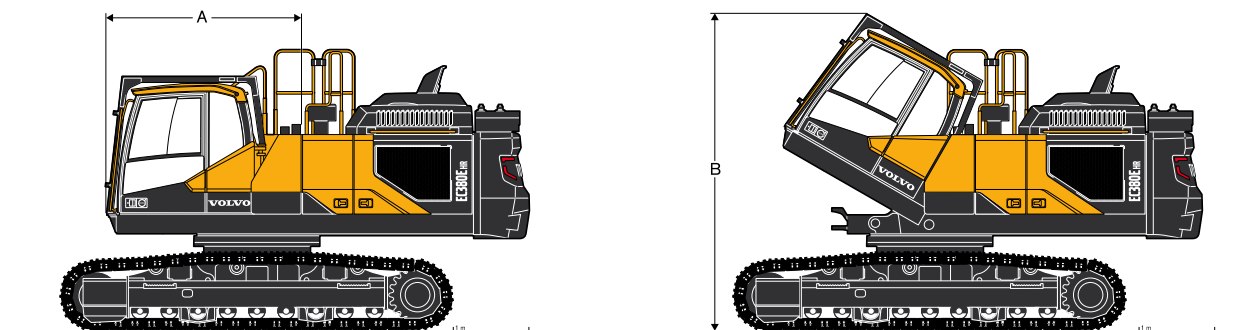
Spesifikasjoner.

DIMENSJONER



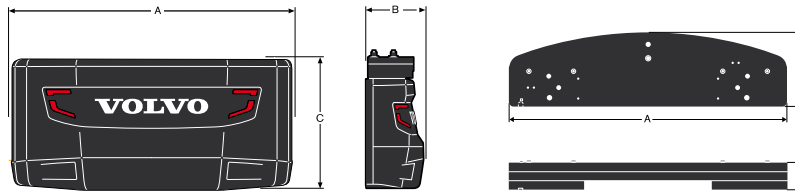
Beskrivelse	Enhet	EC380EHR		EC480EHR		
		Fast understell (Standard)	Hydraulisk justerbart understell	Fast understell (Standard)	Mekanisk justerbart understell	Hydraulisk justerbart understell
A Bredde, overramme	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
B Totalbredde med gangbro (kun venstre side)	mm	3 320	3 320	3 320	3 320	3 320
Totalbredde med SIPS (begge sider) og stigtrinn ved førerhus (venstre side)	mm	3 415	3 415	3 415	3 415	3 415
Totalbredde uten SIPS (begge sider) og stigtrinn ved førerhus (venstre side).	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
C Totalhøyde	mm	3 235	3 265	3 280	3 390	3 390
C ₁ Totalhøyde (inkl. FOG)	mm	3 330	3 360	3 390	3 500	3 500
D Svingradius, motvekt	mm	3 600	3 600	3 880	3 880	3 880
E Totalhøyde på rekkverk	mm	3 690	3 720	3 735	3 845	3 845
E ₁ Totalhøyde på eksosutløp	mm	3 470	3 500	3 515	3 625	3 625
F Minimum klaring til motvekt *	mm	1 220	1 220	1 250	1 360	1 360
G Senteravstand mellom ledehjul og sprocket	mm	4 240	4 240	4 370	4 370	4 370
H Beltelengde	mm	5 180	5 210	5 370	5 370	5 370
I Belteavstand (helt ute)	mm	2 740	3 380	2 740	2 890	3 380
Belteavstand (helt inne)	mm	-	2 390	-	2 390	2 390
J Belteplatebredde	mm	600	600	600	600	600
K Min. bakkeklaring *	mm	500	480	515	710	485
L Total lengde	mm	7 065	7 065	7 535	7 535	7 535
Totalvekt uten ekstra motvekt	kg	36 540	40 730	44 720	45 685	50 465

* Med høye beltekammer



Dimensjoner på standard rivningsmaskiner	Enhet	EC380EHR		EC480EHR		
		Fast understell (Standard)	Hydraulisk justerbart understell	Fast understell (Standard)	Mekanisk justerbart understell	Hydraulisk justerbart understell
A Lengde på tiltbart førerhus	mm	2 585	2 585	2 585	2 585	2 585
B Høyde på førerhus når det er tiltet helt opp	mm	4 155	4 185	4 240	4 350	4 350
Førerhusets tiltevvinkel	°	30	30	30	30	30

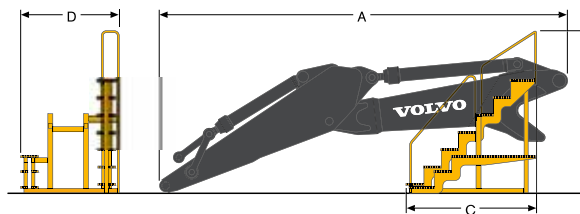
DIMENSJONER



Dimensjoner på motvekten

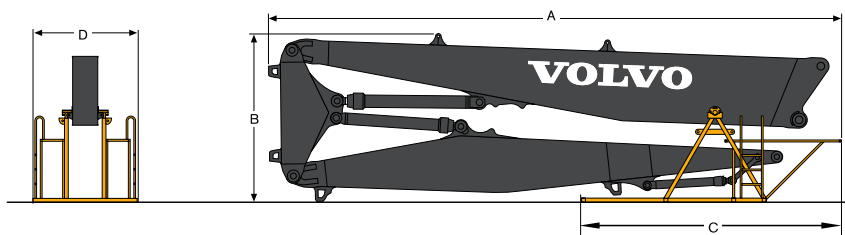
Beskrivelse	Enhet	EC380EHR		EC480EHR		
		standard	motvekt, tillegg	standard	ekstra motvekt, manuelt avtakbar	ekstra motvekt, hydraulisk avtakbar
A Brekke, motvekt	mm	2 974	2 950	2 990	2 950	2 950
B Tykkelse, motvekt	mm	734	590	920	590	590
C Høyde, motvekt	mm	1 395	270	1 140	360	360
Totalvekt, motvekt	kg	7 250	2 750	9 750	3 350	3 500

FORSIKTIG: Maskinen kan transporteres med montert gravebom. Dersom maskinen transporteres uten gravebom, men med ekstra motvekt, vær oppmerksom på stabiliteten (kante bakover) under på- og avlasting på transportkjøretøy.



Dimensjoner på graveaggregat

Beskrivelse	Enhet	EC380EHR		EC480EHR	
		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
A Lengde - innfesting til stikkettupp	mm	6 865	7 600	8 775	8 785
B Totalhøyde	mm	2 320	2 340	2 500	2 480
C Lengde på støttekonstruksjon	mm	1 185	1 185	2 565	2 565
D Brekke på støttekonstruksjon	mm	1 630	1 630	2 080	2 080
Vekt på gravebom med støttekonstruksjon	kg	5 180	5 320	6 350	6 440

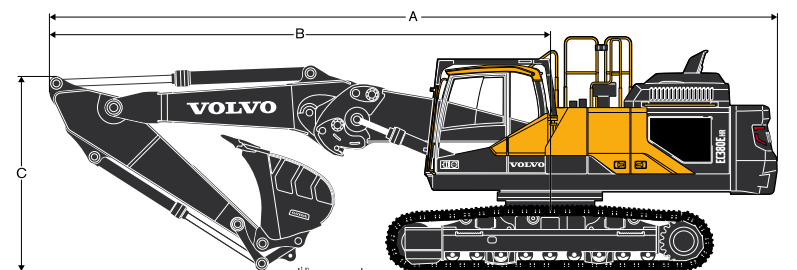


Dimensjoner på 3-delt rivningsbom i støttekonstruksjon

Beskrivelse	Enhet	EC380EHR	EC480EHR
A Totallengde	mm	10 075	13 380
B Totalhøyde	mm	3 012	3 050
C Lengde på støttekonstruksjon	mm	2 565	2 585
D Brekke på støttekonstruksjon	mm	2 080	2 040
Vekt på rivningsaggregat uten redskap, inklusive støttekonstruksjon.	kg	7 510	9 755

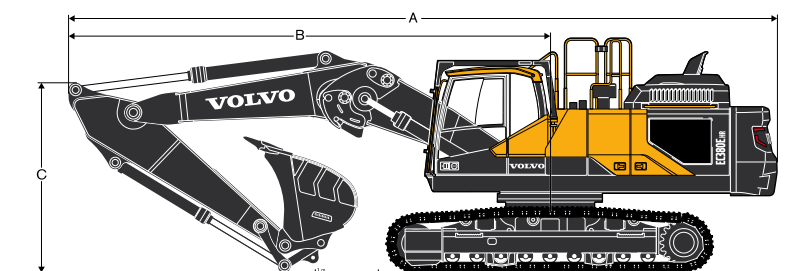
Spesifikasjoner.

DIMENSJONER



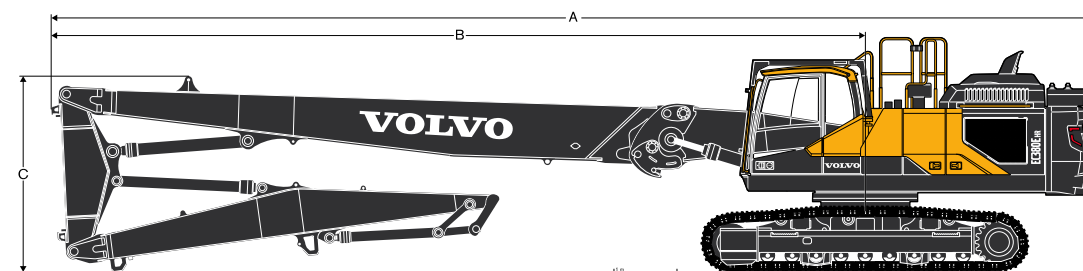
Dimensjoner på rivningsmaskin inklusive graveaggregat (transportstilling)

Bom	Enhet	EC380EHR		EC480EHR	
		Rett bom 6,8 m		Rett bom 7,5 m	
Stikke		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
A Totallengde	mm	11 555	11 420	12 735	12 720
B Senter til fremkant av graveaggregatet	mm	7 955	7 820	8 855	8 835
C Maks. høyde på bom i transportstilling	mm	3 085	3 960	3 510	3 670
Driftsvekt, uten skuffe	kg	45 525	45 665	56 330	56 420



Dimensjoner på rivningsmaskin inklusive graveaggregat (transportstilling)

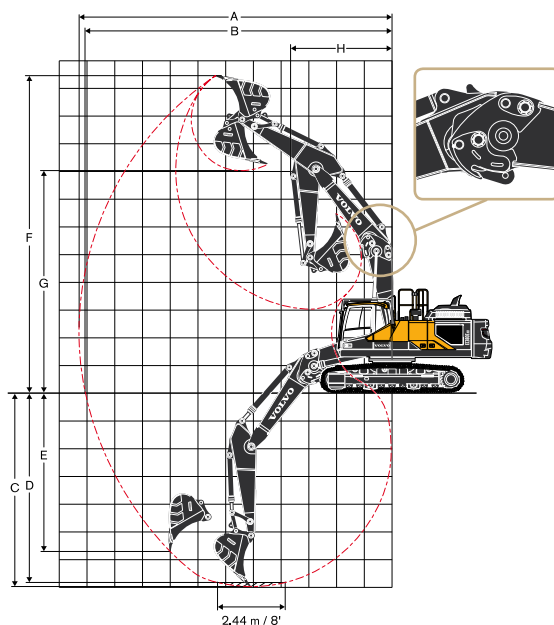
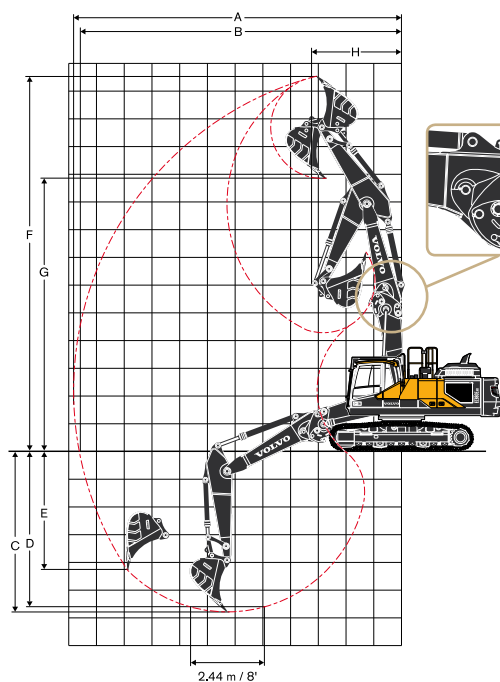
Bom	Enhet	EC380EHR		EC480EHR	
		Buet bom 6,5 m		Buet bom 7,0 m	
Stikke		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
A Totallengde	mm	11 250	11 255	12 160	12 135
B Senter til fremkant av graveaggregatet	mm	7 650	7 655	8 280	8 255
C Maks. høyde på bom i transportstilling	mm	3 605	3 845	3 860	3 830
Driftsvekt, uten skuffe	kg	45 525	45 665	56 330	56 420



Dimensjoner på rivningsmaskin inklusive 3-delt rivningsaggregat

	Enhet	EC380EHR	EC480EHR
A Totallengde	mm	16 515	20 045
B Senter til fremkant av rivningsaggregatet	mm	12 915	16 165
C Maks. høyde på bom i transportstilling	mm	3 110	3 095
Driftsvekt, eksklusive knuser	kg	50 310	63 085

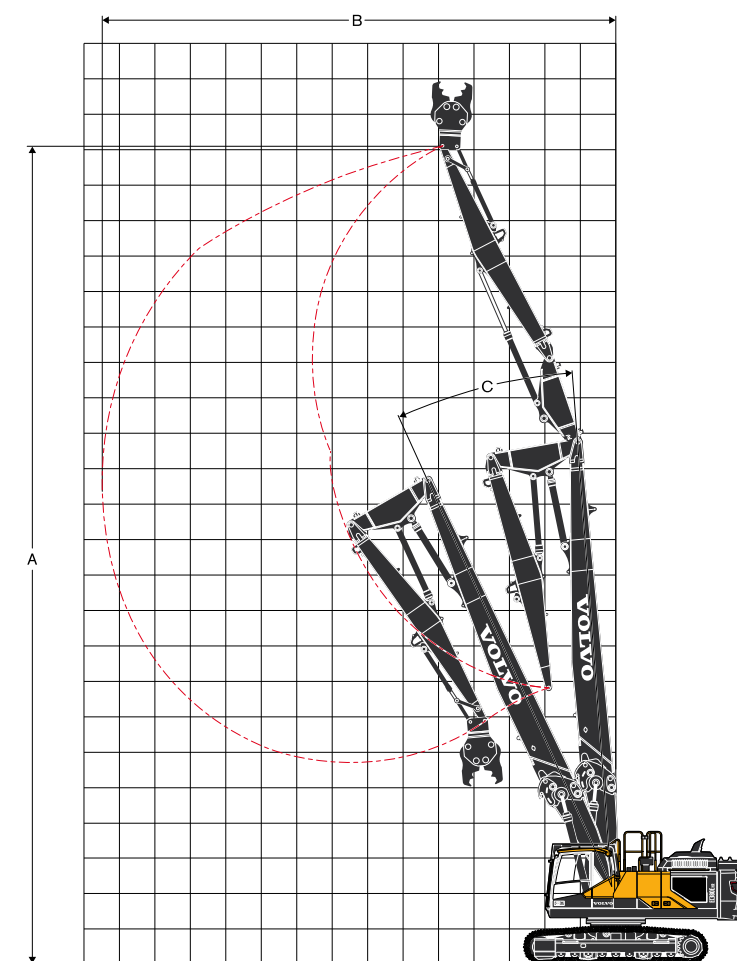
ARBEIDSSOMRÅDER OG GRAVEKREFTER



Enhet		EC380EHR		EC480EHR	
Arbeidsområder for rivningsmaskiner med rett bom					
Bom		Rett bom 6,8 m		Rett bom 7,5 m	
Stikke		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
Skuffetuppens radius	mm	1 846	1 846	1 960	1 960
A Maksimal graverekkevidde	mm	11 825	12 500	12 815	13 330
B Maksimal graverekkevidde på bakken	mm	11 625	12 310	12 590	13 115
C Maksimal gravedybde	mm	5 800	6 500	6 470	7 020
D Maksimal gravedybde (2,4 m nivå)	mm	5 650	6 370	6 325	6 890
E Maksimal vertikal gravedybde, vegg	mm	4 300	4 815	5 060	5 520
F Maksimal kuttehøyde	mm	13 495	14 090	13 905	14 275
G Maksimal tipp høyde	mm	9 810	10 410	10 030	10 410
H Minste svingradius på graveaggregat	mm	3 250	3 580	3 970	3 940
Gravekrefter for rivningsmaskiner med rett bom					
Bom		Rett bom 6,8 m		Rett bom 7,5 m	
Stikke		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
Skuffetuppens radius	mm	1 846	1 846	1 960	1 960
Brytekraft - skuffe (Normal/Power boost) ISO	kN	201/219	201/219	243/265	243/265
Rivekraft - stikke (Normal/Power boost) ISO	kN	162/177	142/155	198/216	177/193
Rotasjonsvinkel, skuffe	°	178	178	183	183
Arbeidsområder for rivningsmaskiner med buet bom					
Bom		Buet bom 6,5 m		Buet bom 7,0 m	
Stikke		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
Skuffetuppens radius	mm	1 846	1 846	1 960	1 960
A Maksimal graverekkevidde	mm	11 285	11 935	12 095	12 585
B Maksimal graverekkevidde på bakken	mm	11 075	11 735	11 855	12 355
C Maksimal gravedybde	mm	7 010	7 710	7 730	8 280
D Maksimal gravedybde (2,4 m nivå)	mm	6 860	7 575	7 585	8 150
E Maksimal vertikal gravedybde, vegg	mm	5 740	6 340	5 530	5 865
F Maksimal kuttehøyde	mm	11 420	11 790	10 990	11 135
G Maksimal tipp høyde	mm	7 995	8 375	7 490	7 655
H Minste svingradius på graveaggregat	mm	3 660	3 710	5 065	4 935
Gravekrefter for rivningsmaskiner med buet bom					
Bom		Buet bom 6,5 m		Buet bom 7,0 m	
Stikke		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
Skuffetuppens radius	mm	1 846	1 846	1 960	1 960
Brytekraft - skuffe (Normal/Power boost) ISO	kN	201/219	201/219	243/265	243/265
Rivekraft - stikke (Normal/Power boost) ISO	kN	162/177	142/155	198/216	177/193
Rotasjonsvinkel, skuffe	°	178	178	183	183

Spesifikasjoner.

ARBEIDSSOMRÅDER OG GRAVEKREFTER



EC380EHR rivningsmaskin med 3-delt rivningsaggregat

Beskrivelse	Enhet	EC380EHR Fast understell (standard)
A Maksimal høyde, ved bolt	mm	23 025
B Maksimal rekkevidde, ved bolt	mm	14 490
Maksimal redskapsvekt	t	2,5
C Driftsvinkel	°	20

Beskrivelse	Enhet	EC380EHR Hydraulisk justerbart understell
A Maksimal høyde, ved bolt	mm	23 060
B Maksimal rekkevidde, ved bolt	mm	14 490
Maksimal redskapsvekt	t	3
C Driftsvinkel	°	20

EC480EHR rivningsmaskin med 3-delt rivningsaggregat

Beskrivelse	Enhet	EC480EHR Understell, fast
A Maksimal høyde, ved bolt	mm	28 030
B Maksimal rekkevidde, ved bolt	mm	16 090
Maksimal redskapsvekt	t	3
C Driftsvinkel	°	15

Beskrivelse	Enhet	EC480EHR Mekanisk justerbart understell
A Maksimal høyde, ved bolt	mm	28 140
B Maksimal rekkevidde, ved bolt	mm	16 090
Maksimal redskapsvekt	t	3
C Driftsvinkel	°	15

Beskrivelse	Enhet	EC480EHR Hydraulisk justerbart understell
A Maksimal høyde, ved bolt	mm	28 140
B Maksimal rekkevidde, ved bolt	mm	16 090
Maksimal redskapsvekt	t	3,5
C Driftsvinkel	°	15

Spesifikasjoner.

LØFTEKAPASITET EC380EHR med fast langt belteunderstell

Ved stikketuppen uten skuffe.

For å få informasjon om løftekapasitet inkludert skuffe, trekkes bare den faktiske vekten av den direktefestede skuffen, eller skuffen med redskapsfeste, fra følgende verdier.

	Løftekrok i forhold til bakkenivå	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Maks. rekkevidde		m		
		Langs under-stellet	På tvers av under-stellet	Langs under-stellet	På tvers av under-stellet	Langs under-stellet	På tvers av under-stellet	Langs under-stellet	På tvers av under-stellet	Langs under-stellet	På tvers av under-stellet	Langs under-stellet	På tvers av under-stellet	Langs under-stellet	På tvers av under-stellet	Langs under-stellet	På tvers av under-stellet			
Buet bom	9,0 m	kg						*10 270	*10 270								*7 960	*7 960	6,5	
6,5 m	7,5 m	kg						*11 340	*11 340	*9 170	*9 170						*7 300	*7 300	7,8	
Stikke	6,0 m	kg						*12 180	*12 180	*11 100	*11 100						*7 060	*7 060	8,6	
3,2 m	4,5 m	kg				*17 320	*17 320	*13 710	*13 710	*11 790	*11 020	*8 600	8 170				*7 100	*7 100	9,1	
Belteplate	3,0 m	kg				*21 030	*21 030	*15 460	14 940	*12 670	10 630	9 970	8 010				*7 350	*7 350	9,4	
700 mm	1,5 m	kg				*23 330	22 300	*16 850	14 260	12 900	10 260	9 780	7 830				*7 850	7 320	9,4	
Motvekt	0,0 m	kg				*23 620	21 740	*17 430	13 830	12 620	9 990	9 660	7 710				*8 700	7 500	9,2	
7 250 kg	-1,5 m	kg		*14 870	*14 870	*22 460	*21 640	*17 020	13 660	12 500	9 880						*10 130	8 090	8,7	
	-3,0 m	kg		*23 760	*23 760	*19 980	*19 980	*15 420	13 720	*11 730	9 970						*10 730	9 370	7,9	
	-4,5 m	kg				*15 630	*15 630	*11 800	*11 800								*9 950	*9 950	6,6	
Buet bom	9,0 m	kg															*6 170	*6 170	7,4	
6,5 m	7,5 m	kg								*9 030	*9 030						*5 730	*5 730	8,6	
Stikke	6,0 m	kg								*10 190	*10 190	*7 430	*7 430				*5 570	*5 570	9,3	
3,9 m	4,5 m	kg				*15 310	*15 310	*12 560	*12 560	*10 990	*10 990	*9 560	8 310				*5 580	*5 580	9,8	
Belteplate	3,0 m	kg				*19 220	*19 220	*14 460	*14 460	*12 000	10 760	10 060	8 090				*5 760	*5 760	10,1	
700 mm	1,5 m	kg				*22 270	*22 270	*16 150	14 430	*12 930	10 330	9 810	7 860				*6 110	*6 110	10,1	
Motvekt	0,0 m	kg			*9 000	*9 000	*23 500	21 810	*17 140	13 870	12 630	9 990	9 620	7 670			*6 690	*6 690	9,8	
7 250 kg	-1,5 m	kg		*9 270	*9 270	*13 970	*13 970	*23 110	21 490	*17 210	13 580	12 420	9 800	9 530	7 590			*7 640	7 170	9,4
	-3,0 m	kg	*14 670	*14 670	*20 430	*20 430	*21 350	*21 350	*16 210	13 530	12 400	9 780						*9 290	8 090	8,6
	-4,5 m	kg			*23 940	*23 940	*17 970	*17 970	*13 720	*13 720	*9 850	*9 850						*9 800	*9 800	7,5
Reitt bom	10,5 m	kg															*10 090	*10 090	5,5	
6,8 m	9,0 m	kg						*11 700	*11 700	*12 030	*12 030						*8 290	*8 290	7,3	
Stikke	7,5 m	kg						*10 870	*10 870	*11 990	*11 990	*11 680	11 190				*7 520	*7 520	8,5	
3,2 m	6,0 m	kg			*11 010	*11 010	*12 760	*12 760	*13 390	*13 390	*12 680	11 010	*9 530	8 100			*7 170	*7 170	9,2	
Belteplate	4,5 m	kg					*21 200	*21 200	*16 060	15 160	*13 180	10 680	9 960	8 000			*7 050	7 010	9,7	
700 mm	3,0 m	kg						*17 120	14 390	12 940	10 300	9 770	7 820				*7 150	6 670	10,0	
Motvekt	1,5 m	kg						*17 450	13 800	12 590	9 970	9 600	7 660				*7 420	6 600	10,0	
7 250 kg	0,0 m	kg						*13 620	*13 620	*16 720	13 500	12 380	9 770	9 500	7 570			*6 940	6 790	9,8
	-1,5 m	kg						*18 120	*18 120	*14 870	13 440	*11 790	9 720	*8 660	7 600			*7 700	7 320	9,3
	-3,0 m	kg						*13 840	*13 840	*11 790	*11 790	*9 090	*9 090					*6 190	*6 190	8,5
Reitt bom	12,0 m	kg															*10 530	*10 530	4,0	
6,8 m	10,5 m	kg						*9 680	*9 680								*7 470	*7 470	6,6	
Stikke	9,0 m	kg						*9 630	*9 630	*9 020	*9 020						*6 410	*6 410	8,2	
3,9 m	7,5 m	kg						*9 280	*9 280	*9 680	*9 680	*7 540	*7 540				*5 890	*5 890	9,2	
Belteplate	6,0 m	kg				*8 790	*8 790	*9 980	*9 980	*10 400	*10 400	*9 520	8 260				*5 640	*5 640	10,0	
700 mm	4,5 m	kg				*16 300	*16 300	*13 530	*13 530	*12 360	10 830	10 050	8 090				*5 550	*5 550	10,4	
Motvekt	3,0 m	kg						*16 530	14 640	13 060	10 400	9 820	7 860				*5 630	*5 630	10,6	
7 250 kg	1,5 m	kg						*17 280	13 920	12 640	10 010	9 600	7 650	*7 610	6 080		*5 820	*5 820	10,7	
	0,0 m	kg				*15 390	*15 390	*17 060	13 480	12 350	9 730	9 440	7 500				*6 180	6 090	10,5	
	-1,5 m	kg		*9 020	*9 020	*19 640	*19 640	*15 760	13 310	12 220	9 610	9 390	7 450				*6 780	6 490	10,0	
	-3,0 m	kg				*16 350	*16 350	*13 300	*13 300	*10 450	9 650	*7 330	*7 330				*6 230	*6 230	9,3	
	-4,5 m	kg						*9 360	*9 360										8,3	
Buet bom	9,0 m	kg						*10 270	*10 270								*7 960	*7 960	6,5	
6,5 m	7,5 m	kg						*11 340	*11 340	*9 170	*9 170						*7 300	*7 300	7,8	
Stikke	6,0 m	kg						*12 180	*12 180	*11 100	*11 100						*7 060	*7 060	8,6	
3,2 m	4,5 m	kg				*17 320	*17 320	*13 710	*13 710	*11 790	10 910	*8 600	8 090				*7 100	*7 100	9,1	
Belteplate	3,0 m	kg				*21 030	*21 030	*15 460	14 800	*12 670	10 520	9 870	7 930				*7 350	*7 350	9,4	
600 mm	1,5 m	kg				*23 330	22 080	*16 850	14 120	12 770	10 150	9 680	7 750				*7 850	7 240	9,4	
Motvekt	0,0 m	kg				*23 620	21 520	*17 430	13 690	12 490	9 890	9 550	7 630				*8 700	7 420	9,2	
7 250 kg	-1,5 m	kg		*14 870	*14 870	*22 460	21 420	*17 020	13 510	12 370	9 780						*10 040	8 000	8,7	
	-3,0 m	kg		*23 760	*23 760	*19 980	*19 980	*15 420	13 580	*11 730	9 860						*10 730	9 270	7,9	
	-4,5 m	kg				*15 630	*15 630	*11 800	*11 800								*9 950	*9 950	6,6	
Buet bom	9,0 m	kg															*6 170	*6 170	7,4	
6,5 m	7,5 m	kg								*9 030	*9 030						*5 730	*5 730	8,6	
Stikke	6,0 m	kg								*10 190	*10 190	*7 430	*7 430				*5 570	*5 570	9,3	
3,9 m	4,5 m	kg				*15 310	*15 310	*12 560	*12 560	*10 990	*10 990	*9 560	8 230				*5 580	*5 580	9,8	
Belteplate	3,0 m	kg				*19 220	*19 220	*14 460	*14 460	*12 000	10 660	9 950	8 000				*5 760	*5 760	10,1	
600 mm	1,5 m	kg				*22 270	*22 270	*16 150	14 290	12 850	10 230	9 710	7 770				*6 110	*6 110	10,1	
Motvekt	0,0 m	kg			*9 000	*9 000	*23 500	21 590	*17 140	13 730	12 500	9 890	9 520	7 590			*6 690	6 660	9,8	
7 250 kg	-1,5 m	kg		*9 270	*9 270	*13 970	*13 970	*23 110	21 270	*17 210	13 440	12 290	9 700	9 430	7 500			*7 640	7 090	9,4
	-3,0 m	kg	*14 670	*14 670	*20 430	*20 430	*21 350	21 310	*16 210	13 990	12 270	9 680						*9 290	8 000	8,6
	-4,5 m	kg			*23 940	*23 940	*17 970	*17 970	*13 720	13 600	*9 850	*9 850						*9 800	*9 800	7,5
Reitt bom	10,5 m	kg															*10 090	*10 090	5,5	
6,8 m	9,0 m	kg						*11 700	*11 700	*12 030	*12 030						*8 290	*8 290	7,3	
Stikke	7,5 m	kg						*10 870	*10 870	*11 990	*11 990	*11 680	11 080				*7 520	*7 520	8,5	
3,2 m	6,0 m	kg			*11 010	*11 010	*12 760	*12 760	*13 390	*13 390	*12 680	10 910	*9 530	8 020			*7 170	*7 170	9,2	
Belteplate	4,5 m	kg					*21 200	*21 200	*16 060	15 02										

Spesifikasjoner.

LØFTEKAPASITET EC380EHR med hydraulisk justerbart understell

Ved stikketuppen uten skuffe.

For å få informasjon om løftkapasitet inkludert skuffe, trekkes bare den faktiske vekten av den direktefestede skuffen, eller skuffen med redskapsfeste, fra følgende verdier.

	Løftekrok i forhold til bakkenivå	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Maks. rekkevidde			
		Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	m	
Buet bom	9,0 m	kg						*10 270	*10 270								*7 960	*7 960	6,5
6,5 m	7,5 m	kg						*11 340	*11 340	*9 170	*9 170						*7 300	*7 300	7,8
Stikke	6,0 m	kg						*12 180	*12 180	*11 100	*11 100						*7 060	*7 060	8,6
3,2 m	4,5 m	kg				*17 320	*17 320	*13 710	*13 710	*11 790	*11 790	*8 600	*8 600				*7 100	*7 100	9,1
Belteplate	3,0 m	kg				*21 030	*21 030	*15 460	*15 460	*12 670	*11 620	*10 940	*8 800				*7 350	*7 350	9,4
700 mm	1,5 m	kg				*23 330	*23 330	*16 850	*15 610	*13 410	*11 250	*10 750	*8 620				*7 850	*7 850	9,4
Motvekt	0,0 m	kg				*23 620	*23 620	*17 430	*15 170	*13 730	*10 990	*10 620	*8 500				*8 700	*8 270	9,2
7 250 kg	-1,5 m	kg			*14 870	*14 870	*22 460	*22 460	*15 000	*13 350	*10 870						*10 130	*8 910	8,7
	-3,0 m	kg			*23 760	*23 760	*19 980	*19 980	*15 420	*15 070	*11 730	*10 960					*10 730	*10 300	7,9
	-4,5 m	kg					*15 630	*15 630	*11 800	*11 800							*9 950	*9 950	6,6
Buet bom	9,0 m	kg															*6 170	*6 170	7,4
6,5 m	7,5 m	kg								*9 030	*9 030						*5 730	*5 730	8,6
Stikke	6,0 m	kg								*10 190	*10 190	*7 430	*7 430				*5 570	*5 570	9,3
3,9 m	4,5 m	kg				*15 310	*15 310	*12 560	*12 560	*10 990	*10 990	*9 560	*9 090				*5 580	*5 580	9,8
Belteplate	3,0 m	kg				*19 220	*19 220	*14 460	*14 460	*12 000	*11 750	*10 510	*8 870				*5 760	*5 760	10,1
700 mm	1,5 m	kg				*22 270	*22 270	*16 150	*15 780	*12 930	*11 320	*10 780	*8 640				*6 110	*6 110	10,1
Motvekt	0,0 m	kg			*9 000	*9 000	*23 500	*23 500	*17 140	*15 220	*13 510	*10 990	*10 590	*8 460			*6 690	*6 690	9,8
7 250 kg	-1,5 m	kg	*9 270	*9 270	*13 970	*13 970	*23 110	*23 110	*17 210	*14 920	*13 510	*10 790	*10 490	*8 370			*7 640	*7 640	9,4
	-3,0 m	kg	*14 670	*14 670	*20 430	*20 430	*21 350	*21 350	*16 210	*14 880	*12 610	*10 770					*9 290	*8 910	8,6
	-4,5 m	kg			*23 940	*23 940	*17 970	*17 970	*13 720	*13 720	*9 850	*9 850					*9 800	*9 800	7,5
Rettt bom	10,5 m	kg															*10 090	*10 090	5,5
6,8 m	9,0 m	kg															*8 290	*8 290	7,3
Stikke	7,5 m	kg								*10 870	*10 870	*11 990	*11 990				*7 520	*7 520	8,5
3,2 m	6,0 m	kg			*11 010	*11 010	*12 760	*12 760	*13 390	*13 390	*12 680	*12 000	*9 530	*8 890			*7 170	*7 170	9,2
Belteplate	4,5 m	kg								*16 060	*16 060	*13 180	*11 670	*10 920	*8 780		*7 050	*7 050	9,7
700 mm	3,0 m	kg								*17 120	*15 740	*13 630	*11 290	*10 740	*8 610		*7 150	*7 150	10,0
Motvekt	1,5 m	kg								*17 450	*15 150	*13 730	*10 960	*10 570	*8 440		*7 420	*7 290	10,0
7 250 kg	0,0 m	kg								*13 620	*13 620	*16 720	*14 840	*13 190	*10 760	*10 400	*8 350		9,8
	-1,5 m	kg								*18 120	*18 120	*14 870	*14 790	*11 790	*10 710	*8 660	*8 380		9,3
	-3,0 m	kg								*13 840	*13 840	*11 790	*11 790	*9 090	*9 090		*6 190	*6 190	8,5
Rettt bom	12,0 m	kg															*10 530	*10 530	4,0
6,8 m	10,5 m	kg								*9 680	*9 680						*7 470	*7 470	6,6
Stikke	9,0 m	kg								*9 630	*9 630	*9 020	*9 020				*6 410	*6 410	8,2
3,9 m	7,5 m	kg								*9 280	*9 280	*9 680	*9 680	*7 540	*7 540		*5 890	*5 890	9,2
Belteplate	6,0 m	kg								*8 790	*8 790	*9 980	*9 980	*10 400	*10 400	*9 520	*9 040		10,0
700 mm	4,5 m	kg								*16 300	*16 300	*13 530	*13 530	*12 360	*11 820	*10 910	*8 870		10,4
Motvekt	3,0 m	kg								*16 530	*15 980	*13 270	*11 390	*10 790	*8 650		*7 160	*6 810	10,6
7 250 kg	1,5 m	kg								*17 280	*15 270	*13 610	*11 000	*10 560	*8 440	*7 610	*6 730		10,7
	0,0 m	kg								*15 390	*15 390	*17 060	*14 820	*13 410	*10 720	*10 410	*8 290		10,5
	-1,5 m	kg			*9 020	*9 020	*19 640	*19 640	*15 760	*14 650	*12 450	*10 600	*9 710	*8 240			*6 780	*6 780	10,0
	-3,0 m	kg								*16 350	*16 350	*13 300	*13 300	*10 450	*10 450	*7 330	*7 330		9,3
	-4,5 m	kg								*9 360	*9 360								8,3
Buet bom	9,0 m	kg								*10 270	*10 270						*7 960	*7 960	6,5
6,5 m	7,5 m	kg								*11 340	*11 340	*9 170	*9 170				*7 300	*7 300	7,8
Stikke	6,0 m	kg								*12 180	*12 180	*11 100	*11 100				*7 060	*7 060	8,6
3,2 m	4,5 m	kg								*17 320	*17 320	*13 710	*13 710	*11 790	*11 790	*8 600	*8 600		9,1
Belteplate	3,0 m	kg								*21 030	*21 030	*15 460	*15 460	*12 670	*11 510	*10 830	*8 710		9,4
600 mm	1,5 m	kg								*23 330	*23 330	*16 850	*15 470	*13 410	*11 150	*10 650	*8 540		9,4
Motvekt	0,0 m	kg								*23 620	*23 610	*17 430	*15 030	*13 720	*10 880	*10 520	*8 410		9,2
7 250 kg	-1,5 m	kg								*22 460	*22 460	*17 020	*14 860	*13 350	*10 770		*10 130	*8 830	8,7
	-3,0 m	kg								*23 760	*23 760	*19 980	*19 980	*15 420	*14 930		*11 730	*10 200	7,9
	-4,5 m	kg								*15 630	*15 630	*11 800	*11 800				*9 950	*9 950	6,6
Buet bom	9,0 m	kg															*6 170	*6 170	7,4
6,5 m	7,5 m	kg								*9 030	*9 030						*5 730	*5 730	8,6
Stikke	6,0 m	kg								*10 190	*10 190	*7 430	*7 430				*5 570	*5 570	9,3
3,9 m	4,5 m	kg								*15 310	*15 310	*12 560	*12 560	*10 990	*10 990	*9 560	*9 010		9,8
Belteplate	3,0 m	kg								*19 220	*19 220	*14 460	*14 460	*12 000	*11 650	*10 510	*8 790		10,1
600 mm	1,5 m	kg								*22 270	*22 270	*16 150	*15 640	*12 930	*11 220	*10 680	*8 560		10,1
Motvekt	0,0 m	kg								*9 000	*9 000	*23 500	*23 500	*17 140	*15 070	*13 510	*10 880	*8 370	9,8
7 250 kg	-1,5 m	kg	*9 270	*9 270	*13 970	*13 970	*23 110	*23 110	*17 210	*14 780	*13 510	*10 690	*10 390	*8 290			*6 690	*6 690	9,4
	-3,0 m	kg	*14 670	*14 670	*20 430	*20 430	*21 350	*21 350	*16 210	*14 740	*12 610	*10 670					*9 290	*8 830	8,6
	-4,5 m	kg			*23 940	*23 940	*17 970	*17 970	*13 720	*13 720	*9 850	*9 850					*9 800	*9 800	7,5
Rettt bom	10,5 m	kg															*10 090	*10 090	5,5
6,8 m	9,0 m	kg								*11 700	*11 700	*12 030	*12 030				*8 290	*8 290	7,3
Stikke	7,5 m	kg								*10 870	*10 870	*11 990	*11 990	*11 680	*11 680		*7 520	*7 520	8,5
3,2 m	6,0 m	kg			*11 010	*11 010	*12 760	*12 760	*13 390	*13 390	*12 680	*11 900	*9 530	*8 810			*7 170	*7 170	9,2
Belteplate	4,5 m	kg								*16 060	*16 060	*13 180	*11 560	*10 820	*8 700		*7 050	*7 050	9,7
600 mm	3,0 m	kg								*17 120	*15 600	*13 630	*11 180	*10 630	*8 520		*7 150	*7 150	10,0
Motvekt	1,5 m	kg								*17 450	*15 010	*13 700	*10 860	*10 460	*8 360		*7 420	*7 220	10,0
7 250 kg	0,0 m	kg								*13 620	*13 620	*16 720	*14 700	*13 190	*10 660	*10 370	*8 270		9,8
	-1,5 m	kg								*18 120	*18 120	*14 870	*14 650	*11 790	*10 610	*8 660	*8 300		9,3
	-3,0 m	kg								*13 840	*13 840	*11 790	*11 790	*9 090	*9 090		*6 190	*6 190	8,5
Rettt bom	12,0 m	kg															*10 530	*10 530	4,0
6,8 m	10,5 m	kg								*9 680	*9 680						*7 470	*7 470	6,6
Stikke	9,0 m	kg								*9 630	*9 630	*9 020	*9 020				*6 410	*6 410	8,2
3,9 m	7,5 m	kg								*9 280	*9 280	*9 680	*9 680	*7 540	*7 540		*5 890	*5 890	9,2
Belteplate	6,0 m	kg								*8 790	*8 790	*9 980	*9 980	*10 400	*10 400	*9 520	*8 960		10,0
600 mm	4,5 m	kg								*16 300	*16 300	*13 530	*13 530	*12 360	*11 720	*10 910	*8 790		10,4
Motvekt	3,0 m	kg								*16 530	*15 840	*13 270	*11 290	*10 6					

Spesifikasjoner.

LØFTEKAPASITET EC480EHR med mekanisk justerbart understell

Ved stikketuppen uten skuffe.

For å få informasjon om løftekapasitet inkludert skuffe, trekkes bare den faktiske vekten av den direktefestede skuffen, eller skuffen med redskapsfeste, fra følgende verdier.

	Løfteskrokk i forhold til bakkenivå	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Maks. rekkevidde			
		Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	Langs understellet	På tvers av understellet	m	
Buett bom	9,0 m	kg								*10 770	*10 770						*9 830	*9 830	
7 m	7,5 m	kg								*11 910	*11 910						*9 330	*9 330	
Stikke	6,0 m	kg								*12 660	*12 660	*11 990	10 690				*9 190	*9 190	
3,35 m	4,5 m	kg				*21 680	*21 680	*16 460	*16 460	*13 920	*13 920	*12 540	10 440				*9 320	8 880	
Belteplate	3,0 m	kg				*24 150	*24 150	*19 070	18 560	*15 360	13 320	12 930	10 110				*9 710	8 410	
700 mm	1,5 m	kg				*16 690	*16 690	*21 140	17 620	16 570	12 770	12 600	9 800				*10 400	8 260	
Motvekt	0,0 m	kg				*20 540	*20 540	*22 220	17 070	16 160	12 390	12 360	9 580				10 870	8 450	
9 750 kg	-1,5 m	kg			*15 320	*15 320	*28 740	26 730	*22 260	16 850	15 960	12 200	12 270	9 490			11 650	9 030	
	-3,0 m	kg			*24 960	*24 960	*27 600	26 960	*21 190	16 900	15 990	12 230					13 290	10 270	
	-4,5 m	kg			*31 570	*31 570	*23 930	*23 930	*18 520	17 230							*14 190	12 880	
Buett bom	9,0 m	kg															*7 870	*7 870	
7 m	7,5 m	kg										9 310	9 310				*7 520	*7 520	
Stikke	6,0 m	kg								*11 820	*11 820	*11 240	10 890				*7 430	*7 430	
3,9 m	4,5 m	kg						*15 320	*15 320	*13 160	*13 160	*11 920	10 590				*7 540	*7 540	
Belteplate	3,0 m	kg				*25 080	*25 080	*18 080	*18 080	*14 700	13 510	*12 790	10 230		*8 940	8 000	*7 850	*7 850	
700 mm	1,5 m	kg				*21 910	*21 910	*20 420	17 880	16 120	12 910	12 690	9 880		*9 400	7 820	*8 370	7 720	
Motvekt	0,0 m	kg				*8 450	*8 450	*22 190	*21 870	17 190	16 240	12 460	12 390	9 600			*9 210	7 860	
9 750 kg	-1,5 m	kg	*10 980	*10 980	*15 030	*15 030	*27 700	26 660	*22 310	16 850	15 960	12 200	12 230	9 450			*10 540	8 330	
	-3,0 m	kg	*17 290	*17 290	*22 480	*22 480	*28 670	26 760	*21 690	16 800	15 900	12 140	12 250	9 470			12 020	9 300	
	-4,5 m	kg			*32 210	*32 210	*25 680	*25 680	*19 710	17 020	*15 260	12 340					*13 700	11 270	
	-6,0 m	kg					*20 180	*20 180	*15 100	*15 100							*13 650	*13 650	
Rett bom	12,0 m	kg															*14 080	*14 080	
7,5 m	10,5 m	kg						*15 030	*15 030								*10 970	*10 970	
Stikke	9,0 m	kg						*14 550	*14 550	*14 300	*14 300						*9 720	*9 720	
3,35 m	7,5 m	kg						*15 010	*15 010	*14 510	14 330	*13 220	10 510				*9 110	*9 110	
Belteplate	6,0 m	kg				*22 720	*22 720	*18 080	*18 080	*15 240	13 890	13 170	10 340				*8 820	8 250	
700 mm	4,5 m	kg						*20 010	*18 690	*16 200	13 300	12 860	10 050		10 030	7 830	*8 770	7 610	
Motvekt	3,0 m	kg						*21 640	17 570	16 500	12 710	12 520	9 720		9 890	7 700	*8 930	7 300	
9 750 kg	1,5 m	kg						*22 240	16 820	16 000	12 230	12 230	9 450		9 760	7 580	*9 310	7 240	
	0,0 m	kg						*21 630	16 480	15 700	11 950	12 040	9 280		9 720	7 530	*9 590	7 440	
	-1,5 m	kg						*17 660	*17 660	*19 930	16 440	15 610	11 870	12 010	9 240		*10 210	7 950	
	-3,0 m	kg						*19 980	*19 980	*17 120	16 630	*13 960	11 990	*10 590	9 400		*9 140	8 920	
	-4,5 m	kg															*10 420	*10 420	
	-6,0 m	kg															*8 570	*8 570	
Rett bom	7,5 m	kg								*10 970	*10 970						*7 330	*7 330	
Stikke	9,0 m	kg								*12 880	*12 880	*9 600	9 600				*7 300	*7 300	
3,9 m	7,5 m	kg						*12 200	*12 200	*12 880	*12 880	*12 170	10 710				*7 090	*7 090	
Belteplate	6,0 m	kg				*14 580	*14 580	*14 860	*14 860	*14 630	14 130	*12 960	10 500		*9 770	8 060	*7 070	*7 070	
700 mm	4,5 m	kg						*19 200	19 110	*15 690	13 510	12 990	10 170		10 140	7 930	*7 070	*7 110	
Motvekt	3,0 m	kg						*21 080	17 910	16 690	12 880	12 620	9 820		9 950	7 750	*7 200	6 810	
9 750 kg	1,5 m	kg						*22 100	17 010	16 110	12 340	12 280	9 500		9 780	7 580	*7 480	6 750	
	0,0 m	kg						*11 880	*11 880	*21 970	16 530	15 730	11 990	12 050	9 280	9 660	7 480	*7 950	6 910
	-1,5 m	kg						*17 680	*17 680	*20 710	16 380	15 570	11 830	11 950	9 180	9 670	7 490	*8 310	7 320
	-3,0 m	kg						*22 290	*22 290	*18 340	16 490	*14 850	11 870	*11 730	9 250		*9 070	8 110	
	-4,5 m	kg								*14 620	*14 620	*11 710	*11 710					9,0	
Buett bom	9,0 m	kg								*10 770	*10 770						*9 830	*9 830	
7 m	7,5 m	kg								*11 910	*11 910						*9 330	*9 330	
Stikke	6,0 m	kg								*12 660	*12 660	*11 990	10 610				*9 190	*9 190	
3,35 m	4,5 m	kg				*21 680	*21 680	*16 460	*16 460	*13 920	13 830	*12 540	10 360				*9 320	8 810	
Belteplate	3,0 m	kg				*24 150	*24 150	*19 070	18 420	*15 360	13 210	12 820	10 030				*9 710	8 340	
600 mm	1,5 m	kg				*16 690	*16 690	*21 140	17 490	16 440	12 670	12 500	9 720				*10 400	8 190	
Motvekt	0,0 m	kg				*20 540	*20 540	*22 220	16 930	16 030	12 290	12 260	9 500				10 770	8 370	
9 750 kg	-1,5 m	kg				*15 320	*15 320	*28 740	26 510	*22 260	16 710	15 820	12 100	12 160	9 410		11 550	8 960	
	-3,0 m	kg				*24 960	*24 960	*27 600	26 740	*21 190	16 760	15 850	12 130				13 170	10 180	
	-4,5 m	kg				*31 570	*31 570	*23 930	*23 930	*18 520	17 090						*14 190	12 780	
	-6,0 m	kg															*7 870	*7 870	
Buett bom	9,0 m	kg															*7 520	*7 520	
7 m	7,5 m	kg										9 310	9 310				*7 430	*7 430	
Stikke	6,0 m	kg								*11 820	*11 820	*11 240	10 810				*7 540	*7 540	
3,9 m	4,5 m	kg						*15 320	*15 320	*13 160	*13 160	*11 920	10 510				*7 850	*7 850	
Belteplate	3,0 m	kg				*25 080	*25 080	*18 080	*18 080	*14 700	13 410	*12 790	10 150		*8 940	7 930	*7 850	7 800	
700 mm	1,5 m	kg				*21 910	*21 910	*20 420	17 750	16 120	12 810	12 580	9 800		*9 400	7 750	*8 370	7 660	
Motvekt	0,0 m	kg				*8 450	*8 450	*22 190	*21 870	17 050	16 110	12 360	12 290	9 520			*9 210	7 910	
9 750 kg	-1,5 m	kg	*10 980	*10 980	*15 030	*15 030	*27 700	26 440	*22 310	16 710	15 820	12 090	12 120	9 370			*10 540	8 250	
	-3,0 m	kg	*17 290	*17 290	*22 480	*22 480	*28 670	26 550	*21 690	16 660	15 760	12 040	12 150	9 390			11 920	9 220	
	-4,5 m	kg				*32 210	*32 210	*25 680	*25 680	*19 710	16 880	*15 260	12 240				*13 700	11 170	
	-6,0 m	kg						*20 180	*20 180	*15 100	*15 100						*13 650	*13 650	
Rett bom	12,0 m	kg															*14 080	*14 080	
7,5 m	10,5 m	kg						*15 030	*15 030								*10 970	*10 970	
Stikke	9,0 m	kg						*14 550	*14 550	*14 300	*14 300						*9 720	*9 720	
3,35 m	7,5 m	kg																	

Utstyr

STANDARDUTSTYR EC380EHR, EC480EHR

Motor
Turboladet, 4-takts dieselmotor med vannkjøling, direkte innsprøyting og ladeluftkjøler som oppfyller Tier4f/EU Stage IV-kravene.
Forvarmingsselement i luftinntaket
Drivstoffilter og vannutskiller
Bunkringspumpe: 50 l/min, med automatisk avstengning
Generator, 80 A
Forfilter, Cyclone
Elektrisk/elektronisk styresystem
Contronic
Avansert modusstyresystem
Selvdiagnostiserende system
Maskinstatusindikasjon
Effektregulering etter motorens turtall
Automatisk tomgangssenking
Ett-trykks power boost (effektøkning)
Stopp/start-sikkerhetsfunksjon
To justerbare LCD-fargeskjerm
Elektrisk hovedstrømsbryter
Startspærrekrets når motor er i gang
Høykapasitets halogenlamper (i tillegg til LED):
Montert i ramme 2
Montert på bom 4
Batterier, 2 x 12 V / 200 Ah
Startmotor, 24 V / 7 kW
CareTrack
Nødstoppbryter for motor
Overlastvarsling (TMI og svingbegrensning)
Kamera foran for rivningsarbeider
Bakovervendt kamera på motvekt
Blåsepiistol
Støvreduksjonssystem
Hydraulikksystem
Slangebruddsventil for UHR:
bom- og stikkesylinger
Hydraulikkør:
Hammer og saks:
Topumpeflyt
Tilt og rotator
Rør og slanger for lekkolje
Rør og slanger for redskapsfeste
Ekstra returfilter
Overlastvarsling
Automatisk hydraulikksystem
Sammenkoblet system
Bomprioritet
Stikkeprioritet
Svingprioritet
Regenereringsventiler for bom og stikke
Ventiler for å dempe tilbakeslagsbevegelser i svingfunksjonen
Holdeventiler for bom og stikke
Flerstegs filtreringssystem
Endedemping
Sylinderpakninger med rensere
Ventil for tilleggshydraulikk
Automatiske to-trinns beltemotorer
Hydraulikkolje, ISO VG 46
Overbygg
Motvekt i full høyde: 7 250 kg (EC380EHR)
Motvekt i full høyde: 9 750 kg (EC480EHR)
Ekstra motvekt for lang rekkevidde: 2 750 kg (EC380EHR)
Ekstra motvekt for lang rekkevidde: 3 350 kg (EC480EHR manuelt avtakbar motvekt)
Ekstra motvekt for lang rekkevidde: 3 500 kg (EC480EHR hydraulisk avtakbar motvekt)
Ekstra kraftig bukbeskyttelsesplate (8 mm)
Ekstra kraftige sidedører med dobbelt tykkelse, inklusive sikkerhetsnett
Adkomst med rekkverk
Perforerte sklisikre plater i metall
Oppbevaringsplass for verktøy
Understell
Fast understell
Beskyttelse for svingkransen
Ekstra kraftig bukbeskyttelsesplate (10 mm)
Hydraulisk justering av beltebredde
Smurte og forseglede beltekjeder
Standard beltestyringer
Fotstøtte

Ikke alle produkter er tilgjengelige i alle markeder. I henhold til vår policy for kontinuerlig forbedring, forbeholder vi oss derfor retten til å endre spesifikasjoner og utforming uten forvarsel. Illustrasjonene viser ikke nødvendigvis standardversjonen av maskinen.

Tiltbart førerhus og interiør
Tiltbart førerhus
Førerstol, mek. fjæring m/varme, med/uten X-Isolator
Manøverspak med 3 brytere og 1 proporsjonalbryter
Klimaanlegg
Avfjærede førerhusfester i gummi, fylt med silikonolje
Justerbar førerstol og spakkensoll
AM/FM-radio med CD-spiller, MP3-inngang og bluetooth
Fleksibel antenne
Manøversperre for hydraulikksystemet
Lyddempet førerhus for alle værtyper, utstyrt med:
Koppholder
Dørlåser
Tonet glass
Gulvmatte
Horn
Stor oppbevaringsplass
Sikkerhetsbelte, 3 tommers uttrekkbar
Sikkerhetsglass (foran og i sidene)
LEXAN-glass (tak)
Solskjerming, foran, tak, bak
Vinduspussere med intervallfunksjon (foran og tak)
Hovednøkkel
Rammemontert førerhusbeskyttelse (FOG)

EKSTRAUTSTYR EC380EHR, EC480EHR

Motor
Motorvarmer: 120 V, 240 V
Oljebadsforfilter
Dieseldrevet kjølevæskevarmer, 10 kW
Vannutskiller med varmeelement
Reversibel kjølevifte
Elektrisk
Ekstralys (halogen eller LED):
Montert på førerhuset x 2 (foran) x 1 (bak)
Montert på motvekten x 1
Kjørealarm
Tyverisikringssystem
Roterende varselampe
Sidekamera
Hydraulikksystem
Slangebruddsventil for gravebom: Stikke
Hydraulikkør:
Styringssystem for redskaper (opptil 20 programmerbare minner)
Klo for gravebom
Hydraulisk system for redskapsfeste på gravebom
Volvo hydraulisk redskapsfeste, (SQF S3,VQC-HU,DR38) for gravebom (EC380EHR)
Volvo hydraulisk redskapsfeste, (SQF S3,VQC-HU,DR48) for gravebom (EC480EHR)
Pedal for belting rett frem
Hydraulikkolje, ISO VG 32, 68
Hydraulikkolje, biologisk nedbrytbar 46
Hydraulikkolje, longlife-olje 32, 46, 68
Beskyttelse for bomsylinder
Beskyttelse for skuffesylinger
Overbygg
Side Impact Protection System (sidebeskyttelse)
Gangbro for tiltbart førerhus
Førerhus og interiør
Førerstol, mek. fjæring med/uten varme, med/uten X-Isolator
Førerstol, luftfjæret med varme, med X-Isolator
Mulighet til å endre styremønstret til manøverspakene
Røykersett (askebeger og lighter)
Sikkerhetsgitter for frontrute
Nedre vinduspusser med intervallfunksjon
Spesifikk nøkkel
Understell
Hydraulisk justerbart understell
Mekanisk justerbart understell (EC480EHR)
Hele beltestyringer
Belteplater
600/700/800/900 mm belteplater med tre kammer
600 mm belteplater med to kammer
Graveaggregat
Gravebom: rett 6,8 m / buet 6,5 m (EC380EHR)
Stikke: 3,2 m / 3,9 m (EC380EHR)
Gravebom: rett 7,5 m / Buet 7,0 m (EC480EHR)
Stikke: 3,35 m / 3,9 m (EC480EHR)
Manuelle, grupperte smørepunkter
Lang rekkevidde
Bom HR-3 delt: 23 m (EC380EHR)
Bom HR-3 delt: 28 m (EC480EHR)
Tilleggskamera foran for rivningsarbeider (venstre side)
Service
Reservedeler
Verktøysett, komplett
Verktøysett, daglig vedlikehold

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com