

ESCAVATORI VOLVO

# SOLUZIONI PER LA DEMOLIZIONE

EC360CHR / EC460CHR / EC700BHR

DEMOLIZIONE AD AMPIO RAGGIO



**MORE CARE. BUILT IN.**



# SPECIFICHE EC360CHR

## Motore

I motori diesel Volvo di nuova generazione utilizzano la Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT) per ridurre le emissioni allo scarico mantenendo inalterate le prestazioni e l'efficienza nei consumi. Il motore conforme alla normativa UE Stage IIIA è dotato di iniettori ad alta pressione ed elevata precisione, turbocompressore e intercooler aria-aria, nonché di dispositivi elettronici di comando che ottimizzano le prestazioni della macchina.

<b>Motore</b>	Volvo D12D EBE3
<b>Potenza max, a</b>	28 g/sec (1.700 g/min)
<b>Netta (ISO 9249, SAE J1349)</b>	205 kW (279 CV metrici)
<b>Lorda (SAE J1995)</b>	215 kW (293 CV metrici)
<b>Coppia massima a 1.275 giri/min.</b>	1 660 Nm
<b>Numero di cilindri</b>	6
<b>Cilindrata</b>	12,1 l
<b>Alésaggio</b>	131 mm
<b>Corsa</b>	150 mm

## Impianto elettrico

Impianto elettrico ad alta capacità, ben protetto. Spinotti di cablaggio stagni, a doppia chiusura, proteggono i contatti dall'ossidazione. I relè principali e le elettrovalvole sono schermati per prevenire danni. L'interruttore generale viene fornito di serie.

<b>Tensione</b>	24 V
<b>Batterie</b>	2 x 12 V
<b>Capacità della batteria</b>	200 Ah
<b>Alternatore</b>	28 V / 80 A

## Capacità di rifornimento

<b>Serbatoio del carburante</b>	620 l
<b>Impianto idraulico, totale</b>	500 l
<b>Serbatoio hidráulico</b>	220 l
<b>Olio motore</b>	42 l
<b>Refrigerante motore</b>	60 l
<b>Unità riduzione rotazione</b>	6 l
<b>Riduttore di trazione</b>	2 x 5,5 l

## Sistema di rotazione

Il sistema di rotazione utilizza un motore a pistoni assiali che governa una scatola del cambio planetaria per una coppia massima. Le valvole di freno automatico e anti-contraccolpo sono fornite di serie.

<b>Velocità rotazione max</b>	10,3 giri/min.
<b>Coppia rotazione max</b>	130,5 kNm

## Trasmissione

Ogni cingolo è mosso da un motore di marcia automatico a due velocità. I freni sono multidisco, con azionamento a molla e rilascio idraulico. Motore di marcia, freni e ingranaggi planetari sono ben protetti all'interno del telaio.

<b>Massima spinta di trazione</b>	267,0 kN
<b>Velocità massima su Strada</b>	3,4/4,8 km/h
<b>Pendenza massima superabile</b>	35°

## Impianto idraulico

L'impianto idraulico, denominato anche "sistema di controllo integrato della modalità di lavoro" è stato progettato per offrire un'alta produttività, un'elevata capacità di scavo, manovre di alta precisione e un elevato risparmio di carburante. Il sistema di sommatoria, che include priorità di manovra del braccio, dell'avambraccio o di rotazione, e il sistema di rigenerazione del

braccio, dell'avambraccio e della benna, garantiscono ottime prestazioni.

L'impianto prevede le seguenti importanti funzionalità:

**Sistema di sommatoria:** abbina il flusso di entrambe le pompe idrauliche per garantire rapidi cicli di lavoro ed elevata produttività.

**Priorità braccio:** assicura priorità alle operazioni del braccio per un più rapido sollevamento durante le operazioni di carico o per gli scavi in profondità.

**Prioritàavambraccio:** assicura priorità alle operazioni dell'avambraccio per cicli di lavoro più rapidi durante il livellamento e per un maggior riempimento della benna nelle operazioni di scavo.

**Priorità di rotazione:** dà la priorità alle funzioni di rotazione per eseguire più rapidamente operazioni simultanee.

**Sistema di rigenerazione:** evita la cavitazione e fornisce flusso agli altri movimenti durante operazioni simultanee per la massima produttività.

**Incremento di potenza (power boost):** tutte le forze di scavo e sollevamento vengono aumentate.

**Valvole di mantenimento:** le valvole di mantenimento del braccio e dell'avambraccio prevengono la caduta dell'attrezzatura di scavo.

## Pompa principale:

Tipo: 2 pompe a cilindrata variabile con pistone assiale  
Portata massima: 2 x 300 l/min

## Pompa pilota:

Tipo: a ingranaggi  
Portata massima: 25,5 l/min

## Motori idraulici:

Marcia: Motore a pistoni assiali a cilindrata variabile con freno meccanico

Rotazione: Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa con freno meccanico

## Impostazione valvola di sovrappressione:

Attrezzo .....	32,4/35,3 MPa
Circuito di marcia .....	35,3 MPa
Circuito di rotazione .....	27,9 MPa
Circuito pilota .....	3,9 MPa

Cilindro idraulico di demolizione	Qtà	Alésaggio: ø mm	Corsa mm
Cilindro base del braccio	2	160	1 530
Cilindro intermedio dell'avambraccio	1	160	1 530
Cilindro dell'avambraccio di demolizione	1	150	1 745
Cilindro dell'avambraccio frantumatore	1	130	1 150

Cilindro idraulico di scavo	Qtà	Alésaggio: ø mm	Corsa mm
Cilindro base del braccio	2	160	1 530
Cilindro intermedio dell'avambraccio	1	175	1 700
Cilindro della benna	1	145	1 285

Cilindro idraulico per HR	Qtà	Alésaggio: ø mm	Corsa mm
Cilindro modulare	2	100	545
Cilindro cabina inclinabile	2	65	130
Hyd. Retractable U/C cylinder	2	140	1 000

## Equipaggiamento di scavo

<b>Avambraccio con profilo</b>	3,20 m
<b>Avambraccio senza profilo</b>	3,20 m
<b>Avambraccio con profilo</b>	3,90 m
<b>Avambraccio senza profilo</b>	3,90 m
<b>Raggio della benna</b>	1 880 mm

## Sottocarro

Il carro è dotato di un robusto telaio a X. Maglie dei cingoli ingrassate e sigillate di serie.

<b>Pattini dei cingoli</b>	2 x 50
<b>Passo delle maglie</b>	215,9 mm
<b>Larghezza pattini, tripla costola</b>	600/700/800*/900* mm
<b>Larghezza pattini, doppia costola</b>	600 mm
<b>Rulli inferiori</b>	2 x 9
<b>Rulli superiori, UC fisso</b>	2 x 2
<b>Rulli superiori, UC allargabile idraulicamente</b>	2 x 3

## Cabina inclinabile

**La cabina inclinabile idraulica di serie può inclinarsi fino a 30 gradi per aumentare la visibilità e ridurre l'affaticamento dell'operatore e gli sforzi sul collo durante lavori a quote operative elevate per lunghi periodi di tempo.**

La cabina Volvo Care di nuovo design con struttura protettiva per l'operatore garantisce sicurezza, più spazio interno, per le gambe e i piedi. Sistema audio con telecomando. Portabicchieri, uscite ad alta capacità. Consolle del joystick regolabili in modo indipendente.

Ottima visibilità a 360° grazie all'ampia superficie in vetro della cabina, al tettuccio trasparente, e ai vetri scorrevoli in 2 pezzi. Il parabrezza anteriore sollevabile può essere tranquillamente agganciato al tettuccio e il vetro inferiore removibile può essere riposto nella portiera laterale. L'illuminazione interna consiste in una luce di lettura e una interna dotata di timer.

L'aria filtrata e pressurizzata in cabina è garantita da un sistema di climatizzazione automatico a 14 bocchette che assicura uno sbrinamento rapido e prestazioni elevate di riscaldamento e climatizzazione. I supporti della cabina viscosi/a molla attutiscono le vibrazioni per l'operatore.

Sedile Deluxe con molleggio pneumatico, ad altezza regolabile, reclinabile e posizionabile avanti e indietro, cintura di sicurezza con avvolgitore e sospensione orizzontale selezionabile per ridurre le vibrazioni.

Il monitor a colori LCD da 16,3 cm (6") regolabile e di facile lettura fornisce informazioni in tempo reale sulle funzioni della macchina, importanti informazioni diagnostiche, ampia gamma di attrezzature da lavoro e può fungere anche da monitor della videocamera posteriore (opzione).

## Livello acustico:

Livello acustico in cabina conforme alla normativa ISO 6396  
..... LpA 73 dB(A)  
Livello acustico esterno conforme alla normativa ISO 6395 e alla direttiva UE 2000/14/EC  
..... LwA 105 dB(A)

## Pesi

Presso l'apparecchiatura di demolizione (Condizione pattino da 600 mm per la regione UE)

	Carro fisso	Sottocarro allargato idraulicamente
Macchina base	Kg 35 485	39 635
demolizione in 3 pezzi (incluso supporto braccio)	Kg 6 370	6 370
Contrappeso addizionale	Kg 3 800	3 800
<b>Total weight</b>	<b>Kg 45 655</b>	<b>49 805</b>
Peso totale	Kg 35 485	39 635
Apparecchiatura di scavo con avambraccio da 3,2 m (incluso supporto braccio)	Kg 5 280	5 280
<b>Peso totale</b>	<b>Kg 40 765</b>	<b>44 915</b>



# SPECIFICHE EC460CHR

## Motore

I motori diesel Volvo di nuova generazione utilizzano la Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT) per ridurre le emissioni allo scarico mantenendo inalterate le prestazioni e l'efficienza dei consumi. Il motore conforme alla normativa UE Stage IIIA è dotato di iniettori ad alta pressione ed elevata precisione, turbocompressore e intercooler aria-aria, nonché di dispositivi elettronici di comando che ottimizzano le prestazioni della macchina.

<b>Motore</b>	Volvo D12D EAE3
<b>Potenza max, a</b>	30 r/s (1.800 g/min)
<b>Netta (ISO 9249, SAE J1349)</b>	245 kW (333 CV metric)
<b>Lorda (SAE J1995)</b>	255 kW (347 CV metric)
<b>Coppia massima a 1.350 giri/min.</b>	1 820 Nm
<b>Numero di cilindri</b>	6
<b>Cilindrata</b>	12,1 l
<b>Alesaggio</b>	131 mm
<b>Corsa</b>	150 mm

## Impianto elettrico

Impianto elettrico ad alta capacità, ben protetto. Spinotti di cablaggio stagni, a doppia chiusura, proteggono i contatti dall'ossidazione. I relè principali e le elettrovalvole sono schermati per prevenire danni. L'interruttore generale viene fornito di serie.

<b>Tensione</b>	24 V
<b>Batterie</b>	2 x 12 V
<b>Capacità della batteria</b>	200 Ah
<b>Alternatore</b>	28 V / 80 A

## Capacità di rifornimento

<b>Serbatoio del carburante</b>	685 l
<b>Impianto idraulico, totale</b>	525 l
<b>Serbatoio hidráulico</b>	270 l
<b>Olio motore</b>	42 l
<b>Refrigerante motore</b>	60 l
<b>Unità riduzione rotazione</b>	2 x 6 l
<b>Riduttore di trazione</b>	2 x 5,5 l

## Sistema di rotazione

Il sistema di rotazione utilizza due motori a pistoni assiali che governano due scatole del cambio planetarie per una coppia massima. Le valvole di freno automatico e anti-contraccolpo sono fornite di serie.

<b>Velocità rotazione max</b>	8,8 giri/min.
<b>Coppia rotazione max</b>	166 kNm

## Trasmissione

Ogni cingolo è mosso da un motore di marcia automatico a due velocità. I freni sono multidisco, con azionamento a molla e rilascio idraulico. Motore di marcia, freni e ingranaggi planetari sono ben protetti all'interno del telaio

<b>Massima spinta di trazione</b>	341 kN
<b>Velocità massima su Strada</b>	3,2/5,1 km/h
<b>Pendenza massima superabile</b>	35°

## Impianto idraulico

L'impianto idraulico, denominato anche "sistema di controllo integrato della modalità di lavoro" è stato progettato per offrire un'alta produttività, un'elevata capacità di scavo, manovre di alta precisione e un elevato risparmio di carburante. Il sistema di sommatoria, che include priorità di manovra del braccio, dell'avambraccio o di rotazione, e il sistema di rigenerazione

del braccio, dell'avambraccio e della benna, garantiscono ottime prestazioni.

L'impianto prevede le seguenti importanti funzionalità:

**Sistema di sommatoria:** abbina il flusso di entrambe le pompe idrauliche per garantire rapidi cicli di lavoro ed elevata produttività.

**Priorità braccio:** assicura priorità alle operazioni del braccio per un più rapido sollevamento durante le operazioni di carico o per gli scavi in profondità.

**Priorità avambraccio:** assicura priorità alle operazioni dell'avambraccio per cicli di lavoro più rapidi durante il livellamento e per un maggior riempimento della benna nelle operazioni di scavo.

**Priorità di rotazione:** dà la priorità alle funzioni di rotazione per eseguire più rapidamente operazioni simultanee.

**Sistema di rigenerazione:** evita la cavitazione e fornisce flusso agli altri movimenti durante operazioni simultanee per la massima produttività.

**Incremento di potenza (power boost):** tutte le forze di scavo e sollevamento vengono aumentate.

Valvole di mantenimento: le valvole di mantenimento del braccio e dell'avambraccio prevengono la caduta dell'attrezzatura di scavo.

## Pompa principale:

Tipo: 2 pompe a cilindrata variabile con pistone assiale  
Portata massima: 2 x 358 l/min

## Pompa pilota:

Tipo: a ingranaggi  
Portata massima: 32 l/min

## Hydraulic motors:

Marcia: Motore a pistoni assiali a cilindrata variabile con freno meccanico

Rotazione: Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa con freno meccanico

## Impostazione valvola di sovrappressione:

Attrezzo	32,4/35,3 MPa
Circuito di marcia	32,4 MPa
Circuito di rotazione	25,5 MPa
Circuito pilota	3,9 MPa

Cilindro idraulico di demolizione	Qtà	Alesaggio ø mm	Corsa mm
Cilindro base del braccio	2	175	1 590
Cilindro intermedio dell'avambraccio	1	175	1 700
Cilindro dell'avambraccio di demolizione	1	175	1 700
Cilindro dell'avambraccio frantumatore	1	130	1 150

## Cilindro idraulico di scavo

Cilindro base del braccio	2	175	1 590
Cilindro dell'avambraccio	1	190	1 850
Cilindro della benna	1	165	1 335

## Cilindro idraulico per HR

Cilindro modulare	2	100	590
Cilindro cabina inclinabile	2	65	130
Idr. Cilindro U/C allargabile	2	140	1 000

## Equipaggiamento di scavo

<b>Avambraccio con profilo</b>	3,35 m
<b>Avambraccio senza profilo</b>	3,35 m
<b>Avambraccio con profilo</b>	3,90 m
<b>Avambraccio senza profilo</b>	3,90 m
<b>Raggio della benna</b>	1 993 mm
<b>Raggio della benna</b>	1 936 mm

## Sottocarro

Il carro è dotato di un robusto telaio a X. Maglie dei cingoli ingrassate e sigillate di serie.

<b>Pattini dei cingoli</b>	2 x 52
<b>Passo delle maglie</b>	216 mm
<b>Larghezza pattini, tripla costola</b>	600/700/800/900* mm

<b>Larghezza pattini, doppia costola</b>	600 mm
<b>Rulli inferiori</b>	2 x 9
<b>Rulli superiori, UC fisso</b>	2 x 2
<b>Rulli superiori, UC allargabile meccanicamente</b>	2 x 3
<b>Rulli superiori, UC allargabile hidráulicamente</b>	2 x 3

## Cabina inclinabile

**La cabina inclinabile idraulica di serie può inclinarsi fino a 30 gradi per aumentare la visibilità e ridurre l'affaticamento dell'operatore e gli sforzi sul collo durante lavori a quote operative elevate per lunghi periodi di tempo.**

La cabina Volvo Care di nuovo design con struttura protettiva per l'operatore garantisce sicurezza, più spazio interno, per le gambe e i piedi. Sistema audio con telecomando. Portabicchieri, uscite ad alta capacità. Consolle del joystick regolabili in modo indipendente.

Ottima visibilità a 360° grazie all'ampia superficie in vetro della cabina, al tettuccio trasparente, e ai vetri scorrevoli in 2 pezzi.

Il parabrezza anteriore sollevabile può essere tranquillamente agganciato al tettuccio e il vetro inferiore removibile può essere riposto nella portiera laterale. L'illuminazione interna consiste in una luce di lettura e una interna dotata di timer.

L'aria filtrata e pressurizzata in cabina è garantita da un sistema di climatizzazione automatico a 14 bocchette che assicura uno sbrinamento rapido e prestazioni elevate di riscaldamento e climatizzazione. I supporti della cabina viscosi/a molla attutiscono le vibrazioni per l'operatore.

Sedile Deluxe con molleggio pneumatico, ad altezza regolabile, reclinabile e posizionabile avanti e indietro, cintura di sicurezza con avvolgitore e sospensione orizzontale selezionabile per ridurre le vibrazioni. Il monitor a colori LCD da 16,3 cm (6,4") regolabile e di facile lettura fornisce informazioni in tempo reale sulle funzioni della macchina, importanti informazioni diagnostiche, ampia gamma di attrezzature da lavoro e può fungere anche da monitor della videocamera posteriore (opzione).

## Livello acustico:

Sound level in cab according to ISO 6396  
.....LpA 73 dB(A)

Livello acustico esterno conforme alla normativa ISO 6395 e alla direttiva .....UE 2000/14/EC  
.....LwA 106 dB(A)

## Pesi

Presso l'apparecchiatura di demolizione (condizione pattino da 600 mm per la regione UE)

		<b>Sottocarro fisso</b>	
Macchina base	Kg		42 515
Apparecchiatura di demolizione in 3 pezzi (incluso supporto braccio)	Kg		9 335
Contrappeso addizionale	Kg		3 800
<b>Peso totale</b>	<b>Kg</b>		<b>55 650</b>
Macchina base	Kg		42 515
Apparecchiatura di scavo con avambraccio da 3,35 m (incluso supporto braccio)	Kg		6 350
<b>Peso totale</b>	<b>Kg</b>	<b>48 865</b>	
		<b>Meccanica Sottocarro allargato</b>	<b>Sottocarro allargato idraulicamente</b>
Macchina base	Kg	43 780	48 625
Apparecchiatura di demolizione in 3 pezzi (incluso supporto braccio)	Kg	9 335	9 335
Contrappeso addizionale	Kg	3 800	3 800
<b>Peso totale</b>	<b>Kg</b>	<b>56 915</b>	<b>61 760</b>
Macchina base	Kg	43 780	48 625
Apparecchiatura di scavo con avambraccio da 3,35 m (incluso supporto	Kg	6 350	6 350
<b>Peso totale</b>	<b>Kg</b>	<b>50 130</b>	<b>54 975</b>

# SPECIFICHE EC700BHR

## Motore

I motori diesel Volvo di nuova generazione utilizzano la Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT) per garantire basse emissioni allo scarico, prestazioni superiori e l'efficienza dei consumi. Il motore si avvale di accurati iniettori ad alta pressione, un turbocompressore con intercooler e controlli elettronici del motore per ottimizzare le prestazioni della macchina.

<b>Motore</b>	VOLVO D16E
<b>Potenza erogata a</b>	30 r/s (1.800 g/min)
<b>Lorda (SAE J1995)</b>	346 kW (470 CV metrici)
<b>Netta (ISO 9249, SAE J1349)</b>	316 kW (430 CV metrici)
<b>Coppia massima a 1.350 giri/min.</b>	2 250 Nm
<b>Numero di cilindri</b>	6
<b>Cilindrata</b>	16,1 l
<b>Alesaggio</b>	144 mm
<b>Corsa</b>	165 mm

## Impianto elettrico

Impianto elettrico ad alta capacità, ben protetto. Spinotti di cablaggio stagni, a doppia chiusura, proteggono i contatti dall'ossidazione. I relè principali e le elettrovalvole sono schermati per prevenire danni. L'interruttore generale viene fornito di serie. Contronics offre il monitoraggio avanzato delle funzioni della macchina e importanti dati di diagnostica.

<b>Tensione</b>	24 V
<b>Batterie</b>	2 x 12 V
<b>Capacità della batteria</b>	225 Ah
<b>Alternatore</b>	28 V / 80 A

## Capacità di rifornimento

<b>Serbaio del carburante</b>	840 l
<b>Impianto idraulico, totale</b>	655 l
<b>Serbaio hidráulico</b>	350 l
<b>Olio motore</b>	42 l
<b>Refrigerante motore</b>	65 l
<b>Unità riduzione rotazione</b>	2 x 6 l
<b>Riduttore di trazione</b>	2 x 12 l

## Sistema di rotazione

Il sistema di rotazione utilizza 2 motori a pistoni assiali che governano 2 scatole del cambio planetarie per una coppia massima. Le valvole di freno automatico e anti-contraccolpo sono fornite di serie.

<b>Velocità rotazione max</b>	6,7 giri/min.
-------------------------------	---------------

## Trasmissione

Ogni cingolo è mosso da un motore di marcia automatico a due velocità. I freni dei cingoli sono multidisco, a molla, con rilascio idraulico. Motore di marcia, freni e ingranaggi planetari sono ben protetti all'interno del telaio.

<b>Massima spinta di trazione</b>	453 kN
<b>Velocità massima su Strada</b>	3,0/4,6 km/h
<b>Pendenza massima superabile</b>	35°

## Impianto idraulico

L'impianto idraulico, detto anche "Rilevamento automatico della modalità di lavoro", è progettato per la massima produttività, elevate

capacità di scavo, alta precisione di manovra ed eccellenti risparmi sui consumi. Il sistema di sommatoria, braccio, avambraccio e priorità di rotazione, unitamente alla rigenerazione per braccio ed avambraccio, garantisce prestazioni ottimali.

L'impianto prevede le seguenti importanti funzionalità:

**Sistema di sommatoria:** abbina il flusso di entrambe le pompe idrauliche per garantire rapidi cicli di lavoro ed elevata produttività.

**Priorità braccio:** assicura priorità alle operazioni del braccio per un più rapido sollevamento durante le operazioni di carico o per gli scavi in profondità.

**Priorità avambraccio:** assicura priorità alle operazioni dell'avambraccio per cicli di lavoro più rapidi durante il livellamento e per un maggior riempimento della benna nelle operazioni di scavo.

**Priorità di rotazione:** dà la priorità alle funzioni di rotazione per eseguire più rapidamente operazioni simultanee.

**Sistema di rigenerazione:** evita la cavitazione e fornisce flusso agli altri movimenti durante operazioni simultanee per la massima produttività.

**Incremento di potenza (power boost):** tutte le forze di scavo e sollevamento vengono aumentate.

**Valvole di mantenimento:** le valvole di mantenimento del braccio e dell'avambraccio prevengono la caduta dell'attrezzatura di scavo.

## Pompa principale:

Tipo : 2 pompe a cilindrata variabile con pistone assiale

Portata massima: 2 x 436 l/min

## Pompa pilota:

Tipo: a ingranaggi

Portata massima: 27,4 l/min

## Motori idraulici:

Marca: motore a pistoni assiali a cilindrata variabile con freno meccanico

Rotazione: Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa con freno meccanico

## Impostazione valvola di sovrappressione:

Attrezzo	31,4/34,3 MPa
Circuito di marcia:	34,3 MPa
Circuito di rotazione:	25,5 MPa
Circuito pilota	3,9 MPa

## Cilindro idraulico di demolizione

	Qtà	Alesaggio ø mm	Corsa mm
<b>Cilindro base del braccio</b>	2	200	1 790
<b>Cilindro intermedio dell'avambraccio</b>	1	215	2 070
<b>Cilindro dell'avambraccio di demolizione</b>	1	190	1 850
<b>Cilindro dell'avambraccio frantumatore</b>	1	140	1 140

## Cilindro idraulico di scavo

<b>Cilindro base del braccio</b>	2	200	1 790
<b>Cilindro dell'avambraccio</b>	1	215	2 070
<b>Cilindro della benna</b>	1	190	1 450

## Cilindro idraulico per HR

<b>Cilindro modulare</b>	2	100	590
<b>Cilindro cabina inclinabile</b>	2	65	130
<b>Idr. Cilindro U/C allargabile</b>	2	140	1 000

## Equipaggiamento di scavo

<b>Avambraccio con profilo</b>	2,90 m
<b>Avambraccio con profilo</b>	3,55 m
<b>Avambraccio con profilo</b>	4,20 m
<b>Raggio benna, per HD</b>	2 138 mm
<b>Raggio benna, per RK</b>	2 150 mm

## Sottocarro

Il carro è dotato di un robusto telaio a X. Maglie dei cingoli ingrassate e sigillate di serie.

<b>Pattini dei cingoli</b>	2 x 48
<b>Passo delle maglie</b>	260,4 mm
<b>Larghezza pattini, doppia costola</b>	650/750/900 mm
<b>Rulli inferiori</b>	2 x 8
<b>Rulli superiori, U/C allargato meccanicamente</b>	2 x 3
<b>Rulli superiori, U/C allargato hidráulicamente</b>	2 x 3

## Cabina inclinabile

**La cabina inclinabile idraulica di serie può inclinarsi fino a 30 gradi per aumentare la visibilità e ridurre l'affaticamento dell'operatore e gli sforzi sul collo durante lavori a quote operative elevate per lunghi periodi di tempo.**

La cabina consente un facile accesso agli operatori grazie a un'ampia apertura dello sportello. La cabina è sostenuta da supporti a smorzamento idraulico che riducono il livello delle vibrazioni e degli urti. Questa ammortizzazione, unitamente ai pannelli fonoassorbenti, riduce sensibilmente la rumorosità in cabina. La cabina offre un'eccellente visibilità globale. Il parabrezza anteriore può facilmente scorrere nel tetto, mentre la parte inferiore del cristallo anteriore può essere rimossa e stivata nella portiera.

Riscaldamento e condizionamento integrati: la cabina pressurizzata e filtrata è rifornita d'aria esterna attraverso un ventilatore automatico. L'aria è distribuita in cabina attraverso 13 bocchette. Sedile ergonomico per l'operatore:

Il sedile regolabile e la console dei joystick possono essere spostati separatamente per garantire la comodità dell'operatore. Il sedile può essere regolato su nove diverse posizioni ed è dotato di cintura di sicurezza, per il comfort e la sicurezza dell'operatore.

## Livello acustico:

**Livello acustico in cabina conforme alla normativa ISO 6396**..... LpA 74 dB(A)

**Livello acustico esterno conforme alla normativa ISO 6395 e alla Direttiva UE 2000/14/EC**..... LpA 74 dB(A)

## Pesi

Presso l'apparecchiatura di demolizione (Condizione pattino da 650 mm per la regione UE)

	Meccanica Sottocarro allargato	Sottocarro allargato idraulicamente
<b>Macchina base</b>	Kg 60 965	68 600
<b>Apparecchiatura di demolizione in 3 pezzi</b>	Kg 12 060	12 060
<b>Estensione braccio</b>	Kg 3 575	3 575
<b>Contrappeso addizionale</b>	Kg 4 500	4 500
<b>Peso totale</b>	<b>Kg 81 100</b>	<b>88 735</b>
<b>Macchina base</b>	Kg 60 965	68 600
<b>Apparecchiatura di scavo con avambraccio</b>	Kg 9 880	9 880
<b>Peso totale</b>	<b>Kg 70 845</b>	<b>78 480</b>

## Pressione sul terreno

**Modalità demolizione EC360CHR; sottocarro fisso, con braccio base da 10,55 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,5 m braccio da demolizione da 6,7 m, frantumatore da 2.500 kg, contrappeso da 10.000 kg**

Descrizione	Larghezza pattini, mm	Peso in ordine operativo, kg	Pressione sul terreno, kPa	Larghezza totale, mm
Tripla costola	600	47 635	84,9	3 980
	700	48 075	73,5	4 080
	800	48 520	64,9	4 180
	900	48 960	58,2	4 280
Doppia costola	600	47 875	85,4	3 980

**Modalità demolizione EC360CHR; sottocarro allargabile idraulicamente, con braccio base da 10,55 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,5 m braccio da demolizione da 6,7 m, frantumatore da 3.000 kg, contrappeso da 10.000 kg**

Tripla costola	600	52 285	93,2	3 980
	700	52 725	80,6	4 080
	800	53 170	70,3	4 180
	900	53 610	63,7	4 280
Doppia costola	600	52 525	93,7	3 980

**Modalità demolizione EC460CHR; sottocarro fisso, con braccio base da 14,80 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,5 m braccio da demolizione da 8,5 m, frantumatore da 2.500 kg, contrappeso da 13.239 kg**

Tripla costola	600	57 580	99,5	3 340
	700	58 010	86,0	3 440
	800	58 530	75,9	3 540
	900	59 085	68,1	3 640
Doppia costola	600	57 680	99,7	3 340

**Modalità demolizione EC460CHR; sottocarro allargabile meccanicamente, con braccio base da 14,80 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,5 m braccio da demolizione da 8,5 m, frantumatore da 2.500 kg, contrappeso da 13.239 kg**

Tripla costola	600	58 845	101,3	3 490
	700	59 275	87,4	3 590
	800	59 795	77,2	3 690
	900	60 350	69,2	3 790
Doppia costola	600	58 945	101,5	3 490

**Modalità demolizione EC460CHR; sottocarro allargabile idraulicamente, con braccio base da 14,80 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,5 m braccio da demolizione da 8,5 m, frantumatore da 3.000 kg, contrappeso da 13.239 kg**

Tripla costola	600	64 190	110,3	3 980
	700	64 620	95,2	4 080
	800	65 140	84,0	4 180
	900	65 695	75,3	4 280
Doppia costola	600	64 290	110,5	3 980

**Modalità demolizione EC700BHR ; sottocarro allargabile meccanicamente, con braccio base da 14,77 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,6 m, braccio da demolizione da 10 m, frantumatore da 2.500 kg, contrappeso da 15.250 kg.**

Doppia costola	650	79 575	115,7	4 390
	750	79 975	100,7	4 490
	900	81 315	85,4	4 640

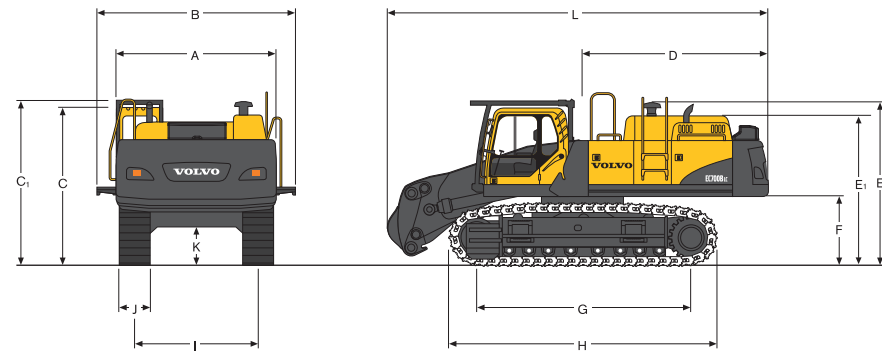
**Modalità demolizione EC700BHR - 3 pezzi; sottocarro allargabile idraulicamente, con braccio base da 14,77 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,6 m, braccio da demolizione da 10 m, frantumatore da 3.500 kg, contrappeso da 15.350 kg.**

Doppia costola	650	88 210	128,2	4 390
	750	88 610	111,6	4 490
	900	89 950	94,4	4 640

**Modalità demolizione EC700BHR - 4 pezzi; sottocarro allargabile idraulicamente, con braccio base da 17,77 m + braccio da demolizione, avambraccio intermedio da 2,6 m, braccio da demolizione da 10 m, frantumatore da 2.500 kg, contrappeso da 15.250 kg.**

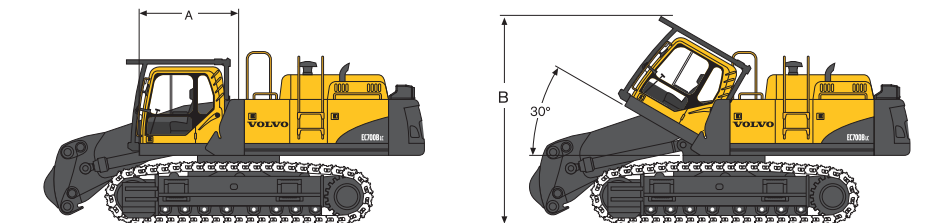
Doppia costola	650	90 785	132,0	4 390
	750	91 485	115,2	4 490
	900	92 525	97,1	4 640

## Dimensioni



Descrizione		EC360CHR Sottocarro fisso (di serie)	EC360CHR Sottocarro allargabile idraulicamente	EC460CHR Sottocarro fisso (di serie)	EC460CHR Sottocarro allargabile meccanicamente	EC460CHR Sottocarro allargabile idraulicamente	EC700BHR Sottocarro allargabile meccanicamente (di serie)	EC700BHR Sottocarro allargabile idraulicamente
A. Larghezza telaio superiore	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	3 420	3 420
B. Larghezza totale con passerella (solo lato sinistro)	mm	3 320	3 320	3 320	3 320	3 320	4 286	4 286
Larghezza con SIPS (entrambi i lati)& Gradino di ingresso alla cabina (lato sinistro)	mm	3 415	3 415	3 415	3 415	3 415	-	-
Larghezza con SIPS (entrambi i lati)& Gradino di ingresso alla cabina (lato sinistro), rimosso	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	-	-
C. Altezza totale	mm	3 270	3 270	3 280	3 390	3 390	3 510	3 510
C1. Altezza totale (incluso FOG)	mm	3 380	3 380	3 390	3 500	3 500	3 570	3 570
D. Raggio di rotazione posteriore	mm	3 590	3 590	3 880	3 880	3 880	4 090	4 090
E. Altezza totale del pre-filtro, ciclonico	mm	2 670	2 670	2 770	2 880	2 880	3 590	3 590
E1. Altezza complessiva al cofano motore	mm	2 750	2 750	2 755	2 865	2 865	3 310	3 310
F. Luce minima del contrappeso*	mm	1 260	1 260	1 255	1 365	1 365	1 507	1 507
G. Distanza tra i rulli	mm	4 240	4 240	4 370	4 370	4 370	4 750	4 750
H. Lunghezza cingoli	mm	5 180	5 210	5 370	5 370	5 370	5 990	5 990
I. Carreggiata cingoli (estesa)	mm	2 740	3 380	2 740	2 890	3 380	3 350	3 740
Carreggiata (retratta)	mm	-	2 390	-	2 390	2 390	2 750	2 750
J. Larghezza dei pattini	mm	600	600	600	600	600	650	650
K. Luce minima da terra*	mm	500	480	550	745	485	858	625
L. Lunghezza totale	mm	7 060	7 060	7 535	7 535	7 535	8 380	8 380
Peso totale senza contrappeso addizionale	kg	35 485	39 635	42 515	43 780	48 625	60 965	68 600

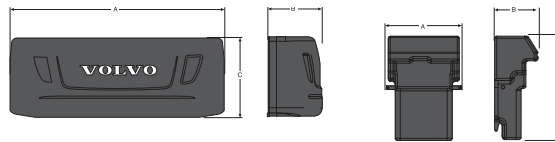
\*Con pattini



### Dimensioni della macchina (corpo base)

Descrizione		EC360CHR Sottocarro fisso (di serie)	EC360CHR Sottocarro allargabile idraulicamente	EC460CHR Sottocarro fisso (di serie)	EC460CHR Sottocarro allargabile meccanicamente	EC460CHR Sottocarro allargabile idraulicamente	EC700BHR Sottocarro allargabile meccanicamente (di serie)	EC700BHR Sottocarro allargabile idraulicamente
A. Lunghezza cabina inclinabile	mm	2 175	2 175	2 175	2 175	2 175	2 015	2 015
B. Altezza cabina in posiz. completamente inclinata	mm	4 160	4 200	4 240	4 350	4 350	4 200	4 200
Angolo d'inclinazione della cabina	°	30	30	30	30	30	30	30

## Dimensioni

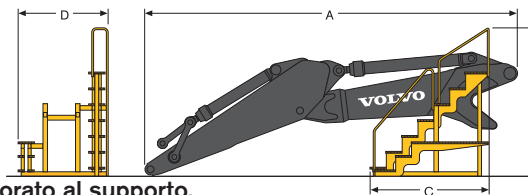


### Dimensioni del contrappeso

Descrizione		EC360CHR di serie	EC360CHR aggiuntiva	EC460CHR di serie	EC460CHR aggiuntiva	EC700BHR di serie	EC700BHR aggiuntiva
A. Larghezza contrappeso	mm	2 990	1 055	2 990	1 055	3 420	1 450
B. Spessore contrappeso	mm	770	620	920	620	800	660
C. Altezza contrappeso	mm	1 105	1 470	1 140	1 470	1 280	1 650
Peso totale contrappeso	kg	5 900	3 800	9 130	3 800	10 250	4 500

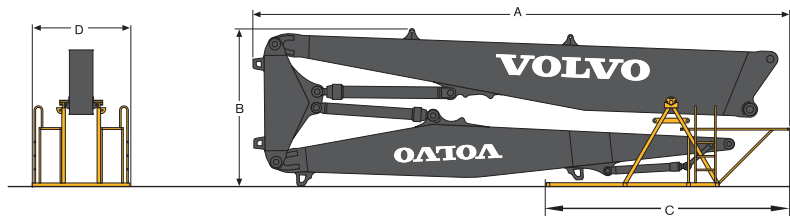
### ATTENZIONE:

La macchina può essere trasportata con il braccio di scavo montato. Se essa è trasportata senza braccio di scavo ma con il contrappeso aggiuntivo (più 3,8 - 4,6 t), fare attenzione alla stabilità (inclinazione all'indietro) durante il carico / scarico dall'autocarro.



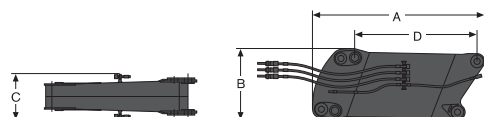
### Dimensioni del braccio da scavo (retrofit) ancorato al supporto.

Descrizione		EC360CHR 3,2m	EC360CHR 3,9m	EC460CHR 3,35m	EC460CHR 3,9m	EC700BHR 2,9m	EC700BHR 3,55m	EC700BHR 4,2m
A. Lunghezza - dalla sella all'estremità del braccio	mm	7 070	7 790	8 550	9 090	7 740	8 420	9 340
B. Altezza totale (incluso supporto braccio)	mm	2 030	2 185	2 500	2 480	2 860	2 760	2 720
C. Lunghezza del supporto braccio	mm	1 190	1 190	2 880	2 880	3 120	3 120	3 120
D. Larghezza del supporto braccio	mm	1 120	1 120	2 250	2 250	2 140	2 140	2 140
Peso del braccio di scavo con supporto braccio	kg	5 280	5 415	6 350	6 420	9 880	10 040	10 360



### Dimensioni del braccio da demolizione ancorato al supporto.

Descrizione		EC360CHR	EC460CHR	EC700BHR
A. Lunghezza totale	mm	8 500	12 390	11 610
B. Altezza totale (incluso supporto braccio)	mm	3 040	3 050	3 470
C. Lunghezza del supporto braccio	mm	3 020	2 800	3 470
D. Larghezza del supporto braccio	mm	2 160	2 360	2 140
Peso dell'apparecchiatura di lavoro senza attrezzo,	kg	6 370	9 335	12 060

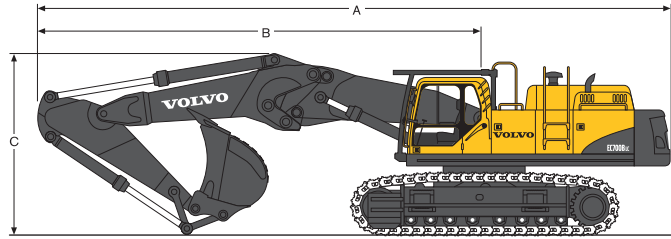


### Dimensioni della prolunga del braccio da demolizione

Descrizione		EC700BHR
A. Lunghezza totale	mm	3 780
B. Altezza totale (incluso supporto braccio)	mm	1 550
C. Larghezza totale	mm	1 230
D. Lunghezza prolunga	mm	2 700
Peso della prolunga braccio da demolizione	kg	3 575

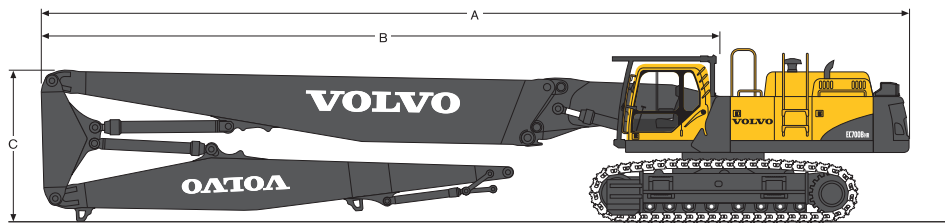


## Dimensioni



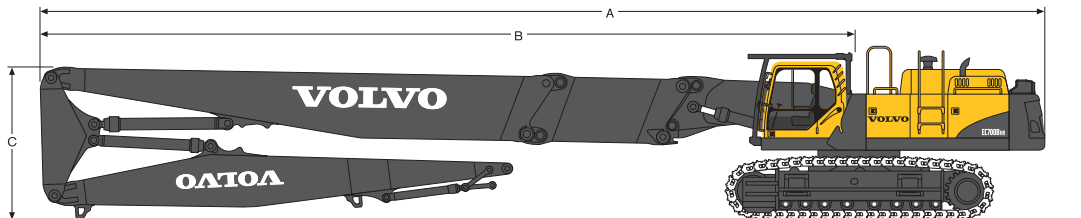
### Dimensioni della macchina da demolizione con installato braccio da scavo retrofit (posizione per il trasporto)

Descrizione		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR			
Braccio		Braccio dritto "straight" da 6,8 m		Braccio dritto "straight" da 7,5 m		Braccio dritto "straight" 8,3 m			
Avambraccio		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m	
A. Lunghezza totale	mm	11 500	11 420	12 735	12 720	13 920	13 760	13 660	
B. Dal centro di rotazione all'estremità dell'avambraccio.	mm	7 960	7 830	8 855	8 835	9 830	9 670	9 570	
C. Altezza massima del braccio in posizione di trasporto	mm	3 380	3 940	3 510	3 670	4 030	4 210	4 580	
Peso operativo, esclusa la benna.		kg	44 915	45 050	54 975	55 045	78 100	78 260	78 580



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

Descrizione		EC360CHR	EC460CHR	EC700BHR	
A. Lunghezza totale	mm	14 480	19 250	19 380	
B. Dal centro di rotazione all'estremità dell'avambraccio.	mm	10 890	15 365	15 290	
C. Altezza massima del braccio in posizione di trasporto	mm	3 110	3 090	3 600	
Peso operativo, escluso il frantumatore		kg	49 620	61 190	84 710

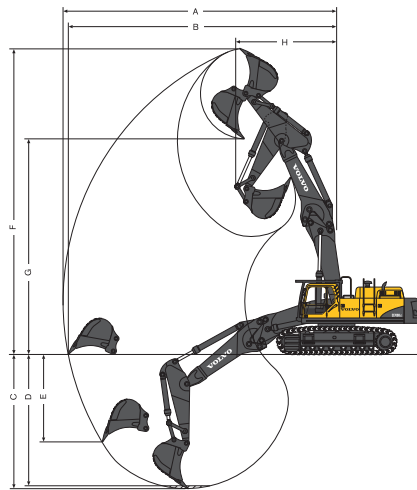


### Dimensioni della macchina da demolizione con installato braccio da demolizione e prolunga

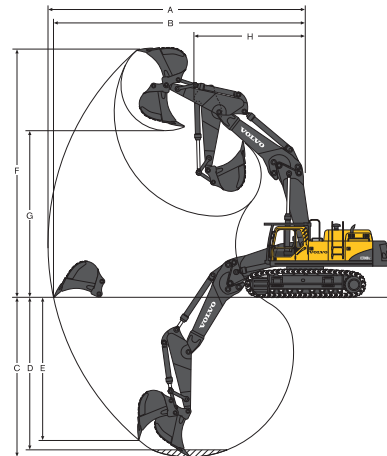
Descrizione		EC700BHR	
A. Lunghezza totale	mm	22 380	
B. Dal centro di rotazione all'estremità dell'avambraccio.	mm	18 290	
C. Altezza massima del braccio in posizione di trasporto	mm	3 600	
Peso operativo, escluso il frantumatore		kg	88 285



## Diagrammi di lavoro e forze di scavo



Braccio dritto



Braccio curvo

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

Descrizione		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Braccio		Braccio dritto "straight" da 6,8 m		Braccio dritto "straight" da 7,5 m		Braccio dritto "straight" da 8,3 m		
Avambraccio		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Raggio di rotazione benna	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
A. Sbraccio massimo di scavo	mm	11 890	12 570	12 790	13 310	13 300	13 890	14 520
B. Sbraccio massimo al suolo	mm	11 685	12 375	12 560	13 090	13 050	13 650	14 290
C. Profondità massima di scavo	mm	5 810	6 510	6 430	6 985	6 550	7 140	7 790
D. Profondità massima di scavo (fondo livellato a 2,5 m)	mm	5 660	6 380	6 290	6 855	6 400	7 000	7 670
E. Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 265	4 780	3 345	3 745	4 980	5 570	6 080
F. Altezza massima di taglio	mm	13 555	14 150	13 895	14 265	14 890	15 290	15 790
G. Altezza massima di scarico	mm	9 800	10 400	10 070	10 445	10 620	11 040	11 530
H. Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	3 260	3 590	3 975	3 940	4 510	4 640	4 910

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

Descrizione		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Braccio		Braccio dritto "straight" da 6,8 m		Braccio dritto "straight" da 7,5 m		Braccio dritto "straight" da 8,3 m		
Avambraccio		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Raggio di rotazione benna	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
Forza di strappo-benna (Normale/Power boost) ISO	kN	197/214	197/214	241/263	263/281	313/342	314/344	314/344
Forza di lacerazione-avambraccio (Normale/Power boost) ISO	kN	161/175	140/153	197/215	176/192	289/326	261/285	233/255
Angolo di rotazione della benna	°	177	177	183	183	173	173	173

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

Descrizione		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Braccio		Braccio curvo 6,5 m		Braccio curvo 7,0 m		Braccio curvo 7,7 m		
Avambraccio		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Raggio di rotazione benna	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
A. Sbraccio massimo di scavo	mm	11 320	11 970	12 070	12 560	12 500	13 050	13 650
B. Sbraccio massimo al suolo	mm	11 105	11 765	11 830	12 330	12 230	12 790	13 400
C. Profondità massima di scavo	mm	7 020	7 720	7 695	8 245	7 740	8 390	9 040
D. Profondità massima di scavo (fondo livellato a 2,5 m)	mm	6 870	7 590	7 550	8 115	7 590	8 260	8 920
E. Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	5 730	6 320	5 080	5 480	6 560	6 760	7 380
F. Altezza massima di taglio	mm	11 500	11 870	10 990	11 140	12 180	12 250	12 520
G. Altezza massima di scarico	mm	7 985	8 365	7 525	7 690	8 370	8 600	8 870
H. Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	3 360	3 710	5 070	5 040	5 500	5 360	5 370

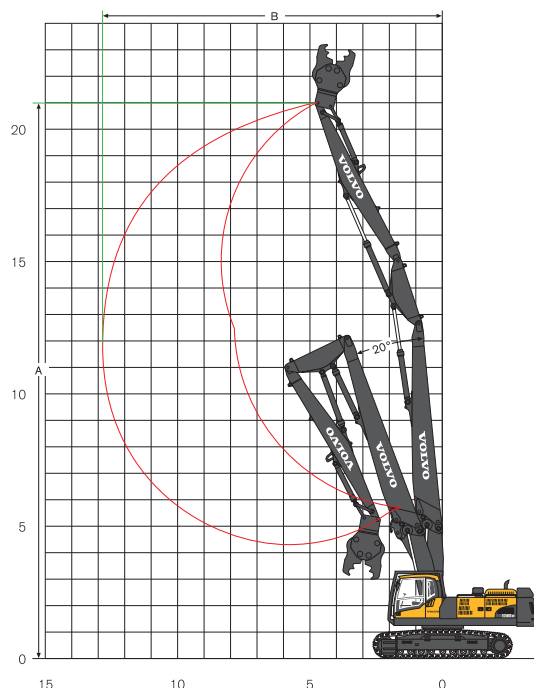
### Forze di scavo delle macchine di demolizione con braccio curvo\*

Descrizione		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Boom		Braccio curvo 6,5 m		Braccio curvo 7,0 m		Braccio curvo 7,7 m		
Avambraccio		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Raggio di rotazione benna	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
Forza di strappo-benna (Normale/Power boost) ISO	kN	197/214	197/214	241/285	263/304	313/342	314/344	314/344
Forza di lacerazione-avambraccio (Normale/Power boost) ISO	kN	161/175	140/153	197/215	176/192	289/326	261/285	233/255
Angolo di rotazione della benna	°	177	177	183	183	173	173	173

## Diagrammi di lavoro e forze di scavo

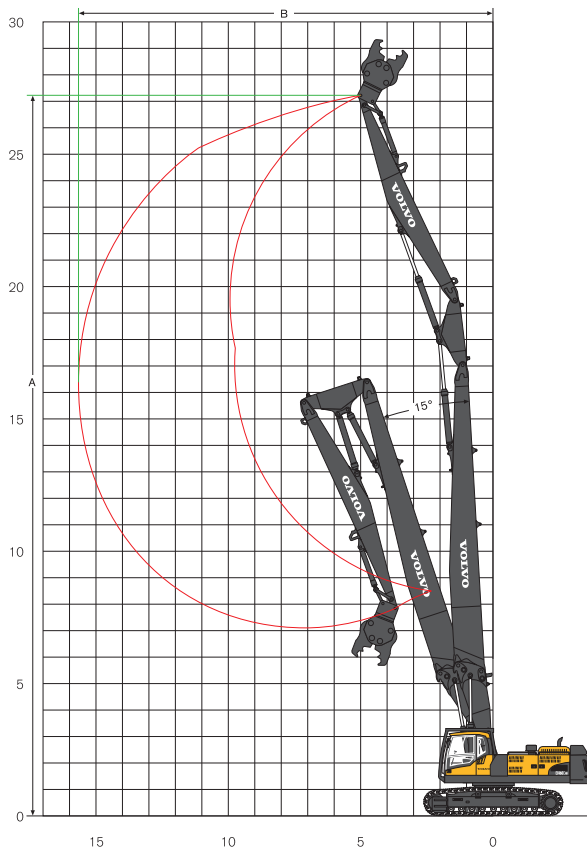
### Demolitrice EC360CHR con braccio di demolizione in 3 pezzi

Descrizione		EC360CHR Sottocarro, fisso (di serie)
A. Altezza massima perno	mm	21 030
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	13 500
Peso massimo attrezzo	t	2,5
Angolo di lavoro	°	20
Descrizione		EC360CHR Sottocarro allargabile idraulicamente
A. Altezza massima perno	mm	21 070
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	13 500
Peso massimo attrezzo	t	3,0
Angolo di lavoro	°	20



### Demolitrice EC460CHR con braccio di demolizione in 3 pezzi

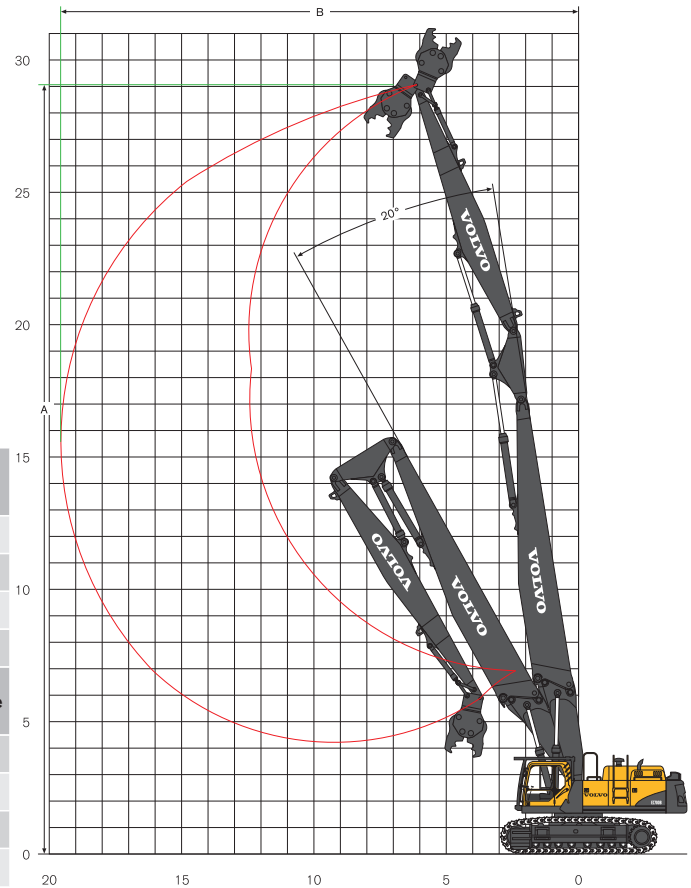
Descrizione		EC460CHR Sottocarro, fisso
A. Altezza massima perno	mm	27 245
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	15 840
Peso massimo attrezzo	t	2,5
Angolo di lavoro	°	15
Descrizione		EC460CHR Sottocarro allargabile meccanicamente
A. Altezza massima perno	mm	27 355
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	15 840
Peso massimo attrezzo	t	2,5
Angolo di lavoro	°	15
Descrizione		EC460CHR Sottocarro allargabile idraulicamente
A. Altezza massima perno	mm	27 355
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	15 840
Peso massimo attrezzo	t	3,0
Angolo di lavoro	°	15



## Diagrammi di lavoro e forze di scavo

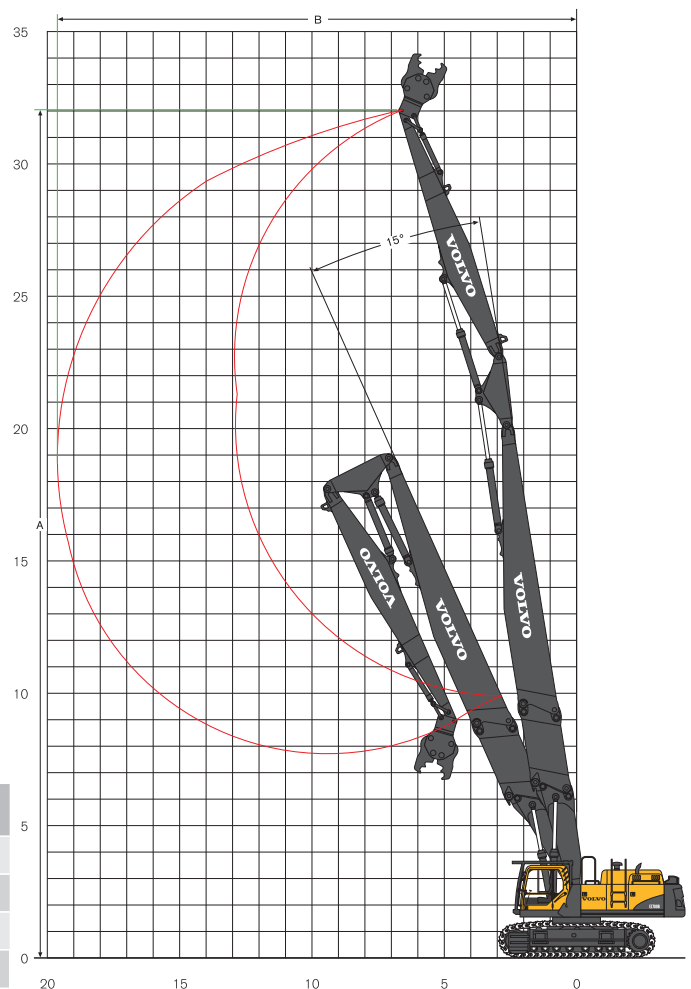
### Demolitrice EC700BHR con braccio di demolizione in 3 pezzi

Descrizione		EC700BHR Sottocarro, fisso (di serie)
A. Altezza massima perno	mm	29 060
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	19 500
Peso massimo attrezzo	t	2,5
Angolo di lavoro	°	20
Descrizione		EC700BHR Sottocarro allargabile idraulicamente
A. Altezza massima perno	mm	29 060
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	19 500
Peso massimo attrezzo	t	3,5
Angolo di lavoro	°	20



### Demolitrice EC700BHR con braccio demolitore in 3 pezzi e prolunga braccio



Descrizione		EC700BHR
A. Altezza massima perno	mm	32 020
B. Raggio d'azione massimo perno	mm	19 570
Peso massimo attrezzo con prolunga	t	2,5
Angolo di lavoro	°	15



## 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.

 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		Sbraccio massimo		Max. m	
Carro LC (standard)	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,1					*8,1	7,5	7,8
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	8,0					*7,9	6,2	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,0	*10,9	7,7	9,0	5,6				*7,9	5,5	9,1
Avambraccio 3,2m	3,0 m/t					*19,6	15,7	*14,4	10,3	*11,8	7,3	8,8	5,5				*8,2	5,1	9,4
	1,5 m/t					*21,7	14,5	*15,6	9,6	11,4	7,0	8,7	5,3				8,1	5,0	9,4
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t					*21,9	14,0	*15,8	9,2	11,2	6,7	8,5	5,2				8,3	5,1	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	13,9	*15,6	9,1	11,1	6,6						*9,0	5,5	8,7
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	14,1	*14,3	9,1	*10,8	6,7						*9,9	6,3	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	9,5								*9,2	8,3	6,6
	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4
7,5 m/t										*9,1	8,4					*6,4	*6,4	8,6	
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t									*9,5	8,2	*8,3	5,9				*6,2	5,5	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,3	*10,2	7,9	9,1	5,8				*6,2	4,9	9,8
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t					*17,9	16,3	*13,4	10,5	*11,1	7,5	8,9	5,6				*6,4	4,6	10,1
	1,5 m/t					*20,7	14,9	*15,0	9,8	11,5	7,1	8,7	5,3				*6,8	4,4	10,1
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	14,1	15,8	9,3	11,2	6,7	8,5	5,2				7,4	4,5	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	13,8	15,5	9,0	11,0	6,6	8,4	5,1				7,9	4,8	9,4
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	13,8	*15,0	9,0	11,0	6,5						9,0	5,4	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,2	*12,7	9,1	*9,1	6,8						*9,0	6,7	7,5
	10,5 m/t					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5
9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	11,6									*9,2	8,1	7,3
Braccio diritto 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,5	*11,6	7,9						*8,4	6,2	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,1	*11,8	7,7	8,9	5,6				*8,0	5,3	9,2
Avambraccio 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,4	*14,9	10,5	11,9	7,4	8,8	5,5				7,7	4,8	9,7
	3,0 m/t							*15,9	9,7	11,5	7,0	8,6	5,3				7,3	4,5	10,0
Pattini con triple costole 600mm	1,5 m/t							15,8	9,2	11,1	6,7	8,5	5,2				7,3	4,4	10,0
	0,0 m/t					*14,0	13,6	15,4	8,9	10,9	6,5	8,4	5,1				7,5	4,6	9,8
Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	13,7	*13,7	8,9	10,9	6,5	*8,0	5,1				*7,1	4,9	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,0	*8,4	6,6						*5,7	*5,7	8,5
	12,0 m/t																*11,6	*11,6	4,0
10,5 m/t								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
Carro LC (standard)	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	8,1						*7,1	6,7	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	8,1	*8,4	5,7				*6,6	5,4	9,2
Braccio diritto 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	7,9	9,1	5,7				*6,3	4,7	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,1	*14,2	10,7	*11,7	7,5	8,9	5,6				*6,2	4,2	10,4
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t							*15,4	10,0	11,6	7,1	8,7	5,3	6,8	4,1		*6,3	4,0	10,7
	1,5 m/t							15,9	9,3	11,2	6,7	8,5	5,1	6,7	4,0		*6,5	4,0	10,7
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t					*15,8	13,6	15,4	8,9	10,9	6,5	8,3	5,0				6,7	4,0	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	13,5	*14,6	8,7	10,8	6,4	8,3	5,0				*6,8	4,3	10,0
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t					*15,1	13,7	*12,3	8,8	*9,6	6,4	*6,7	5,1				*5,7	4,9	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3
	9,0 m/t							*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,2						*8,1	7,6	7,8
Carro LC (standard)	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	8,1						*7,9	6,3	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,1	*10,9	7,8	9,1	5,7				*7,9	5,5	9,1
Braccio curvo 6,5m	3,0 m/t					*19,6	15,9	*14,4	10,4	*11,8	7,4	8,9	5,6				*8,2	5,1	9,4
	1,5 m/t					*21,7	14,7	*15,6	9,7	11,6	7,1	8,8	5,4				8,2	5,0	9,4
Avambraccio 3,2m	0,0 m/t					*21,9	14,2	16,0	9,3	11,3	6,8	8,6	5,3				8,4	5,1	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	14,1	*15,8	9,2	11,2	6,7						9,1	5,5	8,7
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	14,3	*14,3	9,2	*10,8	6,8						*9,9	6,4	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	9,6								*9,2	8,4	6,6
	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4
7,5 m/t										*9,1	8,4					*6,4	*6,4	8,6	
Carro LC (standard)	6,0 m/t									*9,5	8,3	*8,3	6,0				*6,2	5,5	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,4	*10,2	7,9	9,3	5,8				*6,2	5,0	9,8
Braccio curvo 6,5m	3,0 m/t					*17,9	16,5	*13,4	10,6	*11,1	7,5	9,0	5,6				*6,4	4,6	10,1
	1,5 m/t					*20,7	15,0	*15,0	9,9	11,7	7,1	8,8	5,4				*6,8	4,5	10,1
Avambraccio 3,9m	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	14,3	*15,9	9,4	11,3	6,8	8,6	5,2				*7,5	4,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,0	15,7	9,1	11,1	6,6	8,5	5,1				8,0	4,9	9,4
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,0	*15,0	9,1	11,1	6,6						9,1	5,5	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,3	*12,7	9,3	*9,1	6,8						*9,0	6,8	7,5

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.

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		Sbraccio massimo		Max. m		
Carro LC (standard)	10,5 m/t					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	11,7									*9,2	8,2	7,3
Braccio diritto 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,7	*11,6	7,9							*8,4	6,3	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,2	*11,8	7,8	9,0	5,6					*8,0	5,3	9,2
Avambraccio 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,5	*14,9	10,6	12,0	7,5	8,9	5,5					7,8	4,8	9,7
	3,0 m/t								*15,9	9,9	11,6	7,1	8,7	5,4				7,4	4,5	10,0
Pattini con triple costole 700mm	1,5 m/t								15,9	9,3	11,3	6,8	8,6	5,2				7,4	4,5	10,0
	0,0 m/t							*14,0	13,8	*15,5	9,0	11,1	6,6	8,5	5,1			7,6	4,6	9,8
Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	13,9	*13,7	9,0	*10,9	6,6	*8,0	5,2					*7,1	5,0	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,1	*8,4	6,7							*5,7	*5,7	8,5
Carro LC (standard)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
Braccio diritto 6,8m	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	8,1						*7,1	6,8	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	8,2	*8,4	5,8				*6,6	5,5	9,2
Avambraccio 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	7,9	9,2	5,8					*6,3	4,7	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,2	*14,2	10,8	*11,7	7,6	9,0	5,6					*6,2	4,3	10,4
Pattini con triple costole 700mm	3,0 m/t								*15,4	10,1	11,7	7,2	8,8	5,4	6,9	4,2		*6,3	4,1	10,7
	1,5 m/t								*16,0	9,4	11,3	6,8	8,6	5,2	6,8	4,1		*6,5	4,0	10,7
Contrappeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	13,7	15,6	9,0	11,0	6,6	8,4	5,1					6,8	4,1	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	13,7	*14,6	8,9	10,9	6,5	8,4	5,0					*6,8	4,4	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	13,9	*12,3	8,9	*9,6	6,5	*6,7	5,1					*5,7	4,9	9,3
	-4,5 m/t								*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3
Carro LC (standard)	9,0 m/t								*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,3						*8,1	7,7	7,8
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	8,2						*7,9	6,3	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,2	*10,9	7,9	9,2	5,8					*7,9	5,6	9,1
Avambraccio 3,2m	3,0 m/t					*19,6	16,1	*14,4	10,5	*11,8	7,5	9,1	5,6					*8,2	5,2	9,4
	1,5 m/t					*21,7	14,9	*15,6	9,9	11,7	7,2	8,9	5,5					8,3	5,1	9,4
Pattini con triple costole 800mm	0,0 m/t					*21,9	14,4	*16,2	9,5	11,5	6,9	8,8	5,3					8,5	5,2	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	14,3	*15,8	9,3	11,4	6,8							9,2	5,6	8,7
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	14,5	*14,3	9,4	*10,8	6,9							*9,9	6,5	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	9,7									*9,2	8,5	6,6
Carro LC (standard)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t										*9,1	8,5						*6,4	*6,4	8,6
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t									*9,5	8,4	*8,3	6,0					*6,2	5,6	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,5	*10,2	8,0	*9,3	5,9					*6,2	5,0	9,8
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t					*17,9	16,7	*13,4	10,8	*11,1	7,6	9,2	5,7					*6,4	4,7	10,1
	1,5 m/t					*20,7	15,2	*15,0	10,0	11,8	7,2	8,9	5,5					*6,8	4,6	10,1
Pattini con triple costole 800mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	14,5	*15,9	9,5	11,5	6,9	8,7	5,3					*7,5	4,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,2	15,9	9,2	11,3	6,7	8,6	5,2					8,1	4,9	9,4
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,2	*15,0	9,2	11,3	6,7							9,2	5,6	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,5	*12,7	9,4	*9,1	6,9							*9,0	6,9	7,5
Carro LC (standard)	10,5 m/t								*14,5	*14,5								*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t							*13,0	*13,0	*13,0	11,9								*9,2	8,3
Braccio diritto 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,8	*11,6	8,0							*8,4	6,4	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,4	*11,8	7,9	9,2	5,7					*8,0	5,4	9,2
Avambraccio 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,7	*14,9	10,7	12,2	7,6	9,1	5,6					*7,9	4,9	9,7
	3,0 m/t								*15,9	10,0	11,8	7,2	8,9	5,5				7,5	4,6	10,0
Pattini con triple costole 800mm	1,5 m/t								16,2	9,4	11,4	6,9	8,7	5,3				7,5	4,5	10,0
	0,0 m/t					*14,0	14,0	*15,5	9,2	11,2	6,7	8,6	5,2					7,7	4,7	9,8
Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	14,1	*13,7	9,1	*10,9	6,7	*8,0	5,2					*7,1	5,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,3	*8,4	6,8							*5,7	*5,7	8,5
Carro LC (standard)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t								*10,7	*10,7									*8,3	*8,3
Braccio diritto 6,8m	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	8,2						*7,1	6,9	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	8,3	*8,4	5,9				*6,6	5,5	9,2
Avambraccio 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	8,1	9,3	5,9					*6,3	4,8	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,4	*14,2	11,0	*11,7	7,7	9,2	5,7					*6,2	4,4	10,4
Pattini con triple costole 800mm	3,0 m/t								*15,4	10,2	11,9	7,3	8,9	5,5	7,0	4,2		*6,3	4,1	10,7
	1,5 m/t								*16,0	9,6	11,5	6,9	8,7	5,3	6,9	4,2		*6,5	4,1	10,7
Contrappeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	13,9	*15,8	9,1	11,2	6,7	8,5	5,1					6,9	4,2	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	13,9	*14,6	9,0	11,1	6,6	8,5	5,1					*6,8	4,5	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	14,1	*12,3	9,0	*9,6	6,6	*6,7	5,2					*5,7	5,0	9,3
	-4,5 m/t								*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3



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.

 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		Sbraccio massimo		Max. m	
Carro LC (standard)	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,3					*8,1	7,8	7,8
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	8,3					*7,9	6,4	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,3	*10,9	8,0	9,3	5,9				*7,9	5,7	9,1
Avambraccio 3,2m	3,0 m/t					*19,6	16,2	*14,4	10,6	*11,8	7,6	9,2	5,7				*8,2	5,3	9,4
	1,5 m/t					*21,7	15,0	*15,6	10,0	11,9	7,2	9,0	5,5				8,4	5,2	9,4
Pattini con triple costole 900mm	0,0 m/t					*21,9	14,5	*16,2	9,6	11,6	7,0	8,9	5,4				8,6	5,3	9,2
Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	14,5	*15,8	9,4	11,5	6,9						9,3	5,7	8,7
	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	14,6	*14,3	9,5	*10,8	7,0						*9,9	6,6	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	9,8								*9,2	8,6	6,6
Carro LC (standard)	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t									*9,1	8,6						*6,4	*6,4	8,6
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t									*9,5	8,5	*8,3	6,1				*6,2	5,7	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,6	*10,2	8,1	*9,3	6,0				*6,2	5,1	9,8
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t					*17,9	16,9	*13,4	10,9	*11,1	7,7	9,3	5,8				*6,4	4,8	10,1
	1,5 m/t					*20,7	15,4	*15,0	10,1	12,0	7,3	9,0	5,5				*6,8	4,6	10,1
Pattini con triple costole 900mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	14,6	*15,9	9,6	11,6	7,0	8,8	5,4				*7,5	4,7	9,8
Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,3	*16,0	9,3	11,4	6,8	8,7	5,3				8,2	5,0	9,4
	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,4	*15,0	9,3	11,4	6,8						9,3	5,7	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,7	*12,7	9,5	*9,1	7,0						*9,0	7,0	7,5
Carro LC (standard)	10,5 m					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	12,0								*9,2	8,4	7,3
Braccio diritto 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,9	*11,6	8,1						*8,4	6,5	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,5	*11,8	8,0	9,3	5,8				*8,0	5,5	9,2
Avambraccio 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,9	*14,9	10,8	*12,2	7,6	9,2	5,7				*7,9	4,9	9,7
	3,0 m/t							*15,9	10,1	11,9	7,3	9,0	5,5				7,6	4,7	10,0
Pattini con triple costole 900mm	1,5 m/t							*16,2	9,6	11,6	7,0	8,8	5,4				7,6	4,6	10,0
Contrappeso 5 900 kg	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	9,3	11,4	6,8	8,7	5,3				7,8	4,7	9,8
	-1,5 m/t					*16,7	14,3	*13,7	9,2	*10,9	6,7	*8,0	5,3				*7,1	5,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,4	*8,4	6,9						*5,7	*5,7	8,5
Carro LC (standard)	12,0 m																*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m							*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
Braccio diritto 6,8m	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	8,3						*7,1	7,0	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	8,3	*8,4	6,0				*6,6	5,6	9,2
Avambraccio 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	8,1	9,4	5,9				*6,3	4,9	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,6	*14,2	11,1	*11,7	7,8	9,3	5,8				*6,2	4,4	10,4
Pattini con triple costole 900mm	3,0 m/t							*15,4	10,3	12,0	7,4	9,0	5,6	7,1	4,3		*6,3	4,2	10,7
Contrappeso 5 900 kg	1,5 m/t							*16,0	9,7	11,6	7,0	8,8	5,4	7,0	4,2		*6,5	4,1	10,7
	0,0 m/t					*15,8	14,1	*15,8	9,3	11,3	6,8	8,7	5,2				*6,9	4,2	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	14,0	*14,6	9,1	11,2	6,6	8,6	5,2				*6,8	4,5	10,0
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t							*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t							*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,7	*9,6	7,9				*7,9	7,7	9,1
Avambraccio 3,2m	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,3	9,7	7,7				*8,2	7,2	9,4
	1,5 m/t					*21,7	21,6	*15,6	13,8	*12,4	9,9	9,5	7,6				*8,7	7,1	9,4
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t					*21,9	21,0	*16,2	13,4	12,3	9,7	9,4	7,4				9,1	7,2	9,2
Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,2	12,2	9,5						9,9	7,8	8,7
	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,3	*10,8	9,6						*9,9	9,0	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9								*9,2	*9,2	6,6
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t									*9,1	*9,1						*6,4	*6,4	8,6
Braccio curvo 6,5m	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	8,2				*6,2	*6,2	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,0				*6,2	*6,2	9,8
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,4	*9,7	7,8				*6,4	*6,4	10,1
	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,0	*12,0	10,0	9,6	7,6				*6,8	6,4	10,1
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,1	*15,9	13,4	12,3	9,7	9,4	7,4				*7,5	6,5	9,8
Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	20,8	*16,0	13,1	12,1	9,5	9,3	7,3				*8,5	6,9	9,4
	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,1	*11,7	9,5						*9,4	7,8	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1						*9,0	*9,0	7,5



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.

 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		Sbraccio massimo		Max. m		
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m/t					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0									*9,2	*9,2	7,3
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	10,8							*8,4	*8,4	8,5
Braccio dritto 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,7	9,8	7,8					*8,0	7,5	9,2
	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	14,7	*12,2	10,3	9,7	7,7					*7,9	6,8	9,7
Avambraccio 3,2m	3,0 m/t							*15,9	13,9	12,6	10,0	9,5	7,6					*8,0	6,4	10,0
	1,5 m/t							*16,2	13,3	12,3	9,6	9,4	7,4					8,0	6,4	10,0
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,0	12,1	9,4	9,3	7,3					*8,0	6,6	9,8
	-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,0	*10,9	9,4	*8,0	7,3					*7,1	7,1	9,3
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4							*5,7	*5,7	8,5
	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m/t								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	*10,0						*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,0				*6,6	*6,6	9,2
Braccio dritto 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	10,9	*9,9	8,0					*6,3	*6,3	10,0
	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,5	9,8	7,8					*6,2	6,1	10,4
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t							*15,4	14,2	*12,3	10,1	9,6	7,6	7,5	5,9			*6,3	5,8	10,7
	1,5 m/t							*16,0	13,5	12,3	9,7	9,4	7,4	7,4	5,9			*6,5	5,7	10,7
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,0	12,0	9,4	9,2	7,2					*6,9	5,9	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	12,9	*11,5	9,3	*9,0	7,2					*6,8	6,3	10,0
Contrappeso 5 900 kg	-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,3	*6,7	*6,7					*5,7	*5,7	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6										*6,5	*6,5
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t								*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8
	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6
Braccio curvo 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,8	*9,6	8,0					*7,9	7,8	9,1
	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,4	9,8	7,8					*8,2	7,3	9,4
Avambraccio 3,2m	1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	13,9	*12,4	10,0	9,6	7,6					*8,7	7,1	9,4
	0,0 m/t					*21,9	21,2	*16,2	13,5	12,4	9,8	9,5	7,5					9,2	7,3	9,2
Pattini con triple costole 700mm	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,3	12,3	9,6							10,0	7,9	8,7
	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,4	*10,8	9,7							*9,9	9,1	7,9
Contrappeso 5 900 kg	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9									*9,2	*9,2	6,6
	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
Sottocarro allargabile idraulicamente	7,5 m/t									*9,1	*9,1							*6,4	*6,4	8,6
	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	8,3					*6,2	*6,2	9,3
Braccio curvo 6,5m	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,1					*6,2	*6,2	9,8
	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,5	*9,7	7,9					*6,4	*6,4	10,1
Avambraccio 3,9m	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,1	*12,0	10,1	9,7	7,7					*6,8	6,5	10,1
	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,3	*15,9	13,6	12,4	9,8	9,5	7,5					*7,5	6,6	9,8
Pattini con triple costole 700mm	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	21,0	*16,0	13,3	12,2	9,6	9,4	7,4					*8,5	7,0	9,4
	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,2	*11,7	9,6							*9,4	7,9	8,6
Contrappeso 5 900 kg	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1							*9,0	*9,0	7,5
	10,5 m/t					*14,5	*14,5											*11,2	*11,2	5,5
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0									*9,2	*9,2	7,3
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	10,9							*8,4	*8,4	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,8	9,9	7,9					*8,0	7,5	9,2
Braccio dritto 6,8m	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	14,8	*12,2	10,4	9,8	7,8					*7,9	6,8	9,7
	3,0 m/t							*15,9	14,1	*12,6	10,1	9,6	7,6					*8,0	6,5	10,0
Avambraccio 3,2m	1,5 m/t							*16,2	13,5	12,4	9,7	9,5	7,5					8,1	6,4	10,0
	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,2	12,2	9,5	9,4	7,4					*8,0	6,6	9,8
Pattini con triple costole 700mm	-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,1	*10,9	9,5	*8,0	7,4					*7,1	*7,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4							*5,7	*5,7	8,5
Contrappeso 5 900 kg	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	*10,0						*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,1				*6,6	*6,6	9,2
	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,0	*9,9	8,1					*6,3	*6,3	10,0
Braccio dritto 6,8m	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,6	9,9	7,9					*6,2	6,1	10,4
	3,0 m/t							*15,4	14,3	*12,3	10,2	9,7	7,7	7,6	6,0			*6,3	5,9	10,7
Avambraccio 3,9m	1,5 m/t							*16,0	13,6	12,5	9,8	9,5	7,5	7,5	5,9			*6,5	5,8	10,7
	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,2	12,2	9,5	9,3	7,3					*6,9	6,0	10,5
Pattini con triple costole 700mm	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,0	*11,5	9,4	*9,0	7,3					*6,8	6,3	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,4	*6,7	*6,7					*5,7	*5,7	9,3
Contrappeso 5 900 kg	-4,5 m/t							*8,6	*8,6									*6,5	*6,5	7,3



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.

 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		Sbraccio massimo		Max. m		
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5	
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8
	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6
	Braccio curvo 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,9	*9,6	8,1				*7,9	7,8	9,1
		3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,5	9,9	7,9				*8,2	7,4	9,4
	Avambraccio 3,2m	1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	14,1	*12,4	10,1	9,7	7,7				*8,7	7,2	9,4
		0,0 m/t					*21,9	21,5	*16,2	13,7	12,6	9,9	9,6	7,6				9,4	7,4	9,2
	Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,5	*12,4	9,8						*10,1	8,0	8,7
		-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,5	*10,8	9,8						*9,9	9,2	7,9
		-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9								*9,2	*9,2	6,6
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4	
	7,5 m/t									*9,1	*9,1						*6,4	*6,4	8,6	
	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	*8,3				*6,2	*6,2	9,3	
	Braccio curvo 6,5m	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,2				*6,2	*6,2	9,8
		3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,6	*9,7	8,0				*6,4	*6,4	10,1
	Avambraccio 3,9m	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,3	*12,0	10,2	9,8	7,8				*6,8	6,5	10,1
		0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,6	*15,9	13,7	*12,5	9,9	9,6	7,6				*7,5	6,6	9,8
	Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	21,2	*16,0	13,4	12,4	9,7	9,5	7,5				*8,5	7,1	9,4
		-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,4	*11,7	9,7						*9,4	8,0	8,6
		-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1						*9,0	*9,0	7,5
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0								*9,2	*9,2	7,3	
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	11,0						*8,4	*8,4	8,5	
	Braccio diritto 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,9	10,0	8,0				*8,0	7,6	9,2
		4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	*14,9	*12,2	10,5	9,9	7,9				*7,9	6,9	9,7
	Avambraccio 3,2m	3,0 m/t							*15,9	14,2	*12,6	10,2	9,7	7,7				*8,0	6,6	10,0
		1,5 m/t							*16,2	13,6	12,5	9,8	9,6	7,6				8,2	6,5	10,0
	Contrappeso 5 900 kg	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,3	*12,2	9,6	9,5	7,5				*8,0	6,7	9,8
		-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,3	*10,9	9,6	*8,0	7,5				*7,1	*7,1	9,3
-3,0 m/t						*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4						*5,7	*5,7	8,5	
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m																*11,6	*11,6	4,0	
	10,5 m								*10,7	*10,7							*8,3	*8,3	6,6	
	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	*10,0					*7,1	*7,1	8,2	
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,2			*6,6	*6,6	9,2	
	Braccio diritto 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,1	*9,9	8,2				*6,6	*6,3	10,0
		4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,7	10,0	8,0				*6,2	6,2	10,4
	Avambraccio 3,9m	3,0 m/t							*15,4	14,5	*12,3	10,3	9,8	7,8	7,7	6,1		*6,3	5,9	10,7
		1,5 m/t							*16,0	13,8	12,6	9,9	9,6	7,6	7,6	6,0		*6,5	5,9	10,7
	Contrappeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,3	12,3	9,6	9,4	7,4				*6,9	6,0	10,5
		-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,1	*11,5	9,5	*9,0	7,4				*6,8	6,4	10,0
		-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,5	*6,7	*6,7				*5,7	*5,7	9,3
		-4,5 m/t							*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3



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.

 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		Sbraccio massimo		Max. m	
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t							*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5	
	7,5 m/t							*10,6	*10,6	*10,2	*10,2					*8,1	*8,1	7,8	
	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	*10,3					*7,9	*7,9	8,6	
	Braccio curvo 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*9,6	8,2			*7,9	*7,9	9,1
		3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,6	10,0	8,0			*8,2	7,4	9,4
	Avambraccio 3,2m	1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	14,2	*12,4	10,2	9,8	7,8			*8,7	7,3	9,4
		0,0 m/t					*21,9	21,7	*16,2	13,8	12,7	10,0	9,7	7,7			9,5	7,5	9,2
	Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,6	*12,4	9,9					*10,1	8,1	8,7
		-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,7	*10,8	9,9					*9,9	9,3	7,9
		-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9							*9,2	*9,2	6,6
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t															*6,9	*6,9	7,4	
	7,5 m/t									*9,1	*9,1					*6,4	*6,4	8,6	
	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	*8,3			*6,2	*6,2	9,3	
	Braccio curvo 6,5m	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,3			*6,2	*6,2	9,8
		3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,7	*9,7	8,1			*6,4	*6,4	10,1
	Avambraccio 3,9m	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,4	*12,0	10,3	9,9	7,8			*6,8	6,6	10,1
		0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,8	*15,9	13,8	*12,5	10,0	9,7	7,7			*7,5	6,7	9,8
	Contrappeso 5 900 kg	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	*21,4	*16,0	13,6	12,5	9,8	9,6	7,6			*8,5	7,2	9,4
		-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,5	*11,7	9,8					*9,4	8,1	8,6
		-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1					*9,0	*9,0	7,5
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m/t					*14,5	*14,5									*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0							*9,2	*9,2	7,3	
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	11,2					*8,4	*8,4	8,5	
	Braccio dritto 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	11,0	10,1	8,1			*8,0	7,7	9,2
		4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	*14,9	*12,2	10,6	10,0	8,0			*7,9	7,0	9,7
	Avambraccio 3,2m	3,0 m/t							*15,9	14,4	*12,6	10,3	9,8	7,8			*8,0	6,7	10,0
		1,5 m/t							*16,2	13,8	12,7	9,9	9,7	7,6			*8,3	6,6	10,0
	Contrappeso 5 900 kg	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,5	*12,2	9,7	9,6	7,6			*8,0	6,8	9,8
		-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,4	*10,9	9,7	*8,0	7,6			*7,1	*7,1	9,3
		-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4					*5,7	*5,7	8,5
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t															*11,7	*11,7	4,0	
	10,5 m/t							*10,7	*10,7							*8,3	*8,3	6,6	
	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	*10,0					*7,1	*7,1	8,2	
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,3			*6,6	*6,6	9,2	
	Braccio dritto 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,2	*9,9	8,2			*6,3	*6,3	10,0
		4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,8	10,1	8,1			*6,2	*6,2	10,4
	Avambraccio 3,9m	3,0 m/t							*15,4	14,6	*12,3	10,4	9,9	7,8	7,8	6,1	*6,3	6,00	10,7
		1,5 m/t							*16,0	13,9	*12,6	10,0	9,7	7,6	7,7	6,1	*6,5	5,9	10,7
	Contrappeso 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,5	*12,4	9,7	9,5	7,5			*6,9	6,1	10,5
		-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,3	*11,5	9,6	*9,0	7,4			*6,8	6,5	10,0
-3,0 m/t						*15,1	*15,1	*12,3	12,3	*9,6	*9,6	*6,7	*6,7			*5,7	*5,7	9,3	
-4,5 m/t								*8,6	*8,6							*6,5	*6,5	7,3	



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 EC460CHR

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.


















 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		Sbraccio massimo		Max. m			
Carro LC (standard)	9,0 m/t									*9,8	*9,8						*9,8	*9,8	7,6		
	7,5 m/t									*9,6	*9,6							*9,6	8,5	8,7	
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t									*10,2	*10,2	*9,6	8,0					*9,4	7,3	9,5	
	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	10,4	*10,0	7,7					*9,6	6,5	9,9	
Avambraccio 3,35m	3,0 m/t					*21,8	20,2	*15,3	13,5	*12,3	9,8	*10,6	7,4					*9,9	6,1	10,1	
	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	12,6	*13,3	9,3	*11,2	7,1					9,9	6,0	10,1	
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t					*21,1	18,4	*17,8	12,1	*13,9	8,9	*11,5	6,9					10,1	6,1	9,8	
	-1,5 m/t					*15,8	*15,8	*23,8	18,3	*17,8	11,9	*14,0	8,8	*11,4	6,9				*10,8	6,5	9,3
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t					*25,6	*25,6	*22,1	18,5	*16,9	12,0	*13,3	8,8						*11,1	7,4	8,6
	-4,5 m/t					*25,1	*25,1	*19,1	19,0	*14,7	12,3								*11,2	9,3	7,4
Carro LC (standard)	9,0 m/t																	*8,1	*8,1	8,3	
	7,5 m/t											*8,8	8,3					*7,8	*7,8	9,3	
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*9,0	8,2					*7,7	6,7	10,0	
	4,5 m/t							*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	7,9					*7,8	6,1	10,4	
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t					*20,2	*20,2	*14,5	13,8	*11,8	10,0	*10,2	7,5	*9,2	5,8			*8,1	5,7	10,6	
	1,5 m/t					*22,6	19,2	*16,4	12,9	*12,9	9,4	*10,9	7,2	9,3	5,7			*8,6	5,6	10,6	
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t					*8,7	*8,7	*22,8	18,5	*17,5	12,2	*13,7	9,0	*11,3	6,9			9,4	5,7	10,3	
	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	18,2	*17,9	11,9	*14,0	8,7	11,4	6,8					10,0	6,0	9,9	
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	18,3	*17,3	11,9	*13,6	8,7	*10,8	6,8					*10,5	6,7	9,1	
	-4,5 m/t	-	-	*28,0	*28,0	*20,5	18,7	*15,7	12,1	*12,1	8,9							*10,8	8,1	8,0	
	-6,0 m/t					*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4	
Carro LC (standard)	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9	
	10,5 m/t							*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2	
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t							*12,9	*12,9	*11,6	10,9							*10,0	8,4	8,6	
	7,5 m/t							*13,5	*13,5	*11,8	10,8	*10,6	7,8					*9,4	6,9	9,6	
Avambraccio 3,35m	6,0 m/t					*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	10,4	*10,8	7,7					*9,1	6,0	10,3	
	4,5 m/t					*16,2	13,7	*13,0	9,8	*11,1	7,4	9,4	5,7					*9,0	5,5	10,7	
Pattini con triple costole 600mm	3,0 m/t					*17,4	12,6	*13,7	9,3	*11,4	7,1	9,2	5,6					*8,7	5,3	10,9	
	1,5 m/t					*17,8	11,9	*14,0	8,8	11,4	6,8	9,1	5,5					8,7	5,2	10,8	
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t					*17,3	11,6	*13,7	8,5	*11,1	6,7	*8,8	5,4					*8,6	5,3	10,6	
	-1,5 m/t					*18,2	18,0	*15,8	11,6	*12,8	8,5	*10,2	6,6					*8,0	5,7	10,1	
	-3,0 m/t					*15,7	*15,7	*13,5	11,7	*11,0	8,6	*8,3	6,8					*7,1	6,4	9,4	
Carro LC (standard)	12,0 m/t																	*10,8	*10,8	6,0	
	10,5 m/t									*11,3	11,0							*8,9	*8,9	7,9	
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t									*11,0	*11,0	*9,9	8,0					*8,0	7,6	9,2	
	7,5 m/t							*12,6	*12,6	*11,2	11,0	*10,2	8,0					*7,5	6,3	10,2	
Avambraccio 3,9m	6,0 m/t					*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	10,6	*10,4	7,8	*9,4	5,9			*7,3	5,6	10,8	
	4,5 m/t					*15,5	14,0	*12,6	10,0	*10,8	7,5	9,5	5,8					*7,3	5,1	11,2	
Pattini con triple costole 600mm	3,0 m/t					*17,0	12,9	*13,4	9,4	*11,2	7,2	9,3	5,6					*7,4	4,9	11,4	
	1,5 m/t					*17,7	12,1	*13,9	8,9	*11,4	6,9	9,1	5,5					*7,7	4,8	11,4	
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t					*12,3	*12,3	*17,5	11,6	*13,8	8,6	11,2	6,7	9,0	5,4			*8,2	4,9	11,1	
	-1,5 m/t					*18,2	17,8	*16,5	11,5	*13,2	8,4	*10,6	6,6	*8,2	5,4			*7,7	5,2	10,7	
	-3,0 m/t					*17,5	*17,5	*14,5	11,6	*11,7	8,4	*9,2	6,6					*7,0	5,8	10,0	
	-4,5 m/t							*11,4	*11,4	*9,1	8,7							*6,5	*6,5	8,8	
Carro LC (standard)	9,0 m/t									*9,8	*9,8							*9,8	*9,8	7,6	
	7,5 m/t									*9,6	*9,6							*9,6	8,6	8,7	
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t									*10,2	*10,2	*9,6	8,1					*9,4	7,3	9,5	
	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	10,5	*10,0	7,8					*9,6	6,6	9,9	
Avambraccio 3,35m	3,0 m/t					*21,8	20,3	*15,3	13,6	*12,3	9,9	*10,6	7,5					*9,9	6,2	10,1	
	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	12,8	*13,3	9,4	*11,2	7,2					10,0	6,1	10,1	
Pattini con triple costole 700mm	0,0 m/t					*21,1	18,6	*17,8	12,3	*13,9	9,0	*11,5	7,0					10,2	6,2	9,8	
	-1,5 m/t					*15,8	*15,8	*23,8	18,5	*17,8	12,1	*14,0	8,9	*11,4	6,9				*10,8	6,6	9,3
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t					*25,6	*25,6	*22,1	18,7	*16,9	12,1	*13,3	8,9						*11,1	7,5	8,6
	-4,5 m/t					*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	12,4								*11,2	9,4	7,4
Carro LC (standard)	9,0 m/t																	*8,1	*8,1	8,3	
	7,5 m/t											*8,8	8,4					*7,8	*7,8	9,3	
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*9,0	8,2					*7,7	6,8	10,0	
	4,5 m/t							*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	8,0					*7,8	6,2	10,4	
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t					*20,2	*20,2	*14,5	13,9	*11,8	10,1	*10,2	7,6	*9,2	5,9			*8,1	5,8	10,6	
	1,5 m/t					*22,6	19,4	*16,4	13,0	*12,9	9,5	*10,9	7,3	9,4	5,7			*8,6	5,7	10,6	
Pattini con triple costole 700mm	0,0 m/t					*8,7	*8,7	*22,8	18,6	*17,5	12,3	*13,7	9,1	*11,3	7,0			*9,5	5,7	10,3	
	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	18,4	*17,9	12,0	*14,0	8,8	*11,4	6,9					10,1	6,1	9,9	
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	18,5	*17,3	12,0	*13,6	8,8	*10,8	6,9					*10,5	6,8	9,1	
	-4,5 m/t					*28,0	*28,0	*20,5	18,9	*15,7	12,2	*12,1	9,0					*10,8	8,2	8,0	
	-6,0 m/t					*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4	

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 EC460CHR

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.

	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		Sbraccio massimo		Max. m	
																			
Carro LC (standard)	12,0 m/t																*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t							*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t							*12,9	*12,9	*11,6	11,0						*10,0	8,5	8,6
	7,5 m/t							*13,5	*13,5	*11,8	10,9	*10,6	7,9				*9,4	7,0	9,6
Avambraccio 3,35m	6,0 m/t					*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	10,5	*10,8	7,8				*9,1	6,1	10,3
	4,5 m/t							*16,2	13,8	*13,0	9,9	*11,1	7,5	9,5	5,8		*9,0	5,6	10,7
Pattini con triple costole 700mm	3,0 m/t							*17,4	12,7	*13,7	9,3	*11,4	7,2	9,3	5,6		8,8	5,3	10,9
	1,5 m/t							*17,8	12,1	*14,0	8,9	*11,5	6,9	9,2	5,5		8,8	5,3	10,8
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t							*17,3	11,7	*13,7	8,6	*11,1	6,7	*8,8	5,5		*8,6	5,4	10,6
	-1,5 m/t					*18,2	*18,2	*15,8	11,7	*12,8	8,6	*10,2	6,7				*8,0	5,8	10,1
	-3,0 m/t					*15,7	*15,7	*13,5	11,9	*11,0	8,7	*8,3	6,8				*7,1	6,5	9,4
Carro LC (standard)	12,0 m/t																*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t									*11,3	11,1						*8,9	*8,9	7,9
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t									*11,0	*11,0	*9,9	8,1				*8,0	7,6	9,2
	7,5 m/t							*12,6	*12,6	*11,2	11,1	*10,2	8,1				*7,5	6,4	10,2
Avambraccio 3,9m	6,0 m/t					*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	10,7	*10,4	7,9	*9,4	6,0		*7,3	5,6	10,8
	4,5 m/t							*15,5	14,1	*12,6	10,1	*10,8	7,6	*9,5	5,9		*7,3	5,2	11,2
Pattini con triple costole 700mm	3,0 m/t							*17,0	13,0	*13,4	9,5	*11,2	7,2	9,4	5,7		*7,4	5,0	11,4
	1,5 m/t							*17,7	12,2	*13,9	9,0	*11,4	6,9	9,2	5,5		*7,7	4,9	11,4
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t					*12,3	*12,3	*17,5	11,8	*13,8	8,7	*11,3	6,7	9,1	5,4		*8,2	5,0	11,1
	-1,5 m/t					*18,2	18,0	*16,5	11,6	*13,2	8,5	*10,6	6,6	*8,2	5,4		*7,7	5,3	10,7
	-3,0 m/t					*17,5	*17,5	*14,5	11,7	*11,7	8,5	*9,2	6,7				*7,0	5,9	10,0
Carro LC (standard)	9,0 m/t									*9,8	*9,8						*9,8	*9,8	7,6
	7,5 m/t									*9,6	*9,6						*9,6	*9,6	8,7
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t									*10,2	*10,2	*9,6	*9,6				*9,4	9,3	9,5
	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	9,9				*9,6	8,4	9,9
Avambraccio 3,35m	3,0 m/t					*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	9,6				*9,9	8,0	10,1
	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	16,7	*13,3	12,1	*11,2	9,3				10,1	7,8	10,1
Pattini con triple costole 800mm	0,0 m/t					*21,1	*21,1	*17,8	16,2	*13,9	11,7	*11,5	9,1				10,3	8,0	9,8
	-1,5 m/t			*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	16,0	*14,0	11,6	*11,4	9,0				*10,8	8,6	9,3
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t			*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	16,0	*13,3	11,6						*11,1	9,7	8,6
	-4,5 m/t			*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7								*11,2	*11,2	7,4
Carro LC (standard)	9,0 m/t																*8,1	*8,1	8,3
	7,5 m/t											*8,8	*8,8				*7,8	*7,8	9,3
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*9,0	*9,0				*7,7	*7,7	10,0
	4,5 m/t							*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5				*7,8	*7,8	10,4
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t					*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	9,7	*9,2	7,6		*8,1	7,4	10,6
	1,5 m/t					*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	12,2	*10,9	9,4	9,5	7,4		*8,6	7,3	10,6
Pattini con triple costole 800mm	0,0 m/t			*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	16,3	*13,7	11,8	*11,3	9,1				*9,5	7,4	10,3
	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	16,0	*14,0	11,5	*11,4	8,9				*10,2	7,9	9,9
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	15,9	*13,6	11,5	*10,8	9,0				*10,5	8,8	9,1
	-4,5 m/t			*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	11,7						*10,8	10,7	8,0
Carro LC (standard)	12,0 m/t							*15,9	*15,9	*11,9	*11,9						*10,7	*10,7	6,4
	Carro LC (standard)	12,0 m/t																*14,5	*14,5
10,5 m/t								*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t							*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6
	7,5 m/t							*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	10,0				*9,4	8,9	9,6
Avambraccio 3,35m	6,0 m/t					*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	9,8				*9,1	7,8	10,3
	4,5 m/t							*16,2	*16,2	*13,0	12,7	*11,1	9,6	9,6	7,4		*9,0	7,2	10,7
Pattini con triple costole 800mm	3,0 m/t							*17,4	16,7	*13,7	12,1	*11,4	9,2	9,4	7,3		8,9	6,9	10,9
	1,5 m/t							*17,8	16,0	*14,0	11,6	*11,5	9,0	9,3	7,2		8,9	6,8	10,8
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t							*17,3	15,6	*13,7	11,3	*11,1	8,8	*8,8	7,1		*8,6	7,0	10,6
	-1,5 m/t					*18,2	*18,2	*15,8	15,6	*12,8	11,2	*10,2	8,7				*8,0	7,5	10,1
	-3,0 m/t					*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3				*7,1	*7,1	9,4
Carro LC (standard)	12,0 m/t																*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t									*11,3	*11,3						*8,9	*8,9	7,9
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t									*11,0	*11,0	*9,9	*9,9				*8,0	*8,0	9,2
	7,5 m/t							*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2				*7,5	*7,5	10,2
Avambraccio 3,9m	6,0 m/t					*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	10,0	*9,4	7,6		*7,3	7,2	10,8
	4,5 m/t							*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	9,7	*9,5	7,5		*7,3	6,7	11,2
Pattini con triple costole 800mm	3,0 m/t							*17,0	*17,0	*13,4	12,2	*11,2	9,3	9,5	7,3		*7,4	6,4	11,4
	1,5 m/t							*17,7	16,1	*13,9	11,7	*11,4	9,0	9,3	7,2		*7,7	6,4	11,4
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t					*12,3	*12,3	*17,5	15,7	*13,8	11,4	*11,3	8,8	9,2	7,1		*8,2	6,5	11,1
	-1,5 m/t					*18,2	*18,2	*16,5	15,5	*13,2	11,2	*10,6	8,7	*8,2	7,1		*7,7	6,9	10,7
	-3,0 m/t					*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	11,2	*9,2	8,7				*7,0	*7,0	10,0
Carro LC (standard)	12,0 m/t									*11,4	*11,4	*9,1	*9,1				*6,5	*6,5	8,8



















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 EC460CHR

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.

 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		Sbraccio massimo		Max. m				
																						
Carro LC (standard)	9,0 m/t																*9,8	*9,8	7,6			
	7,5 m/t																*9,6	*9,6	8,7			
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t																*10,2	*10,2	9,5			
	4,5 m/t							*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	10,7	*10,0	8,0			*9,6	6,8	9,9		
Avambraccio 3,35m	3,0 m/t							*21,8	20,8	*15,3	13,9	*12,3	10,1	*10,6	7,7			*9,9	6,4	10,1		
	1,5 m/t							*17,2	*17,2	*17,0	13,0	*13,3	9,6	*11,2	7,4			*10,1	6,2	10,1		
Pattini con triple costole 900mm	0,0 m/t							*21,1	19,0	*17,8	12,5	*13,9	9,2	*11,5	7,2			*10,4	6,3	9,8		
	-1,5 m/t							*15,8	*15,8	*23,8	18,9	*17,8	12,3	*14,0	9,1	*11,4	7,1		*10,8	6,8	9,3	
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t							*25,6	*25,6	*22,1	19,1	*16,9	12,4	*13,3	9,1			*11,1	7,7	8,6		
	-4,5 m/t							*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	12,7					*11,2	9,6	7,4		
Carro LC (standard)	9,0 m/t																		*8,1	*8,1	8,3	
	7,5 m/t																		*7,8	*7,8	9,3	
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t																		*9,5	*9,5	10,0	
	4,5 m/t																		*10,6	*10,6	10,4	
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t									*12,4	*12,4	*11,8	10,3	*10,2	7,8	*9,2	6,0		*11,8	10,3	10,6	
	1,5 m/t									*22,6	19,8	*16,4	13,3	*12,9	9,7	*10,9	7,4	*9,6	5,9	*10,9	10,6	
Pattini con triple costole 900mm	0,0 m/t																				10,3	
	-1,5 m/t									*8,7	*8,7	*22,8	19,1	*17,5	12,6	*13,7	9,3	*11,3	7,2		10,3	
Contrappeso 9 140 kg	-3,0 m/t									*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	18,8	*17,9	12,3	*14,0	9,0	*11,4	9,9	
	-4,5 m/t									*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	18,9	*17,3	12,3	*13,6	9,0	*10,8	9,1	
	-6,0 m/t									*28,0	*28,0	*20,5	19,3	*15,7	12,5	*12,1	9,2			*10,8	8,0	
										*15,9	*15,9	*11,9	*11,9							*10,7	*10,7	6,4
Carro LC (standard)	12,0 m/t																			*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t																			*11,3	*11,3	7,2
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t																			*12,9	*12,9	8,6
	7,5 m/t																			*13,5	*13,5	9,6
Avambraccio 3,35m	6,0 m/t																			*11,8	11,1	10,3
	4,5 m/t																			*10,6	8,1	10,3
Pattini con triple costole 900mm	3,0 m/t																			*18,9	*18,9	10,7
	1,5 m/t																			*14,7	*14,7	10,3
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t																			*16,2	14,1	10,7
	-1,5 m/t																			*13,0	10,1	10,7
	-3,0 m/t																			*17,4	13,0	10,9
	-4,5 m/t																			*13,7	9,6	10,9
	0,0 m/t																			*17,8	12,3	10,8
	-1,5 m/t																			*14,0	9,1	10,8
	-3,0 m/t																			*11,5	7,1	10,8
	-4,5 m/t																			*9,4	5,7	10,8
	0,0 m/t																			*17,3	12,0	10,6
	-1,5 m/t																			*18,2	*18,2	10,6
	-3,0 m/t																			*15,7	*15,7	10,1
	-4,5 m/t																			*18,2	*18,2	9,4
Carro LC (standard)	12,0 m/t																					10,1
	10,5 m/t																					10,1
Braccio diritto 7,5m	9,0 m/t																					10,1
	7,5 m/t																					10,1
Avambraccio 3,9m	6,0 m/t																					10,1
	4,5 m/t																					10,1
Pattini con triple costole 900mm	3,0 m/t																					10,1
	1,5 m/t																					10,1
Contrappeso 9 140 kg	0,0 m/t																					10,1
	-1,5 m/t																					10,1
	-3,0 m/t																					10,1
	-4,5 m/t																					10,1
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t																					10,1
	7,5 m/t																					10,1
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t																					10,1
	4,5 m/t																					10,1
Avambraccio 3,35m	3,0 m/t																					10,1
	1,5 m/t																					10,1
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t																					10,1
	-1,5 m/t																					10,1
Contrappeso 9140 kg	-3,0 m/t																					10,1
	-4,5 m/t																					10,1
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t																					10,1
	7,5 m/t																					10,1
Braccio curvo 7,0m	6,0 m/t																					10,1
	4,5 m/t																					10,1
Avambraccio 3,9m	3,0 m/t																					10,1
	1,5 m/t																					10,1
Pattini con triple costole 600mm	0,0 m/t																					10,1
	-1,5 m/t																					10,1
Contrappeso 9140 kg	-3,0 m/t																					10,1
	-4,5 m/t																					10,1
	-6,0 m/t																					10,1
																						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 un asterisco (\*) sono limitati dalla capacità idraulica piuttosto che dal carico di ribaltamento.



## Capacità di sollevamento EC460CHR

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.



















 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		Sbraccio massimo		Max. m				
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9		
	10,5 m/t								*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2	
	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6							*10,0	*10,0	8,6	
Braccio diritto 7,5m	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6					*9,4	*9,4	9,6	
	6,0 m/t							*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,6				*9,1	8,5	10,3	
Avambraccio 3,35m	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,3	*9,7	8,1			*9,0	7,9	10,7	
	3,0 m/t								*17,4	*17,4	*13,7	13,1	*11,4	10,0	*9,7	7,9			*9,2	7,5	10,9	
Pattini con triple costole 600mm	1,5 m/t								*17,8	17,3	*14,0	12,6	*11,5	9,8	*9,5	7,8			*8,9	7,5	10,9	
	0,0 m/t								*17,3	17,0	*13,7	12,3	*11,1	9,6	*8,8	7,8			*8,6	7,7	10,6	
Contrappeso 9140 kg	-1,5 m/t							*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,2	*10,2	9,5				*8,0	*8,0	10,1	
	-3,0 m/t							*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3				*7,1	*7,1	9,4	
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t																		*10,8	*10,8	6,0	
	10,5 m/t										*11,3	*11,3							*8,9	*8,9	8,0	
	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	*9,9					*8,0	*8,0	9,2	
Braccio diritto 7,5m	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2					*7,5	*7,5	10,2	
	6,0 m/t							*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,3			*7,3	*7,3	10,8
Avambraccio 3,9m	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	*10,5	*9,5	8,2			*7,3	*7,3	11,2	
	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	13,2	*11,2	10,1	*9,6	8,0			*7,4	7,0	11,4	
Pattini con triple costole 600mm	1,5 m/t								*17,7	17,5	*13,9	12,7	*11,4	9,8	*9,6	7,8			*7,7	7,0	11,4	
	0,0 m/t							*12,3	*12,3	*17,5	17,0	*13,8	12,3	*11,3	9,6	*9,2	7,7			*8,2	7,1	11,2
Contrappeso 9140	-1,5 m/t							*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,2	*10,6	9,5	*8,2	7,7			*7,7	*7,6	10,7
	-3,0 m/t							*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2					*7,0	*7,0	10,0
	-4,5 m/t								*11,4	*11,4	*9,1	*9,1								*6,5	*6,5	8,8
	Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t											*9,8	*9,8						*9,8	*9,8	7,6
7,5 m/t												*9,6	*9,6						*9,6	*9,6	8,7	
6,0 m/t												*10,2	*10,2	*9,6	*9,6				*9,4	*9,4	9,5	
Braccio curvo 7,0m	4,5 m/t							*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0				*9,6	9,2	9,9	
	3,0 m/t							*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	10,5				*9,9	8,7	10,1	
Avambraccio 3,35m	1,5 m/t							*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	13,2	*11,2	10,2				*10,1	8,6	10,1	
	0,0 m/t							*21,1	*21,1	*17,8	17,7	*13,9	12,8	*11,5	9,9				*10,4	8,8	9,8	
Pattini con triple costole 700mm	-1,5 m/t							*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,5	*14,0	12,7	*11,4	9,9			*10,8	9,4	9,3
	-3,0 m/t							*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,7					*11,1	10,7	8,6
Contrappeso 9140 kg	-4,5 m/t							*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7							*11,2	*11,2	7,4
	Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t																			*8,1	*8,1
7,5 m/t														*8,8	*8,8					*7,8	*7,8	9,3
6,0 m/t													*9,5	*9,5	*9,0	*9,0				*7,7	*7,7	10,0
Braccio curvo 7,0m	4,5 m/t									*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5					*7,8	*7,8	10,4
	3,0 m/t							*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,3			*8,1	*8,1	10,6
Avambraccio 3,9m	1,5 m/t							*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,2	*9,6	8,1			*8,6	8,0	10,6
	0,0 m/t							*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	12,9	*11,3	10,0			*9,5	8,2	10,3
Pattini con triple costole 700mm	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,5	*14,0	12,6	*11,4	9,8							*10,2	8,7	9,9
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,6	*10,8	9,8							*10,5	9,7	9,1
Contrappeso 9140 kg	-4,5 m/t							*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1					*10,8	*10,8	8,0
	-6,0 m/t							*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t																			*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t										*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t										*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6
Braccio diritto 7,5m	7,5 m/t									*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6					*9,4	*9,4	9,6
	6,0 m/t							*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	10,7					*9,1	8,6	10,3
Avambraccio 3,35m	4,5 m/t									*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,4	*9,7	8,1			*9,0	7,9	10,7
	3,0 m/t									*17,4	*17,4	*13,7	13,2	*11,4	10,1	*9,7	8,0			*9,2	7,6	10,9
Pattini con triple costole 700mm	1,5 m/t									*17,8	17,5	*14,0	12,7	*11,5	9,8	*9,5	7,9			*8,9	7,5	10,8
	0,0 m/t									*17,3	17,1	*13,7	12,4	*11,1	9,7	*8,8	7,8			*8,6	7,7	10,6
Contrappeso 9140 kg	-1,5 m/t							*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,3	*10,2	9,6					*8,0	*8,0	10,1
	-3,0 m/t							*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3					*7,1	*7,1	9,4
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t																			*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t											*11,3	*11,3							*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t											*11,0	*11,0	*9,9	9,9					*8,0	*8,0	9,2
Braccio diritto 7,5m	7,5 m/t									*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	10,2					*7,5	*7,5	10,8
	6,0 m/t							*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	10,4	9,4	8,4			*7,3	*7,3	10,8
Avambraccio 3,9m	4,5 m/t									*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,5	9,5	8,2			*7,3	*7,3	11,2
	3,0 m/t									*17,0	*17,0	*13,4	13,3	*11,2	10,2	9,6	8,1			*7,4	7,1	11,4
Pattini con triple costole 700mm	1,5 m/t									*17,7	17,6	*13,9	12,8	*11,4	9,9	9,6	7,9			*7,7	7,1	11,4
	0,0 m/t							*12,3	*12,3	*17,5	17,2	*13,8	12,5	*11,3	9,6	9,2	7,8			*8,2	7,2	11,1
Contrappeso 9140 kg	-1,5 m/t							*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,3	*10,6	9,5	8,2	7,8			*7,7	7,6	10,7
	-3,0 m/t							*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	9,2					*7,0	*7,0	10,0
	-4,5 m/t									*11,4	*11,4	*9,1	*9,1							*6,5	*6,5	8,8

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 EC460CHR

Sull'estremità del braccio senza benna.

For Capacità di sollevamento including bucket, simply subtract actual weight of the direct fit bucket or the bucket with quick fit from the following values.



 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		Sbraccio massimo		Max. m		
																				
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t											*9,8	*9,8				*9,8	*9,8	7,6	
	7,5 m/t											*9,6	*9,6				*9,6	*9,6	8,7	
	6,0 m/t										*10,2	*10,2	*9,6	*9,6			*9,4	*9,4	9,5	
Braccio curvo 7,0m	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0				*9,6	9,3	9,9	
	3,0 m/t					*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	10,6				*9,9	8,8	10,1	
Avambraccio 3,35m	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	*13,3	*11,2	10,3				*10,1	8,7	10,1	
Pattini con triple costole 800mm	0,0 m/t					*21,1	*21,1	*17,8	*17,8	*13,9	13,0	*11,5	10,0				*10,4	8,9	9,8	
	-1,5 m/t				*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,6	*14,0	12,8	*11,4	10,0				*10,8	9,5	9,3
	-3,0 m/t				*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,8						*11,1	10,8	8,6
Contrappeso 9140 kg	-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7								*11,2	*11,2	7,4
	9,0 m/t																	*8,1	*8,1	8,3
	7,5 m/t												*8,8	*8,8				*7,8	*7,8	9,3
Sottocarro allargabile idraulicamente	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*9,0	*9,0				*7,7	*7,7	10,0	
	4,5 m/t							*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5				*7,8	*7,8	10,4	
Braccio curvo 7,0m	3,0 m/t					*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,4		*8,1	*8,1	10,6	
	1,5 m/t					*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,3	*9,6	8,2		*8,6	8,1	10,6	
Pattini con triple costole 800mm	0,0 m/t				*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	13,0	*11,3	10,1				*9,5	8,2	10,3
	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,6	*14,0	12,8	*11,4	9,9				*10,2	8,7	9,8	
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,7	*10,8	9,9				*10,5	9,8	9,1	
Contrappeso 9140 kg	-4,5 m/t				*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1						*10,8	*10,8	8,0
	-6,0 m/t						*15,9	*15,9	*11,9	*11,9								*10,7	*10,7	6,4
	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m/t							*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2	
	9,0 m/t							*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6	
	7,5 m/t							*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6				*9,4	*9,4	9,6	
Braccio diritto 7,5m	6,0 m/t					*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,8				*9,1	8,7	10,3	
	4,5 m/t							*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,5	*9,7	8,2		*9,0	8,0	10,7	
Avambraccio 3,35m	3,0 m/t							*17,4	*17,4	*13,7	13,3	*11,4	10,2	*9,7	8,1		*9,2	7,7	10,9	
	1,5 m/t							*17,8	17,6	*14,0	12,8	*11,5	9,9	*9,5	8,0		*8,9	7,6	10,8	
Pattini con triple costole 800mm	0,0 m/t							*17,3	*17,3	*13,7	12,6	*11,1	9,8	*8,8	7,9		*8,6	7,8	10,6	
	-1,5 m/t					*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,5	*10,2	9,7				*8,0	*8,0	10,1	
	-3,0 m/t					*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3				*7,1	*7,1	9,4	
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t																	*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t									*11,3	*11,3							*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t									*11,0	*11,0	*9,9	*9,9				*8,0	*8,0	9,3	
Braccio diritto 7,5m	7,5 m/t							*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2				*7,5	*7,5	10,2	
	6,0 m/t					*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,5		*7,3	*7,3	10,8	
Avambraccio 3,9m	4,5 m/t							*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,6	*9,5	8,3		*7,3	*7,3	11,2	
	3,0 m/t							*17,0	*17,0	*13,4	*13,4	*11,2	10,3	*9,6	8,1		*7,4	7,2	11,4	
Pattini con triple costole 800mm	1,5 m/t							*17,7	*17,7	*13,9	12,9	*11,4	10,0	*9,6	8,0		*7,7	7,1	11,4	
	0,0 m/t					*12,3	*12,3	*17,5	17,3	*13,8	12,6	*11,3	9,7	*9,2	7,9		*8,2	7,3	11,1	
Contrappeso 9140 kg	-1,5 m/t					*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,4	*10,6	9,6	*8,2	7,9		*7,7	7,7	10,7	
	-3,0 m/t					*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2				*7,0	*7,0	10,0	
	-4,5 m/t							*11,4	*11,4	*9,1	*9,1						*6,5	*6,5	8,8	

- 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 EC460CHR

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.

 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		Sbraccio massimo		Max. m																												
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t									*9,8	*9,8					*9,8	*9,8	7,6																												
	7,5 m/t									*9,6	*9,6					*9,6	*9,6	8,7																												
	6,0 m/t									*10,2	*10,2	*9,6	*9,6			*9,4	*9,4	9,5																												
	Braccio curvo 7,0m									*11,2	*11,2	*10,0	*10,0			*9,6	9,4	9,9																												
	Avambraccio 3,35m									*12,3	*12,3	*10,6	*10,6			*9,9	8,9	10,1																												
										*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	*13,3	*11,2	10,4		*10,1	8,8	10,1																									
	Pattini con triple costole 900mm									*21,1	*21,1	*17,8	*17,8	*13,9	13,1	*11,5	10,1		*10,4	9,0	9,8																									
	Contrappeso 9140 kg									-1,5 m/t			*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,8	*14,0	12,9	*11,4	10,1		*10,8	9,6	9,3																				
										-3,0 m/t			*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	16,9	*13,3	12,9				*11,1	10,9	8,6																				
										-4,5 m/t			*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7						*11,2	*11,2	7,4																				
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t																	*8,1	8,1	8,3																										
	7,5 m/t																	*7,8	7,8	9,3																										
	6,0 m/t											*9,5	*9,5	*9,0	*9,0			*7,7	7,7	10,0																										
	Braccio curvo 7,0m											*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5			*7,8	7,8	10,4																								
	Avambraccio 3,9m											*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,5	*8,1	*8,1	10,6																						
												*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,4	*9,6	8,3	*8,6	8,2	10,6																						
	Pattini con triple costole 900mm											*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	13,2	*11,3	10,2		*9,5	8,3	10,3																					
	Contrappeso 9140 kg											*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,8	*14,0	12,9	*11,4	10,0		*10,2	8,8	9,9																			
												*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,8	*10,8	10,0		*10,5	9,9	9,1																			
																											*10,8	*10,8	8,0																	
																											*15,9	*15,9	*11,9	*11,9				*10,7	*10,7	6,4										
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t																			*14,5	*14,5	4,9																								
	10,5 m/t																			*11,3	*11,3	7,2																								
	9,0 m/t																			*10,0	*10,0	8,6																								
	7,5 m/t																			*9,4	*9,4	9,6																								
	Braccio diritto 7,5m																			*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,8			*9,1	8,7	10,3														
	Avambraccio 3,35m																			*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,6	*9,7	8,3	*9,0	8,1	10,7																
																				*17,4	*17,4	*13,7	13,4	*11,4	10,3	*9,7	8,2	*9,2	7,8	10,9																
	Pattini con triple costole 900mm																			*17,8	17,8	*14,0	13,0	*11,5	10,0	*9,5	8,1	*8,9	7,7	10,8																
	Contrappeso 9140 kg																			*0,0 m/t			*17,3	*17,3	*13,7	12,7	*11,1	9,9	*8,8	8,0	*8,6	7,9	10,6													
																				-1,5 m/t			*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,6	*10,2	9,8			*8,0	*8,0	10,1											
																			-3,0 m/t			*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3			*7,1	*7,1	9,4												
Sottocarro allargabile idraulicamente	12,0 m/t																													*10,8	*10,8	6,0														
	10,5 m/t																													*11,3	*11,3	7,9														
	9,0 m/t																													*11,0	*11,0	*9,9	*9,9	9,2												
	7,5 m/t																													*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2	10,2										
	Braccio diritto 7,5m																													*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,5	*7,3	*7,3	10,8				
	Avambraccio 3,9m																													*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,7	*9,5	8,4	*7,3	*7,3	11,2						
																														*17,0	*17,0	*13,4	*13,4	*11,2	10,4	*9,6	8,2	*7,4	7,2	11,4						
	Pattini con triple costole 900mm																													*17,7	*17,7	*13,9	13,1	*11,4	10,1	*9,6	8,1	*7,7	7,2	11,4						
	Contrappeso 9140 kg																														*0,0 m/t			*12,3	*12,3	*17,5	17,5	*13,8	12,7	*11,3	9,8	*9,2	8,0	*8,2	7,3	11,1
																					-1,5 m/t			*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,5	*10,6	9,7	*8,2	8,0	*7,7	*7,7	10,7										
																				-3,0 m/t			*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2			*7,0	*7,0	10,0											
																				-4,5 m/t														*11,4	*11,4	*9,1	*9,1				*6,5	*6,5	8,8			

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.

Trasversale al carro	Punto di sollevamento in relazione al livello del suolo	0,0 m		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	
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1
	7,5 m/t												*17,7	*17,7	*16,3	14,7					*15,3	14,4	9,1
	6,0 m/t							*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,4						*15,1	12,4	9,8
Braccio curvo 7,7m	4,5 m/t								*24,9	*24,9	*20,0	18,4	*17,1	13,9							*15,4	11,3	10,2
	3,0 m/t								*27,0	23,9	*21,1	17,4	*17,7	13,3							*15,5	10,7	10,4
Avambraccio 2,9m	1,5 m/t								*27,7	22,8	*21,8	16,6	*17,9	12,9							*15,4	10,6	10,3
	0,0 m/t								*27,0	22,3	*21,6	16,2	*17,7	12,6							*15,3	10,8	10,0
Pattini con doppie costole 900mm	-1,5 m/t							*30,3	*30,3	*25,3	22,2	*20,5	16,0	*16,5	12,5						*15,0	11,6	9,5
	-3,0 m/t					*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	*22,3	*18,1	16,2								*14,4	13,2	8,7
Contrappeso 10 750kg	-4,5 m/t							*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0								*12,8	*12,8	7,5
	9,0 m/t																				*12,4	*12,4	8,8
Sottocarro allargabile idraulicamente	7,5 m/t												*16,7	*16,7	*15,3	15,1					*12,0	*12,0	9,7
	6,0 m/t									*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,7						*12,0	11,5	10,3
	4,5 m/t									*23,7	*23,7	*19,2	18,9	*16,5	14,1	*14,7	10,9				*12,2	10,5	10,7
Braccio curvo 7,7m	3,0 m/t									*26,1	24,6	*20,5	17,8	*17,2	13,5	*15,0	10,6				*12,8	10,0	10,9
	1,5 m/t									*27,4	23,1	*21,4	16,8	*17,7	13,0	*15,1	10,3				*13,7	9,8	10,9
Avambraccio 3,55m	0,0 m/t							*20,5	*20,5	*27,4	22,3	*21,7	16,2	*17,7	12,6	*14,7	10,1				*14,5	10,0	10,6
	-1,5 m/t							*17,2	*17,2	*30,8	*30,8	*26,2	22,1	*21,0	15,9	*17,1	12,4				*14,4	10,6	10,1
Pattini con doppie costole 900mm	-3,0 m/t							*29,0	*29,0	*29,4	*29,4	*23,8	22,2	*19,2	15,9	*15,2	12,4				*14,1	11,8	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
Contrappeso 10 750kg	-6,0 m/t									*15,8	*15,8	*12,9	*12,9								*10,8	*10,8	6,7
	10,5 m/t																				*10,7	*10,7	8,3
Sottocarro allargabile idraulicamente	9,0 m/t														*13,1	*13,1					*10,0	*10,0	9,5
	7,5 m/t														*14,3	*14,3					*9,7	*9,7	10,4
	6,0 m/t														*16,6	*16,6	*14,9	*14,9	*13,4	11,4	*9,7	*9,7	11,0
Braccio curvo 7,7m	4,5 m/t									*29,7	*29,7	*22,2	*22,2	*18,2	*18,2	*15,7	14,3	*14,1	11,0		*9,9	9,6	11,3
	3,0 m/t									*24,8	*24,8	*19,7	18,0	*16,6	13,6	*14,5	10,6				*10,3	9,1	11,5
Avambraccio 4,2m	1,5 m/t									*26,6	23,4	*20,8	17,0	*17,2	13,0	*14,8	10,2				*11,0	8,9	11,5
	0,0 m/t									*22,4	*22,4	*27,2	22,3	*21,4	16,2	*17,5	12,5	*14,7	9,9		*12,0	9,0	11,2
Pattini con doppie costole 900mm	-1,5 m/t							*16,9	*16,9	*29,5	*29,5	*26,6	21,9	*21,1	15,8	*17,2	12,2	*14,1	9,8		*13,5	9,5	10,8
	-3,0 m/t							*20,4	*20,4	*25,7	*25,7	*31,5	*31,5	*24,8	21,8	*19,9	15,6	*16,0	12,1		*13,3	10,5	10,1
Contrappeso 10 750kg	-4,5 m/t							*33,4	*33,4	*26,8	*26,8	*21,6	*21,6	*17,2	15,8	*13,0	12,4				*12,8	12,3	9,1
	-6,0 m/t									*19,9	*19,9	*16,2	*16,2	*11,9	*11,9						*11,4	*11,4	7,6
12,0 m/t																					*21,8	*21,8	5,9
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m/t																				*18,1	*18,1	7,8
	9,0 m/t										*23,2	*23,2	*20,3	19,9							*16,4	13,9	9,1
	7,5 m/t										*23,3	*23,3	*20,0	19,9	*17,7	14,3					*15,6	11,7	10,0
Braccio diritto 8,3m	6,0 m/t									*29,1	*29,1	*24,6	*24,6	*20,4	19,3	*17,6	14,2				*15,1	10,3	10,6
	4,5 m/t																				*14,2	9,6	11,0
Avambraccio 2,9m	3,0 m/t																				*13,3	9,2	11,2
	1,5 m/t																				*12,4	9,1	11,1
Pattini con doppie costole 900mm	0,0 m/t																				*11,2	9,4	10,9
	-1,5 m/t																				*9,6	*9,6	10,4
Contrappeso 10 750kg	-3,0 m/t																				*7,3	*7,3	9,7
	-4,5 m/t																				*4,0	*4,0	8,6
12,0 m/t																					*15,9	*15,9	7,0
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m/t																				*13,8	*13,8	8,6
	9,0 m/t																				*12,7	12,4	9,8
	7,5 m/t																				*12,2	10,6	10,7
Braccio diritto 8,3m	6,0 m/t																				*12,0	9,5	11,2
	4,5 m/t																				*12,0	8,8	11,6
Avambraccio 3,55m	3,0 m/t																				*12,3	8,5	11,7
	1,5 m/t																				*11,8	8,4	11,7
Pattini con doppie costole 900mm	0,0 m/t																				*10,8	8,6	11,5
	-1,5 m/t																				*9,6	9,2	11,0
Contrappeso 10 750kg	-3,0 m/t																				*7,8	*7,8	10,3
	-4,5 m/t																				*5,0	*5,0	9,4
12,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,0
Sottocarro allargabile idraulicamente	10,5 m/t																				*11,0	*11,0	9,5
	9,0 m/t																				*10,3	*10,3	10,6
	7,5 m/t																				*9,9	9,5	11,3
Braccio diritto 8,3m	6,0 m/t																				*9,7	8,6	11,9
	4,5 m/t																				*9,7	8,0	12,2
Avambraccio 4,2m	3,0 m/t																				*9,9	7,7	12,4
	1,5 m/t																				*9,9	7,9	12,3
Pattini con doppie costole 900mm	0,0 m/t																				*10,2	7,8	12,1
	-1,5 m/t																				*9,1	8,2	11,7
Contrappeso 10 750kg	-3,0 m/t																				*7,7	*7,7	11,0
	-4,5 m/t																				*5,5	*5,5	10,1
-6,0 m/t																					*3,7	*3,7	8,5

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.
4. Peso contrappeso: supporto incluso & peso ETC 500 kg



# ATTREZZATURA STANDARD EC360CHR

## Motore

Motore diesel a 4 tempi turbocompresso con raffreddamento ad acqua, iniezione diretta e refrigeratore  
caricato ad aria che soddisfa i requisiti EU Stage IIIA  
Filtro aria a 3 stadi con indicatore e pre-filtro  
Riscaldatore dell'aria aspirata  
Spegnimento elettrico del motore  
Filtro del carburante con separatore d'acqua  
Pompa di rifornimento carburante: 50 l/min., con arresto automatico  
Alternatore, 80 A  
Prefiltro, Cyclone

## Sistema di comando elettrico/elettronico

Contronics  
- Sistema di comando modalità avanzata  
- Sistema di autodiagnosi  
Indicazione stato macchina  
Comando regime motore  
Sistema di regime minimo automatico  
Power-boost a comando diretto  
Funzione avviamento/arresto di sicurezza  
Schermo LCD a colori regolabile  
Sezionatore generale  
Circuito prevenzione riavviamento motore  
Fari alogeni ad alta capacità  
- 2 montate sul telaio  
- montato sul braccio 4  
Batterie, 2 x 12 V / 200 Ah  
Motorino di avviamento, 24 V / 7 kW  
CareTrack  
Arresto di emergenza motore  
Allarme sovraccarico (TMI & limitazione alla rotazione)

## Impianto idraulico

Valvola antirottura dei flessibili UHR:  
Cilindro braccio e avambraccio  
Condutture idrauliche:  
Martello/pinza:  
- flusso con doppia pompa  
- Tubazione supplementare per inclinazione e rotazione  
- Tubatura perdite olio (drenaggio)  
- Tubatura a raccordo rapido  
- Filtro di ritorno supplementare  
Allarme sovraccarico  
Impianto idraulico a rilevamento automatico  
- Sistema di sommatoria  
- Priorità del braccio  
- Priorità dell'avambraccio  
- Priorità rotazione  
Valvole di rigenerazione di braccio ed avambraccio  
Valvole anti-shock sulla rotazione  
Valvole di tenuta braccio e avambraccio  
Sistema di filtraggio multistadio  
Ammortizzazione cilindro  
Guarnizioni anticontaminazione cilindro  
Valvola idraulica ausiliaria  
Motori di avanzamento a due marce automatiche  
Olio idraulico ISO VG 46

## Telaio superiore

Accesso con corrimano

## Contrappeso addizionale per lavori sopraelevati 3.800 kg

Contrappeso a tutta altezza:  
5 900 kg  
Cassetta porta attrezzi  
Lamiere antiscivolo in metallo punzonato  
Piastra sotto scocca (per lavoro gravoso 8 mm)  
Portiere a doppio spessore per lavori gravosi con micromaglia

## Cabina inclinabile e sedile

Sedile, sosp. mecc. con risc., senza X-Isolator  
Joystick di comando con controllo proporzionale  
Controllo condizionatore d'aria  
Ammortizzazione idraulica della cabina  
Sedile operatore e joystick regolabili  
console di comando centrale  
Impianto AM/FM stereo con lettore CD e ingresso MP3  
Antenna flessibile  
Leva di blocco di sicurezza idraulico  
Cabina per tutte le stagioni, insonorizzata, che comprende:  
- Portalattine  
- Serrature portiere  
- Cristallo sfumato  
- Tappetino pavimento  
- Avisatore acustico  
- Ampio vano portaoggetti  
- Cristallo anteriore a sollevamento  
- Parabrezza inferiore asportabile  
- Cintura di sicurezza da 3" retrattile  
- Cristallo di sicurezza  
- Alette parasole, anteriore, tetto, posteriore  
- Tergicristallo con funzione intermittente  
Predisposizione kit antivandalismo  
Chiave di accensione principale  
Protezione caduta oggetti (FOG)  
- Montata sul telaio

## Sottocarro

Sottocarro fisso  
Protezione ralla  
Regolatori idraulici del cingolo  
Articolazione del cingolo ermetica e prelubrificata  
Protezioni integrali dei cingoli  
Piastra sottocopertura (per lavoro gravoso 10 mm)

# ATTREZZATURA OPTIONAL EC360CHR

## Motore

Blocco riscaldatore: 120 V, 240 V  
Pompa di rifornimento carburante, 35 l/min  
Prefiltro a bagno d'olio  
Parapioggia  
Riscaldatore liquido refrigerante diesel, 10 kW  
Separatore d'acqua con riscaldatore  
Ventola di raffreddamento reversibile

## Elettrico

Luci ausiliarie:  
- Installabili sulla sommità frontale della cabina (x2)  
- Installabile sul retro della cabina (x1)  
- 1 montata sul contrappeso  
Allarme di marcia  
Antifurto  
Lampeggiatore rotante

## Impianto idraulico

Valvola di rottura flessibili per braccio di scavo : Avambraccio  
Condutture idrauliche:  
- Sistema di gestione strumenti di lavoro (Fino a 20 memorie programmabili)  
- Benna mordente per braccio di scavo  
- Tubazioni a montaggio rapido per braccio di scavo  
Attacco idraulico rapido Volvo, (S3,U36) per

braccio di scavo  
Pedale direzionale diritto  
Olio idraulico ISO VG 32  
Olio idraulico ISO VG 68  
Olio idraulico biodegradabile 32  
Olio idraulico biodegradabile 46  
Olio idraulico, olio a lunga durata 32  
Olio idraulico, olio a lunga durata 46  
Olio idraulico, olio a lunga durata 68  
Protezione cilindro benna e braccio

## Telaio superiore

Sistema di protezione per gli impatti laterali

## Cabina inclinabile e sedile

Interno, sosp. mecc. senza risc., senza X-Isolator  
Sedile, sosp. pneumatica con risc., con X-Isolator  
Cintura di sicurezza da 2"  
Cintura di sicurezza da 2" retrattile  
Cintura di sicurezza da 3"  
Cambiamento della modalità di comando pilota  
Kit per fumatori (portacenere & accendisigari)  
Schermo di sicurezza per il finestrino anteriore  
Tergicristallo inferiore con funzione intermittente

Chiave specifica  
Boccaporto superiore  
Specchietto retrovisore, Contrappeso  
Videocamera di retrovisione, Contrappeso

## Sottocarro

### Sottocarro allargabile idraulicamente

## Pattini

Pattini con triple costole da 600/700/800/900 mm  
Pattini con doppie costole da 600 mm

## Equipaggiamento di scavo

### Braccio di scavo ( dritto 6,8 m, piegato 6,5 m)

Braccio: 3,2 m / 3,9 m  
Lubrificazione centralizzata manuale

## Braccio da demolizione

### Braccio HR-3 pezzi: 21 m

### Sistema di videocamera per apparecchiature per campo d'azione alto

## Assistenza

Ricambi  
Kit attrezzi completo  
Kit attrezzi per la manutenzione quotidiana

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







# ATTREZZATURA STANDARD EC460CHR

## Motore

Motore diesel a 4 tempi turbocompresso con raffreddamento ad acqua, iniezione diretta e refrigeratore

- caricato ad aria che soddisfa i requisiti EU Stage IIIA

Filtro aria a 3 stadi con indicatore e pre-filtro

Riscaldatore dell'aria aspirata

Spegnimento elettrico del motore

Filtro del carburante con separatore d'acqua

Pompa di rifornimento carburante: 50 l/min.,

con arresto automatico

Alternatore, 80 A

Prefiltro, Ciclone

## Sistema di comando elettrico/elettronico

Contronics

- Sistema di comando modalità avanzata
- Sistema di autodiagnosi

Indicazione stato macchina

Comando regime motore

Sistema di regime minimo automatico

Power-boost a comando diretto

Funzione avviamento/arresto di sicurezza

Schermo LCD a colori regolabile

Sezionatore generale

Circuito prevenzione riavviamento motore

Fari alogeni ad alta capacità

- 2 montate sul telaio

- montate sul braccio 4

Batterie, 2 x 12 V / 200 Ah

Motorino di avviamento, 24 V / 7 kW

CareTrack

Arresto di emergenza motore

Allarme sovraccarico (TMI & limitazione alla rotazione)

## Impianto idraulico

Valvola antirottura dei flessibili UHR:

Cilindro braccio e avambraccio

Condutture idrauliche:

Martello/pinza:

- flusso con doppia pompa

- Tubazione supplementare per inclinazione

e rotazione

- Tubatura perdite olio (drenaggio)

- Tubatura a raccordo rapido

- Filtro di ritorno supplementare

Allarme sovraccarico

Impianto idraulico a rilevamento automatico

- Sistema di sommatoria

- Priorità del braccio

- Priorità dell'avambraccio

- Priorità rotazione

Valvole di rigenerazione di braccio ed avambraccio

Valvole anti-shock sulla rotazione

Valvole di tenuta braccio e avambraccio

Sistema di filtraggio multistadio

Ammortizzazione cilindro

Guarnizioni anticontaminazione cilindro

Valvola idraulica ausiliaria

Motori di avanzamento a due marce

automatiche

Olio idraulico ISO VG 46

## Telaio superiore

Accesso con corrimano

## Contrappeso aggiuntivo per lavori sopraelevati 3.800 kg

Contrappeso a tutta altezza:

9 140 kg

Cassetta porta attrezzi

Lamiere antiscivolo in metallo punzonato

Piastra sotto scocca (per lavoro gravoso 8 mm)

Portiere a doppio spessore per lavori gravosi

con micromaglia

## Cabina inclinabile e sedile

Sedile, sosp. mecc. con risc., senza X-Isolator

Joystick di comando con controllo proporzionale

Controllo condizionatore d'aria

Ammortizzazione idraulica della cabina

Sedile operatore e joystick regolabili

console di comando centrale

Impianto AM/FM stereo con lettore CD e ingresso

MP3

Antenna flessibile

Leva di blocco di sicurezza idraulico

Cabina per tutte le stagioni, insonorizzata, che

comprende:

- Portalattine

- Serrature portiere

- Cristallo sfumato

- Tappetino pavimento

- Avisatore acustico

- Ampio vano portaoggetti

- Cristallo anteriore a sollevamento

- Parabrezza inferiore asportabile

- Cintura di sicurezza da 3" retrattile

- Cristallo di sicurezza

- Aletta parasole, anteriore, tetto, posteriore

- Parapioggia

- Tergicristallo con funzione intermittente

Predisposizione kit antivandalismo

Chiave di accensione principale

Protezione caduta oggetti (FOG)?

- Montata sul telaio

## Sottocarro

Sottocarro fisso

Protezione ralla

Regolatori idraulici del cingolo

Catena cingolo sigillata ed ingrassata

Protezioni integrali dei cingoli

Piastra sottocopertura (per lavoro gravoso 10 mm)

# ATTREZZATURA OPTIONAL EC460CHR

## Motore

Blocco riscaldatore: 120 V, 240 V

Pompa di rifornimento carburante: 35 l/min

Prefiltro a bagno d'olio

Parapioggia

Riscaldatore liquido refrigerante diesel, 10

kW

Separatore d'acqua con riscaldatore

Ventola di raffreddamento reversibile

## Elettrico

Luci ausiliarie:

- Installabili sulla sommità frontale della

cabina (x2)

- Installabile sul retro della cabina (x1)

- 1 montata sul contrappeso

Allarme di marcia

Antifurto

Lampeggiatore rotante

## Impianto idraulico

Valvola antirottura tubo: avambraccio

Condutture idrauliche:

- Sistema di gestione strumenti di lavoro

(Fino a 20 memorie programmabili)

- Benna mordente per braccio di scavo

- Tubazioni a montaggio rapido per brac-

cio di scavo

- Benna mordente per braccio di scavo

- Tubazioni a montaggio rapido per brac-

cio di scavo

Attacco idraulico rapido Volvo

(S3,U46) per braccio di scavo

Pedale direzionale diritto

Olio idraulico ISO VG 32

Olio idraulico ISO VG 68

Olio idraulico biodegradabile 32

Olio idraulico biodegradabile 46

Olio idraulico, olio a lunga durata 32

Olio idraulico, olio a lunga durata 46

Olio idraulico, olio a lunga durata 68

Protezione cilindro benna e braccio

## Telaio superiore

Sistema di protezione per gli impatti laterali

Pedana laterale

Cabina inclinabile e sedile

interno, sosp. mecc. senza risc., senza

X-Isolator

Sedile, sosp. pneumatica con risc., con

X-Isolator

Cintura di sicurezza da 2"

Cintura di sicurezza da 2" retrattile

Cintura di sicurezza da 3"

Barra poggiapiedi

Cambiamento della modalità di comando

pilota

Kit per fumatori (portacenere & accendisig-

ari)

Schermo di sicurezza per il finestrino ante-

riore

Tergicristallo inferiore con funzione intermit-

tente

Chiave specifica

Boccaporto superiore

Specchietto retrovisore, Contrappeso

Videocamera di retrovisione, Contrappeso

## Sottocarro

**Sottocarro allargabile meccanicamente**

**Sottocarro allargabile idraulicamente**

## Pattini

Pattini con triple costole da 600/700/800/900

mm

Pattini con doppie costole da 600 mm

## Equipaggiamento di scavo

**Braccio di scavo ( dritto 7,5 m, piegato 7,0 m)**

Braccio: 3,35 m / 3,9 m

Lubrificazione centralizzata manuale

## Braccio da demolizione

**Braccio HR-3 pezzi: 27,3 m**

**Sistema di telecamera per piattaforma per**

**campo d'azione alto**

## Assistenza

Ricambi

Kit attrezzi completo

Kit attrezzi per la manutenzione quotidiana

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

# ATTREZZATURA STANDARD EC700BHR

## Motore

Motore diesel a 4 tempi turbocompresso con raffreddamento ad acqua, iniezione diretta e refrigeratore

- caricato ad aria che soddisfa i requisiti EU Stage IIIA

Filtro aria a 3 stadi con indicatore e pre-filtro

Riscaldatore dell'aria aspirata

Spegnimento elettrico del motore

Filtro del carburante con separatore d'acqua

Pompa di rifornimento carburante: 100 l/min.,

con arresto

- automatico

Alternatore, 80 A

Parapioggia

Kit bassa rumorosità

## Sistema di comando elettrico/elettronico

Contronics

- Sistema di comando modalità avanzata
- Sistema di autodiagnosi

Indicazione stato macchina

Comando regime motore

Sistema di regime minimo automatico

Power-boost a comando diretto

Funzione avviamento/arresto di sicurezza

Monitor regolabile

Sezionatore generale

Circuito prevenzione riavviamento motore

Fari alogeni ad alta capacità

- Montata sul telaio 3
- montata sul braccio 4

Batterie, 2 x 12 V / 225 Ah

Motorino di avviamento, 28 V / 6,6 kW

CareTrack

Arresto di emergenza motore

Allarme sovraccarico (TMI & limitazione alla rotazione)

Allarme di marcia e rotazione

## Impianto idraulico

Valvola di rottura flessibili per UHR: cilindro del braccio ed avambraccio

Condutture idrauliche:

Martello/pinza:

- flusso con doppia pompa
- Tubazione supplementare per inclinazione e rotazione

- Tubatura perdite olio (drenaggio)

- Tubatura a raccordo rapido

- Filtro di ritorno supplementare

Allarme sovraccarico

Impianto idraulico automatico

- Sistema di sommatoria

- Priorità del braccio

- Priorità dell'avambraccio

- Priorità rotazione

Valvole di rigenerazione di braccio ed avambraccio

Valvole anti-shock sulla rotazione

Valvole di tenuta braccio e avambraccio

Sistema di filtraggio multistadio

Ammortizzazione cilindro

Guarnizioni anticontaminazione cilindro

Valvola idraulica ausiliaria

Motori di avanzamento a due marce automatiche

Olio idraulico ISO VG 46

Telaio superiore

Accesso con corrimano

Contrappeso addizionale

per lavori sopraelevati 4.500 kg

Contrappeso a tutta altezza:

10 250 kg

Cassetta porta attrezzi

Lamiere anticivolo in metallo punzonato

Piastra sotto scocca (per lavoro gravoso 8 mm)

Portiere laterali a spessore doppio per lavoro gravoso

Pedana laterale

## Cabina inclinabile e sedile

Sedile rivestito in tessuto, riscaldato e con sospensione pneumatica

Joystick di comando con controllo proporzionale

Riscaldamento & condizionatore d'aria, automatico

Ammortizzazione idraulica della cabina

Sedile dell'operatore regolabile e consolle di comando a joystick

Antenna flessibile

Leva di blocco di sicurezza idraulico

Cabina per tutte le stagioni, insonorizzata, che

comprende:

- Portalattine
- Serrature portiere
- Cristallo sfumato
- Tappetino pavimento
- Avisatore acustico
- Ampio vano portaoggetti
- Cristallo anteriore a sollevamento
- Parabrezza inferiore asportabile
- Cintura di sicurezza da 3"
- Cristallo di sicurezza
- Aletta parasole, anteriore, tetto, posteriore
- Tergicristallo con funzione intermittente
- Radio mangianastri

Predisposizione kit antivandalismo

Chiave di accensione principale

Protezione caduta oggetti (FOG)

- Montaggio su cabina

## Sottocarro

Sottocarro allargabile meccanicamente

Protezione ralla

Regolatori idraulici del cingolo

Catena cingolo sigillata ed ingrassata

Protezioni integrali dei cingoli

Piastra sottocopertura (per lavoro gravoso 10 mm)

# ATTREZZATURA OPTIONAL EC700BHR

## Motore

Blocco riscaldatore: 120 V, 240 V

Pre-filtro a due stadi

Prefiltro a bagno d'olio

Riscaldatore liquido refrigerante diesel, 10

kW

Separatore d'acqua con riscaldatore

## Elettrico

Luci ausiliarie:

- montata sulla cabina 1
- 1 montata sul contrappeso

Allarme di marcia

Allarme di rotazione

Antifurto

Lampeggiatore rotante

## Impianto idraulico

Valvola di rottura flessibili per braccio di

scavo : Avambraccio

Condutture idrauliche:

- Benna mordente per braccio di scavo
- Tubazioni a montaggio rapido per braccio di scavo
- Benna mordente per braccio di scavo

- Tubazioni a montaggio rapido per braccio di scavo

Attacco idraulico rapido Volvo, (U70) per

braccio di scavo

Pedale direzionale diritto

Olio idraulico ISO VG 32

Olio idraulico ISO VG 68

Olio idraulico biodegradabile 32

Olio idraulico biodegradabile 46

Protezione cilindro benna e braccio

## Cabina inclinabile e sedile

Sedile in tessuto riscaldato

Cambiamento della modalità di comando pilota

Barra poggiapiedi

Schermo di sicurezza per il finestrino anteriore

Tergicristallo inferiore con funzione

intermittente

Chiave specifica

## Sottocarro

**Sottocarro allargabile idraulicamente**

## Pattini

Pattini con triple costole da 650/750/900 mm

## Equipaggiamento di scavo

**Braccio di scavo ( dritto 8,3 m, piegato 7,7 m)**

Braccio: 2,9 m/3,55 m/4,2 m

Lubrificazione centralizzata manuale

## Braccio da demolizione

**Braccio HR-3 pezzi: 29 m**

**Prolunga braccio: 3 m**

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

## Assistenza

Ricambi

Kit attrezzi completo

Kit attrezzi per la manutenzione quotidiana

Attrezzo speciale allarg. Telaio contrappeso

L'equipaggiamento standard e opzionale 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.volvoce.com](http://www.volvoce.com)**

PUB 35E1004203  
2010.02  
Volvo, Global Marketing

Italian  
EXC