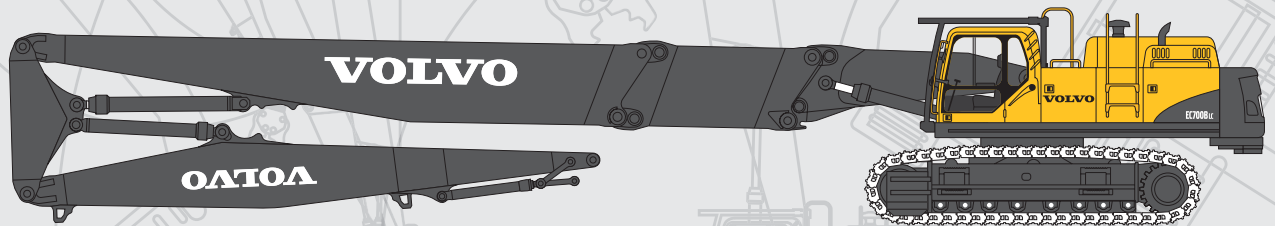


# ESCAVATORI VOLVO DEMOLIZIONE

## EC210CLD - EC460CLD, EC700B STANDARD DEMOLITION EC360CHR / EC700BHR ULTRA HIGH REACH DEMOLITION



### EC210CLD - EC460CLD, EC700B Standard Demolition

- **Potenza netta motore:**  
110 kW (150 CV) - 316 kW (424 CV)
- **Peso operativo:**  
21,7 t - 70,6 t
- **Raggio di azione massimo di scavo:**  
9,9 m - 11,5 m

### EC360CHR High Reach Demolition

- **Potenza netta motore:**  
184 kW (250 CV)
- **Peso operativo:**  
43,0 t - 46,3 t
- **Contrappeso aggiuntivo:**  
3,0 t
- **Altezza massima al perno:**  
21,0 m

### EC700BHR Ultra High Reach Demolition

- **Potenza netta motore:**  
316 kW (424 CV)
- **Peso operativo:**  
81,5 t - 88,5 t
- **Contrappeso aggiuntivo:**  
5,0 t
- **Altezza massima al perno:**  
29,0 m - 32,0 m

**MORE CARE. BUILT IN.**





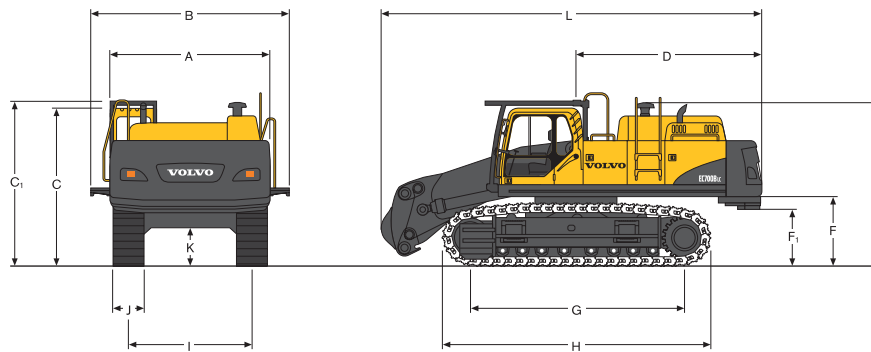
# SPECIFICHE EC210CLD - EC460CLD, EC700B STANDARD DEMOLITION

## Dati principali delle macchine in versione standard demolition

Dati generali		EC210CLD	EC240CLD	EC290CLD	EC360CLD	EC460CLC	EC700B
Peso operativo, senza accessori	ton	21,7-23,0	25,3-26,2	29,1-30,4	38,3-39,7	45,6-48,3	68,3-70,6
Motore		Volvo D6E	Volvo D7E	Volvo D7E	Volvo D12D	Volvo D12D	Volvo D16E
Potenza nominale, a giri/sec (giri/min)	giri/min	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)	28 (1 700)	30 (1 800)	30 (1 800)
ISO 9249/SAE J1349, kW (CV) netta	kW (CV)	110 (150)	125 (170)	143 (195)	184 (250)	235 (320)	316 (424)
Coppia massima	Nm @ giri/min	735	870	965	1 475	1 720	2 500
Lunghezza cingoli	mm	4 460	4 650	4 870	5 180	5 370	5 990
Carreggiata	mm	2 390	2 590	2 590	2 740	2 740	3 350
Volume benna	m <sup>3</sup>	0,8-1,4	1,0-1,8	1,1-2,0	1,5-2,8	1,8-3,5	2,5-6,6
Capacità di sollevamento lungo il carro	ton	7,1	9,1	10,8	11,3	13,8	20,0
all'estremità del campo d'azione/altezza	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
Forza di sfondamento, SAE	kN	130,4	156,9	173,0	209,0	244,2	323,0
Campo d'azione massimo (scavo)	m	9,9	10,3	10,7	11,2	12,0	11,5
Profondità massima di scavo	m	6,7	7,0	7,3	7,5	7,7	7,3
Capacità serbatoio del carburante	l	335	470	470	620	685	840
Impianto idraulico, totale	l	330	320	400	500	525	655
Tipo di pompa		2 pompe a pistoni assiali e a portata variabile					
Pressione dell'impianto (accessorio)	MPa	31,4 MPa (320kg/cm <sup>2</sup> )					
con Power Boost (accessorio)	MPa	34,3 MPa (350kg/cm <sup>2</sup> )					
Portata massima	l/min	2 x 200	2 x 230	2 x 250	2 x 280	2 x 345	2 x 436
Velocità di rotazione torre	giri/min	11,6	11,4	10,2	9,7	8,5	6,7
Velocità di traslazione (1a/2a)	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
Pendenza massima superabile	gradi/%	35° (70%) (solo scavatrice a cucchiaia rovescia)					
Tiro massimo alla barra (coppia di trazione)	kN	183,0	209,0	230,5	256,9	325,0	453,0

# SPECIFICHE EC360CHR / EC700BHR ULTRA HIGH REACH DEMOLITION

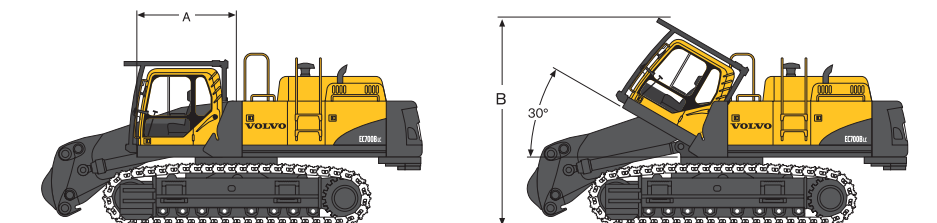
## Dimensioni



### Dimensioni delle macchine per la demolizione in configurazione base

Descrizione		EC360CHR Carro con cingolatura lunga	EC360CHR Carro allargabile idraulicamente	EC700BHR Carro allargabile meccanicamente	EC700BHR Carro allargabile idraulicamente
A. Con telaio superiore	mm	2 990	2 990	3 420	3 420
B. Larghezza totale con pedana	mm	3 320	3 320	4 290	4 290
Larghezza totale con SIPS*	mm	3 190	3 190	-	-
Larghezza totale con SIPS rimossa*	mm	3 055	3 055	-	-
C. Altezza totale	mm	3 200	3 200	3 480	3 480
C1. Altezza totale (incl. FOG)	mm	3 330	3 330	3 610	3 610
D. Raggio di rotazione posteriore	mm	3 390	3 390	4 090	4 090
E. Altezza totale del pre-filtro	mm	2 700	2 700	3 590	3 590
F. Luce minima del contrappeso*	mm	1 210	1 210	1 510	1 510
F1. Luce minima del contrappeso addizionale*	mm	1 080	1 080	1 230	1 230
G. Distanza tra i rulli	mm	4 240	4 240	4 750	4 750
H. Lunghezza cingoli	mm	5 180	5 180	5 990	5 990
I. Carreggiata (estesa)	mm	2 740	3 380	3 350	3 740
Carreggiata (retratta)	mm	-	2 390	2 750	2 750
J. Larghezza pattini	mm	710	600	650	650
K. Luce minima a terra*	mm	500	400	860	630
L. Lunghezza totale	mm	6 920	6 920	8 380	8 380
Peso totale senza contrappeso addizionale	t	31,8	35,0	61,0	68,0

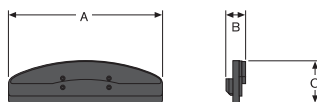
\*Con pattini



### Dimensioni delle macchine per la demolizione con cabina inclinabile

Descrizione		EC360CHR	EC700BHR
A. Lunghezza cabina inclinabile	mm	1 960	2 120
B. Altezza cabina in posiz. completamente inclinata	mm	4 135	4 450
Angolo d'inclinazione della cabina	°	30°	30°

## Dimensioni



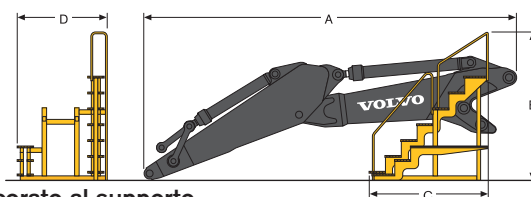
### Dimensioni del contrappeso addizionale\*

Descrizione		EC360CHR	EC700BHR
A. Larghezza contrappeso addizionale	mm	2 990	3 390
B. Profondità del contrappeso addizionale	mm	132	432
C. Altezza contrappeso addizionale	mm	867	934
Peso totale contrappeso addizionale		3,0	5,0

\* Il contrappeso addizionale può essere rimosso per il trasporto

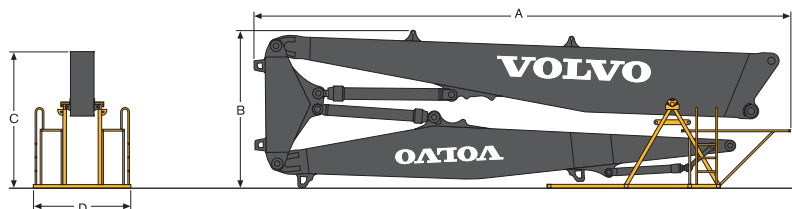
### ATTENZIONE:

La macchina può essere trasportata con il braccio di scavo montato. Se essa è trasportata senza braccio di scavo ma con il contrappeso addizionale (più 5,0 t), fare attenzione alla stabilità (inclinazione all'indietro) durante il carico / scarico dal carrello.



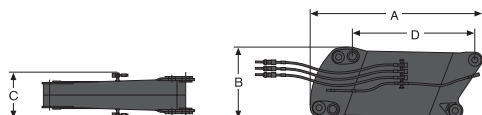
### Dimensioni del braccio da scavo (retrofit) ancorato al supporto.

Descrizione		EC360CHR	EC700BHR
A. Lunghezza - dalla sella all'estremità del braccio	mm	6 460	8 220
B. Altezza totale (incluso supporto braccio)	mm	2 060	3 280
C. Lunghezza del supporto braccio	mm	1 180	2 630
D. Larghezza del supporto braccio	mm	1 110	1 984
Peso del braccio di scavo incluso supporto		4,3	8,3
		(2 610)	(3 550)



### Dimensioni del braccio di demolizione ancorato al supporto

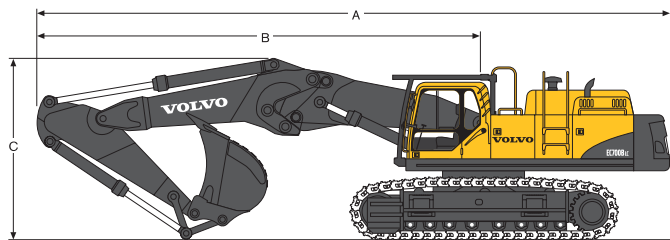
Descrizione		EC360CHR	EC700BHR
A. Lunghezza totale	mm	8 070	11 830
B. Altezza totale (incluso supporto braccio)	mm	3 110	3 450
C. Lunghezza del supporto braccio	mm	2 650	3 010
D. Larghezza del supporto braccio	mm	2 110	2 150
Peso del braccio da demolizione senza accessori, incluso supporto		8,3	12,0



### Dimensioni della prolunga del braccio da demolizione

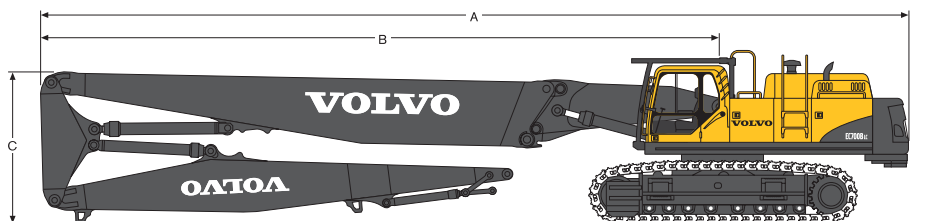
Descrizione		EC700BHR
A. Lunghezza totale	mm	3 780
B. Altezza totale	mm	1 570
C. Larghezza totale	mm	970
D. Lunghezza prolunga	mm	3000
Peso della prolunga braccio da demolizione		3,5

## Dimensioni



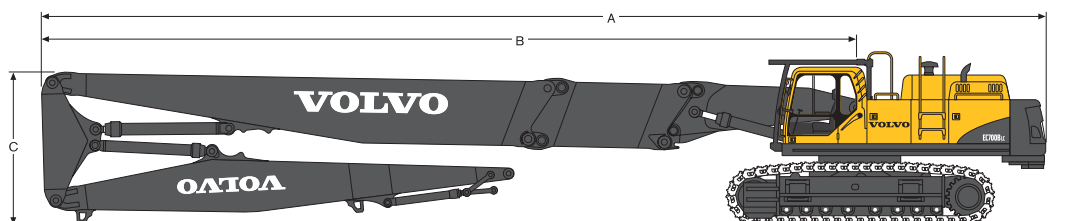
### Dimensioni della macchina da demolizione con installato braccio da scavo retrofit (posizione per il trasporto)

Descrizione		EC360BHR			EC700BHR			
Braccio		Braccio diritto "straight" da 6,8 m			Braccio diritto "straight" da 8,3 m			
Avambraccio		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m	
A. Lunghezza totale	mm	11 450	11 400	11 260	13 920	13 760	13 660	
B. Dal centro di rotazione all'estremità dell'avambraccio	mm	8 060	8 010	7 870	9 830	9 670	9 570	
C. Altezza massima del braccio in posizione di trasporto	mm	3 330	3 320	3 970	3 980	4 220	4 430	
Peso operativo, esclusa la benna		t	37,1	37,2	37,3	67,5	67,6	68,0



### Dimensioni della macchina da demolizione con installato braccio da demolizione

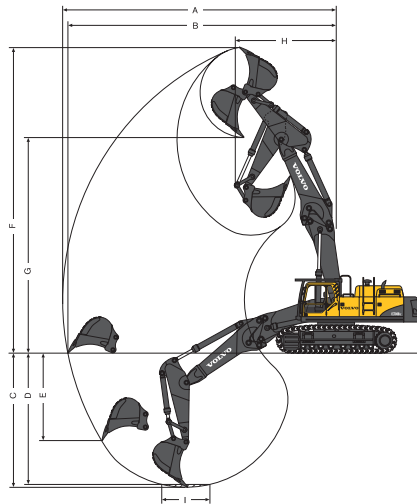
Descrizione		EC360BHR	EC700BHR
A. Lunghezza totale	mm	14 350	19 130
B. al centro di rotazione all'estremità del tronchetto centrale	mm	10 960	15 040
C. Altezza massima del braccio in posizione di trasporto	mm	3 110	3 350



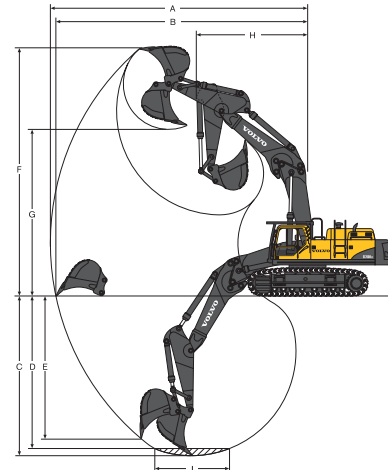
### Dimensioni della macchina da demolizione con installato braccio da demolizione e prolunga

Descrizione		EC700BHR
A. Lunghezza totale	mm	22 130
B. Dal centro di rotazione all'estremità del tronchetto centrale	mm	18 040
C. Altezza massima del braccio in posizione di trasporto	mm	3 340

## Diagrammi di lavoro e forze



braccio dritto (straight)



braccio curvo (straight)

### Diagrammi di lavoro delle macchine per demolizione con braccio dritto\*

Descrizione		EC360CHR			EC700BHR		
Braccio		Braccio dritto (straight) da 6,8 m			Braccio dritto (straight) da 8,3 m		
Avambraccio		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
A. Sbraccio massimo	mm	11 200	11 770	12 440	13 390	13 910	14 550
B. Sbraccio massimo al suolo	mm	10 990	11 570	12 260	13 130	13 660	14 300
C. Profondità massima di scavo	mm	5 090	5 680	6 390	6 580	7 160	7 810
D. Profondità massima di carico	mm	4 910	5 540	6 260	6 430	7 160	7 700
E. Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	2 560	3 980	4 820	4 290	4 930	5 470
F. Altezza massima di taglio	mm	12 840	13 330	13 920	14 970	15 300	15 780
G. Altezza massima di scarico	mm	9 430	9 920	10 520	10 560	11 030	11 520
H. Raggio di rotazione frontale minimo	mm	3 370	3 300	3 630	4 420	4 510	4 760

### Forze di scavo delle macchine per la demolizione con braccio dritto\*

Descrizione		EC360CHR			EC700BHR		
Braccio		Braccio dritto (straight) da 6,8 m			Braccio dritto (straight) da 8,3 m		
Avambraccio		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
Raggio di rotazione benna	mm	1 620	1 620	1 620	2 150	2 150	2 150
Forza di strappo (Normale / Power Boost) ISO	kN	215/236	215/236	215/236	326/356	326/356	326/356
Forza di penetrazione (Normale / Power Boost) ISO	kN	195/213	161/176	170/153	303/332	265/290	236/258
Angolo di rotazione della benna	°	177	177	177	173	173	173

### Campi di lavoro delle macchine per la demolizione con braccio curvo\*

Descrizione		EC360CHR			EC700BHR		
Braccio		Braccio curvo 6,5 m			Braccio curvo 7,7 m		
Avambraccio		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
A. Sbraccio massimo	mm	10 650	11 190	11 850	12 600	13 070	13 660
B. Sbraccio massimo al suolo	mm	10 440	10 980	11 650	12 330	12 810	13 400
C. Profondità massima di scavo	mm	6 290	6 890	7 590	7 830	8 430	8 980
D. Profondità massima di carico	mm	6 120	6 740	7 470	7 680	8 300	8 850
E. Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 890	5 360	5 960	7 020	7 720	8 220
F. Altezza massima di taglio	mm	11 040	11 320	11 690	12 250	12 280	12 530
G. Altezza massima di scarico	mm	7 820	8 110	8 490	8 160	8 360	8 610
H. Raggio di rotazione frontale minimo	mm	3 790	3 720	3 770	5 490	5 240	5 340

### Forze di scavo delle macchine di demolizione con braccio curvo\*

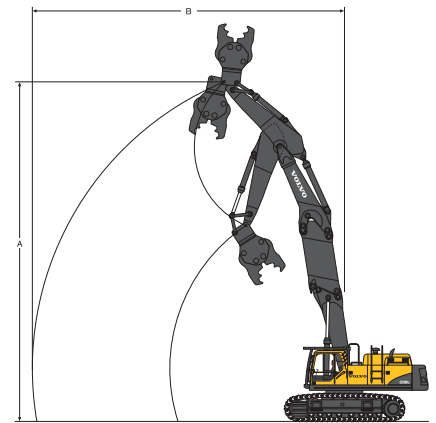
Descrizione		EC360CHR			EC700BHR		
Braccio		Braccio curvo 6,5 m			Braccio curvo 7,7 m		
Avambraccio		2,6 m	3,2 m	3,9 m	2,9 m	3,6 m	4,2 m
Raggio di rotazione benna	mm	1 620	1 620	1 620	2 150	2 150	2 150
Forza di strappo (Normale / Power Boost) ISO	kN	215/236	215/236	215/236	326/356	326/356	326/356
Forza di penetrazione (Normale / Power Boost) ISO	kN	195/213	161/176	170/153	303/332	265/290	236/258
Angolo di rotazione della benna	°	177	177	177	173	173	173

\*dati con benna a montaggio diretto

## Diagrammi di lavoro e forze di scavo

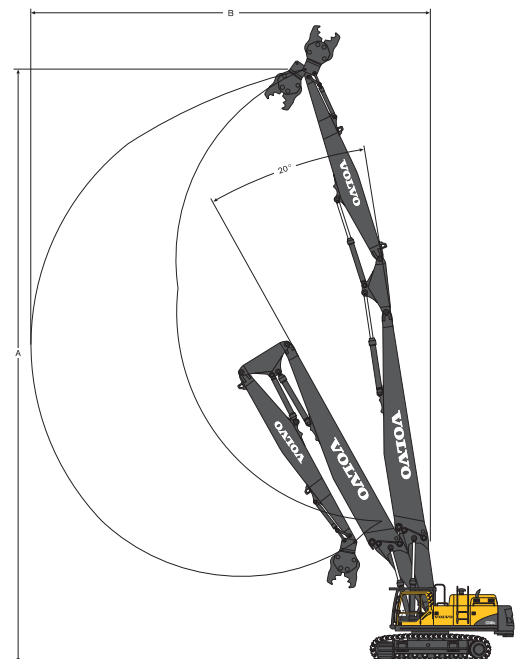
### Diagrammi di lavoro delle macchine per la demolizione con braccio di demolizione diretto (straight)

Descrizione		EC700BHR
A. Altezza massima al perno	mm	16 630
B. Raggio d'azione massimo frontale	mm	15 290
Peso dell'estensione del braccio da demolizione	t	3,5
Peso massimo attrezzatura installabile	t	-



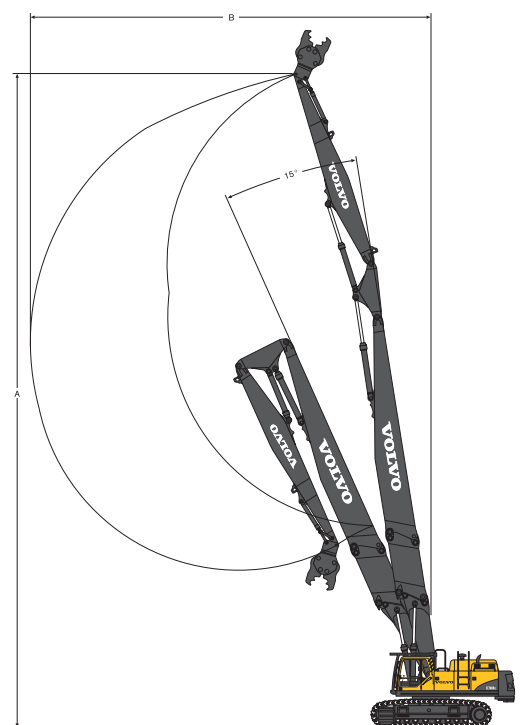
### Diagrammi di lavoro delle macchine per la demolizione con braccio di demolizione a tre pezzi

Descrizione		EC360CHR	EC700BHR
A. Altezza massima al perno	mm	21 000	29 050
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	12 900	19 550
Peso massimo attrezzatura installabile	t	3,0	3,5



### Diagrammi di lavoro della macchina di demolizione con braccio di demolizione a tre pezzi e prolunga

Descrizione		EC700BHR
A. Altezza massima al perno	mm	32 010
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	19 620
Peso massimo attrezzatura installabile (con prolunga)	t	2,5





## La capacità di sollevamento dell'EC360CHR con attrezzatura da demolizione

### NOTA!

I carichi nominali in tabella devono essere usati come una guida.

Accessori, condizioni del terreno irregolari o condizioni di terreno cedevole o a bassa portanza, incidono sul carico nominale.

L'operatore è tenuto a prendere in considerazione anche questi effetti.

L'attrezzatura non deve essere abbassata o sollevata dal terreno con il centro dell'avambraccio di demolizione esteso.

### IMPORTANTE!

Il peso degli accessori è limitato a 3,0 t, incluso attacco rapido e piastra degli accessori se montati.

I pesi eccedenti 3,0 t possono causare l'instabilità della macchina e quindi il ribaltamento.

Condizione della macchina per la demolizione EC360CHR: con contrappeso addizionale, senza accessorio ed attacco rapido	
Portata lungo il carro	Carico (senza cella di carico e dispositivo di fissaggio)
m	t
11,7	6,9*
13,5	6,0*
15,9	5,3*
17,0	3,4

\*) Le capacità di carico sono limitate dalla capacità di sollevamento idraulico delle macchine piuttosto che dal carico di ribaltamento

Pressione di lavoro con Power Boost = 35 MPa

I valori sopra sono conformi allo standard ISO10567. Non superano l'87 % della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno stabile e piatto.

## Capacità di sollevamento EC700BHR con attrezzatura di demolizione

### NOTA!

I carichi nominali in tabella devono essere usati come una guida.

Accessori, condizioni del terreno irregolari o condizioni del terreno cedevole o a bassa portanza, incidono sul carico nominale.

L'operatore è tenuto a prendere in considerazione questi effetti.

L'attrezzatura non deve essere abbassata o sollevata dal terreno con il centro dell'avambraccio di demolizione esteso.

### IMPORTANTE!

Il peso degli accessori è limitato a 3,0 t, incluso attacco rapido e piastra degli accessori se montati.

I pesi eccedenti 3,0 t possono causare l'instabilità della macchina e quindi il ribaltamento.

Condizione della macchina per la demolizione EC700BHR: con contrappeso addizionale e prolunga del braccio di 3,0 m, con accessorio e attacco rapido	
Portata lungo il carro	Carico (senza cella di carico e dispositivo di fissaggio)
m	t
12,8	6,9*
16,8	4,7*
20,0	3,4*
23,0	2,5

\*) Le capacità di carico sono limitate dalla capacità di sollevamento idraulico delle macchine piuttosto che dal carico di ribaltamento.

Pressione di lavoro con Power Boost = 35 MPa





















I valori sopra sono conformi allo standard ISO10567. Non superano l'87 % della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno stabile e piatto.

## Capacità di sollevamento EC360CHR

Sull'estremità del braccio senza benna.

Per la capacità di sollevamento incluso la benna, sottrarre il peso attuale della benna a montaggio diretto o della benna con attacco rapido dai seguenti valori.

### • EC360CHR con carro LC (standard)

 	Punto di sollevamento in relazione al livello del suolo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Sbraccio massimo			
																				Max. m	
Carro LC (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
Braccio curvo 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
Avambraccio 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
Contrappeso 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
Carro LC (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
Braccio curvo 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
Avambraccio 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
Contrappeso 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	
Carro LC (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
Braccio curvo 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
Avambraccio 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
Contrappeso 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	
Carro LC (standard)	-4,5 m/t	19,6*	19,6*	26,2*	26,2*	18,7*	14,2	14,1*	9,2	10,5*	6,8							10,4*	6,8	7,5	
	-6,0 m/t			19,7*	19,7*	14,3*	14,3*											10,6*	10,2	5,8	
Carro LC (standard)	10,5 m/t																		16,9*	16,9*	4,3
	9,0 m/t					15,7*	15,7*	13,9*	11,5										12,9*	9,9	6,5
Braccio diritto 6,8 m	7,5 m/t					14,2*	14,2*	13,7*	11,5	12,0*	7,8								11,3	7,2	7,8
	6,0 m/t					17,9*	17,7	14,4*	11,1	12,0	7,7								9,3	5,9	8,7
Avambraccio 2,6 m	4,5 m/t							15,3*	10,4	11,7	7,4	8,7	5,5						8,3	5,2	9,2
	3,0 m/t							16,0*	9,7	11,3	7,0	8,5	5,3						7,8	4,9	9,5
Contrappeso 7 300 kg	1,5 m/t							15,5	9,2	11,0	6,8	8,3	5,2						7,7	4,8	9,5
	0,0 m/t							14,7*	9,0	10,8	6,6	8,3	5,1						8,0	4,9	9,2
Carro LC (standard)	-1,5 m/t					14,3*	13,9	12,6*	8,9	10,0*	6,5							7,0*	5,4	8,8	
	-3,0 m/t							9,2*	9,1	6,7*	6,7							6,1*	6,1*	7,7	
Braccio diritto 6,8 m	10,5 m/t					13,2*	13,2*											10,2*	10,2*	5,4	
	9,0 m/t							12,0*	11,9									8,3*	8,3	7,3	
Avambraccio 3,2 m	7,5 m/t					10,8*	10,8*	11,9*	11,8	11,4*	8,0							7,5*	6,3	8,5	
	6,0 m/t			10,6*	10,6*	12,5*	12,5*	13,3*	11,4	11,7*	7,9	8,9	5,7					7,2*	5,4	9,3	
Contrappeso 7 300 kg	4,5 m/t					19,7*	16,8	14,8*	10,7	11,9	7,5	8,8	5,6						7,0*	4,8	9,8
	3,0 m/t							15,8*	10,0	11,5	7,2	8,6	5,4						7,1*	4,5	10,0
Carro LC (standard)	1,5 m/t							15,7	9,4	11,1	6,8	8,4	5,2						7,1	4,4	10,0
	0,0 m/t					11,8*	11,8*	15,3	9,0	10,8	6,6	8,3	5,1						7,3	4,5	9,8
Braccio diritto 6,8 m	-1,5 m/t					16,5*	13,7	13,6*	8,9	10,7	6,5	7,9*	5,1						6,9*	4,8	9,4
	-3,0 m/t					12,5*	12,5*	10,7*	9,0	8,3*	6,6							5,5*	5,5*	8,6	
Avambraccio 3,9 m	12,0 m/t																	10,8*	10,8*	3,9	
	10,5 m/t							9,8*	9,8*									7,6*	7,6*	6,6	
Contrappeso 7 300 kg	9,0 m/t							9,7*	9,7*	9,1*	8,3							6,5*	6,5*	8,2	
	7,5 m/t							9,3*	9,3*	9,7*	8,3	7,7*	6,0					6,0*	5,6	9,3	
Carro LC (standard)	6,0 m/t					8,7*	8,7*	10,0*	10,0*	10,4*	8,1	9,2	5,9					5,7*	4,8	10,0	
	4,5 m/t					15,9*	15,9*	13,4*	11,1	11,7*	7,8	9,0	5,8					5,6*	4,4	10,5	
Braccio diritto 6,8 m	3,0 m/t							15,4*	10,3	11,7	7,4	8,7	5,5	6,8	4,3				5,7*	4,1	10,7
	1,5 m/t							16,0	9,6	11,2	7,0	8,5	5,3	6,7	4,2				5,9*	4,0	10,7
Avambraccio 2,6 m	0,0 m/t					13,6*	13,6*	15,4	9,1	10,9	6,7	8,3	5,2	6,6*	4,1				6,2*	4,1	10,5
	-1,5 m/t			8,0*	8,0*	17,5*	13,7	14,5*	8,9	10,7	6,5	8,2	5,1					6,7*	4,3	10,1	
Contrappeso 7 300 kg	-3,0 m/t					15,0*	13,8	12,2*	8,9	9,6*	6,5	6,9*	5,1					5,6*	4,8	9,4	
	-4,5 m/t							8,6	8,6*	6,3*	6,3*							6,2*	6,2*	7,6	

Note:





















1. I carichi sopra sono conformi agli standard SAE ed ISO per la capacità di sollevamento idraulica degli escavatori.
2. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I carichi nominali marcati con un asterisco (\*) sono limitati dalla capacità idraulica piuttosto che dal carico di ribaltamento.

## Capacità di sollevamento EC360CHR

Sull'estremità del braccio senza benna.

Per la capacità di sollevamento incluso la benna, sottrarre il peso attuale della benna a montaggio diretto o della benna con attacco rapido dai seguenti valori.

### • EC360CHR con carro allargabile idraulicamente.

 Trasversale al carro  Lungo il carro	Punto di sollevamento in relazione al livello del suolo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Sbraccio massimo				
																				Max. m		
Carro retrattile idraulicamente	7,5 m/t																		9,8*	9,8*	7,1	
	6,0 m/t								10,4*	10,4*	9,7*	9,7*								9,7*	9,7*	8,0
	4,5 m/t						15,4*	15,4*	11,9*	11,9*	10,3*	10,3*								9,8*	8,6	8,6
	3,0 m/t								13,7*	13,7*	11,2*	10,4								9,6	8,0	8,9
	1,5 m/t								15,1*	14,1	12,0*	10,1								9,4	7,9	8,9
Avambraccio 2,6 m	0,0 m/t					19,2*	19,2*	15,8*	13,8	11,9	9,9									9,7	8,1	8,6
	-1,5 m/t			13,4*	13,4*	20,7*	20,7*	15,6*	13,7	11,9	9,9									10,6	8,8	8,1
	-3,0 m/t			24,8*	24,8*	18,8*	18,8*	14,4*	13,8											11,3*	10,5	7,2
	-4,5 m/t			19,6*	19,6*	15,1*	15,1*													11,2*	11,2*	5,9
Carro retrattile idraulicamente	7,5 m/t									8,8*	8,8*									7,5*	7,5*	7,7
	6,0 m/t									9,0*	9,0*									7,3*	7,3*	8,6
	4,5 m/t					13,8*	13,8*	11,1*	11,1*	9,7*	9,7*	8,6*	8,1							7,4*	7,4*	9,1
	3,0 m/t					17,7*	17,7*	12,9*	12,9*	10,7*	10,6	9,5	7,9							7,7*	7,4	9,4
	1,5 m/t					20,5*	20,5*	14,6*	14,3	11,6*	10,2	9,3	7,8							8,3*	7,2	9,4
Avambraccio 3,2 m	0,0 m/t					21,6*	21,6*	15,6*	13,8	12,0	9,9	9,1	7,6							8,9	7,4	9,2
	-1,5 m/t			13,7*	13,7*	21,3*	21,3*	15,8*	13,6	11,8	9,8									9,6	8,0	8,7
	-3,0 m/t	16,2*	16,2*	21,8*	21,8*	19,9*	19,9*	15,0*	13,7	11,6*	9,9									10,7*	9,2	7,9
	-4,5 m/t			22,9*	22,9*	17,0*	17,0*	12,7*	12,7*											11,0*	11,0*	6,6
Carro retrattile idraulicamente	9,0 m/t																			6,4*	6,4*	7,3
	7,5 m/t									7,8*	7,8*									6,0*	6,0*	8,5
	6,0 m/t									8,1*	8,1*	7,4*	7,4*							5,9*	5,9*	9,3
	4,5 m/t							10,0*	10,0*	9,0*	9,0*	8,4*	8,3							5,9*	5,9*	9,8
	3,0 m/t					15,9*	15,9*	12,0*	12,0*	10,0*	10,0*	9,0*	8,1							6,1*	6,1*	10,0
	1,5 m/t					19,3*	19,3*	13,9*	13,9*	11,1*	10,4	9,4	7,9							6,5*	6,5*	10,1
	0,0 m/t			8,3*	8,3*	21,2*	21,2*	15,2*	14,0	12,0*	10,0	9,2	7,7							7,2*	6,8	9,8
	-1,5 m/t	8,8*	8,8*	12,9*	12,9*	21,6*	21,6*	15,8*	13,7	11,9	9,8	9,1	7,6							8,3*	7,2	9,4
	-3,0 m/t	13,7*	13,7*	18,8*	18,8*	20,8*	20,8*	15,5*	13,6	11,8	9,8									9,7	8,1	8,6
	-4,5 m/t	19,6*	19,6*	26,2*	26,2*	18,7*	18,7*	14,1*	13,8	10,5*	10,0									10,4*	10,0	7,5
-6,0 m/t			19,7*	19,7*	14,3*	14,3*														10,6*	10,6*	5,8
Carro retrattile idraulicamente	10,5 m/t																			16,9*	16,9*	4,3
	9,0 m/t					15,7*	15,7*	13,9*	13,9*											12,9*	12,9*	6,5
	7,5 m/t					14,2*	14,2*	13,7*	13,7*	12,0*	11,1									11,4*	10,3	7,8
	6,0 m/t					17,9*	17,9*	14,4*	14,4*	12,1*	11,0									10,2	8,5	8,7
	4,5 m/t							15,3*	15,1	12,4*	10,6	9,4	7,9							9,1	7,6	9,2
	3,0 m/t							16,0*	14,4	12,3	10,3	9,3	7,8							8,6	7,2	9,5
	1,5 m/t							15,9*	13,8	12,0	10,0	9,1	7,6							8,5	7,1	9,5
Avambraccio 2,6 m	0,0 m/t							14,7*	13,5	11,7*	9,8	8,8*	7,5							8,1*	7,3	9,2
	-1,5 m/t					14,3*	14,3*	12,6*	12,6*	10,0*	9,7									7,0*	7,0*	8,8
	-3,0 m/t							9,2*	9,2*	6,7*	6,7*									6,1*	6,1*	7,7
	-4,5 m/t					13,2*	13,2*													10,2*	10,2*	5,4
Carro retrattile idraulicamente	10,5 m/t																			10,2*	10,2*	5,4
	9,0 m/t							12,0*	12,0*											8,3*	8,3*	7,3
	7,5 m/t					10,8*	10,8*	11,9*	11,9*	11,4*	11,3									7,5*	7,5*	8,5
	6,0 m/t			10,6*	10,6*	12,5*	12,5*	13,3*	13,3*	11,7*	11,2	9,7	8,2							7,2*	7,2*	9,3
	4,5 m/t					19,7*	19,7*	14,8*	14,8*	12,1*	10,8	9,6	8,1							7,0*	7,0	9,8
Avambraccio 3,2 m	3,0 m/t							15,8*	14,6	12,5	10,4	9,4	7,9							7,1*	6,6	10,0
	1,5 m/t							16,0*	14,0	12,1	10,0	9,2	7,7							7,4*	6,5	10,0
	0,0 m/t					11,8*	11,8*	15,3*	13,6	11,8	9,8	9,0	7,5							7,8*	6,7	9,8
	-1,5 m/t					16,5*	16,5*	13,6*	13,5	10,8*	9,7	7,9*	7,5							6,9*	6,9*	9,4
Contrappeso 7 300 kg	-3,0 m/t					12,5*	12,5*	10,7*	10,7*	8,3*	8,3*									5,5*	5,5*	8,6
	-4,5 m/t							8,6*	8,6*	6,3*	6,3*									6,2*	6,2*	7,6
	-6,0 m/t																					
Carro retrattile idraulicamente	12 m/t																			10,8*	10,8*	3,9
	10,5 m/t							9,8*	9,8*											7,6*	7,6*	6,6
	9,0 m/t							9,7*	9,7*	9,1*	9,1*									6,5*	6,5*	8,2
	7,5 m/t							9,3*	9,3*	9,7*	9,7*	7,7*	7,7*							6,0*	6,0*	9,3
	6,0 m/t					8,7*	8,7*	10,0*	10,0*	10,4*	10,4*	9,6*	8,4							5,7*	5,7*	10,0
	4,5 m/t					15,9*	15,9*	13,4*	13,4*	11,7*	11,1	9,8	8,2							5,6*	5,6*	10,4
	3,0 m/t							15,4*	15,0	12,3*	10,6	9,5	8,0	7,4	6,3					5,7*	5,7*	10,7
	1,5 m/t							16,0*	14,2	12,2	10,2	9,3	7,8	7,3	6,2					5,9*	5,9*	10,7
	0,0 m/t					13,6*	13,6*	15,8*	13,7	11,9	9,9	9,1	7,6	6,6*	6,1					6,2*	6,1	10,5
	-1,5 m/t			8,0*	8,0*	17,5*	17,5*	14,5*	13,5	11,5*	9,7	9,0*	7,5							6,7*	6,4	10,1
Contrappeso 7 300 kg	-3,0 m/t					15,0*	15,0*	12,2*	12,2*	9,6*	9,6*	6,9*	6,9*							5,6*	5,6*	9,4
	-4,5 m/t							8,6*	8,6*	6,3*	6,3*									6,2*	6,2*	7,6

Note:























1. I carichi sopra sono conformi agli standard SAE ed ISO per la capacità di sollevamento idraulica degli escavatori.
2. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I carichi nominali marcati con un asterisco (\*) sono limitati dalla capacità idraulica piuttosto che dal carico di ribaltamento.

## Capacità di sollevamento EC700BHR

Sull'estremità del braccio senza benna.

Per la capacità di sollevamento incluso la benna, sottrarre il peso attuale della benna a montaggio diretto o della benna con attacco rapido dai seguenti valori.

### • EC700BHR con carro retrattile meccanicamente (standard)

 Trasversale al carro  Lungo il carro	Punto di sollevamento in relazione al livello del suolo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Sbraccio massimo						
																						Max. m		
Carro retrattile meccanicamente (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	
	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	
Braccio curvo 7,7 m	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	
	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	
Avambraccio 3,6 m	-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	
Contrappeso 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
	9,0 m/t									17,3*	17,3*										15,0*	15,0*	8,1	
Carro retrattile meccanicamente (standard)	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	
Braccio curvo 7,7 m	4,5 m/t							24,9*	22,7	19,9*	16,2	17,0*	12,1								14,2	9,7	10,2	
	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	
Avambraccio 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	
Contrappeso 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	
	10,5 m/t																				9,9*	9,9*	8,3	
Carro retrattile meccanicamente (standard)	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	
	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	
Braccio curvo 7,7 m	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	
	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	
Avambraccio 4,2 m	-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	
	-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	
Contrappeso 11 300 kg	-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	
	12,0 m/t							19,1*	19,1*												15,1*	15,1*	7,0	
Carro retrattile meccanicamente (standard)	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	
Braccio diritto 8,3 m	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	
	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	
Avambraccio 3,6 m	3,0 m/t									21,7*	14,5	16,5	11,1	12,9	8,7						10,8	7,2	11,7	
	1,5 m/t									21,0	13,7	15,9	10,6	12,6	8,4						10,7	7,1	11,7	
Avambraccio 2,9 m	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	
Contrappeso 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	
	12,0 m/t																				20,5*	20,5*	5,9	
Carro retrattile meccanicamente (standard)	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	
	4,5 m/t									21,7*	15,1	16,9	11,4	13,1	8,8						12,1	8,1	11,0	
Avambraccio 3,6 m	3,0 m/t									21,5	14,2	16,3	10,9	12,8	8,6						11,6	7,7	11,2	
	1,5 m/t									20,8	13,6	15,8	10,5	12,6	8,4						11,6	7,7	11,1	
Avambraccio 2,9 m	0,0 m/t									19,3*	13,3	15,6	10,3	12,5*	8,3						11,2*	7,9	10,9	
	-1,5 m/t							18,7*	18,7	16,6*	13,3	13,7*	10,2								9,6*	8,5	10,4	
Contrappeso 11 300 kg	-3,0 m/t							14,1*	14,1*	12,8*	12,8*	9,9*	9,9*								7,4*	7,4*	9,7	
	13,5 m/t																				14,5*	14,5*	5,7	
Undercarriage mechanical retractable (standard)	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	
	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	
Braccio diritto 8,3 m	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	
	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*			9,2*	6,3	12,3	
Avambraccio 4,2 m	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	
Contrappeso 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	

Note:























1. I carichi sopra sono conformi agli standard SAE ed ISO per la capacità di sollevamento idraulica degli escavatori.
2. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulica o il 75% del carico di ribaltamento.
3. I carichi nominali marcati con

# Capacità di sollevamento EC700BHR

Sull'estremità del braccio senza benna.

Per la capacità di sollevamento incluso la benna, sottrarre il peso attuale della benna a montaggio diretto o della benna con attacco rapido dai seguenti valori.

## • EC700BHR con carro retrattile idraulicamente

 Trasversale al carro  Lungo il carro	Punto di sollevamento in relazione al livello del suolo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Sbraccio massimo					
																						Max. m	
Carro retrattile idraulicamente	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
	6,0 m/t								21,0*	21,0*	17,8*	17,8*	15,8*	15,8*							11,4*	11,4*	10,4
Braccio curvo 7,7 m	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
	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*	17,7*	14,7*	13,9*					13,1*	13,1*	10,9
Avambraccio 3,6 m	0,0 m/t					19,6*	19,6*	27,3*	27,3*	21,6*	21,6*	17,7*	17,7*	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*	17,1*								14,4*	14,4*	10,1
	-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
Contrappeso 11 300 kg	-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
	-6,0 m/t					15,8*	15,8*	12,9*	12,9*												10,8*	10,8*	6,7
Carro retrattile idraulicamente	9,0 m/t									17,3*	17,3*										15,0*	15,0*	8,1
	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
Braccio curvo 7,7 m	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
	1,5 m/t								27,6*	27,6*	21,7*	21,7*	17,9*	17,5*							14,9*	14,2*	10,3
Avambraccio 2,9 m	0,0 m/t							27,0*	27,0*	21,6*	21,6*	17,6*	17,1*								15,2*	14,6*	10,0
	-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
Contrappeso 11 300 kg	-4,5 m/t					20,5*	20,5*	17,4*	17,4*	13,0*	13,0*										12,8*	12,8*	7,6
Carro retrattile idraulicamente	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*	14,1*								8,9*	8,9*	10,4
Braccio curvo 7,7 m	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
	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
Avambraccio 4,2 m	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
	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
Contrappeso 11 300 kg	-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
	-6,0 m/t					19,9*	19,9*	16,1*	16,1*	11,8*	11,8*										11,3*	11,3*	7,6
Carro retrattile idraulicamente	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*	18,5*	17,0*	17,0*								12,2*	12,2*	9,8
Braccio diritto 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
	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
Avambraccio 3,6 m	3,0 m/t									21,7*	21,7*	17,8*	17,5*	14,5*	13,8*						11,7*	11,6*	11,7
	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
Contrappeso 11 300 kg	-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
	-4,5 m/t							11,0*	11,0*	9,8*	9,8*	6,7*	6,7*								6,0*	6,0*	9,2
Carro retrattile idraulicamente	12,0 m/t																				20,5*	20,5*	5,9
	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
Braccio diritto 8,3 m	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
	4,5 m/t									21,7*	21,7*	17,9*	17,9*	14,7*	14,0*						13,6*	12,9*	11,0
Avambraccio 2,9 m	3,0 m/t									21,8*	21,8*	17,8*	17,3*	14,4*	13,7*						13,1*	12,4*	11,2
	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
Contrappeso 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
Carro retrattile idraulicamente	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
Braccio diritto 8,3 m	9,0 m/t									14,6*	14,6*	14,7*	14,7*	10,2*	10,2*						9,5*	9,5*	10,6
	7,5 m/t									14,6*	14,6*	15,6*	15,6*	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
Avambraccio 4,2 m	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
	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
Contrappeso 11 300 kg	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
	-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*</														

# ATTREZZATURA STANDARD EC360CHR

## Motore

Motore diesel sovralimentato a 4 tempi con raffreddamento ad acqua, iniezione diretta e radiatore ad aria conforme ai requisiti della UE Fase IIIA  
Filtro aria a 3 stadi con indicatore e pre-filtro  
Riscaldatore presa aria  
Spegnimento del motore elettrico  
Electric engine shut-off  
Filtro carburante e separatore d'acqua  
Pompa di rifornimento carburante: 50 l/min, con spegnimento automatico  
Alternatore, 80 A

## Sistema di controllo elettrico/elettronico

Contronics  
– Sistema di controllo in modalità avanzata  
– Sistema di autodiagnosi  
Indicazione dello stato della macchina  
Controllo potenza sensibile al regime motore  
Sistema di funzionamento a vuoto automatico  
Power Boost  
Funzione di arresto di sicurezza/avviamento  
Monitor LCD a colori regolabile  
Interruttore generale  
Circuito di prevenzione del riavviamento del motore  
Luci alogene ad alta capacità:  
– 2x installate sul telaio  
– 4x installate sul braccio  
Batterie, 2 x 12 V / 200 Ah  
Motorino di avviamento 24 V / 6,6 kW

## Impianto idraulico

Valvola di sicurezza bracci: cilindro del braccio ed avambraccio  
Impianto idraulico:  
Martello/pinza:  
– portata disponibile a una o due pompe

– Linea di ritorno (scarico) olio  
– Impianto attacco rapido  
Dispositivo di allerta per sovraccarico  
Impianto idraulico a rilevamento automatico  
– Sistema di somma portate  
– Priorità braccio  
– Priorità avambraccio  
– Priorità rotazione  
Valvole di rigenerazione di braccio ed avambraccio  
Valvole anti-shock sulla rotazione  
Valvole di blocco su braccio ed avambraccio  
Sistema di filtraggio multistadio  
Ammortizzatore idraulico del cilindro  
Tenute anticontaminazione del cilindro  
Valvola idraulica ausiliaria  
Motori di marcia automatici a due velocità  
Olio idraulico, ISO VG 46  
Protezione cilindro benna e braccio  
Controllo delle due pompe per martello e troncatrice

## Telaio superiore

Via di accesso con corrimano  
Contrappeso addizionale removibile per campo di azione alto  
Contrappeso altezza massima:  
7 250 kg  
Vano porta attrezzi  
Piastra metalliche antiscivolo perforate  
Piastra sotto scocca (per lavoro gravoso 8 mm)  
Portiere laterali a spessore doppio per lavoro gravoso  
Sistema di protezione per gli impatti laterali

## Cabina inclinabile, ed interni

Sedile in tessuto riscaldato a sospensione pneumatica  
Joystick di comando con controllo proporzionale  
Riscaldamento ed aria condizionata, automatici  
Supporti cabina con smorzamento idraulico

Sedile dell'operatore regolabile e consolle di comando a Joystick  
Antenna flessibile  
Leva di blocco di sicurezza idraulico  
Cabina, insonorizzata per tutte le stagioni, include:  
– Posacenere  
– Portalattine (x3)  
– Accendisigari  
– Serrature portiere  
– Cristallo sfumato  
– Tappetino pavimento in gomma lavabile  
– Avvisatore acustico  
– Ampia zona di deposito materiale personale  
– Finestrino anteriore del tipo a tirare verso l'alto  
– Parabrezza inferiore amovibile  
– Cintura di sicurezza  
– Cristallo di sicurezza  
– Alette parasole, anteriore, tetto, posteriore  
– Tergicristallo con funzione di intermittenza  
Predisposizione al montaggio del kit antivandalismo  
Chiave principale  
Griglie di protezione oggetti in caduta su tetto e fronte (FOG)  
– Montata su telaio

## Carro

Protezione ralla  
Tendi cingoli idraulici  
Catenarie lubrificate ed ingrassate permanentemente  
Protezioni integrali dei cingoli  
Piastra sottocopertura (per lavoro gravoso 10 mm)

## Pattini cingoli

Pattini di larghezza 600 mm a tripla costola

## Assistenza

Kit attrezzi, manutenzione quotidiana

# ATTREZZATURA OPTIONAL EC360CHR

## Motore

Blocco riscaldatore: 120 V, 240 V  
Pompa di rifornimento carburante  
Pre-filtro a bagno d'olio  
Riscaldatore del liquido refrigerante a gasolio  
Separatore d'acqua con riscaldatore

## Impianto elettrico

Luci ausiliarie:  
– Installabili sulla sommità frontale della cabina (x2)  
– Installabile sul retro della cabina (x1)  
– Installabile sul contrappeso (x1)  
CareTrack  
Telecamera collocata sul contrappeso (visione posteriore)  
Telecamera braccio da demolizione  
Lampeggiante

## Impianto idraulico

Funzione flottante del braccio  
Attacco rapido idraulico Volvo, tipo S3  
Pedale direzione rettilinea

Olio idraulico, ISO VG 32  
Olio idraulico, ISO VG 46  
Olio idraulico, ISO VG 68  
Olio idraulico, biodegradabile 32  
Olio idraulico, biodegradabile 46  
Kit protezione antineve

## Cabina ed interni

Sedile  
Sedile con riscaldatore  
Sedile con riscaldatore e sospensione pneumatica  
Cintura di sicurezza, 3 pollici  
Joystick di controllo con leve semi-lunghe  
Joystick di controllo, 3 interruttori  
Joystick di controllo, con 5 interruttori ciascuno  
Controllo condizionatore d'aria  
Struttura protettiva oggetti in caduta montata su cabina (FOPS)  
Schermo di sicurezza per il finestrino anteriore  
Tergicristallo inferiore con controllo intermittenza  
Telecamera braccio da demolizione

## Carro

### Retratto idraulicamente

## Pattini

Pattini a tripla costola da 700 mm

## Equipaggiamento di scavo

### Braccio diritto 6,8 m

### Braccio curvo 6,5 m

Avambraccio: 2,6 m/3,2 m/3,9 m/5,0 m

## Braccio da demolizione

### Braccio e raggio di lavoro alto: 21 m

### Sistema telecamera per braccio da demolizione

## Assistenza

Torcia  
Ricambi  
Kit attrezzi, servizio completo ed esteso di attrezzi

L'equipaggiamento standard ed optional può variare a seconda del mercato. Consultare il concessionario Volvo locale per maggiori dettagli

# ATTREZZATURA STANDARD EC700BHR

## Motore

Motore diesel sovralimentato a 4 tempi con raffreddamento ad acqua, iniezione diretta e radiatore ad aria conforme ai requisiti della UE Fase IIIA  
Filtro aria a 3 stadi con indicatore e pre-filtro  
Riscaldatore presa aria  
Spegnimento del motore elettrico  
Filtro carburante e separatore d'acqua  
Fuel filler pump: 100 l/min, with automatic shut-off  
Alternator, 80 A

## Sistema di controllo elettrico/elettronico

Contronics  
- Sistema di controllo in modalità avanzata  
- Sistema di autodiagnosi  
Indicazione dello stato della macchina  
Controllo potenza sensibile al regime motore  
Sistema di funzionamento a vuoto automatico  
Power Boost al tocco  
Funzione di arresto di sicurezza/avviamento  
Monitor regolabile  
Interruttore generale  
Circuito di prevenzione del riavviamento del motore  
Luci alogene ad alta capacità:  
- Montate su telaio 3  
- Montate sul braccio 4  
Batterie, 2 x 12 V / 225 Ah  
Motorino di avviamento, 28 V / 6,6 kW

## Impianto idraulico

Valvola di rottura flessibili: braccio ed avambraccio  
controllo proporzionale mediante pulsante rullante a Joystick  
Conduttura idraulica:  
Martello e troncatrice:  
- flusso di una e due pompe  
- Conduttura attacco rapido

Dispositivo di avvertimento sovraccarico

Impianto idraulico automatico

- Sistema di somma
- Priorità braccio
- Priorità avambraccio
- Priorità rotazione

Valvole di rigenerazione di braccio ed avambraccio

Valvole antisquostimento in rotazione

Valvole di mantenimento di braccio ed avambraccio

Controllo flusso 2 pompe per martello e troncatrice

Sistema di filtraggio multistadio

Cuscino ammortizzante del cilindro

Tenute anticontaminazione del cilindro

Protezione cilindro benna e braccio

Valvola idraulica ausiliaria

Motori di marcia automatici a due velocità

Olio idraulico, ISO VG 46

## Telaio superiore

Via di accesso con corrimano

## Contrappeso addizionale amovibile per campo di azione alto

Contrappeso altezza massima:

11 300 kg

Area di custodia attrezzi

Piastra metalliche antiscivolo perforate

Piastra sottocopertura (per lavoro gravoso 8 mm)

Pedana laterale

## Cabina inclinabile, ed interni

Sedile in tessuto con riscaldatore e sospensione pneumatica

Joystick di comando con controllo proporzionale

Riscaldatore e aria condizionata, automatici

Supporti cabina con smorzamento idraulico

Sedile dell'operatore regolabile e consolle di comando a Joystick

Antenna flessibile

Leva di blocco di sicurezza idraulico

Cabina, insonorizzata per tutte le stagioni, include:

- Posacenere
- Portallattine
- Accendisigari
- Serrature portiere
- Cristallo sfumato
- Tappetino del pavimento
- Avvisatore acustico
- Ampia aria di custodia
- Finestrino anteriore del tipo a tirare verso l'alto
- Parabrezza inferiore amovibile
- Cintura di sicurezza
- Cristallo di sicurezza
- Aletta parasole, anteriore, tetto, posteriore
- Tergicristallo con funzione di intermittenza
- Radio mangianastri

Predisposizione al montaggio del kit antivandalismo

Chiave di accensione principale

Protezione oggetti in caduta (FOG)

- Montata su telaio

## Carro

Protezione anello girevole

Regolatori idraulici dei cingoli

Catena cingolo sigillata ed ingrassata

Protezioni integrali dei cingoli

Piastra sottocopertura (per lavoro gravoso 10 mm)

Carreggiata cingoli retrattile meccanicamente

## Pattini cingoli

Pattini cingoli 650 mm con costole doppie

## Assistenza

Attrezzo speciale per telaio retrattile meccanicamente

# ATTREZZATURA OPTIONAL EC700BHR

## Motore

Blocco riscaldatore: 120 V, 240 V  
Pre-filtro a due stadi  
Pre-filtro, a bagno d'olio  
Riscaldatore refrigerante a gasolio  
Separatore d'acqua con riscaldatore  
Kit di insonorizzazione  
Pompa di rifornimento carburante

## Elettrico

Luci ausiliarie:  
- Montate su cabina 1  
- Montate sul contrappeso 1  
Allarme di marcia  
Allarme di rotazione  
Antifurto  
Lampeggiatore ruotante di avvertimento

## Impianto idraulico

Conduttura idraulica:  
- Filtro di ritorno addizionale  
- Controllo di commutazione a pedale

Pedale direzione rettilinea

Olio idraulico, ISO VG 32

Olio idraulico, ISO VG 46

Olio idraulico, ISO VG 68

Olio idraulico, biodegradabile 32

Olio idraulico, biodegradabile 46

Kit flessibili artici

Kit protezione antineve

## Cabina ed interni

Sedile

Sedile con riscaldatore

Sedile con riscaldatore e sospensione pneumatica

Cintura di sicurezza, 3 pollici

Controllo condizionatore d'aria

Struttura protettiva oggetti in caduta

montata su cabina (FOPS)

Barra supporto piede

Schermo di sicurezza per il finestrino anteriore

Tergicristallo inferiore con controllo

intermittenza

## Carro

### Retratto idraulicamente

### Pattini cingoli

Costole doppie 750 mm, 900 mm

### Equipaggiamento di scavo

**Braccio dritto 8,3 m**

**Braccio curvo 7,7 m**

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

### Campo di azione alto

**Braccio di demolizione massiccio 16,6 m**

**Braccio campo di azione alto: 29 m**

**Estensione braccio: 3 m**

**Sistema di telecamera per piattaforma per campo d'azione alto**

## Service

Torcia

Ricambi

Kit attrezzi, in grandezza naturale

L'equipaggiamento standard ed optional può variare a seconda del mercato. Consultare il concessionario Volvo locale per maggiori dettagli



Volvo Construction Equipment è qualcosa di diverso. Le nostre macchine vengono progettate e supportate in modo diverso. Tale differenza deriva da un'eredità ingegneristica di oltre 175 anni. Per prima cosa un'eredità di pensiero nei confronti di coloro che usano le macchine. Su come aiutarli ad essere più sicuri, più comodi, più produttivi. Riguardo all'ambiente che tutti condividiamo. Il risultato di questo pensiero è una crescente gamma di macchine e una rete di supporto globale dedicata ad aiutarvi sempre di più. Gli operatori di tutto il mondo sono orgogliosi di utilizzare Volvo. E noi siamo orgogliosi di ciò che fa di Volvo qualcosa di diverso - **More care. Built in.**



*Non tutti i prodotti sono disponibili su tutti i mercati. In linea con la politica di continuo sviluppo dei nostri prodotti ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e dettagli costruttivi senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione standard della macchina.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
**www.volvo.com**

Ref. No. 35 A 100 4203  
Printed in Sweden 2008.05-1,0  
Volvo, Konz

Italian  
EXC