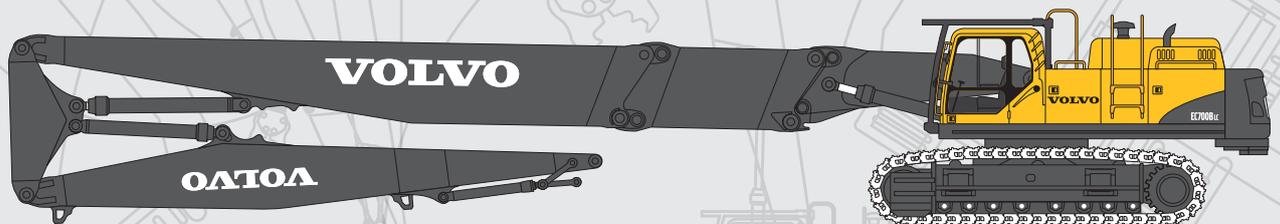


EC210CLD - EC460CLD, EC700B STANDARDABBRUCHBAGGER
EC360CHR / EC700BHR ULTRA HIGH REACH ABBRUCHBAGGER



EC210CLD - EC460CLD, EC700B
Standardabbruchbagger

- **Motorleistung, netto:**
110 kW (150 PS) - 316 kW (424 PS)
- **Einsatzgewicht:**
21,7 t - 70,6 t
- **Maximale Grabtiefe:**
9,9 m - 11,5 m

EC360CHR
High Reach Abbruchbagger

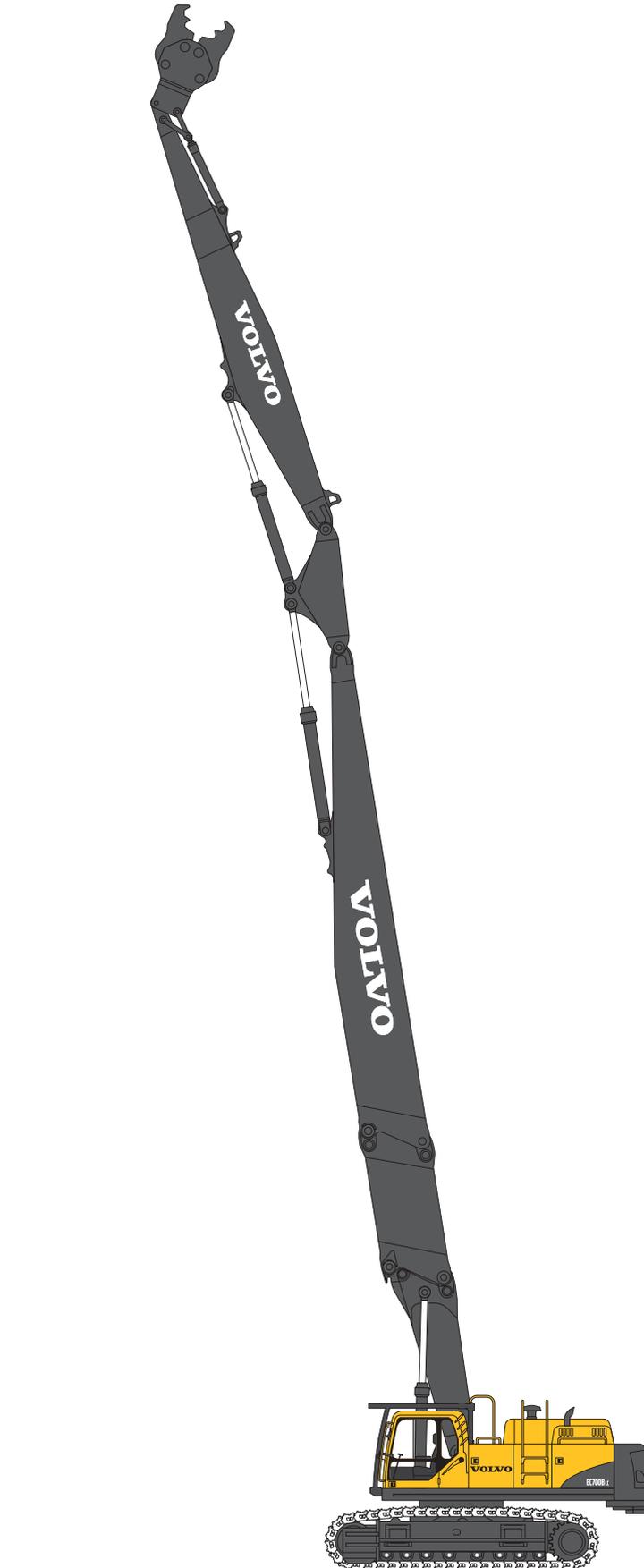
- **Motorleistung, netto:**
184 kW (250 PS)
- **Einsatzgewicht:**
43,0 t - 46,3 t
- **Zusätzliches Gegengewicht:**
3,0 t
- **Maximale Bolzenhöhe:**
21,0 m

EC700BHR
Ultra High Reach Abbruchbagger

- **Motorleistung, netto:**
316 kW (424 PS)
- **Einsatzgewicht:**
81,5 t - 88,5 t
- **Zusätzliches Gegengewicht:**
5,0 t
- **Maximale Bolzenhöhe:**
29,0 m - 32,0 m

MORE CARE. BUILT IN.





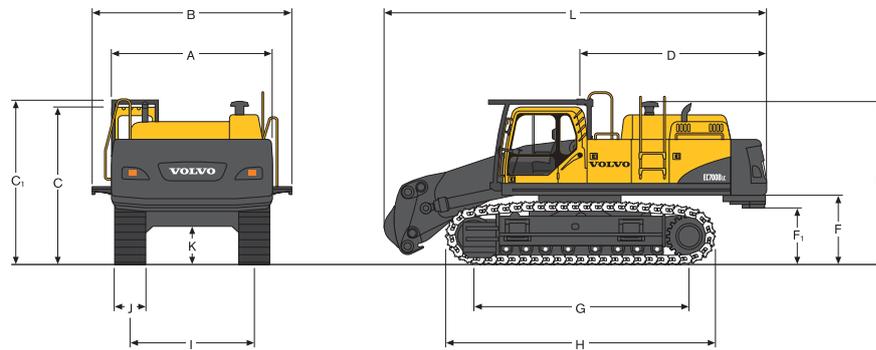
SPEZIFIKATIONEN EC210CLD - EC460CLD, EC700B STANDARDABBRUCHBAGGER

Wichtige Daten zu Standard-Abbruchmaschinen

Allgemeine Daten		EC210CLD	EC240CLD	EC290CLD	EC360CLD	EC460CLC	EC700B
Einsatzgewicht, ohne Arbeitsgerät	t	21,7-23,0	25,3-26,2	29,1-30,4	38,3-39,7	45,6-48,3	68,3-70,6
Motor		Volvo D6E	Volvo D7E	Volvo D7E	Volvo D12D	Volvo D12D	Volvo D16E
Nennleistung, bei U/s (U/min)	U/min	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)	28 (1 700)	30 (1 800)	30 (1 800)
ISO 9249/SAE J1349, netto kW (PS)	kW (PS)	110 (150)	125 (170)	143 (195)	184 (250)	235 (320)	316 (424)
Maximales Drehmoment	Nm@U/min	735	870	965	1 475	1 720	2 500
Gesamtlänge, Laufwerk	mm	4 460	4 650	4 870	5 180	5 370	5 990
Spurweite	mm	2 390	2 590	2 590	2 740	2 740	3 350
Löffelkapazität	m³	0,8-1,4	1,0-1,8	1,1-2,0	1,5-2,8	1,8-3,5	2,5-6,6
Tragfähigkeit längs zum Unterwagen	t	7,1	9,1	10,8	11,3	13,8	20,0
bei Reichweite/Höhe	m	6,0 / 1,5	6,0 / 1,5	6,0 / 1,5	7,5 / 1,5	7,5 / 1,5	7,5 / 1,5
Ausbrechkraft, SAE	kN	130,4	156,9	173,0	209,0	244,2	323,0
Maximale Reichweite	m	9,9	10,3	10,7	11,2	12,0	11,5
Maximale Grabtiefe	m	6,7	7,0	7,3	7,5	7,7	7,3
Füllmenge Kraftstofftank	l	335	470	470	620	685	840
Hydraulikanlage, gesamt	l	330	320	400	500	525	655
Pumpentyp		2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge					
Systemdruck (Anbaugerät)	MPa	31,4 MPa (320kg/cm²)					
mit Kraftverstärker (Anbaugerät)	MPa	34,3 MPa (350kg/cm²)					
Maximale Fördermenge	l/min	2 x 200	2 x 230	2 x 250	2 x 280	2 x 345	2 x 436
Schwenkgeschwindigkeit	rpm	11,6	11,4	10,2	9,7	8,5	6,7
Fahrgeschwindigkeit (1./2.)	km/h	3,2 / 5,5	3,2 / 5,5	3,3 / 5,2	3,3 / 4,5	2,9 / 4,8	3,0 / 4,5
Steigfähigkeit	Grad/%	35° (70%) (nur Baggerlader)					
Maximale Zugkraft	kN	183,0	209,0	230,5	256,9	325,0	453,0

SPEZIFIKATIONEN EC360CHR / EC700BHR ULTRA HIGH REACH ABBRUCHBAGGER

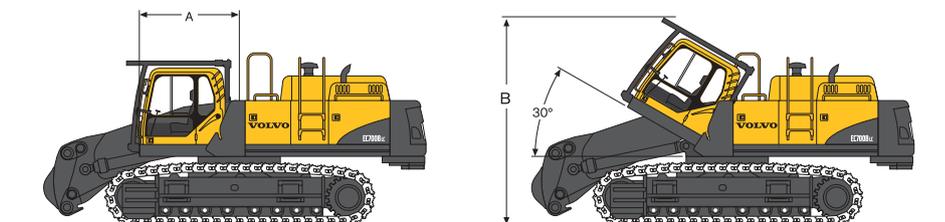
Abmessungen



Abmessungen der Basis-Abbruchmaschinen

Beschreibung		EC360CHR Unterwagen LC-Bagger	EC360CHR Unterwagen hydraulisch verstellbar	EC700BHR Unterwagen mechanisch verstellbar	EC700BHR Unterwagen hydraulisch verstellbar
A. Breite, Oberwagen	mm	2 990	2 990	3 420	3 420
B. Gesamtbreite mit Trittlflächen	mm	3 320 (links)	3 320 (links)	4 290 (beide Seiten)	4 290 (beide Seiten)
Gesamtbreite mit SIPS*	mm	3 190	3 190	-	-
Gesamtbreite mit SIPS (abmontiert)*	mm	3 055	3 055	-	-
C. Gesamthöhe	mm	3 200	3 200	3 480	3 480
C ₁ . Gesamthöhe (einschließlich FOG)	mm	3 330	3 330	3 610	3 610
D. Schwenkradius hinten	mm	3 390	3 390	4 090	4 090
E. Gesamthöhe, Luftansaugstutzen	mm	2 700	2 700	3 590	3 590
F. Minimaler Freiraum, Gegengewicht*	mm	1 210	1 210	1 510	1 510
F ₁ . Minimaler zusätzlicher Freiraum, Gegengewicht*	mm	1 080	1 080	1 230	1 230
G. Abstand Leitrad - Antriebsrad	mm	4 240	4 240	4 750	4 750
H. Gesamtlänge, Laufwerk	mm	5 180	5 180	5 990	5 990
I. Spurweite (Ausgefahren)	mm	2 740	3 380	3 350	3 740
Spurweite (Eingefahren)	mm	-	2 390	2 750	2 750
J. Breite, Bodenplatten	mm	710	600	650	650
K. Bodenfreiheit, minimum*	mm	500	400	860	630
L. Gesamtlänge	mm	6 920	6 920	8 380	8 380
Gesamtgewicht ohne zusätzliches Gegengewicht	t	31,8	35,0	61,0	68,0

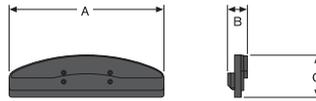
*Mit Plattensteg



Abmessungen, Kippkabine der Abbruchmaschinen

Beschreibung		EC360CHR	EC700BHR
A. Länge, Kippkabine	mm	1 960	2 120
B. Kabinehöhe, vollständig gekippt	mm	4 135	4 450
Kabinekippwinkel	°	30°	30°

Abmessungen



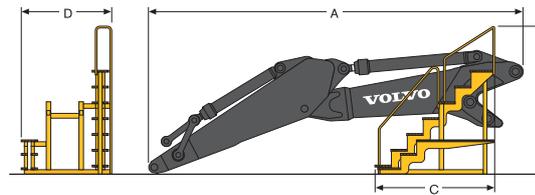
Abmessungen, zusätzliches Gegengewicht*

Beschreibung		EC360CHR	EC700BHR
A. Breite	mm	2 990	3 390
B. Höhe	mm	132	432
C. Länge	mm	867	934
Gesamtgewicht, zusätzliches Gegengewicht		t	5,0

* Zusätzliches Gegengewicht kann für Transport entfernt werden

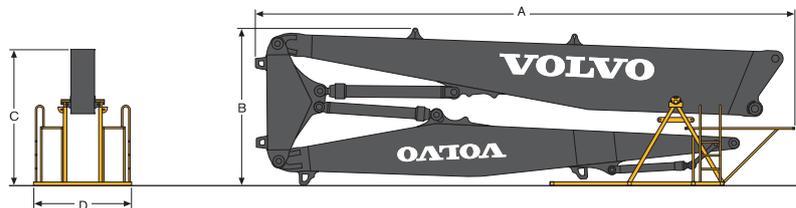
ACHTUNG:

Die Maschine kann mit Grabausrüstung transportiert werden. Bei Transport ohne Grabausrüstung und mit zusätzlichem Gegengewicht (plus 5,0 t) beim Be- und Entladen auf Fahrzeugen auf die Stabilität (Rückwärtskippen) achten.



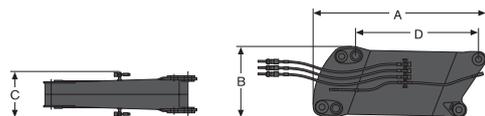
Abmessungen, Grabausrüstung

Beschreibung		EC360CHR	EC700BHR
A. Gesamtlänge	mm	6 460	8 220
B. Gesamthöhe	mm	2 060	3 280
C. Länge, Ablagebock	mm	1 180	2 630
D. Breite, Ablagebock	mm	1 110	1 984
Gewicht, Grabausrüstung mit Standardstiel und Ablagebock		t	8,3
		(mm)	(3 550)



Abmessungen 3-teilige Abbruchrüstung im Ablagebock

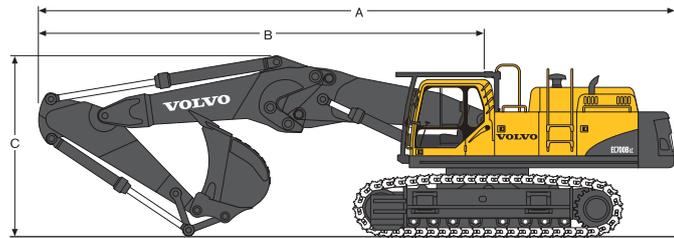
Beschreibung		EC360CHR	EC700BHR
A. Gesamtlänge	mm	8 070	11 830
B. Gesamthöhe	mm	3 110	3 450
C. Länge, Ablagebock	mm	2 650	3 010
D. Breite, Ablagebock	mm	2 110	2 150
Gewicht, Abbruchrüstung ohne Anbaugerät, einschließlich Ablagebock		t	12,0



Abmessungen, Verlängerung Abbruchrüstung

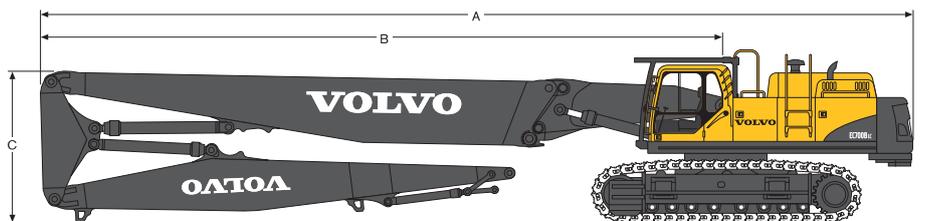
Beschreibung		EC700BHR
A. Gesamtlänge	mm	3 780
B. Gesamthöhe	mm	1 570
C. Gesamtbreite	mm	970
D. Nennlänge Verlängerung	mm	3000
Gewicht, Verlängerung Abbruchrüstung		t
		3,5

Abmessungen



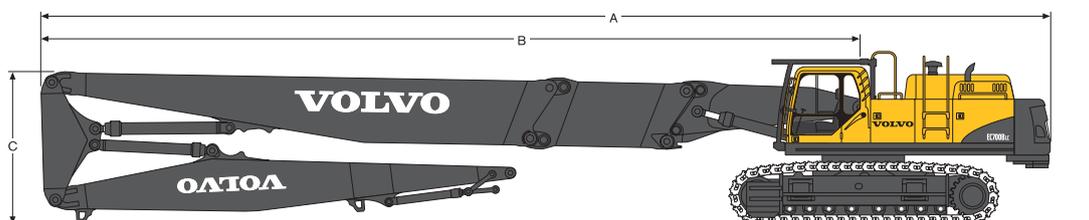
Abmessungen der Abbruchmaschine einschließlich Grabausrüstung (Transportstellung)

Beschreibung		EC360BHR			EC700BHR			
Ausleger		Ausleger gerade 6,8 m			Ausleger gerade 8,3 m			
Stiel		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m	
A. Gesamtlänge	mm	11 450	11 400	11 260	13 920	13 760	13 660	
B. Schwenkradius zu Vorderkante Ausrüstung	mm	8 060	8 010	7 870	9 830	9 670	9 570	
C. Maximale Höhe Ausleger in Transportstellung	mm	3 330	3 320	3 970	3 980	4 220	4 430	
Einsatzgewicht, ohne Löffel		t	37,1	37,2	37,3	67,5	67,6	68,0



Abmessungen der Abbruchmaschine einschließlich 3-teiliger Abbruchausrüstung

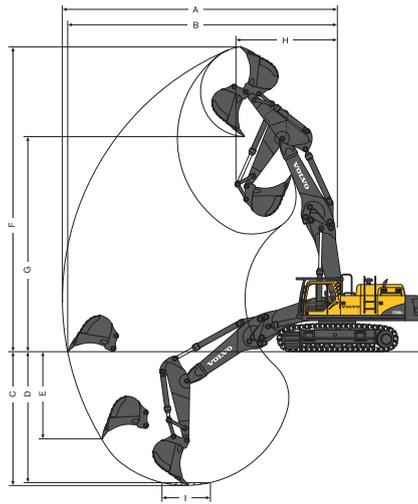
Beschreibung		EC360BHR	EC700BHR
A. Gesamtlänge	mm	14 350	19 130
B. Schwenkradius zu Vorderkante Ausrüstung	mm	10 960	15 040
C. Maximale Höhe Ausleger in Transportstellung	mm	3 110	3 350



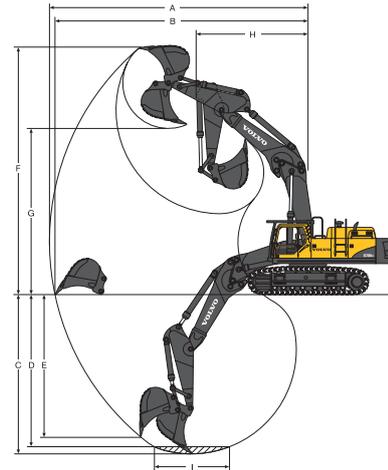
Abmessungen der Abbruchmaschine einschließlich 3-teiliger Abbruchausrüstung und Verlängerung

Beschreibung		EC700BHR
A. Gesamtlänge	mm	22 130
B. Schwenkradius zu Vorderkante Ausrüstung	mm	18 040
C. Maximale Höhe Ausleger in Transportstellung	mm	3 340

Arbeitsbereiche & Grabkräfte



gerader Ausleger



abgewinkelter Ausleger

Arbeitsbereiche von Abbruchmaschinen mit geradem Ausleger*

Beschreibung		EC360CHR			EC700BHR		
Ausleger		Ausleger gerade 6,8 m			Ausleger gerade 8,3 m		
Stiel		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
A. Maximale Reichweite	mm	11 200	11 770	12 440	13 390	13 910	14 550
B. Maximale Reichweite am Boden	mm	10 990	11 570	12 260	13 130	13 660	14 300
C. Maximale Grabtiefe	mm	5 090	5 680	6 390	6 580	7 160	7 810
D. Maximale Aushubtiefe	mm	4 910	5 540	6 260	6 430	7 160	7 700
E. Maximale Vertikale Abstechtiefe	mm	2 560	3 980	4 820	4 290	4 930	5 470
F. Maximale Einstichhöhe	mm	12 840	13 330	13 920	14 970	15 300	15 780
G. Maximale Schütthöhe	mm	9 430	9 920	10 520	10 560	11 030	11 520
H. Minimum Schwenkradius vorn	mm	3 370	3 300	3 630	4 420	4 510	4 760

Grabkräfte von Abbruchmaschinen mit geradem Ausleger*

Beschreibung		EC360CHR			EC700BHR		
Ausleger		Ausleger gerade 6,8 m			Ausleger gerade 8,3 m		
Stiel		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
Drehradius, Löffel	mm	1 620	1 620	1 620	2 150	2 150	2 150
Losbrechkraft - am Löffel (normal/kraftverstärkt) ISO	kN	215/236	215/236	215/236	326/356	326/356	326/356
Reißkraft - am Stiel (normal/kraftverstärkt) ISO	kN	195/213	161/176	170/153	303/332	265/290	236/258
Drehwinkel, Löffel	°	177	177	177	173	173	173

Arbeitsbereiche von Abbruchmaschinen mit abgewinkeltem Ausleger*

Beschreibung		EC360CHR			EC700BHR		
Ausleger		Ausleger abgewinkelt 6,5 m			Ausleger abgewinkelt 7,7 m		
Stiel		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
A. Maximale Reichweite	mm	10 650	11 190	11 850	12 600	13 070	13 660
B. Maximale Reichweite am Boden	mm	10 440	10 980	11 650	12 330	12 810	13 400
C. Maximale Grabtiefe	mm	6 290	6 890	7 590	7 830	8 430	8 980
D. Maximale Aushubtiefe	mm	6 120	6 740	7 470	7 680	8 300	8 850
E. Maximale Vertikale Abstechtiefe	mm	4 890	5 360	5 960	7 020	7 720	8 220
F. Maximale Einstichhöhe	mm	11 040	11 320	11 690	12 250	12 280	12 530
G. Maximale Schütthöhe	mm	7 820	8 110	8 490	8 160	8 360	8 610
H. Minimum Schwenkradius vorn	mm	3 790	3 720	3 770	5 490	5 240	5 340

Grabkräfte von Abbruchmaschinen mit abgewinkeltem Ausleger*

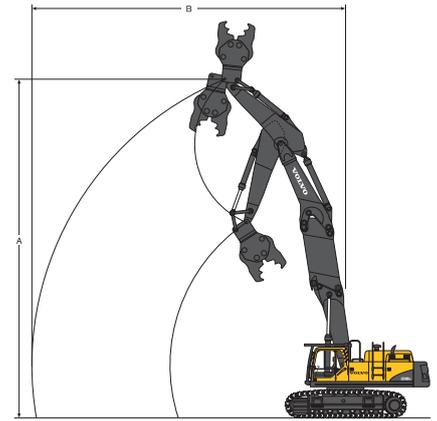
Beschreibung		EC360CHR			EC700BHR		
Ausleger		Ausleger abgewinkelt 6,5 m			Ausleger abgewinkelt 7,7 m		
Stiel		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
Drehradius, Löffel	mm	1 620	1 620	1 620	2 150	2 150	2 150
Losbrechkraft - am Löffel (normal/kraftverstärkt) ISO	kN	215/236	215/236	215/236	326/356	326/356	326/356
Reißkraft - am Stiel (normal/kraftverstärkt) ISO	kN	195/213	161/176	170/153	303/332	265/290	236/258
Drehwinkel, Löffel	°	177	177	177	173	173	173

*Angaben mit direkt montiertem Löffel

Arbeitsbereiche & Grabkräfte

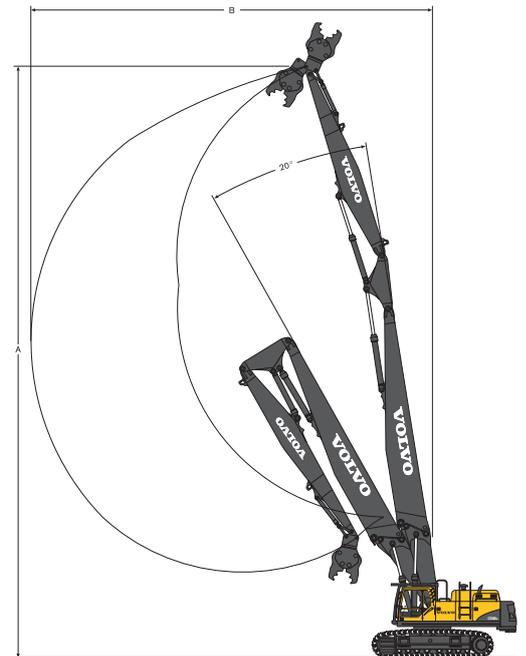
Arbeitsbereiche der Abbruchmaschine mit Ausleger für Massenabbruch

Beschreibung		EC700BHR
A. Maximale Bolzenhöhe	mm	16 630
B. Maximale Reichweite	mm	15 290
Gewicht, Verlängerung Abbruchausrüstung	t	3,5
Maximales Gewicht Werkzeug	t	TBD



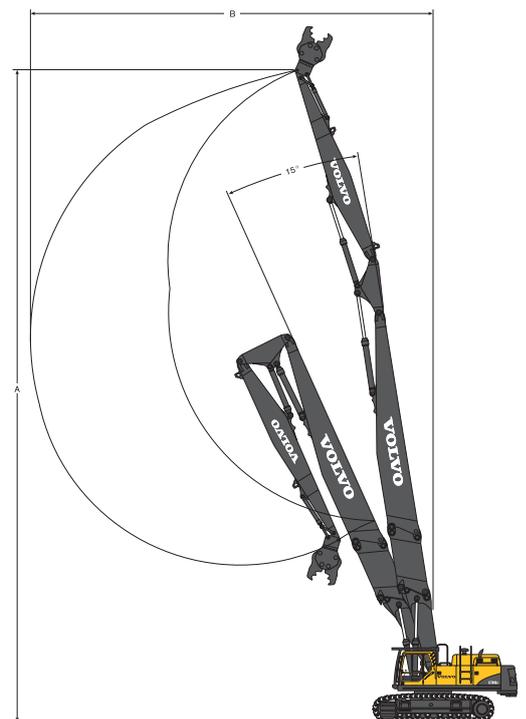
Arbeitsbereiche von Abbruchmaschinen mit dreiteiligem Abbrucharm

Beschreibung		EC360CHR	EC700BHR
A. Maximale Bolzenhöhe	mm	21 000	29 050
B. Maximale Reichweite	mm	12 900	19 550
Gewicht Werkzeug	t	3,0	3,5



Abmessungen der Abbruchmaschine einschließlich 3-teiliger Abbruchausrüstung und Verlängerung

Beschreibung		EC700BHR
A. Maximale Bolzenhöhe	mm	32 010
B. Maximale Reichweite	mm	19 620
Maximales Gewicht Werkzeug mit Verlängerung	t	2,5



Hubleistung EC360CHR mit Abbruchausrüstung

ACHTUNG!

Die Traglasten in der Tabellen sind als Richtlinie zu verstehen.

Anbaugeräte, unebener Untergrund und weiches, schweres Gelände beeinflussen die Nennlast.

Der Fahrer ist dafür zuständig, diese Umstände zu berücksichtigen.

Die Ausrüstung darf in gestreckter Position nicht zum Boden abgesenkt beziehungsweise vom Boden angehoben werden.

WICHTIG!

Das Werkzeuggewicht ist auf 3,0 t begrenzt, einschließlich eventuell vorhandener Schnellwechsler oder Anbaugeräteplatte.

Gewichte über 3,0 t können eine Destabilisierung und ein Umkippen der Maschine zur Folge haben.

Bedingung EC360CHR Abbruchmaschine: mit zusätzlichem Gegengewicht, ohne Anbaugerät und Schnellwechsler	
Reichweite längs zum Unterwagen	Last (ohne Befestigungselemente)
m	t
11,7	6,9*
13,5	6,0*
15,9	5,3*
17,0	3,4

*) Die Lastkapazität wird stärker von der hydraulischen Tragfähigkeit der Maschine als von der Kipplast eingeschränkt

Betriebsdruck mit Kraftverstärker = 35 MPa

Die angeführten Werte entsprechen den Normen von ISO10567. Sie gelten für Maschinen, die stabil auf ebener Fläche stehen, bei maximal 87% der hydraulischen Tragfähigkeit beziehungsweise 75% der Kipplast.

Hubleistung EC700BHR mit Abbruchausrüstung

ACHTUNG!

Die Traglasten in der Tabellen sind als Richtlinie zu verstehen.

Anbaugeräte, unebener Untergrund und weiches, schweres Gelände beeinflussen die Nennlast.

Der Fahrer ist dafür zuständig, diese Umstände zu berücksichtigen.

Die Ausrüstung darf in gestreckter Position nicht zum Boden abgesenkt beziehungsweise vom Boden angehoben werden.

WICHTIG!

Das Werkzeuggewicht ist auf 3,0 t begrenzt, einschließlich eventuell vorhandener Schnellwechsler oder Anbaugeräteplatte.

Gewichte über 3,0 t können eine Destabilisierung und ein Umkippen der Maschine zur Folge haben.

Bedingung EC700BHR Abbruchmaschine: mit zusätzlichem Gegengewicht und 3,0 m Verlängerung, ohne Anbaugerät und Schnellwechsler	
Reichweite längs zum Unterwagen	Last (ohne Befestigungselemente)
m	t
12,8	6,9*
16,8	4,7*
20,0	3,4*
23,0	2,5

*) Die Lastkapazität wird stärker von der hydraulischen Tragfähigkeit der Maschine als von der Kipplast bestimmt.

Betriebsdruck mit Kraftverstärker = 35 MPa

Die angeführten Werte entsprechen den Normen von ISO10567. Sie gelten für Maschinen, die stabil auf ebener Fläche stehen, bei maximal 87% der hydraulischen Tragfähigkeit beziehungsweise 75%

Tragfähigkeit EC360CHR

An der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Gewicht des direkt montierten Löffels beziehungsweise des Löffels mit Schnellwechslern von den folgenden Werten abziehen.

• EC360CHR mit LC-Unterwagen (Standard)

 Quer zum Unterwagen  Längs zum Unterwagen	Höhe bis Lasthaken	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Maximale Reichweite				
																				Max. m		
LC-Unterwagen (Standard)	7,5 m/t																		9,8'	8,7	7,1	
	6,0 m/t								10,4'	10,4'	9,7'	7,8								9,7'	6,9	8,0
Ausleger abgewinkelt 6,5 m	4,5 m/t					15,4'	15,4'	11,9'	10,7	10,3'	7,5									9,4	6,0	8,6
	3,0 m/t								13,7'	10,0	11,2'	7,2								8,8	5,5	8,9
Stiel 2,6 m	1,5 m/t								15,1'	9,5	11,1	6,9								8,6	5,4	8,9
	0,0 m/t							19,2'	14,0	15,4	9,2	10,9	6,7							8,9	5,5	8,6
Kontergewicht 7 300 kg	-1,5 m/t				13,4'	13,4'	20,7'	14,0	15,3	9,1	10,9	6,7								9,7	6,0	8,1
	-3,0 m/t				24,8'	24,8'	18,8'	14,3	14,4'	9,2										11,3'	7,1	7,2
	-4,5 m/t				19,6'	19,6'	15,1'	14,8												11,2'	10,0	5,9
LC-Unterwagen (Standard)	7,5 m/t									8,8'	8,1									7,5'	7,5'	7,7
	6,0 m/t									9,0'	8,0									7,3'	6,2	8,6
Ausleger abgewinkelt 6,5 m	4,5 m/t						13,8'	13,8'	11,1'	11,0	9,7'	7,7	8,6'	5,6						7,4'	5,5	9,1
	3,0 m/t						17,7'	15,7	12,9'	10,2	10,7'	7,3	8,7	5,5						7,7'	5,1	9,4
Stiel 3,2 m	1,5 m/t						20,5'	14,5	14,6'	9,6	11,2	7,0	8,5	5,3						7,9	4,9	9,4
	0,0 m/t						21,6'	14,0	15,5	9,2	11,0	6,7	8,4	5,2						8,1	5,0	9,2
Kontergewicht 7 300 kg	-1,5 m/t				13,7'	13,7'	21,3'	13,9	15,3	9,1	10,8	6,6								8,8	5,4	8,7
	-3,0 m/t	16,2'	16,2'	21,8'	21,8'	19,9'	14,1	15,0'	9,1	10,9	6,7									10,2	6,3	7,9
	-4,5 m/t				22,9'	22,9'	17,0	14,5	12,7'	9,4										11,0'	8,2	6,6
LC-Unterwagen (Standard)	9,0 m/t																			6,4'	6,4'	7,3
	7,5 m/t									7,8'	7,8'									6,0'	6,0'	8,5
Ausleger abgewinkelt 6,5 m	6,0 m/t									8,1'	8,1'	7,4'	6,0							5,9'	5,6	9,3
	4,5 m/t							10,0'	10,0'	9,0'	7,9	8,4'	5,8							5,9'	5,0	9,8
Stiel 3,9 m	3,0 m/t					15,9'	15,9'	12,0'	10,6	10,0'	7,5	8,9	5,6							6,1'	4,7	10,0
	1,5 m/t						19,3'	15,0	13,9'	9,9	11,1'	7,1	8,6	5,4						6,5'	4,5	10,1
Kontergewicht 7 300 kg	0,0 m/t				8,3'	8,3'	21,2'	14,2	15,2'	9,4	11,1	6,8	8,4	5,2						7,2'	4,6	9,8
	-1,5 m/t	8,8'	8,8'	12,9'	12,9'	21,6'	13,9	15,4	9,1	10,9	6,7	8,3	5,2							7,8	4,9	9,4
	-3,0 m/t	13,7'	13,7'	18,8'	18,8'	20,8'	14,0	15,3	9,1	10,8	6,6									8,9	5,5	8,6
LC-Unterwagen (Standard)	10,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	9,0 m/t																			10,4'	6,8	7,5
Ausleger gerade 6,8 m	7,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	6,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Stiel 2,6 m	4,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	3,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Kontergewicht 7 300 kg	1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	0,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	-1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
LC-Unterwagen (Standard)	10,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	9,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Ausleger gerade 6,8 m	7,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	6,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Stiel 3,2 m	4,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	3,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Kontergewicht 7 300 kg	1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	0,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	-1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
LC-Unterwagen (Standard)	10,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	9,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Ausleger gerade 6,8 m	7,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	6,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Stiel 3,2 m	4,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	3,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Kontergewicht 7 300 kg	1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	0,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	-1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
LC-Unterwagen (Standard)	10,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	9,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Ausleger gerade 6,8 m	7,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	6,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Stiel 3,9 m	4,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	3,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
Kontergewicht 7 300 kg	1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	0,0 m/t																			10,6'	10,2	5,8
	-1,5 m/t																			10,6'	10,2	5,8
LC-Unterwagen (Standard)	12,0 m/t																			10,8'	10,8'	3,9
	10,5 m/t																			7,6'	7,6'	6,6
Ausleger gerade 6,8 m	9,0 m/t																			6,5'	6,5'	8,2
	7,5 m/t																			6,0'	5,6	9,3
Stiel 3,9 m	6,0 m/t																			5,7'	4,8	10,0
	4,5 m/t																			5,6'	4,4	10,5
Kontergewicht 7 300 kg	3,0 m/t																			5,7'	4,1	10,7
	1,5 m/t																			5,9'	4,0	10,7
	0,0 m/t																			6,2'	4,1	10,5
Kontergewicht 7 300 kg	-1,5 m/t																			6,7'	4,3	10,1
	-3,0 m/t																			5,6'	4,8	9,4
	-4,5 m/t																			6,2'	6,2'	7,6

Anmerkungen:

1. Obige Lastwerte entsprechen den SAE- und ISO-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
2. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75% der Kipplast.
3. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

Tragfähigkeit EC360CHR

An der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Gewicht des direkt montierten Löffels beziehungsweise des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen.

• EC360CHR mit hydraulisch verstellbarem Unterwagen

 Quer zum Unterwagen  Längs zum Unterwagen	Höhe bis Lasthaken	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Maximale Reichweite				
																				Max. m		
Unterwagen hydraulisch verstellbar	7,5 m/t																		9,8*	9,8*	7,1	
	6,0 m/t																			9,7*	9,7*	8,0
	4,5 m/t																			9,8*	8,6	8,6
	3,0 m/t																			9,6	8,0	8,9
	1,5 m/t																			9,4	7,9	8,9
Ausleger abgewinkelt 6,5 m	0,0 m/t																			9,7	8,1	8,6
	-1,5 m/t																			10,6	8,8	8,1
	-3,0 m/t																			11,3*	10,5	7,2
	-4,5 m/t																			11,2*	11,2*	5,9
	7,5 m/t																			7,5*	7,5*	7,7
Unterwagen hydraulisch verstellbar	6,0 m/t																			7,3*	7,3*	8,6
	4,5 m/t																			7,4*	7,4*	9,1
	3,0 m/t																			7,7*	7,4	9,4
	1,5 m/t																			8,3*	7,2	9,4
	0,0 m/t																			8,9	7,4	9,2
Ausleger abgewinkelt 6,5 m	0,0 m/t																			8,9	7,4	9,2
	-1,5 m/t																			9,6	8,0	8,7
	-3,0 m/t																			10,7*	9,2	7,9
	-4,5 m/t																			11,0*	11,0*	6,6
	9,0 m/t																			6,4*	6,4*	7,3
Unterwagen hydraulisch verstellbar	7,5 m/t																			6,0*	6,0*	8,5
	6,0 m/t																			5,9*	5,9*	9,3
	4,5 m/t																			5,9*	5,9*	9,8
	3,0 m/t																			6,1*	6,1*	10,0
	1,5 m/t																			6,5*	6,5*	10,1
Ausleger gerade 6,5 m	0,0 m/t																			7,2*	6,8	9,8
	-1,5 m/t																			8,3*	7,2	9,4
	-3,0 m/t																			9,7	8,1	8,6
	-4,5 m/t																			10,4*	10,0	7,5
	-6,0 m/t																			10,6*	10,6*	5,8
Stiel 3,9 m	9,0 m/t																			16,9*	16,9*	4,3
	7,5 m/t																			12,9*	12,9*	6,5
	6,0 m/t																			11,4*	10,3	7,8
	4,5 m/t																			10,2	8,5	8,7
	3,0 m/t																			9,1	7,6	9,2
Stiel 2,6 m	4,5 m/t																			8,6	7,2	9,5
	3,0 m/t																			9,1	7,6	9,2
	1,5 m/t																			8,5	7,1	9,5
	0,0 m/t																			8,1*	7,3	9,2
	-1,5 m/t																			7,0*	7,0*	8,8
Kontergewicht 7 300 kg	-3,0 m/t																			6,1*	6,1*	7,7
	-4,5 m/t																			10,2*	10,2*	5,4
	10,5 m/t																			8,3*	8,3*	7,3
	9,0 m/t																			7,5*	7,5*	8,5
	7,5 m/t																			7,2*	7,2*	9,3
Unterwagen hydraulisch verstellbar	6,0 m/t																			7,0*	7,0	9,8
	4,5 m/t																			7,1*	6,6	10,0
	3,0 m/t																			7,4*	6,5	10,0
	1,5 m/t																			7,8*	6,7	9,8
	0,0 m/t																			6,9*	6,9*	9,4
Ausleger gerade 6,5 m	-1,5 m/t																			5,5*	5,5*	8,6
	-3,0 m/t																			10,8*	10,8*	3,9
	12 m/t																			7,6*	7,6*	6,6
	10,5 m/t																			6,5*	6,5*	8,2
	9,0 m/t																			6,0*	6,0*	9,3
Unterwagen hydraulisch verstellbar	7,5 m/t																			5,7*	5,7*	10,0
	6,0 m/t																			5,6*	5,6*	10,4
	4,5 m/t																			5,7*	5,7*	10,7
	3,0 m/t																			5,9*	5,9*	10,7
	1,5 m/t																			6,2*	6,1	10,5
Ausleger gerade 6,5 m	0,0 m/t																			6,7*	6,4	10,1
	-1,5 m/t																			5,6*	5,6*	9,4
	-3,0 m/t																			6,2*	6,2*	7,6
	-4,5 m/t																			8,6*	8,6*	6,3*
	6,0 m/t																			9,1*	9,1*	
Stiel 3,9 m	7,5 m/t																			9,3*	9,3*	
	6,0 m/t																			7,7*	7,7*	
	4,5 m/t																			10,4*	10,4*	
	3,0 m/t																			9,6*	9,6*	
	1,5 m/t																			8,0	8,0	
Kontergewicht 7 300 kg	0,0 m/t																			7,4	7,4	
	-1,5 m/t																			7,3	7,3	
	-3,0 m/t																			6,6*	6,6*	
	-4,5 m/t																			9,1	9,1	
	9,0 m/t																			9,1	9,1	
Stiel 2,6 m	7,5 m/t																			9,7*	9,7*	
	6,0 m/t																			10,4*	10,4*	
	4,5 m/t																			10,4*	10,4*	
	3,0 m/t																			9,6*	9,6*	
	1,5 m/t																			8,0	8,0	
Kontergewicht 7 300 kg	0,0 m/t																			9,0*	9,0*	
	-1,5 m/t																			7,5	7,5	
	-3,0 m/t																			6,9*	6,9*	
	-4,5 m/t																			9,0*	9,0*	
	9,0 m/t																			9,0*	9,0*	
Unterwagen hydraulisch verstellbar	7,5 m/t																			6,9*	6,9*	
	6,0 m/t																			6,9*	6,9*	
	4,5 m/t																			6,9*	6,9*	
	3,0 m/t																			6,9*	6,9*	
	1,5 m/t																			6,9*	6,9*	

Anmerkungen:

1. Obige Lastwerte entsprechen den SAE- und ISO-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
2. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75% der Kipplast.
3. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

Tragfähigkeit EC700BHR

An der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Gewicht des direkt montierten Löffels beziehungsweise des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abziehen.

• EC700BHR mit mechanisch verstellbarem (Standard-)Unterwagen

 Quer zum Unterwagen  Längs zum Unterwagen	Höhe bis Lasthaken	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Maximale Reichweite		Max. m	
																					
Unterwagen mechanisch verstellbar (Standard)	9,0 m/t																		11,8*	11,8*	8,8
	7,5 m/t									16,6*	16,6*	15,3*	13,4						11,5*	11,5*	9,7
	6,0 m/t								21,0*	21,0*	17,8*	17,7	15,8*	13,0					11,4*	10,0	10,4
	4,5 m/t								23,7*	23,5	19,2*	16,6	16,5*	12,4	13,7	9,4			11,7*	9,0	10,7
	Ausleger abgewinkelt 7,7 m	3,0 m/t							26,0*	21,5	20,5*	15,5	17,2	11,7	13,4	9,1			12,2*	8,5	10,9
	1,5 m/t								27,3*	20,0	21,4*	14,6	16,6	11,2	13,1	8,8			12,4	8,3	10,9
Stiel 3,6 m	0,0 m/t					19,6*	19,6*	27,3*	19,3	21,3	14,0	16,2	10,8	12,8	8,6			12,7	8,5	10,6	
	-1,5 m/t			16,5*	16,5*	29,5*	29,5*	26,2*	19,0	21,0	13,7	15,9	10,6					13,5	9,0	10,1	
	-3,0 m/t			27,7*	27,7*	29,3*	29,3*	23,8*	19,1	19,2*	13,7	15,2*	10,6					14,1*	10,1	9,4	
	Kontergewicht 11 300 kg	-4,5 m/t			27,6*	27,6*	24,0*	24,0*	19,8*	19,5	15,7*	14,0							13,2*	12,3	8,3
	-6,0 m/t					15,8*	15,8*	12,9*	12,9*										10,8*	10,8*	6,7
	Unterwagen mechanisch verstellbar (Standard)	9,0 m/t									17,3*	17,3*								15,0*	15,0*
7,5 m/t										17,6*	17,6*	16,1*	12,8					14,4*	12,5	9,1	
6,0 m/t						29,4*	29,4*	22,3*	22,3*	18,6*	17,2	16,4*	12,6					14,3*	10,7	9,8	
4,5 m/t								24,9*	22,7	19,9*	16,2	17,0*	12,1					14,2	9,7	10,2	
Ausleger abgewinkelt 7,7 m		3,0 m/t						26,9*	20,9	21,1*	15,2	17,0	11,5					13,5	9,1	10,4	
1,5 m/t								27,6*	19,7	21,7*	14,4	16,4	11,0					13,3	9,0	10,3	
Stiel 2,9 m	0,0 m/t							27,0*	19,2	21,2	13,9	16,1	10,7					13,7	9,2	10,0	
	-1,5 m/t					29,0*	29,0*	25,3*	19,1	20,5*	13,7	16,0	10,6					14,8	9,9	9,5	
	Kontergewicht 11 300 kg	-3,0 m/t			27,2*	27,2*	26,4*	26,4*	22,3*	19,4	18,1*	13,9						14,3*	11,3	8,7	
	-4,5 m/t					20,5*	20,5*	17,4*	17,4*	13,0*	13,0*							12,8*	12,8*	7,6	
Unterwagen mechanisch verstellbar (Standard)	10,5 m/t																		9,9*	9,9*	8,3
	9,0 m/t											12,2*	12,2*					9,2*	9,2*	9,5	
	7,5 m/t											14,1*	13,5					8,9*	8,9*	10,4	
	6,0 m/t										16,5*	16,5*	14,7*	13,0	12,6*	9,7		8,9*	8,8	11,0	
	4,5 m/t					29,7*	29,7*	22,0*	22,0*	18,0*	16,8	15,5*	12,4	13,7	9,4			9,1*	8,0	11,3	
	Ausleger abgewinkelt 7,7 m	3,0 m/t						24,8*	22,0	19,6*	15,6	16,4*	11,7	13,3	9,0			9,5*	7,6	11,5	
1,5 m/t							26,6*	20,3	20,7*	14,6	16,5	11,1	12,9	8,6			10,1*	7,4	11,5		
Stiel 4,2 m	0,0 m/t					21,1*	21,1*	27,2*	19,3	21,2	13,9	16,0	10,6	12,6	8,3			11,1*	7,5	11,2	
	-1,5 m/t			15,8*	15,8*	27,8*	27,8*	26,6*	18,8	20,8	13,5	15,7	10,3	12,4	8,2			12,0	7,9	10,8	
	Kontergewicht 11 300 kg	-3,0 m/t	19,2*	19,2*	24,2*	24,2*	31,6*	30,4	24,8*	18,7	19,8*	13,3	15,6	10,2				13,2*	8,8	10,1	
	-4,5 m/t			33,6*	33,6*	26,9*	26,9*	21,5*	19,0	17,2*	13,5	12,9*	10,5					12,7*	10,4	9,1	
	-6,0 m/t					19,9*	19,9*	16,1*	16,1*	11,8*	11,8*								11,3*	11,3*	7,6
Unterwagen mechanisch verstellbar (Standard)	12,0 m/t							19,1*	19,1*									15,1*	15,1*	7,0	
	10,5 m/t									18,0*	18,0*							13,2*	13,2*	8,6	
	9,0 m/t							17,5*	17,5*	18,5*	18,3	17,0*	13,0					12,2*	10,9	9,8	
	7,5 m/t							19,8*	19,8*	19,7*	17,6	17,1*	12,8	13,8*	9,5			11,6*	9,2	10,7	
	6,0 m/t							25,3*	23,9	20,5*	16,6	17,4*	12,3	13,6	9,3			11,4*	8,1	11,2	
	Ausleger gerade 8,3 m	4,5 m/t						27,0*	21,6	21,3*	15,5	17,1	11,7	13,3	9,0			11,2	7,5	11,6	
3,0 m/t									21,7*	14,5	16,5	11,1	12,9	8,7			10,8	7,2	11,7		
Stiel 3,6 m	1,5 m/t									21,0	13,7	15,9	10,6	12,6	8,4			10,7	7,1	11,7	
	0,0 m/t							24,2*	18,3	20,1*	13,2	15,6	10,2	12,4	8,2			10,9*	7,3	11,5	
	-1,5 m/t							20,9*	18,3	17,9*	13,1	14,7*	10,1	11,4*	8,2			9,7*	7,8	11,0	
	Kontergewicht 11 300 kg	-3,0 m/t				16,2*	16,2*	16,6*	16,6*	14,6*	13,3	11,7*	10,3					7,9*	7,9*	10,3	
	-4,5 m/t							11,0*	11,0*	9,8*	9,8*	6,7*	6,7*					6,0*	6,0*	9,2	
Unterwagen mechanisch verstellbar (Standard)	12,0 m/t																		20,5*	20,5*	5,9
	10,5 m/t							22,7*	22,7*	20,1*	17,5							17,0*	16,0	7,8	
	9,0 m/t							22,2*	22,2*	19,9*	17,7	17,4*	12,4					15,5*	12,1	9,1	
	7,5 m/t					28,3*	28,3*	24,6*	24,6*	20,3*	17,1	17,5*	12,4					14,6	10,0	10,0	
	6,0 m/t							26,2*	23,0	21,1*	16,2	17,5	12,0	13,3	9,0			13,0	8,8	10,6	
	Ausleger gerade 8,3 m	4,5 m/t								21,7*	15,1	16,9	11,4	13,1	8,8			12,1	8,1	11,0	
3,0 m/t									21,5	14,2	16,3	10,9	12,8	8,6			11,6	7,7	11,2		
Stiel 2,9 m	1,5 m/t									20,8	13,6	15,8	10,5	12,6	8,4			11,6	7,7	11,1	
	0,0 m/t									19,3*	13,3	15,6	10,3	12,5*	8,3			11,2*	7,9	10,9	
	Kontergewicht 11 300 kg	-1,5 m/t						18,7*	18,7	16,6*	13,3	13,7*	10,2					9,6*	8,5	10,4	
	-3,0 m/t							14,1*	14,1*	12,8*	12,8*	9,9*	9,9*					7,4*	7,4*	9,7	
Unterwagen mechanisch verstellbar (Standard)	13,5 m/t																		14,5*	14,5*	5,7
	12,0 m/t									14,0*	14,0*							11,5*	11,5*	8,0	
	10,5 m/t									14,7*	14,7*	13,1*	13,1*					10,2*	10,2*	9,5	
	9,0 m/t									14,6*	14,6*	13,9*	13,2	10,2*	9,5			9,5*	9,4	10,6	
	7,5 m/t							14,6*	14,6*	15,6*	15,6*	14,1*	12,9	12,4*	9,5			9,1*	8,0	11,4	
	Ausleger gerade 8,3 m	6,0 m/t						21,1*	21,1*	17,1*	16,8	14,5*	12,3	12,5*	9,3			8,9*	7,2	11,9	
4,5 m/t							22,7*	22,3	17,9*	15,7	14,8*	11,7	12,6*	8,9	10,4	6,9	8,9*	6,6	12,2		
3,0 m/t							23,6*	20,3	18,4*	14,6	15,0*	11,0	12,6*	8,5	10,2	6,7	9,1*	6,3	12,4		
Stiel 4,2 m	1,5 m/t							23,3	18,9	18,3*	13,7	14,9*	10,4	12,3*	8,2	9,9*	6,6	9,2*	6,3	12,3	
	0,0 m/t							21,7*	18,2	17,5*	13,1	14,3*	10,0	11,6*	7,9	8,8*	6,5	8,5*	6,4	12,1	
	-1,5 m/t					16,0*	16,0*	19,2*	18,1	15,9*	12,9	13,0*	9,8	10,3*	7,8			7,5*	6,8	11,7	
	Kontergewicht 11 300 kg	-3,0 m/t				17,0*	17,0*	15,8*	15,8*	13,4*	12,9	10,8*	9,8	7,9*	7,9*			6,2*	6,2*	11,0	
	-4,5 m/t					11,2*	11,2*	11,2*	11,2*	9,7*	9,7*	7,3*	7,3*					4,3*	4,3*	10,1	

Anmerkungen:

1. Obige Lastwerte entsprechen den SAE- und ISO-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
2. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Tragfähigkeit noch 75% der Kipplast.
3. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

Tragfähigkeit EC700BHR

An der Stielspitze ohne Löffel.

Für die Berechnung der Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Gewicht des direkt montierten Löffels beziehungsweise des Löffels mit Schnellwechsler von den folgenden Werten abzuziehen.

• EC700BHR mit hydraulisch verstellbarem Unterwagen

 Quer zum Unterwagen  Längs zum Unterwagen	Höhe bis Lasthaken	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Maximale Reichweite		Max. m			
																							
Unterwagen hydraulisch verstellbar	9,0 m/t																			11,8'	11,8'	8,8	
	7,5 m/t									16,6'	16,6'	15,3'	15,3'								11,5'	11,5'	9,7
Ausleger abgewinkelt 7,7 m	6,0 m/t								21,0'	21,0'	17,8'	17,8'	15,8'	15,8'							11,4'	11,4'	10,4
	4,5 m/t								23,7'	23,7'	19,2'	19,2'	16,5'	16,5'	14,7'	14,6'					11,7'	11,7'	10,7
Stiel 3,6 m	3,0 m/t								26,0'	26,0'	20,5'	20,5'	17,2'	17,2'	15,0'	14,3'					12,2'	12,2'	10,9
	1,5 m/t								27,3'	27,3'	21,4'	21,4'	17,7'	17,6'	14,7'	13,9'					13,1'	13,1'	10,9
Kontergewicht 11 300 kg	0,0 m/t					19,6'	19,6'	27,3'	27,3'	21,6'	21,6'	17,7'	17,2'	14,4'	13,7'						14,2'	13,5'	10,6
	-1,5 m/t			16,5'	16,5'	29,5'	29,5'	26,2'	26,2'	21,0'	21,0'	17,1'	17,0'								14,4'	14,4'	10,1
Unterwagen hydraulisch verstellbar	-3,0 m/t			27,7'	27,7'	29,3'	29,3'	23,8'	23,8'	19,2'	19,2'	15,2'	15,2'								14,1'	14,1'	9,4
	-4,5 m/t			27,6'	27,6'	24,0'	24,0'	19,8'	19,8'	15,7'	15,7'										13,2'	13,2'	8,3
Ausleger abgewinkelt 7,7 m	-6,0 m/t					15,8'	15,8'	12,9'	12,9'												10,8'	10,8'	6,7
	9,0 m/t											17,3'	17,3'								15,0'	15,0'	8,1
Stiel 2,9 m	7,5 m/t										17,6'	17,6'	16,1'	16,1'							14,4'	14,4'	9,1
	6,0 m/t					29,4'	29,4'	22,3'	22,3'	18,6'	18,6'	16,4'	16,4'								14,3'	14,3'	9,8
Kontergewicht 11 300 kg	4,5 m/t							24,9'	24,9'	19,9'	19,9'	17,0'	17,0'								14,6'	14,6'	10,2
	3,0 m/t							26,9'	26,9'	21,1'	21,1'	17,6'	17,6'								15,1'	14,4'	10,4
Unterwagen hydraulisch verstellbar	1,5 m/t							27,6'	27,6'	21,7'	21,7'	17,9'	17,5'								14,9'	14,2'	10,3
	0,0 m/t							27,0'	27,0'	21,6'	21,6'	17,6'	17,1'								15,2'	14,6'	10,0
Ausleger abgewinkelt 7,7 m	-1,5 m/t					29,0'	29,0'	25,3'	25,3'	20,5'	20,5'	16,5'	16,5'								15,0'	15,0'	9,5
	-3,0 m/t					27,2'	27,2'	26,4'	26,4'	22,3'	22,3'	18,1'	18,1'								14,3'	14,3'	8,7
Stiel 4,2 m	-4,5 m/t					20,5'	20,5'	17,4'	17,4'	13,0'	13,0'										12,8'	12,8'	7,6
	10,5 m/t																				9,9'	9,9'	8,3
Ausleger gerade 8,3 m	9,0 m/t											12,2'	12,2'								9,2'	9,2'	9,5
	7,5 m/t											14,1'	14,1'								8,9'	8,9'	10,4
Kontergewicht 11 300 kg	6,0 m/t										16,5'	16,5'	14,7'	14,7'	12,6'	12,6'					8,9'	8,9'	11,0
	4,5 m/t					29,7'	29,7'	22,0'	22,0'	18,0'	18,0'	15,5'	15,5'	13,9'	13,9'						9,1'	9,1'	11,3
Unterwagen hydraulisch verstellbar	3,0 m/t							24,8'	24,8'	19,6'	19,6'	16,4'	16,4'	14,3'	14,2'						9,5'	9,5'	11,5
	1,5 m/t							26,6'	26,6'	20,7'	20,7'	17,1'	17,1'	14,5'	13,8'						10,1'	10,1'	11,5
Ausleger gerade 8,3 m	0,0 m/t					21,1'	21,1'	27,2'	27,2'	21,3'	21,3'	17,4'	17,0'	14,2'	13,5'						11,1'	11,1'	11,2
	-1,5 m/t			15,8'	15,8'	27,8'	27,8'	26,6'	26,6'	21,0'	21,0'	17,1'	16,7'	13,9'	13,3'						12,6'	12,6'	10,8
Stiel 3,6 m	-3,0 m/t	19,2'	19,2'	24,2'	24,2'	31,6'	31,6'	24,8'	24,8'	19,8'	19,8'	15,9'	15,9'								13,2'	13,2'	10,1
	-4,5 m/t			33,6'	33,6'	26,9'	26,9'	21,5'	21,5'	17,2'	17,2'	12,9'	12,9'								12,7'	12,7'	9,1
Kontergewicht 11 300 kg	-6,0 m/t					19,9'	19,9'	16,1'	16,1'	11,8'	11,8'										11,3'	11,3'	7,6
	12,0 m/t							19,1'	19,1'												15,1'	15,1'	7,0
Unterwagen hydraulisch verstellbar	10,5 m/t									18,0'	18,0'										13,2'	13,2'	8,6
	9,0 m/t									17,5'	17,5'	18,5'	18,5'	17,0'	17,0'						12,2'	12,2'	9,8
Ausleger gerade 8,3 m	7,5 m/t									19,8'	19,8'	19,7'	19,7'	17,1'	17,1'	13,8'	13,8'				11,6'	11,6'	10,7
	6,0 m/t									25,3'	25,3'	20,5'	20,5'	17,4'	17,4'	15,1'	14,5'				11,4'	11,4'	11,2
Stiel 3,6 m	4,5 m/t									27,0'	27,0'	21,3'	21,3'	17,7'	17,7'	14,9'	14,2'				11,5'	11,5'	11,6
	3,0 m/t											21,7'	21,7'	17,8'	17,5'	14,5'	13,8'				11,7'	11,6'	11,7
Kontergewicht 11 300 kg	1,5 m/t											21,4'	21,4'	17,5'	17,0'	14,2'	13,5'				11,8'	11,5'	11,7
	0,0 m/t									24,2'	24,2'	20,1'	20,1'	16,5'	16,5'	13,4'	13,3'				10,9'	10,9'	11,5
Unterwagen hydraulisch verstellbar	-1,5 m/t									20,9'	20,9'	17,9'	17,9'	14,7'	14,7'	11,4'	11,4'				9,7'	9,7'	11,0
	-3,0 m/t					16,2'	16,2'	16,6'	16,6'	14,6'	14,6'	11,7'	11,7'								7,9'	7,9'	10,3
Ausleger gerade 8,3 m	-4,5 m/t							11,0'	11,0'	9,8'	9,8'	6,7'	6,7'								6,0'	6,0'	9,2
	12,0 m/t																				20,5'	20,5'	5,9
Stiel 2,9 m	10,5 m/t									22,7'	22,7'	20,1'	20,1'								17,0'	17,0'	7,8
	9,0 m/t									22,2'	22,2'	19,9'	19,9'	17,4'	17,4'						15,5'	15,5'	9,1
Kontergewicht 11 300 kg	7,5 m/t					28,3'	28,3'	24,6'	24,6'	20,3'	20,3'	17,5'	17,5'								14,7'	14,7'	10,0
	6,0 m/t							26,2'	26,2'	21,1'	21,1'	17,7'	17,7'	14,9'	14,2'						14,4'	13,9'	10,6
Ausleger gerade 8,3 m	4,5 m/t									21,7'	21,7'	17,9'	17,9'	14,7'	14,0'						13,6'	12,9'	11,0
	3,0 m/t									21,8'	21,8'	17,8'	17,3'	14,4'	13,7'						13,1'	12,4'	11,2
Stiel 4,2 m	1,5 m/t									21,0'	21,0'	17,2'	16,9'	14,0'	13,4'						12,3'	12,3'	11,1
	0,0 m/t									19,3'	19,3'	15,9'	15,9'	12,5'	12,5'						11,2'	11,2'	10,9
Kontergewicht 11 300 kg	-1,5 m/t									18,7'	18,7'	16,6'	16,6'	13,7'	13,7'						9,6'	9,6'	10,4
	-3,0 m/t									14,1'	14,1'	12,8'	12,8'	9,9'	9,9'						7,4'	7,4'	9,7
Unterwagen hydraulisch verstellbar	13,5 m/t																				14,5'	14,5'	5,7
	12,0 m/t											14,0'	14,0'								11,5'	11,5'	8,0
Ausleger gerade 8,3 m	10,5 m/t											14,7'	14,7'	13,1'	13,1'						10,2'	10,2'	9,5
	9,0 m/t											14,6'	14,6'	14,7'	14,7'	10,2'	10,2'				9,5'	9,5'	10,6
Stiel 4,2 m	7,5 m/t									14,6'	14,6'	15,6'	15,6'	15,8'	15,8'	14,0'	14,0'				9,1'	9,1'	11,4
	6,0 m/t									21,2'	21,2'	19,3'	19,3'	16,7'	16,7'	14,5'	14,5'				8,9'	8,9'	11,9
Kontergewicht 11 300 kg	4,5 m/t									26,0'	26,0'	20,6'	20,6'	17,1'	17,1'	14,7'	14,1'	11,7'	11,2'		8,9'	8,9'	12,2
	3,0 m/t									27,2'	27,2'	21,3'	21,3'	17,4'	17,4'	14,4'	13,7'	11,6'	11,0'		9,1'	9,1'	12,4
Ausleger gerade 8,3 m	1,5 m/t									27,0'	27,0'	21,3'	21,3'	17,3'	16,9'	14,0'	13,3'	11,4'	10,8'		9,5'	9,5'	12,3
	0,0 m/t									25,3'	25,3'	20,4'	20,4'	16,7'	16,4'	13,6'	13,0'	10,4'	10,4'		10,1'	10,1'	12,1
Kontergewicht 11 300 kg	-1,5 m/t					16,0'	16,0'	22,5'	22,5'	18,6'	18,6'	15,2'	15,2'	12,2'	12,2'						9,1'	9,1'	11,7
	-3,0 m/t					20,4'	20,4'	18,7'	18,7'	15,8'	15,8'	12,9'	12,9'	9,5'	9,5'						7,6'	7,6'	11,0
Unterwagen hydraulisch verstellbar	-4,5 m/t					13,8'	13,8'	13,6'	13,6'	11,7'	11,7'	9,0'	9,0'								5,5'	5,5'	10,1

STANDARDAUSRÜSTUNG EC360CHR

Motor

Wassergekühlter Viertakt-Turbodieselmotor mit Turbolader, Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die EU-Anforderungen der Stufe IIIA erfüllt
Dreistufige Luftfiltereinheit mit Verschmutzungsanzeige und Vorreiniger
Ansaugluftvorwärmung
Elektrische Motorabstellung
Kraftstofffilter und Wasserabscheider
Betankungspumpe:
50 l/min mit Überlaufschutz
Drehstromgenerator, 80 A

Elektrisches/elektronisches Steuersystem

Contronics
– Steuert und überwacht alle Maschinenfunktionen
– Ermöglicht schnelle Fehlerdiagnosen
Maschinenstatus-Anzeige
Drehzahlwahlschalter
Automatische Leerlaufregelung
Kraftverstärkung auf Knopfdruck
Start/Stop-Sicherheitsfunktion
Verstellbarer LCD-Farbmonitor
Batterie Hauptschalter
Wiederanlasssperr
Leistungsstarke Halogenscheinwerfer:
– 2 am Rahmen
– 4 am Ausleger
Batterien: 2 x 12 V / 200 Ah
Anlasser: 24 V / 6,6 kW

Hydraulikanlage

Schlauchbruchventil:
Auslegerzylinder und Stiel
Hydraulikleitungen:
Hammer & Schere:
– 1- und 2-Pumpen-Schaltung

– Pedalbedienung
– Schwenk- und Drehfunktion
– Leckölleitung
– Schnellwechslerleitungen
Überlast-Warnerichtung
Automatische Hydraulikanlage
– Doppelbeaufschlagung
– Auslegerpriorität
– Stielpriorität
– Schwenkpriorität
Regenerationssystem für Ausleger- und Stielhydraulik
Schwenk-Dämpfungssystem
Lasthalteventile für Ausleger und Stiel
Mehrstufen-Filterssystem
Endlagendämpfung der Zylinder
Zylinder mit Schmutzabstreifringen
Zusatz-Ventilschieber für Sonderhydraulik
Automatische zweistufige Fahrmotoren
Hydrauliköl, ISO VG 46
Schutz Löffel- und Auslegerzylinder
Zwei-Pumpen-Schaltung für Hammer und Schere

Oberwagen

Einstieg mit Handlauf

Abnehmbares Zusatzgegengewicht für Abbruchrüstung

Standardgegengewicht: 7 250 kg
Stauraum für Werkzeuge
Rutschfeste Metalltrittflächen
Unterboden-Schutzblech
(8 mm für Schwereinsatz)
Heavy-Duty-Seitentüren, doppelt verstärkt mit feinmaschigem Gitter
Seitenaufprallschutz

Kabine und Innenausstattung

Beheizter und gefederter Fahrersitz
Bedienhebel mit Proportionalsteuerung

Automatische Heiz- und Klimaanlage
Hydrolagerung der Kabine
Fahrersitz und Bedienkonsole individuell verstellbar
Flexible Antenne
Hydraulik-Sicherheitsperrhebel
Weitere Ausstattung der schallisolierten Kabine:
– Aschenbecher
– Getränkehalter (x3)
– Zigarettenanzünder
– Abschließbare Tür
– Colorverglasung
– Bodenmatte
– Hupe
– Große Aufbewahrungsbox
– Hochschiebbares oberes Frontfenster
– Abnehmbare untere Steckscheibe
– Sicherheitsgurt
– Sicherheitsverglasung
– Sonnenblende vorn, Dach, hinten
– Scheibenwischer mit Intervallschaltung
Vorrüstung für Vandalismusschutz
Einschlüsselsystem
Steinschlagschutzdach (FOG)
– Rahmenmontiert

Untergarten

Drehkransschutz
Hydraulische Kettenspanner
Dauergeschmierte Kettenbolzen
Kompletter Laufwerkschutz
Unterboden-Schutzblech
(10 mm für Schwereinsatz)

Bodenplatten

600-mm-Dreisteg-Bodenplatten

Service

Werkzeugsatz, Tägliche Wartung

SONDERAUSRÜSTUNG EC360CHR

Motor

Vorwärmanlage: 120 V, 240 V
Betankungspumpe
Ölbadvorfilter
Dieselbetriebene Standheizung
Wasserabscheider mit Heizelement

Elektrische Anlage

Zusatzscheinwerfer:
– 2 an der Kabine, oben vorn
– 1 an der Kabine, hinten
– 1 am Gegengewicht

CareTrack

Akustischer Fahralarm
Rückfahrkamera
Diebstahlschutz
Rundumkennleuchte

Hydraulikanlage

Schwimmfunktion - Ausleger
Hydraulikleitungen:
Hammer & Schere:
– Zusätzlicher Rücklaufilter

Volvo-Hydraulikschneidwechsler, Größe S3
Geradeausfahrpedal
Hydrauliköl, ISO VG 32
Hydrauliköl, ISO VG 46
Hydrauliköl, ISO VG 68
Bio-Hydrauliköl 32
Bio-Hydrauliköl 46
Winterpaket

Kabine und Innenausstattung

Sitz
Beheizter Sitz
Beheizter und luftgefederter Fahrersitz
Sicherheitsgurt, 3"
Bedienhebel in halblanger Ausführung
Bedienhebel mit 3 Tasten
Bedienhebel mit jeweils 5 Tasten
Klimaanlage
Kabine mit Schutzgitter über Dachfenster (FOPS)
Schutzgitter für Frontscheibe
Scheibenwischer für untere Scheibe mit Intervallschaltung
Rückfahrkamera

Untergarten

Hydraulisch verstellbar

Bodenplatten

600 mm, 700 mm Dreisteg-Bodenplatten

Grabrüstung

Gerader Ausleger: 6,8 m
Abgewinkelter Ausleger: 6,5 m
Stiel: 2,6 m/3,2 m/3,9 m/5,0 m

Abbruchrüstung (HR)

Ausleger HR: 21 m
Kamerasystem für HR-Ausrüstung

Service

Handleuchte
Ersatzteile
Werkzeugsatz, komplett

Standard- und Sonderausrüstung kann für unterschiedliche Märkte variieren. Detaillierte Informationen erhalten Sie von Ihrem Volvo-Händler

STANDARDAUSRÜSTUNG EC700BHR

Motor

Wassergekühlter Viertakt-Turbodieselmotor mit Turbolader, Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die U-Anforderungen der Stufe IIIA erfüllt
Dreistufige Luftfiltereinheit mit Verschmutzungsanzeige und Vorreiniger
Ansaugluftvorwärmung
Elektrische Motorabstellung
Kraftstofffilter und Wasserabscheider
Betankungspumpe:
100 l/min mit Überlaufschutz
Drehstromgenerator, 80 A

Elektrisches/elektronisches Steuersystem

Contronics
- Steuert und überwacht alle Maschinenfunktionen
- Ermöglicht schnelle Fehlerdiagnosen
Maschinenstatus-Anzeige
Drehzahlwahlschalter
Automatische Leerlaufregelung
Kraftverstärkung auf Knopfdruck
Start/Stop-Sicherheitsfunktion
Verstellbarer Monitor
Hauptschalter
Wiederanlasssperre
Leistungsstarke Halogenscheinwerfer:
- 3 am Rahmen
- 4 am Ausleger
Batterien: 2 x 12 V / 225 Ah
Anlasser: 28 V / 6,6 kW

Hydraulikanlage

Schlauchbruchventil:
Ausleger und Stiel
Proportionalsteuerung über Rolltaste am Bedienhebel
Hydraulikleitungen:
Hammer & Schere:
- 1- und 2-Pumpen-Schaltung

- Pedalbedienung
- Schwenk- u. Drehfunktion
- Leckköllleitung
- Schnellwechslerleitungen
Überlast-Warnerichtung
Automatische Hydraulikanlage
- Doppelbeaufschlagung
- Auslegerpriorität
- Stielpriorität
- Schwenkpriorität
Regenerationssystem für Ausleger- und Stielhydraulik
Schwenk-Dämpfungssystem
Lasthalteventile für Ausleger und Stiel
Zwei-Pumpen-Schaltung für Hammer und Schere
Mehrstufigen-Filterssystem
Endlagendämpfung der Zylinder
Zylinder mit Schmutzabstreifringen
Schutz Löffel- und Auslegerzylinder
Zusatz-Ventilschieber für Sonderhydraulik
Automatische zweistufige Fahrmotoren
Hydrauliköl, ISO VG 46

Oberwagen

Einstieg mit Handlauf
Abnehmbares Zusatzgegengewicht für Abbruchrüstung
Standardgegengewicht: 11 300 kg
Stauraum für Werkzeuge
Rutschfeste Metalltrittflächen
Unterboden-Schutzblech
(8 mm für Schwereinsatz)
Seitliche Laufstege

Kabine und Innenausstattung

Beheizter und gefederter Fahrersitz
Bedienhebel mit Proportionalsteuerung
Automatische Heiz- und Klimaanlage
Hydrolagerung der Kabine
Fahrersitz und Bedienkonsole

individuell verstellbar
Flexible Antenne
Hydraulik-Sicherheitsperrhebel
Weitere Ausstattung der schallisolierten Kabine:
- Aschenbecher
- Getränkehalter
- Zigarettenanzünder
- Abschließbare Tür
- Colorverglasung
- Bodenmatte
- Hupe
- Große Aufbewahrungsbox
- Hochschiebbares oberes Frontfenster
- Abnehmbare untere Steckscheibe
- Sicherheitsgurt
- Sicherheitsverglasung
- Sonnenblende vorn, Dach, hinten
- Scheibenwischer mit Intervallschaltung
- Stereo-Kassettenradio
Vorrüstung für Vandalismusschutz
Einschlüsselsystem
Steinschlagschutzdach (FOG)
- Rahmenmontiert

Unterboden

Drehkransschutz
Hydraulische Kettenspanner
Dauergeschmierte Kette
Kompletter Laufwerkschutz
Unterboden-Schutzblech
(10 mm für Schwereinsatz)
Mechanisch verstellbare Spurweite

Bodenplatten

650-mm-Zweisteg-Bodenplatten

Service

Spezialwerkzeug für mechanisch verstellbaren Rahmen

SONDERAUSRÜSTUNG EC700BHR

Motor

Vorwärmanlage:
120 V, 240 V
Zweistufen-Vorfilter
Ölbadvorfilter
Dieselbetriebene Standheizung
Wasserabscheider mit Heizelement
Geräuschdämmungssatz
Betankungspumpe,

Elektrische Anlage

Zusatzscheinwerfer:
- 1 am Rahmen
- 1 am Gegengewicht
Akustischer Fahralarm
Schwenkalarm
Diebstahlschutz
Rundumkennleuchte

Hydraulikanlage

Hydraulikleitungen:
- Zusätzlicher Rücklaufilter
- Pedalbedienung

Geradausfahrpedal
Hydrauliköl, ISO VG 32
Hydrauliköl, ISO VG 46
Hydrauliköl, ISO VG 68
Bio-Hydrauliköl 32
Bio-Hydrauliköl 46
Schlauchsatz für Niedrigtemperaturen
Winterpaket

Kabine und Innenausstattung

Sitz
Beheizter Sitz
Beheizter und luftfederter Fahrersitz
Sicherheitsgurt, 3"
Klimaanlage
Kabine mit Schutzgitter über Dachfenster (FOPS)
Fußstütze
Schutzgitter für Frontscheibe
Scheibenwischer für untere Scheibe mit Intervallschaltung

Unterboden

Hydraulisch verstellbar

Bodenplatten

750 mm, 900 mm Zweisteg-Bodenplatten

Grabausrüstung

Gerader Ausleger: 8,3 m

Abgewinkelter Ausleger: 7,7 m

Stiel: 2,9 m/3,55 m/4,2 m/5,2 m

Abbruchrüstung (HR)

Ausleger für Massenabbruch: 16,6 m

Ausleger HR: 29 m

Verlängerung Ausleger: 3 m

Kamerasystem für HR-Ausrüstung

Service

Handleuchte
Ersatzteile
Werkzeugsatz, komplett

Standard- und Sonderausrüstung kann für unterschiedliche Märkte variieren. Detaillierte Informationen erhalten Sie von Ihrem Volvo-Händler



Volvo Construction Equipment ist einfach anders. Unsere Baumaschinen sind anders konstruiert und gebaut, und auch der Support ist anders. Diese Unterschiede sind in unserer über 175jährigen Ingenieurtradition begründet. Eine Tradition, die immer erst die Menschen berücksichtigt, welche die Maschinen benutzen. Die Berücksichtigung dessen, den Anwendern mehr Sicherheit, Komfort und Produktivität zu bieten. Und der Umweltschutz ist uns allen ein Anliegen. Das Ergebnis dieses Denkens ist eine immer breiter werdende Produktpalette an Maschinen sowie ein globales Support-Netzwerk, um Ihnen als Kunden eine größere Produktivität zu ermöglichen. Menschen auf der ganzen Welt sind stolz, Maschinen von Volvo einzusetzen. Und wir sind stolz darauf, was Volvo von anderen unterscheidet – **More care. Built in.**



Nicht alle Produkte sind in jedem Markt erhältlich. Im Rahmen unserer ständigen Verbesserungsmaßnahmen behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen zeigen nicht immer die Standardversion der Maschine.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. 25 A 100 4203
Printed in Sweden 2008.05-1,0
Volvo, Konz

German
EXC