

ESCAVATORE VOLVO

EC160B LC EC160B NLC

BRACCIO MONOBLOCCO/A 2 PEZZI



- **Potenza motore, lorda:**
90 kW (121 hp)
- **Peso in esercizio:**
LC: 16,6 ~ 18,8 t
NLC: 16,5 ~ 18,7 t
- **Benne (SAE):**
775 ~ 1 225 l
- Motore diesel VOLVO sovralimentato ad iniezione diretta ed intercooler conforme ai requisiti EU Stage II
- Sistema avanzato Volvo Contronic per la selezione ed il controllo elettronico di tutti i sistemi
- 2 pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile. I movimenti indipendenti e simultanei dell'attrezzatura di scavo sono controllati tramite il sistema "Automatic Sensing Work Mode"
- Cabina
 - Ambiente ergonomico per un facile utilizzo da parte dell'operatore
 - Basso livello sonoro
 - Aria filtrata
 - Supporti a smorzamento idraulico
- Attrezzatura di scavo resistente, prodotta tramite saldatura robotica
- Elevata capacità di sollevamento, forze di penetrazione e rottura per condizioni di scavo difficili
- Carro
 - LC: Carro lungo per una stabilità eccellente
 - NLC: Macchina stretta per la facilità di trasporto
- La valvola idraulica ausiliaria è standard
- Predisposta per molti elementi opzionali

VOLVO



MOTORE

Il motore è diesel sovralimentato a 4 tempi, raffreddato ad acqua, iniezione diretta e intercooler ed è conforme alla norma EU Stage II. Il motore è stato sviluppato espressamente per gli escavatori ed offre ridotti consumi di carburante, bassi livelli di rumorosità e una vita utile prolungata.

Filtro dell'aria: a 3 stadi

Sistema di funzionamento al minimo automatico: Riduce i giri del motore al regime minimo se non vengono toccati le leve o i pedali, abbassando così i consumi di carburante ed il livello sonoro in cabina.

Motore a bassa emissione:

Produttore	.....	VOLVO
Modello	.....	D6D EHE2
Potenza sviluppata a	.....	32 giri/s (1 900 giri/min)
Netta (ISO 9249/ DIN 6271)	.....	81 kW (110 ps / 109 hp)
Lorda (SAE J1995)	.....	90 kW (122 ps / 121 hp)
Coppia massima	.....	542 N·m a 1 450 giri/min
Numero di cilindri	.....	6
Cilindrata	.....	5,7 l
Alesaggio	.....	98 mm
Corsa	.....	126 mm



SISTEMA DI ROTAZIONE

La sovrastruttura viene ruotata tramite un motore a pistoni assiali e un moltiplicatore a rotismo epicicloidale. La versione di serie comprende il freno di arresto della rotazione automatica e la valvola antirimbalzo.

Velocità di rotazione massima 11,9 giri/min



TRASLAZIONE

Ogni cingolo viene azionato da un motore di traslazione automatico a doppia velocità. I freni dei cingoli sono multidisco, con innesto a molla e a rilascio idraulico. Il motore di traslazione, i freni e i riduttori epicicloidali sono adeguatamente protetti nella struttura del cingolo.

Trazione massima 145 kN
Velocità di traslazione massima 3,0 / 5,6 km/h
Pendenza massima 35° (70%)



SISTEMA ELETTRICO

Impianto elettrico ad alta capacità, ben protetto. Spinotti di cablaggio stagni, a doppia chiusura, protetti dall'ossidazione. I relé principali e i solenoidi sono blindati contro i danni. Interruttore staccabatterie standard.

Il sistema Contronics fornisce il monitoraggio avanzato delle funzioni vitali della macchina nonché importanti informazioni diagnostiche.

Tensione	.....	24 V
Batterie	.....	2 x 12 V
Capacità della batteria	.....	150 Ah
Alternatore	.....	28 V / 80 A



CARRO

Il carro consiste di una robusta struttura a X con cingoli lubrificati e sigillati di serie.

Numero di pattini del cingolo 2 x 44
Passo di articolazione 190 mm
Larghezza del pattino
a tripla costola 500 / 600 / 700 /
800 / 900 mm
Numero dei rulli inferiori 2 x 7
Numero dei rulli superiori 2 x 2



CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

Serbatoio del carburante	.....	260 l
Sistema idraulico, totale	.....	245 l
Serbatoio dell'olio idraulico	.....	120 l
Olio del motore	.....	25 l
Refrigerante del motore	.....	22 l
Motore di rotazione	.....	2,6 l
Motore di traslazione	.....	2 x 5,8 l



IMPIANTO IDRAULICO

L'impianto idraulico conosciuto come "Automatic Sensing Work Mode" è stato progettato per ottenere produttività elevate, elevata capacità di scavo, grande precisione nelle manovre e bassi consumi di carburante. Il sistema di somma delle portate, la priorità braccio, avambraccio e rotazione, oltre al sistema di rigenerazione dei flussi dell'avambraccio garantiscono prestazioni eccellenti.

Le seguenti importanti funzioni sono parte integrante del sistema:

Somma delle portate: Unisce i flussi di entrambe le pompe idrauliche per assicurare veloci cicli di lavoro e produttività elevate.

Priorità braccio: Garantisce la priorità ai movimenti del braccio per una veloce salita nei lavori di carico o in discesa nei lavori di scavo profondi.

Priorità avambraccio: Garantisce la priorità ai movimenti dell'avambraccio per garantire veloci cicli di lavoro nel livellamento e per un riempimento più veloce della benna nei lavori di scavo.

Priorità rotazione: Garantisce la priorità alla rotazione per cicli veloci e movimenti simultanei.

Sistema di rigenerazione: Impedisce la cavitazione e garantisce il flusso ad altri movimenti durante operazioni contemporanee per una produttività massima.

Aumentatore di potenza: Aumento di tutte le capacità di scavo e sollevamento.

Valvole di arresto: Le valvole di arresto del braccio e della avambraccio impediscono lo slittamento dell'attrezzatura di scavo.

Potenza massima: Aumento della velocità di tutte le funzioni.

Pompa principale:

Tipo 2 x pompe a pistoni assiali
a cilindrata variabile
Portata massima 2 x 145 l/min

Pompa pilota:

Tipo Pompa a ingranaggi
Portata massima 1 x 19 l/min

Motori idraulici:

Traslazione Motore a pistoni assiali a cilindrata
variabile con freno di tipo meccanico
Rotazione Motore a pistoni assiali a cilindrata
fissa con freno meccanico

Taratura della valvola limitatrice della pressione:

Attrezzatura 32,4 / 34,3 Mpa
Circuito traslazione 34,3 Mpa
Circuito rotazione 26,5 Mpa
Circuito pilota 3,9 Mpa

Cilindri idraulici:

Braccio monoblocco 2
Alesaggio x Corsa $\varnothing 115 \times 1\ 165$ mm
Primo segmento del braccio 2
Alesaggio x Corsa $\varnothing 115 \times 1\ 165$ mm
Secondo segmento del braccio 1
Alesaggio x Corsa $\varnothing 160 \times 950$ mm
Avambraccio 1
Alesaggio x Corsa $\varnothing 120 \times 1\ 345$ mm
Benna 1
Alesaggio x Corsa $\varnothing 105 \times 1\ 000$ mm



CABINA

Facile accesso alla cabina dell'operatore grazie all'ampia apertura della porta. La cabina è montata su supporti antivibranti idraulici al fine di ridurre le vibrazioni ed i colpi. Questi, unitamente al nuovo isolamento acustico, garantisce bassi livelli sonori. La cabina garantisce una ottima visibilità a 360 gradi. Il parabrezza anteriore scivola facilmente a soffitto mentre il vetro anteriore inferiore è facilmente rimovibile e posizionabile nella porta.

Sistema integrato di riscaldamento e condizionamento dell'aria: La cabina dispone di pressurizzazione e di filtraggio dell'aria, con ventola a controllo automatico. L'aria viene distribuita in cabina attraverso 13 bocchette.

Sedile operatore ergonomico: Il sedile e le consolle dei comandi idraulici sono indipendenti, per il massimo comfort dell'operatore. Il sedile presenta nove diverse regolazioni, oltre alla cintura per maggiori comfort e sicurezza dell'operatore.

Livello sonoro:

Livello sonoro della cabina
conforme a ISO 6396 LpA 72 dB(A)
Livello sonoro esterno garantito
misurato secondo le norme ISO 6395
ed EU Direttiva 2000/14/EC LwA 101 dB(A)



PRESSIONE AL SUOLO

- **Carro LC** con braccio monoblocco da 5,2 m, avambraccio da 2,6 m, benna da 570 l (470 kg) e contrappeso da 2 850 kg.

Descrizione	Larghezza del pattino	Peso in esercizio	Pressione a terra	Larghezza complessiva
Tripla costola	500 mm	16 580 kg	47,0 kPa	2 700 mm
	600 mm	16 800 kg	39,7 kPa	2 800 mm
	700 mm	17 010 kg	34,4 kPa	2 900 mm
	800 mm	17 230 kg	30,5 kPa	3 000 mm
	900 mm	17 670 kg	27,8 kPa	3 200 mm

- **Carro LC con lama di reinterro e** con braccio monoblocco da 5,2 m, avambraccio da 2,6 m, benna da 570 l (470 kg) e contrappeso da 2 850 kg.

Descrizione	Larghezza del pattino	Peso in esercizio	Pressione a terra	Larghezza complessiva
Tripla costola	500 mm	17 710 kg	50,2 kPa	2 800 mm
	600 mm	17 930 kg	42 ,4 kPa	2 800 mm
	700 mm	18 140 kg	36,7 kPa	2 900 mm
	800 mm	18 360 kg	32,5 kPa	3 000 mm
	900 mm	18 800 kg	29,6 kPa	3 200 mm

- **Carro NLC** con braccio monoblocco da 5,2 m, avambraccio da 2,6 m, benna da 570 l (470 kg) e contrappeso da 2 850 kg.

Descrizione	Larghezza del pattino	Peso in esercizio	Pressione a terra	Larghezza complessiva
Tripla costola	500 mm	16 480 kg	46,7 kPa	2 490 mm
	600 mm	16 700 kg	39,5 kPa	2 590 mm
	700 mm	16 910 kg	34,2 kPa	2 690 mm
	800 mm	17 130 kg	30,4 kPa	2 790 mm
	900 mm	17 570 kg	27,7 kPa	2 990 mm

- **Carro NLC con lama di reinterro e** con braccio monoblocco da 5,2 m, avambraccio da 2,6 m, benna da 570 l (470 kg) e contrappeso da 2 850 kg.

Descrizione	Larghezza del pattino	Peso in esercizio	Pressione a terra	Larghezza complessiva
Tripla costola	500 mm	17 610 kg	49,9 kPa	2 590 mm*
	600 mm	17 830 kg	42,1 kPa	2 590 mm
	700 mm	18 040 kg	36,5 kPa	2 690 mm
	800 mm	18 260 kg	32,4 kPa	2 790 mm
	900 mm	18 700 kg	29,5 kPa	2 990 mm

*Larghezza complessiva = 2 490 mm, Larghezza lama di reinterro = 2 590 mm

CAPACITÀ DELLE BENNE CONSENTITA

Nota: 1. Le dimensioni della benna sono conformi a ISO 7451, con un cumulo del materiale di 1:1.
2. Le "dimensioni massime consentite" sono valide solo come riferimento e non vengono fornite obbligatoriamente dalla fabbrica.

- Dimensioni massime consentite delle **benne con attacco diretto:**

Carro LC con contrappeso da 2 850 kg

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Benna GP da 1,5 t/m ³	l	1 225	1 150	1 050
Benna GP da 1,8 t/m ³	l	1 050	1 000	925

- Dimensioni massime consentite delle **benne con attacco rapido, dimensioni S6:**

Carro LC con contrappeso da 2 850 kg

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Benna GP da 1,5 t/m ³	l	1 175	1 100	1 025
Benna GP da 1,8 t/m ³	l	1 025	950	875

- Dimensioni massime consentite delle **benne con attacco rapido, dimensioni S1:**

Carro LC con contrappeso da 2 850 kg

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Benna GP da 1,5 t/m ³	l	1 150	1 075	1 000
Benna GP da 1,8 t/m ³	l	1 000	950	875

- Dimensioni massime consentite delle **benne con attacco diretto:**

Carro NLC con contrappeso da 2 850 kg

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Benna GP da 1,5 t/m ³	l	1 075	1 025	925
Benna GP da 1,8 t/m ³	l	950	850	775

- Dimensioni massime consentite delle **benne con attacco rapido, dimensioni S6:**

Carro NLC con contrappeso da 2 850 kg

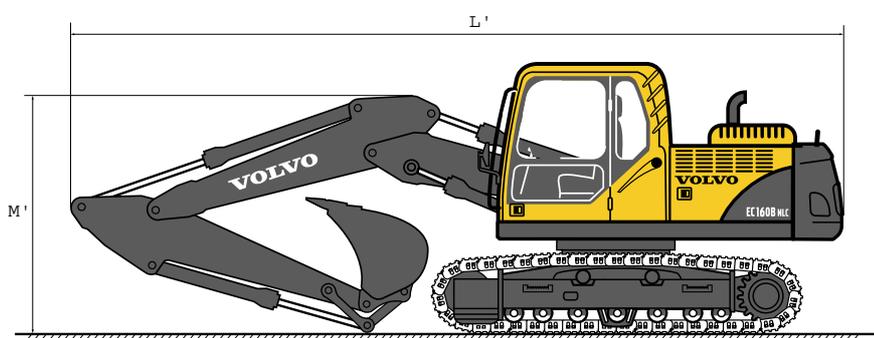
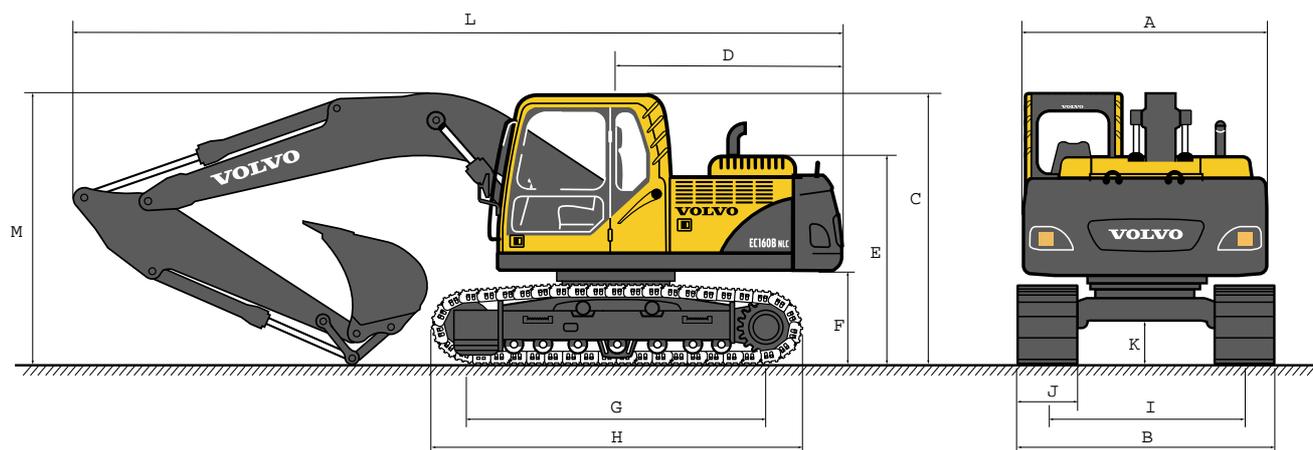
Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Benna GP da 1,5 t/m ³	l	1 050	975	900
Benna GP da 1,8 t/m ³	l	1 025	875	825

- Dimensioni massime consentite delle **benne con attacco rapido, dimensioni S1:**

Carro NLC con contrappeso da 2 850 kg

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Benna GP da 1,5 t/m ³	l	1 025	875	825
Benna GP da 1,8 t/m ³	l	950	825	775

DIMENSIONI



• LC : Macchina cingolata lunga

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
A. Larghezza complessiva della sovrastruttura	mm	2 450	2 450	2 450
B. Larghezza complessiva	mm	2 800	2 800	2 800
C. Altezza complessiva della cabina	mm	2 900	2 900	2 900
D. Raggio di volta posteriore	mm	2 450	2 450	2 450
E. Altezza complessiva del vano motore	mm	2 190	2 190	2 190
F. Distanza del contrappeso *	mm	1 010	1 010	1 010
G. Interasse	mm	3 180	3 180	3 180
H. Lunghezza del cingolo	mm	3 980	3 980	3 980
I. Carreggiata dei cingoli	mm	2 200	2 200	2 200
J. Larghezza del pattino	mm	600	600	600
K. Distanza minima da terra *	mm	460	460	460
L. Lunghezza complessiva	mm	8 780	8 670	8 710
L'. Lunghezza complessiva	mm	8 600	8 520	8 520
M. Altezza complessiva del braccio	mm	2 980	2 900	3 020
M'. Altezza complessiva del braccio	mm	2 770	2 770	2 930

* Senza costola di aggrappamento del pattino

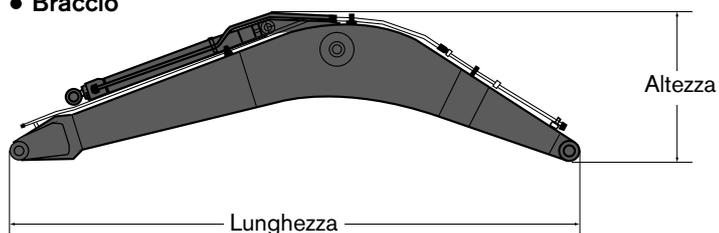
DIMENSIONI

● NLC: Macchina cingolata lunga e stretta

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
A. Larghezza complessiva della sovrastruttura	mm	2 450	2 450	2 450
B. Larghezza complessiva	mm	2 490	2 490	2 490
C. Altezza complessiva della cabina	mm	2 900	2 900	2 900
D. Raggio di volta posteriore	mm	2 450	2 450	2 450
E. Altezza complessiva del vano motore	mm	2 190	2 190	2 190
F. Distanza del contrappeso *	mm	1 010	1 010	1 010
G. Interasse	mm	3 180	3 180	3 180
H. Lunghezza del cingolo	mm	3 980	3 980	3 980
I. Carreggiata dei cingoli	mm	1 990	1 990	1 990
J. Larghezza del pattino	mm	500	500	500
K. Distanza minima da terra *	mm	460	460	460
L. Lunghezza complessiva	mm	8 780	8 670	8 710
L'. Lunghezza complessiva	mm	8 600	8 520	8 520
M. Altezza complessiva del braccio	mm	2 980	2 900	3 020
M'. Altezza complessiva del braccio	mm	2 770	2 770	2 930

* Senza costola di aggrappamento del pattino

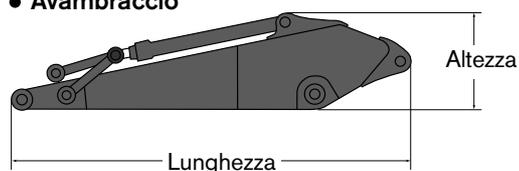
● Braccio



Descrizione	5,2 m	5,0 m a 2 pezzi
Lunghezza	5 400 mm	5 200 mm
Altezza	1 640 mm	1 270 mm
Larghezza	565 mm	565 mm
Peso	1 350 kg	1 600 kg

* Include cilindro, perno e tubi

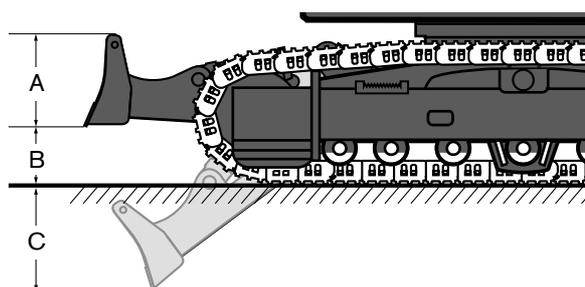
● Avambraccio



Descrizione	2,3 m	2,6 m	3,0 m
Lunghezza	3 240 mm	3 500 mm	3 900 mm
Altezza	855 mm	855 mm	845 mm
Larghezza	395 mm	395 mm	395 mm
Peso	760 kg	775 kg	840 kg

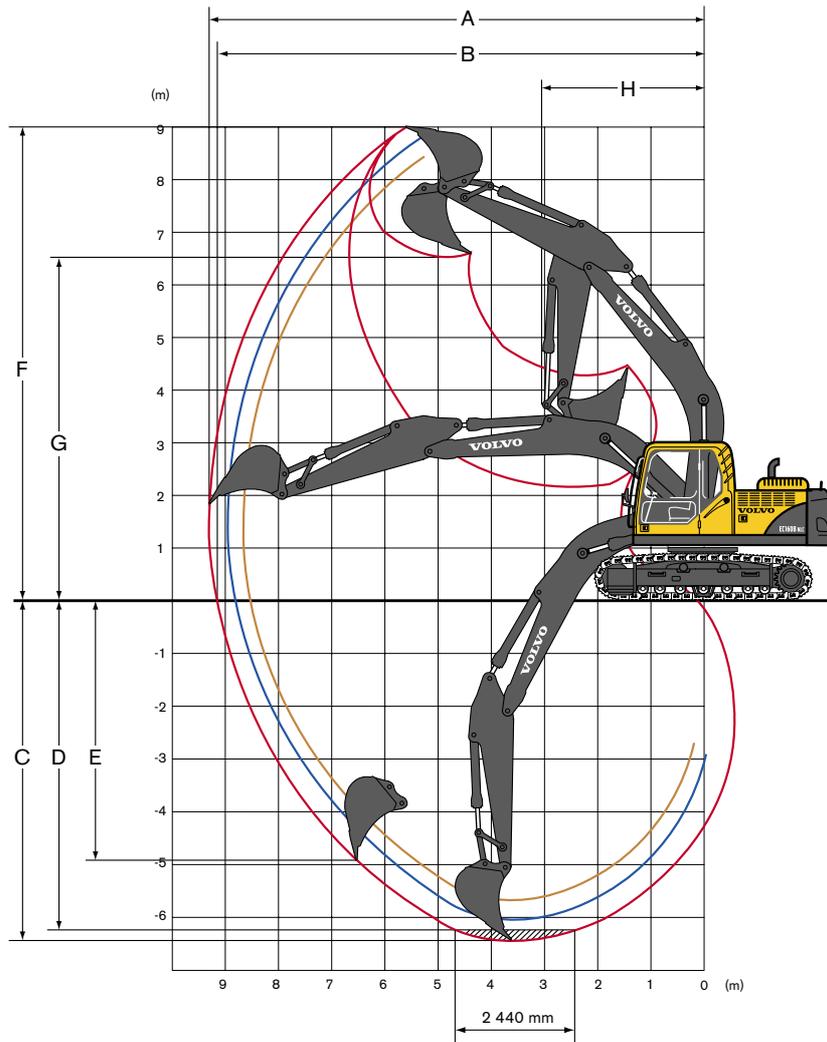
* Include cilindro, tubi e sistemi di leve

● Lama di reinterro frontale



Descrizione	Misure	
	LC	NLC
A. Altezza	516 mm	516 mm
Larghezza	2 800 mm	2 590 mm
Peso	600 kg	575 kg
B. Altezza di sollevamento	710 mm	710 mm
C. Profondità di scavo	607 mm	607 mm

RAGGI DI LAVORO E CAPACITÀ DI SCAVO



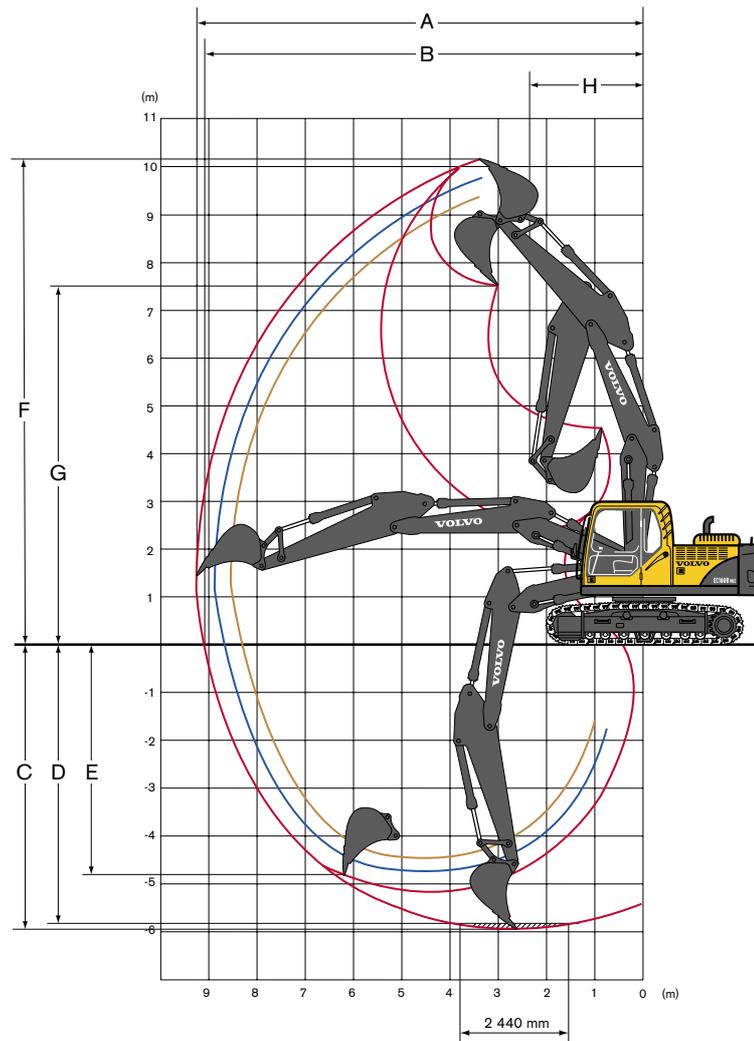
• Braccio monoblocco da 5,2 m con benna con attacco diretto

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
A. Distanza massima di scavo	mm	8 650	8 970	9 340
B. Distanza massima di scavo a terra	mm	8 490	8 810	9 180
C. Profondità massima di scavo	mm	5 740	6 040	6 440
D. Profondità massima di scavo (Livello 2,44 m)	mm	5 430	5 770	6 200
E. Profondità massima di scavo di una parete verticale	mm	4 070	4 540	4 960
F. Altezza massima di taglio	mm	8 530	8 790	9 000
G. Altezza massima di scarico	mm	6 110	6 340	6 540
H. Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	3 070	3 070	3 070

• Capacità di scavo con benna con attacco diretto

Descrizione	Unità	Braccio da 5,2 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Raggio della benna	mm	1 315	1 315	1 315
Forza di strappo (normale / overboost)	SAE kN	99,2 / 105,2	99,2 / 105,2	99,2 / 105,2
Forza di strappo (normale / overboost)	ISO kN	111,3 / 118,1	111,3 / 118,1	111,3 / 118,1
Forza di penetrazione (normale / overboost)	SAE kN	84,9 / 90,1	75,5 / 80,0	68,4 / 72,6
Forza di penetrazione (normale / overboost)	ISO kN	87,3 / 92,6	77,4 / 82,1	69,9 / 74,1
Angolo di rotazione, benna	gradi	174	174	174

RAGGI DI LAVORO E CAPACITÀ DI SCAVO



• Braccio a 2 pezzi da 5,0 m con benna con attacco diretto

Descrizione	Unità	Braccio a 2 pezzi da 5,0 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
A. Distanza massima di scavo	mm	8 550	8 870	9 240
B. Distanza massima di scavo a terra	mm	8 380	8 700	9 090
C. Profondità massima di scavo	mm	5 210	5 530	5 930
D. Profondità massima di scavo (Livello 2,44 m)	mm	5 090	5 410	5 810
E. Profondità massima di scavo di una parete verticale	mm	4 070	4 430	4 830
F. Altezza massima di taglio	mm	9 510	9 820	10 120
G. Altezza massima di scarico	mm	6 920	7 210	7 520
H. Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	2 290	2 250	2 350

• Capacità di scavo con benna con attacco diretto

Descrizione	Unità	Braccio a 2 pezzi da 5,0 m		
		Avambraccio da 2,3 m	Avambraccio da 2,6 m	Avambraccio da 3,0 m
Raggio della benna	mm	1 315	1 315	1 315
Forza di strappo (normale / overboost)	SAE kN	99,2 / 105,2	99,2 / 105,2	99,2 / 105,2
Forza di strappo (normale / overboost)	ISO kN	111,3 / 118,1	111,3 / 118,1	111,3 / 118,1
Forza di penetrazione (normale / overboost)	SAE kN	84,9 / 90,1	75,5 / 80,0	68,4 / 72,6
Forza di penetrazione (normale / overboost)	ISO kN	87,3 / 92,6	77,4 / 82,1	69,9 / 74,1
Angolo di rotazione, benna	gradi	174	174	174

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (All'avambraccio e senza benna)

Nota: Per calcolare la capacità di sollevamento benna inclusa, è sufficiente sottrarre il peso effettivo della benna con attacco diretto o rapido dai seguenti valori.

EC160B LC

 Carro trasversale  Carro allineato	Gancio di sollevamento rispetto al livello terrestre	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portata massima					
															Max. mm		
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 2,3 m	6,0 m kg														*4 210	3 680	5 880
	4,5 m kg					*4 670	*4 670	*4 380	3 500						4 110	2 890	6 760
	3,0 m kg					*6 170	5 130	4 830	3 360						3 640	2 540	7 220
	1,5 m kg					7 240	4 800	4 680	3 210						3 470	2 410	7 340
	0 m kg					7 030	4 610	4 560	3 100						3 560	2 450	7 140
	-1,5 m kg			*9 840	8 660	6 980	4 570	4 520	3 070						3 970	2 710	6 590
	-3,0 m kg			*12 170	8 810	7 050	4 640								5 080	3 440	5 590
-4,5 m kg																	
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 2,6 m	6,0 m kg							*3 900	3 600						*3 830	3 340	6 270
	4,5 m kg					*4 300	*4 300	*4 120	3 540						*3 760	2 690	7 100
	3,0 m kg			*9 120	*9 120	*5 810	5 200	*4 770	3 390	3 440	2 400				3 410	2 380	7 540
	1,5 m kg					7 280	4 840	4 690	3 230	3 370	2 340				3 270	2 270	7 650
	0 m kg			*5 100	*5 100	7 040	4 620	4 560	3 110						3 340	2 300	7 460
	-1,5 m kg	*5 250	*5 250	*9 000	8 600	6 960	4 550	4 500	3 050						3 670	2 520	6 940
	-3,0 m kg	*9 380	*9 380	*12 590	8 740	7 010	4 600								4 560	3 100	6 000
-4,5 m kg			*10 100	9 040										*6 960	5 040	4 350	
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 3,0 m	6,0 m kg							*3 450	*3 450						*3 240	3 000	6 720
	4,5 m kg							*3 750	3 560						*3 180	2 460	7 500
	3,0 m kg			*7 710	*7 710	*5 270	5 260	*4 430	3 400	3 440	2 400				3 160	2 200	7 910
	1,5 m kg			*5 140	*5 140	*6 970	4 870	4 700	3 230	3 360	2 320				3 030	2 090	8 020
	0 m kg			*5 570	*5 570	7 030	4 610	4 540	3 080	3 280	2 250				3 080	2 110	7 840
	-1,5 m kg	*4 800	*4 800	*8 430	*8 430	6 910	4 500	4 460	3 010						3 350	2 290	7 350
	-3,0 m kg	*8 160	*8 160	*13 000	8 590	6 930	4 520	4 470	3 020						4 030	2 740	6 470
-4,5 m kg			*11 010	8 850	7 100	4 670								6 060	4 050	4 990	

- Note:
1. Macchina in modalità "Fine Mode-F" (aumentatore di potenza) per le funzioni di sollevamento.
 2. I carichi sopra elencati sono conformi agli standard ISO 10567 e SAE J1097 relativi alle funzioni di sollevamento degli escavatori idraulici.
 3. I carichi nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di rovesciamento del carico.
 4. I carichi nominali contrassegnati da un asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico e non dalla capacità di rovesciamento del carico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (All'avambraccio e senza benna)

Nota: Per calcolare la capacità di sollevamento benna inclusa, è sufficiente sottrarre il peso effettivo della benna con attacco diretto o rapido dai seguenti valori.

EC160B LC

 Carro trasversale  Carro allineato	Gancio di sollevamento rispetto al livello terrestre	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portata massima		
														Max. mm
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 2,3 m	7,5 m kg											*5 560	*5 560	4 120
	6,0 m kg					*6 450	5 680					*4 800	3 760	5 740
	4,5 m kg			*7 860	*7 860	*6 990	5 480	4 970	3 450			4 190	2 910	6 640
	3,0 m kg					7 630	5 100	4 820	3 310			3 690	2 540	7 110
	1,5 m kg					7 220	4 740	4 650	3 160			3 520	2 410	7 230
	0 m kg					6 990	4 540	4 530	3 050			3 620	2 460	7 030
	-1,5 m kg			*10 050	8 550	6 950	4 510	4 510	3 030			4 060	2 750	6 470
-3,0 m kg					*5 350	4 610					*4 090	3 610	5 380	
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 2,6 m	7,5 m kg					*4 790	*4 790					*4 350	*4 350	4 670
	6,0 m kg					*5 550	*5 550	*4 290	3 540			*3 790	3 390	6 140
	4,5 m kg			*5 870	*5 870	*6 360	5 550	5 020	3 500			*3 650	2 700	6 980
	3,0 m kg			*11 810	9 780	7 710	5 170	4 850	3 350			3 450	2 380	7 430
	1,5 m kg					7 270	4 790	4 670	3 170	3 340	2 280	3 300	2 260	7 550
	0 m kg			*5 630	*5 630	7 010	4 550	4 530	3 050			3 380	2 300	7 355
	-1,5 m kg			*9 670	8 490	6 930	4 490	4 490	3 010			3 750	2 540	6 830
-3,0 m kg					*5 940	4 560					*3 950	3 190	5 860	
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 3,0 m	7,5 m kg					*4 650	*4 650					*3 600	*3 600	5 270
	6,0 m kg					*4 680	*4 680	*4 340	3 600			*3 200	3 030	6 600
	4,5 m kg					*5 140	*5 140	5 060	3 530			*3 080	2 460	7 390
	3,0 m kg			*10 820	10 110	*7 350	5 250	4 880	3 370	3 410	2 350	*3 130	2 190	7 810
	1,5 m kg			*6 320	*6 320	7 330	4 830	4 680	3 180	3 330	2 270	3 050	2 080	7 930
	0 m kg			*6 050	*6 050	7 000	4 540	4 510	3 030	3 260	2 210	3 110	2 110	7 740
	-1,5 m kg			*9 010	8 370	6 880	4 430	4 440	2 960			3 410	2 300	7 240
-3,0 m kg			*8 880	8 520	*6 560	4 470	4 480	3 000			*3 940	2 800	6 350	

- Note:
1. Macchina in modalità "Fine Mode-F" (aumentatore di potenza) per le funzioni di sollevamento.
 2. I carichi sopra elencati sono conformi agli standard ISO 10567 e SAE J1097 relativi alle funzioni di sollevamento degli escavatori idraulici.
 3. I carichi nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di rovesciamento del carico.
 4. I carichi nominali contrassegnati da un asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico e non dalla capacità di rovesciamento del carico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (All'avambraccio e senza benna)

Nota: Per calcolare la capacità di sollevamento benna inclusa, è sufficiente sottrarre il peso effettivo della benna con attacco diretto o rapido dai seguenti valori.

EC160B NLC

 Carro trasversale  Carro allineato	Gancio di sollevamento rispetto al livello terrestre	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portata massima			
														Max. mm	
con pattino da 500 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 2,3 m	6,0 m kg												*4 210	3 270	5 880
	4,5 m kg					*4 670	*4 670	*4 380	3 110				4 070	2 560	6 760
	3,0 m kg					*6 170	4 520	4 780	2 970				3 590	2 240	7 220
	1,5 m kg					7 150	4 190	4 620	2 820				3 430	2 110	7 340
	0 m kg					6 940	4 010	4 500	2 720				3 510	2 150	7 140
	-1,5 m kg			*9 840	7 370	6 890	3 970	4 460	2 680				3 910	2 380	6 590
	-3,0 m kg			*12 170	7 510	6 970	4 030						5 020	3 010	5 590
-4,5 m kg															
con pattino da 500 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 2,6 m	6,0 m kg							*3 900	3 210				*3 830	2 970	6 270
	4,5 m kg					*4 300	*4 300	*4 120	3 140				*3 760	2 380	7 100
	3,0 m kg			*9 120	8 350	*5 810	4 580	*4 770	3 000	3 400	2 120		3 370	2 100	7 540
	1,5 m kg					7 200	4 230	4 640	2 840	3 330	2 050		3 230	1 990	7 650
	0 m kg			*5 100	*5 100	6 950	4 020	4 500	2 720				3 290	2 010	7 460
	-1,5 m kg	*5 250	*5 250	*9 000	7 310	6 870	3 950	4 450	2 670				3 630	2 200	6 940
	-3,0 m kg	*9 380	*9 380	*12 590	7 440	6 920	4 000						4 500	2 720	6 000
-4,5 m kg			*10 100	7 720								*6 960	4 400	4 350	
con pattino da 500 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 3,0 m	6,0 m kg							*3 450	3 250				*3 240	2 660	6 720
	4,5 m kg							*3 750	3 170				*3 180	2 170	7 500
	3,0 m kg			*7 710	*7 710	*5 270	4 640	*4 430	3 010	3 400	2 120		3 120	1 930	7 910
	1,5 m kg			*5 140	*5 140	*6 970	4 260	4 640	2 840	3 310	2 040		2 990	1 830	8 020
	0 m kg			*5 570	*5 570	6 940	4 010	4 480	2 700	3 240	1 970		3 040	1 850	7 840
	-1,5 m kg	*4 800	*4 800	*8 430	7 210	6 820	3 900	4 400	2 620				3 310	2 000	7 350
	-3,0 m kg	*8 160	*8 160	*13 000	7 300	6 840	3 920	4 420	2 640				3 980	2 400	6 470
-4,5 m kg			*11 010	7 550	7 010	4 060						5 980	3 530	4 990	

- Note:
1. Macchina in modalità "Fine Mode-F" (aumentatore di potenza) per le funzioni di sollevamento.
 2. I carichi sopra elencati sono conformi agli standard ISO 10567 e SAE J1097 relativi alle funzioni di sollevamento degli escavatori idraulici.
 3. I carichi nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di rovesciamento del carico.
 4. I carichi nominali contrassegnati da un asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico e non dalla capacità di rovesciamento del carico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (All'avambraccio e senza benna)

Nota: Per calcolare la capacità di sollevamento benna inclusa, è sufficiente sottrarre il peso effettivo della benna con attacco diretto o rapido dai seguenti valori.

EC160B NLC

 Carro trasversale  Carro allineato	Gancio di sollevamento rispetto al livello terrestre	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portata massima			
														Max. mm	
con pattino da 500 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 2,3 m	7,5 m kg												*5 560	*5 560	4 120
	6,0 m kg					*6 450	5 030						*4 800	3 330	5 740
	4,5 m kg			*7 860	*7 860	*6 990	4 840	4 910	3 050				4 140	2 560	6 640
	3,0 m kg					7 550	4 480	4 760	2 920				3 640	2 230	7 110
	1,5 m kg					7 130	4 120	4 590	2 760				3 470	2 100	7 230
	0 m kg					6 900	3 930	4 470	2 660				3 570	2 140	7 030
	-1,5 m kg			*10 050	7 240	6 860	3 900	4 450	2 640				4 010	2 400	6 470
-3,0 m kg					*5 350	4 000						*4 090	3 150	5 380	
con pattino da 500 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 2,6 m	7,5 m kg					*4 790	*4 790						*4 350	*4 350	4 670
	6,0 m kg					*5 550	5 110	*4 290	3 140				*3 790	3 000	6 140
	4,5 m kg			*5 870	*5 870	*6 360	4 910	4 960	3 090				*3 650	2 380	6 980
	3,0 m kg			*11 810	8 410	7 630	4 540	4 800	2 950				3 410	2 090	7 430
	1,5 m kg					7 190	4 170	4 610	2 780	3 290	1 990		3 260	1 970	7 550
	0 m kg			*5 630	*5 630	6 920	3 940	4 470	2 660				3 340	2 010	7 355
	-1,5 m kg			*9 670	7 180	6 840	3 880	4 430	2 620				3 710	2 220	6 830
-3,0 m kg					*5 940	3 950						*3 950	2 780	5 860	
con pattino da 500 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 3,0 m	7,5 m kg					*4 650	*4 650						*3 600	*3 600	5 270
	6,0 m kg					*4 680	*4 680	*4 340	3 200				*3 200	2 680	6 600
	4,5 m kg					*5 140	4 990	5 000	3 130				*3 080	2 160	7 390
	3,0 m kg			*10 820	8 710	*7 350	4 620	4 820	2 970	3 370	2 060		*3 130	1 910	7 810
	1,5 m kg			*6 320	*6 320	7 240	4 200	4 620	2 780	3 280	1 980		3 010	1 810	7 930
	0 m kg			*6 050	*6 050	6 910	3 930	4 460	2 630	3 220	1 920		3 070	1 830	7 740
	-1,5 m kg			*9 010	7 070	6 790	3 820	4 380	2 570				3 360	2 000	7 240
-3,0 m kg			*8 880	7 210	*6 560	3 860	4 430	2 610				*3 940	2 430	6 350	

- Note:
1. Macchina in modalità "Fine Mode-F" (aumentatore di potenza) per le funzioni di sollevamento.
 2. I carichi sopra elencati sono conformi agli standard ISO 10567 e SAE J1097 relativi alle funzioni di sollevamento degli escavatori idraulici.
 3. I carichi nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di rovesciamento del carico.
 4. I carichi nominali contrassegnati da un asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico e non dalla capacità di rovesciamento del carico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (All'avambraccio e senza benna)

Nota: Per calcolare la capacità di sollevamento benna inclusa, è sufficiente sottrarre il peso effettivo della benna con attacco diretto o rapido dai seguenti valori.

EC160B NLC

 Carro trasversale  Carro allineato	Gancio di sollevamento rispetto al livello terrestre	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portata massima			
														Max. mm	
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 2,3 m	6,0 m kg												*4 210	3 310	5 880
	4,5 m kg					*4 670	*4 670	*4 380	3 150				4 120	2 590	6 760
	3,0 m kg					*6 170	4 570	4 850	3 010				3 640	2 270	7 220
	1,5 m kg					7 240	4 240	4 680	2 860				3 480	2 140	7 340
	0 m kg					7 030	4 060	4 560	2 750				3 560	2 180	7 140
	-1,5 m kg			*9 840	7 460	6 980	4 020	4 530	2 720				3 970	2 410	6 590
	-3,0 m kg			*12 170	7 600	7 060	4 090						5 090	3 050	5 590
-4,5 m kg															
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 2,6 m	6,0 m kg							*3 900	3 240				*3 830	3 010	6 270
	4,5 m kg					*4 300	*4 300	*4 120	3 180				*3 760	2 410	7 100
	3,0 m kg			*9 120	8 450	*5 810	4 630	*4 770	3 030	3 440	2 150		3 420	2 130	7 540
	1,5 m kg					7 290	4 280	4 700	2,870	3 370	2 080		3 270	2 020	7 650
	0 m kg			*5 100	*5 100	7 050	4 070	4 570	2 760				3 340	2 040	7 460
	-1,5 m kg	*5 250	*5 250	*9 000	7 410	6 970	4 010	4 510	2 710				3 680	2 240	6 940
	-3,0 m kg	*9 380	*9 380	*12 590	7 530	7 020	4 050						4 560	2 750	6 000
-4,5 m kg			*10 100	7 820								*6 960	4 450	4 350	
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio monoblocco da 5,2 m + avambraccio da 3,0 m	6,0 m kg							*3 450	3 280				*3 240	2 700	6 720
	4,5 m kg							*3 750	3 200				*3 180	2 200	7 500
	3,0 m kg			*7 710	*7 710	*5 270	4 690	*4 430	3 050	3 450	2 140		3 160	1 960	7 910
	1,5 m kg			*5 140	*5 140	*6 970	4 310	4 700	2 870	3 360	2 060		3 030	1 860	8 020
	0 m kg			*5 570	*5 570	7 040	4 060	4 550	2 730	3 290	2 000		3 080	1 870	7 840
	-1,5 m kg	*4 800	*4 800	*8 430	7 300	6 920	3 960	4 470	2 660				3 350	2 030	7 350
	-3,0 m kg	*8 160	*8 160	*13 000	7 390	6 930	3 970	4 480	2 670				4 040	2 430	6 470
-4,5 m kg			*11 010	7 640	7 100	4 110						6 060	3 580	4 990	

- Note:
1. Macchina in modalità "Fine Mode-F" (aumentatore di potenza) per le funzioni di sollevamento.
 2. I carichi sopra elencati sono conformi agli standard ISO 10567 e SAE J1097 relativi alle funzioni di sollevamento degli escavatori idraulici.
 3. I carichi nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di rovesciamento del carico.
 4. I carichi nominali contrassegnati da un asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico e non dalla capacità di rovesciamento del carico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (All'avambraccio e senza benna)

Nota: Per calcolare la capacità di sollevamento benna inclusa, è sufficiente sottrarre il peso effettivo della benna con attacco diretto o rapido dai seguenti valori.

EC160B NLC

 Carro trasversale  Carro allineato	Gancio di sollevamento rispetto al livello terrestre	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portata massima				
														Max. mm		
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 2,3 m	7,5 m kg												*5 560	*5 560	4 120	
	6,0 m kg					*6 450	5 090						*4 800	3 360	5 740	
	4,5 m kg			*7 860	*7 860	*6 990	4 890	4 980	3 090					4 200	2 600	6 640
	3,0 m kg					7 640	4 530	4 820	2 950					3 690	2 260	7 110
	1,5 m kg					7 230	4 170	4 650	2 800					3 520	2 130	7 230
	0 m kg					7 000	3 980	4 530	2 690					3 620	2 170	7 030
	-1,5 m kg			*10 050	7 340	6 960	3 950	4 510	2 670					4 070	2 430	6 470
-3,0 m kg					*5 350	4 050							*4 090	3 190	5 380	
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 2,6 m	7,5 m kg					*4 790	*4 790						*4 350	*4 350	4 670	
	6,0 m kg					*5 550	5 160	*4 290	3 170				*3 790	3 040	6 140	
	4,5 m kg			*5 870	*5 870	*6 360	4 960	5 020	3 130				*3 650	2 410	6 980	
	3,0 m kg			*11 870	8 500	7 720	4 600	4 860	2 980				3 460	2 110	7 430	
	1,5 m kg					7 280	4 220	4 670	2 820	3 340	2 020		3 310	2 000	7 550	
	0 m kg			*5 630	*5 630	7 010	3 990	4 540	2 690				3 390	2 040	7 355	
	-1,5 m kg			*9 670	7 280	6 940	3 930	4 490	2 650				3 760	2 250	6 830	
-3,0 m kg					*5 940	4 000						*3 950	2 820	5 860		
con pattino da 600 mm contrappeso da 2 850 kg braccio a 2 pezzi da 5,0 m + avambraccio da 3,0 m	7,5 m kg					*4 650	*4 650						*3 600	*3 600	5 270	
	6,0 m kg					*4 680	*4 680	*4 340	3 230				*3 200	2 710	6 600	
	4,5 m kg					*5 140	5 040	5 070	3 160				*3 080	2 190	7 390	
	3,0 m kg			*10 820	8 800	*7 350	4 670	4 890	3 000	3 420	2 090		*3 130	1 940	7 810	
	1,5 m kg			*6 320	*6 320	7 330	4 260	4 680	2 820	3 330	2 010		3 060	1 840	7 930	
	0 m kg			*6 050	*6 050	7 010	3 980	4 520	2 670	3 260	1 950		3 120	1 860	7 740	
	-1,5 m kg			*9 010	7 160	6 880	3 880	4 440	2 600				3 410	2 030	7 240	
-3,0 m kg			*8 880	7 300	*6 560	3 910	4 490	2 640				*3 940	2 470	6 350		

- Note:
1. Macchina in modalità "Fine Mode-F" (aumentatore di potenza) per le funzioni di sollevamento.
 2. I carichi sopra elencati sono conformi agli standard ISO 10567 e SAE J1097 relativi alle funzioni di sollevamento degli escavatori idraulici.
 3. I carichi nominali non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% della capacità di rovesciamento del carico.
 4. I carichi nominali contrassegnati da un asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico e non dalla capacità di rovesciamento del carico.

ATTREZZATURA STANDARD

Motore

Motore diesel VOLVO sovralimentato ad iniezione diretta ed intercooler conforme ai requisiti EU Stage II
Filtro a 3 stadi con indicatore di intasamento

Filtro preliminare dell'aria
Dispositivo di riscaldamento dell'aria
Disinserimento elettrico del motore
Filtro del carburante e separatore dell'acqua

Pompa di rifornimento carburante: 50 l/min con disinserimento automatico

Filtro refrigerante
Alternatore, 80 A

Sistema di comando elettrico / elettronico

Contronics:

- Sistema di comando con modalità avanzata
- Sistema di autodiagnostica

Indicatore di stato della macchina
Comando regime motore

Modalità "Power Max"

Sistema di funzionamento al minimo automatico

Aumentatore di potenza "Power boost"

Funzione di avvio/arresto di sicurezza
Dispositivo di allarme sovraccarico
Monitor regolabile
Interruttore principale
Circuito preventivo di riavvio motore
Luci alogene a potenza elevata:

- 2 montate sul telaio
 - 2 montate sul braccio
- Batterie, 2 x 12 V / 150 Ah
Motorino di avviamento, 24 V / 4,8 kW

Sistema idraulico

Sistema idraulico automatico:

- Sistema di sommatoria
- Priorità braccio
- Priorità avambraccio
- Priorità rotazione

Valvola di rigenerazione braccio e avambraccio

Valvola di rotazione antirimbalo

Valvole di arresto braccio e avambraccio

Sistema di filtraggio multifasico

Cilindri con fine corsa idraulico

Guarnizioni anti-contaminazione del cilindro

Valvola idraulica ausiliaria

Valvola per rottura tubazione:

braccio

Circuito per la traslazione lineare
Motori di traslazione a doppia velocità automatici
Olio idraulico, ISO VG 46

Sovrastruttura

Accesso con corrimano

Cassetto porta attrezzi

Piastre anticivolo in metallo punzonato

Contrappeso da 2 850 kg

Copertura sottostante

(per impieghi pesanti 4,5 mm)

Cabina e interni

Sistema automatico per il riscaldamento e l'aria condizionata

Supporti a smorzamento idraulico della cabina

Sedile dell'operatore e consolle delle leve di comando regolabili

Antenna flessibile

Leva del blocco di sicurezza idraulico

Leva di comando, con 5 interruttori ciascuna

La cabina insonorizzata e adatta a qualsiasi condizione atmosferica include:

- Portacenere
- Portabicchieri

- Accendisigari
- Serrature portiere
- Vetro oscurato
- Tappetino pavimento
- Avisatore acustico
- Ampio vano portaoggetti
- Cristallo anteriore a sollevamento
- Parabrezza inferiore asportabile
- Cintura di sicurezza
- Vetro di sicurezza
- Tergicristallo parabrezza con funzionamento intermittente
- Schermatura anti pioggia, anteriore
- Schermatura parasole anteriore, superiore, posteriore
- Autoradio a nastro
- Predisposizione kit antivandalismo
- Chiave di accensione principale

Carro

Regolatori idraulici del cingolo

Catena del cingolo lubrificata ed ermetica

Protezioni dei cingoli

Sottocopertura (per impieghi pesanti 10 mm)

ATTREZZATURA ALTERNATIVA

Cabina e interni

Sedile:

- Sedile in tessuto
- Sedile in tessuto con riscaldatore
- Sedile in tessuto con riscaldatore e sospensione pneumatica

Pattini del cingolo

Pattini del cingolo da 500 / 600 / 700 / 800 / 900 mm con tripla costola di aggrappamento

Attrezzatura per lo scavo

Braccio : monoblocco da 5,2 m a 2 pezzi da 5,0 m
Avambraccio : da 2,3 / 2,6 / 3,0 m

Carro

LC (Carro lungo)
NLC (Carro larghezza ridotta)

ACCESSORI A RICHIESTA (Di serie in alcuni mercati)

Motore

Dispositivo di riscaldamento blocco, 120 V / 240 V

Dispositivo di riscaldamento liquido refrigerante

Kit di raffreddamento per le aree tropicali

Dispositivi elettrici

Luci supplementari:

- 3 luci montate sulla cabina, (2 anteriori, 1 posteriore)
- 1 montata sul contrappeso

Segnalatore di allarme rotante

Allarme traslazione

Sistema idraulico

Valvola per rottura tubazione: avambraccio

Tubazione idraulica

- Martello e cesoie: portata a 1 pompe o 2 pompe
- Filtro di ritorno aggiuntivo
- Controllo della portata della pompa per martello e cesoie
- Tubazione supplementare per inclinazione/rotazione benna

- Rotazione benna

- Apertura/chiusura pinza

- Tubo di drenaggio dell'olio

- Tubazione attacco rapido

Attacco rapido idraulico Volvo, dimensioni S1, S6

Olio idraulico, ISO VG 32

Olio idraulico, ISO VG 68

Olio idraulico, biodegradabile 32

Olio idraulico, biodegradabile 46

Dispositivo braccio flottante

Cabina e interni

Protezione totale anticaduta oggetti (FOG)

Strutture protettive contro la caduta di oggetti sulla cabina (FOPS)

Protezione di sicurezza del cristallo anteriore

Tergicristallo inferiore

Kit antivandalismo

Carro

Protezione cingoli addizionale

Lama di reinterro frontale

Manutenzione

Kit degli attrezzi, in scala completa

Parti di ricambio

Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i mercati. In seguito alla nostra politica di miglioramento continuo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche tecniche e design senza preavviso. Le illustrazioni non mostrano necessariamente le versioni standard delle macchine.

VOLVO

Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. 35 D 100 0548
Printed in Sweden 2005.12-1,0
Volvo, Eskilstuna

Italian
EXB