

ESCAVATORI VOLVO

EW160D

16.2-18.2 t 156 hp



LA NOSTRA PASSIONE SONO LE PRESTAZIONI.

In Volvo Construction Equipment ci impegniamo per dare sempre il meglio. Sviluppando prodotti e servizi che migliorino la produttività, siamo certi che riusciremo a ridurre i costi e migliorare i profitti per i professionisti del settore. Quali membri del Gruppo Volvo, ci appassionano le soluzioni innovative che vi aiutano a lavorare in modo più intelligente e meno faticoso.

Vi aiutiamo a fare di più

Produrre di più con minor fatica è un segno distintivo di Volvo Construction Equipment. Da tempo la produttività elevata si accompagna ad un basso consumo di energia, facilità d'uso e durata. Quando si parla di ridurre i costi del ciclo di vita, Volvo è leader assoluta.

Progettati per soddisfare le vostre esigenze

C'è molto impegno nel creare soluzioni adatte alle particolari esigenze delle varie applicazioni industriali. Spesso l'innovazione richiede tecnologie sofisticate, ma non è sempre necessariamente così. Alcune



delle nostre idee migliori sono semplici, basate su una comprensione chiara e profonda delle esigenze professionali dei nostri clienti.

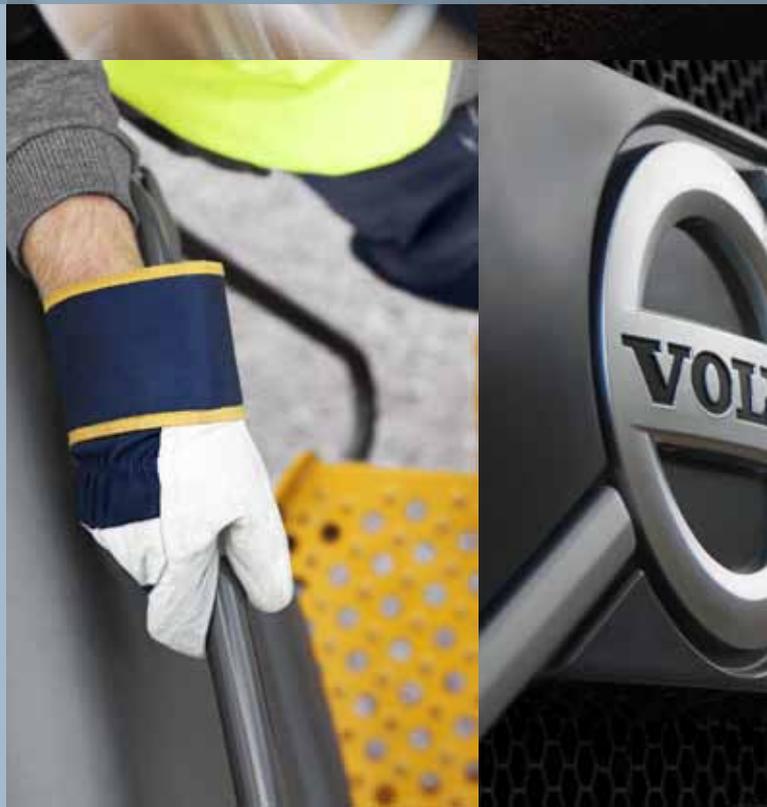
In 180 anni si imparano un sacco di cose

Nel corso degli anni, Volvo ha anticipato soluzioni che hanno rivoluzionato l'uso delle macchine movimento terra. Nessun altro nome è sinonimo di Sicurezza quanto Volvo. Proteggere gli operatori, coloro che stanno intorno a loro e ridurre al minimo il nostro impatto sull'ambiente sono valori tradizionali che continuano a caratterizzare la nostra filosofia di progettazione del prodotto.

Siamo al vostro fianco

Supportiamo il marchio Volvo con i migliori professionisti. Volvo è una società veramente globale, pronta a supportare i clienti in modo rapido ed efficiente, ovunque essi siano.

Abbiamo una passione per le prestazioni eccellenti.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks

Volvo Buses

Volvo Construction Equipment

Volvo Penta

Volvo Financial Services

PROGETTATI PER LA MASSIMA EFFICIENZA.

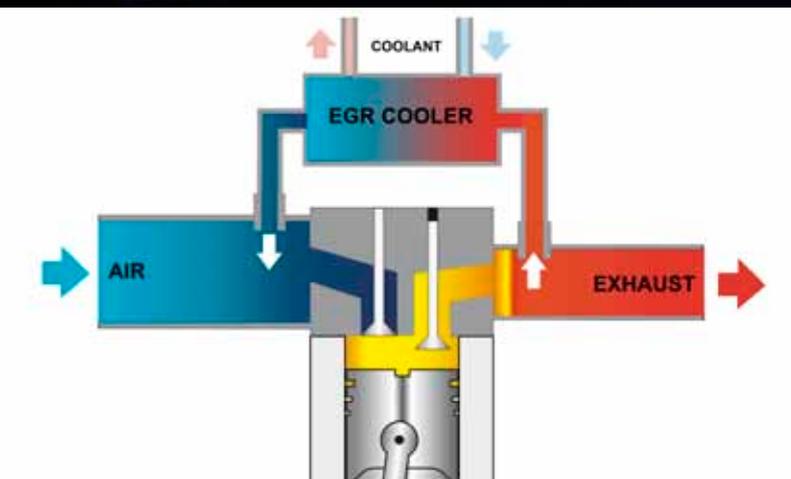
In Volvo, siamo fieri di produrre macchine efficienti e attente all'ambiente, in grado di offrire una maggiore potenza con minori consumi. Proprio come il modello EW160D, che grazie al motore conforme a tutte le norme vigenti offre maggiori prestazioni e minore consumo di carburante permettendo di risparmiare tempo e denaro.

Efficienza dei consumi

Motore efficiente Volvo D6 Stage IIIB/Tier 4 Interim, impianto idraulico potenziato e componenti Volvo ottimizzati. Più potenza e massima efficienza.

Filtro antiparticolato per motori diesel (DPF)

Il filtro antiparticolato (DPF) attivo comprende una funzione catalitica di ossidazione diesel e un bruciatore per la rigenerazione. Il sistema trattiene temporaneamente i gas di scarico incenerendoli, riducendo le emissioni senza compromettere le prestazioni.



Ricircolo dei gas di scarico (EGR) e centralina elettronica (ECU)

L'efficiente sistema EGR a raffreddamento esterno riduce la concentrazione di ossigeno e la temperatura di combustione per le minime emissioni. La ECU regola la miscela di gas di scarico riciccolati e aria fresca, determinante per emissioni, prestazioni ed efficienza dei consumi.

Rigenerazione

Il particolato raccolto durante la depurazione del filtro viene ossidato e trasformato in CO₂ atossica ogni 6-10 ore. Il sistema di rigenerazione Volvo non influenza in alcun modo il funzionamento, le prestazioni o la produttività della macchina. Inoltre, la rigenerazione può essere posticipata se il momento è inopportuno.



Motore Volvo D6 Stage IIIB/Tier 4 Interim

L'efficiente motore diesel Volvo con tecnologia V-ACT offre una maggiore potenza con il minimo consumo di carburante, erogando una coppia elevata anche a basso regime. Bassi livelli di emissioni per la massima efficienza e il massimo rispetto dell'ambiente.

PRETENDETE IL CONTROLLO.



Cabina leader del settore

Il design della cabina Volvo è contraddistinto da ottima visibilità e ambiente di lavoro eccellente. La cabina spaziosa, con numerosi vani portaoggetti, ampio spazio per le gambe e comandi facilmente accessibili, aumenta la produttività e riduce la fatica per l'operatore.

Volvo offre il massimo controllo grazie alla cabina leader del settore, per un ambiente di lavoro più produttivo e confortevole. Massima produttività grazie alla visibilità eccezionale in ogni direzione, maggiore sicurezza e ampio spazio. Maggiore visibilità e produttività con Volvo.

Piantone dello sterzo regolabile

Il design sottile del piantone dello sterzo facilmente regolabile non riduce in alcun modo la visibilità per un maggiore comfort dell'operatore.

ROPS

La cabina è dotata di Roll Over Protective Structure (ROPS) conforme alla norma di sicurezza ISO 12117-2 per una maggiore tranquillità anche nell'improbabile caso di ribaltamento della macchina.



Comandi intelligenti

Navigazione con il monitor a colori della I-ECU per mezzo del pannello di comando in posizione ottimale. Il monitor è leggibile in qualsiasi condizione di luce e permette di effettuare facilmente i vari controlli diagnostici, aumentando la disponibilità operativa della macchina e la produttività.

Impianto di climatizzazione automatico

Con il potente impianto di climatizzazione Volvo di serie, l'operatore può impostare la propria temperatura ideale. L'impianto di sbrinatorio e ricircolo dell'aria leader del settore prevede 14 bocchette in posizioni strategiche per un maggiore comfort e una maggiore produttività.

DEFINIAMO GLI STANDARD.

La qualità è la caratteristica più importante degli escavatori gommati Volvo. Infatti, queste robuste macchine sono maneggevoli, produttive e versatili, sia su strada che fuoristrada. Se cercate una qualità su cui poter contare, affidatevi a Volvo.

Piastra antiscivolo

La piastra antiscivolo punzonata assicura una maggiore sicurezza sia per l'operatore che per il tecnico di assistenza offrendo un'ottima presa, in particolare in caso di pioggia o ghiaccio.

Gradini e corrimano

Due pratici gradini e un corrimano assicurano un accesso facile e sicuro alla macchina.

Luci posteriori a LED

I LED sul contrappeso posteriore offrono la massima durata e un'estetica migliore.



Tiranti e dispositivi di chiusura

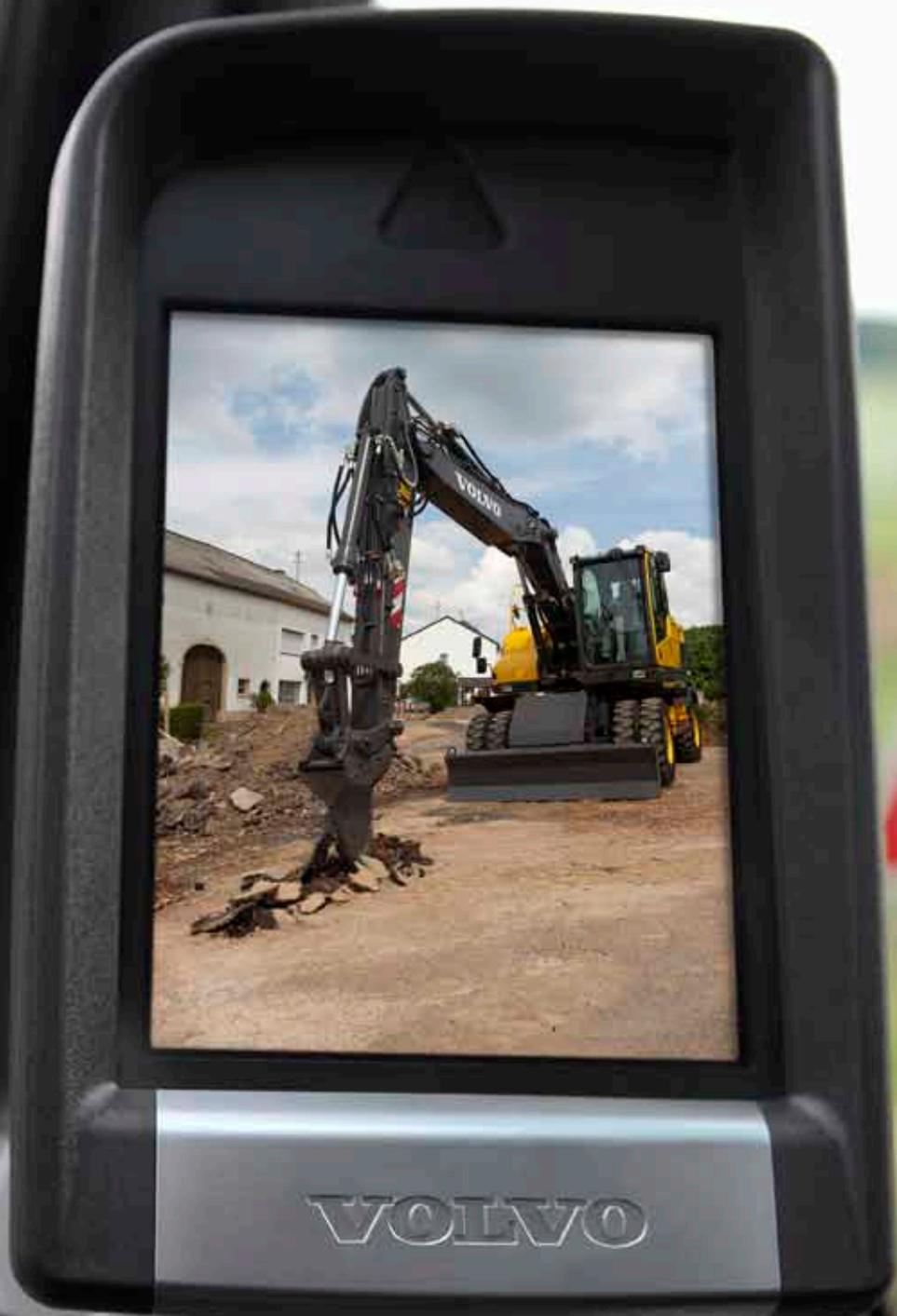
I tiranti automatici Volvo impediscono la chiusura delle portiere per una maggiore sicurezza e possono essere sganciati manualmente con la massima facilità. Le chiusure automatiche assicurano che le portiere vengano bloccate correttamente, oltre a migliorarne l'aspetto.

Gestione di martello/cesoia (X1) e rotazione dell'attrezzo (X3)

La versatilità del proprio escavatore gommatto può essere aumentata ulteriormente con le funzioni idrauliche X1 per martello/cesoia e X3 per la rotazione. La funzione X1 sfrutta l'impianto idraulico principale per azionare gli attrezzi che richiedono un flusso ad una o due vie, mentre la funzione X3 offre una portata a 2 vie appropriata per l'inclinazione o la rotazione degli attrezzi.

Occhielli di traino

Gli occhielli di traino di nuovo tipo e sovradimensionati permettono di fissare saldamente la macchina al rimorchio e di sollevarla. I quattro occhielli si trovano ai lati del telaio inferiore, in posizione facilmente accessibile per l'operatore.



Qualità

Componenti Volvo sapientemente abbinati e una combinazione eccellente di funzionalità per una macchina di qualità. La nostra telecamera posteriore è di serie e offre una nitidezza eccellente sul monitor a colori della I-ECU. La telecamera laterale opzionale aumenta ulteriormente la sicurezza.

PRESTAZIONI CHE POTETE VERIFICARE.



Potenza di scavo superiore

Raggiungete livelli più elevati grazie alla maggiore forza di scavo e all'aumento di produttività. Forze di strappo e scavo potenziate grazie ai cilindri idraulici dimensionati alla perfezione e alla geometria ottimizzata dell'equipaggiamento.

Gli escavatori gommati Volvo sono progettati per la massima produttività. L'impianto idraulico potenziato e i componenti Volvo sapientemente abbinati assicurano le massime prestazioni di scavo. Tutto questo e molto di più con Volvo.

Sistema di gestione degli attrezzi

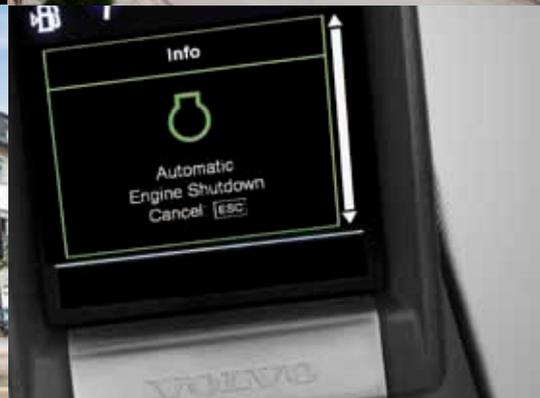
Permette di preimpostare fino a 18 attrezzi differenti e di regolare la portata idraulica (standard) e la pressione (opzionale) in base ai propri requisiti. L'operatore può cambiare facilmente gli attrezzi, senza configurazioni manuali.

Modalità Eco

Per una maggiore efficienza dei consumi è stata aggiunta la modalità Eco alla scelta di modalità di lavoro disponibili. È possibile scegliere la giusta modalità in base alle condizioni di lavoro per una maggiore versatilità e migliori prestazioni.

Motore di traslazione

Il nuovo motore di traslazione a controllo elettronico e proporzionale offre una maggiore manovrabilità sia in discesa che in fase di accelerazione durante il trasporto di un carico pesante. Disponibile per tutti i modelli tranne la versione da 20 km/h.



Rotatore inclinabile

Il rotatore inclinabile opzionale funge da articolazione tra l'avambraccio e la benna della macchina. Combina una rotazione di 360° con un'inclinazione di 40° per maggiori versatilità e redditività.

Oscillazione e bloccaggio dell'assale

Per maggiori prestazioni fuoristrada, l'oscillazione dell'assale anteriore è di 9° oppure di 6° se la macchina è dotata di parafranghi. Il bloccaggio dell'oscillazione può essere attivato dall'operatore oppure automaticamente selezionando «Parking Mode» (Modalità Parcheggio).

Sistema di minimo automatico e spegnimento del motore

Il sistema riduce il regime del motore in caso di inutilizzo dei comandi per il periodo di tempo specificato (3-20 secondi). Se la macchina rimane ferma per il tempo selezionato, il motore si spegne automaticamente. Questa funzione può essere regolata o disabilitata facilmente. Riduce il consumo di carburante e offre un grande risparmio.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE.

La facilità di manutenzione è alla base del nuovo EW160D. I punti di assistenza raggruppati e facilmente accessibili permettono di effettuare manutenzione e controlli in modo facile e veloce. Maggiore disponibilità operativa con Volvo.

Filtri raggruppati

I filtri raggruppati nello scomparto della pompa sono accessibili attraverso uno sportello all'altezza del suolo per una manutenzione più veloce e un maggiore tempo di utilizzo della macchina.

Pompa di rifornimento carburante

La pompa di rifornimento carburante offre una maggiore versatilità, in quanto permette di effettuare il rifornimento della macchina per mezzo di un serbatoio del carburante esterno. La pompa ha una portata di 50 l/min ed è dotata di funzione di arresto automatico.

Intervalli di assistenza sulla I-ECU

Una modalità di assistenza incorporata nel monitor a colori della I-ECU permette di abilitare i controlli diagnostici. Sul monitor vengono visualizzati quattro intervalli di assistenza separati: filtro/olio motore, filtro del carburante/separatore d'acqua, olio idraulico e filtro dell'olio idraulico.



CareTrack

Il sistema telematico Volvo aiuta i proprietari delle macchine a ottimizzare la produttività e programmare la manutenzione - a distanza. Informazioni sul consumo di carburante e rapporti di posizione per risparmiare carburante e ridurre i costi.

Punti di lubrificazione raggruppati

I punti di lubrificazione di braccio e avambraccio sono raggruppati in posizione strategica per la massima semplicità e facilità di accesso. L'intervallo di lubrificazione è di 50 ore e di 250 ore per l'anello di rotazione. Manutenzione più veloce per una maggiore produttività.

Impianto di raffreddamento

La velocità della ventola di raffreddamento viene regolata in base al fabbisogno per ridurre sia il consumo di carburante che la rumorosità. I tre radiatori di sovralimentazione, dell'acqua e idraulico formano un unico gruppo e sono raffreddati da un'unica ventola per un design più compatto, più facile da sottoporre a manutenzione e pulire - garanzia di massimo tempo di utilizzo della macchina.



Facilità di manutenzione

I filtri raggruppati e i radiatori sono facilmente accessibili da terra attraverso i grandi sportelli per una maggiore sicurezza. L'accesso facile e veloce per la manutenzione si traduce in controlli più regolari e di conseguenza in una maggiore durata della macchina.

IL PACCHETTO COMPLETO.

Braccio monoblocco e off-set in due pezzi

Il modello EW160D è disponibile con braccio monoblocco oppure in due pezzi, off-set o no, per una maggiore flessibilità e versatilità.



Prestazioni

Raggiungete livelli più elevati grazie alla maggiore forza di scavo e all'aumento di produttività.

Sistema di ingrassaggio automatico

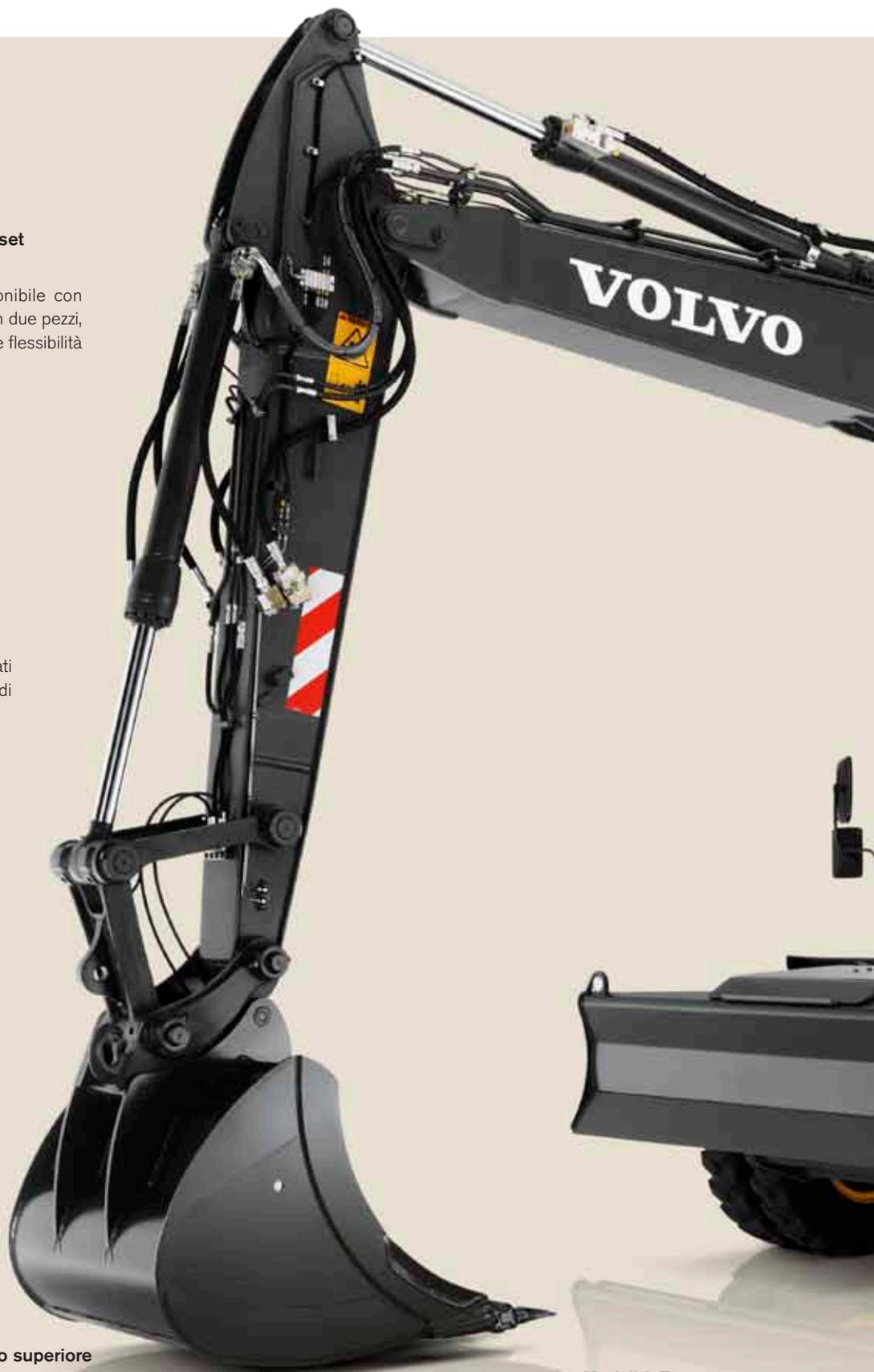
Questo sistema opzionale alimenta la quantità corretta di grasso a tutti i punti di lubrificazione al momento giusto per ridurre i costi.

Pressione di esercizio superiore

Equipaggiamento di scavo potenziato grazie alla pressione idraulica superiore.

Modalità Eco

La nuova modalità Eco di Volvo aumenta l'efficienza dei consumi.





Cabina

Cabina spaziosa con ottima visibilità in ogni direzione e comandi facilmente accessibili. Omologata ai sensi delle norme di sicurezza ROPS.

Filtro antiparticolato per motori diesel (DPF)

Il DPF attivo incenerisce i fumi neri di scarico per ridurre le emissioni.



Motore Interim Stage IIIB/Tier 4

L'efficiente motore diesel Volvo con tecnologia V-ACT offre una maggiore potenza con il minimo consumo di carburante, riducendo i livelli di emissioni.

Contrappeso pesante

Per una maggiore versatilità, è disponibile un contrappeso più pesante del 13% che assicura una maggiore stabilità in particolare durante l'uso di attrezzi ingombranti.



Facilità di manutenzione

Filtri raggruppati e facilmente accessibili da terra attraverso i grandi sportelli per una maggiore sicurezza.



Qualità

Componenti Volvo ottimizzati e una combinazione eccellente di funzionalità per una macchina di qualità.

Motore di traslazione

Il nuovo motore di traslazione a controllo elettronico e proporzionale offre una maggiore manovrabilità in discesa.

VOLVO EW160D IN DETTAGLIO.

Motore

Volvo Construction Equipment è pronta a rispettare le nuovissime e rigorose norme provvisorie UE Stage IIIB e US (EPA) Tier 4 per i veicoli fuoristrada con l'introduzione di una serie di innovazioni nei propri motori di nuova generazione con Volvo Advanced Combustion Technology (V-ACT).

Le macchine Volvo montano un motore diesel sovralimentato in linea, progettato e prodotto da Volvo con sistema di iniezione ad alta pressione. Il motore monta un sistema di ricircolo dei gas (E-EGR) di scarico a raffreddamento esterno e un Filtro Diesel Antiparticolato.

Motore		VOLVO D6H
Potenza erogata a	giri/sec.	32
	giri/min.	1 900
Lorda (ISO 14396)	kW	115
	CV	156
Netta (ISO 9249, DIN 6271)	kW	112
	CV	152
Coppia massima a 1350 giri/min	Nm	716
Numero di cilindri		6
Cilindrata	l	6
Alesaggio	mm	98
Corsa	mm	126

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.

Tensione	V	24
Batteria	V	2 x 12
Capacità della batteria	Ah	2 x 140
Alternatore	A	28 V / 120 A
Potenza dell'alternatore	W	3 360

Telaio inferiore

Catena cinematica: un motore a pistoni assiali a portata variabile collegato a un cambio Power Shift fornisce 3 velocità. Il cambio distribuisce quindi la potenza agli assali per mezzo degli alberi di trasmissione.

Telaio: struttura ad elevata rigidità di torsione interamente saldata.

Ruote: possibilità di ruote singole o gemellate.

Assale anteriore: robusto assale per escavatore con bloccaggio dell'oscillazione dell'assale anteriore automatico oppure azionato dall'operatore.

Oscillazione	°	± 9
con parafanghi	°	± 6
Ruote gemellate		10,00-20
Forza di trazione massima (netta)	kN	104
Velocità di traslazione:		
su strada	km/h	20,0/30,0/35,0
fuoristrada	km/h	5,0/7,4/8,7
Marcia lenta	km/h	4
Raggio minimo di sterzata	m	7,3

Cabina

La cabina Volvo Care Cab dal nuovo design è dotata di struttura di protezione dell'operatore, è ampia e ha maggiore spazio interno per gambe e piedi. Singolo pedale di marcia con interruttore basculante (F-N-R = Avanti - Folle - Retromarcia) sul joystick destro. Pedale del freno di scavo con rilascio per semplice contatto. Impianto audio con comando a distanza. 3 portalattine, 3 prese di corrente, consolle del joystick regolabili in modo indipendente.

Ottima visibilità a 360° grazie alla cabina di dimensioni massimizzate ed elegante con tettuccio trasparente, ai vetri scorrevoli in 2 pezzi e al piantone dello sterzo ad ampia escursione, stretto e facile da regolare. È possibile collocare il parabrezza anteriore sollevabile all'interno del tettuccio e agganciarlo in posizione. Il vetro frontale inferiore amovibile può essere alloggiato nella portiera laterale.

L'illuminazione interna prevede una luce di lettura e una luce interna dotata di timer. L'aria filtrata e pressurizzata in cabina è garantita da un impianto di climatizzazione a 14 bocchette che assicura uno sbrinamento rapido e prestazioni elevate di riscaldamento e raffreddamento. I supporti della cabina viscosi/ a molla proteggono l'operatore dalle vibrazioni. Sedile Deluxe con molleggio pneumatico, ad altezza regolabile, reclinabile e posizionabile avanti e indietro.

Il monitor a colori LCD da 6,4" regolabile e di facile lettura fornisce informazioni in tempo reale sulle funzioni della macchina, importanti informazioni diagnostiche, e può fungere anche da monitor della telecamera posteriore (opzionale).

Livello sonoro

In cabina, conforme ISO 6396	LpA dB(A)	70
Esterno, conforme ISO 6395 (Direttiva 2000/14/CE)	LwA dB(A)	101

Impianto idraulico

Impianto idraulico a centro chiuso load sensing, con valvole di compensazione della pressione.

Movimenti indipendenti dal carico. Dispositivo di ripartizione del flusso abbinato ad una pompa a portata elevata a comando elettronico (regolazione di potenza). Questo sistema assicura ottima manovrabilità e movimenti rapidi, per risultati eccellenti e risparmio nei costi.

L'impianto prevede le seguenti modalità di lavoro:

Modalità parcheggio (P): posizione di parcheggio per la massima sicurezza.

Modalità di traslazione (T): il regime del motore è comandato dal pedale di marcia, per ridurre al minimo consumi e rumorosità.

Modalità di lavoro (W): piena portata idraulica, con regime del motore regolabile per lavorare sempre al regime ideale.

Modalità cliente (C): l'operatore può impostare la portata dell'olio idraulico in base alle condizioni di lavoro.

Power Boost: tutte le forze di scavo e sollevamento vengono aumentate.

Pompe idrauliche:

Portata massima:

Pompa principale	l/min	256
-------------------------	-------	-----

(del tipo pompa a pistoni assiali a bassa rumorosità)

Freno + pompa dello sterzo	l/min	36
-----------------------------------	-------	----

(tipo pompa a ingranaggi a bassa rumorosità)

Servopompa	l/min	15
-------------------	-------	----

(tipo pompa a ingranaggi a bassa rumorosità)

Pressione massima:

Attrezzi	MPa	32/36
----------	-----	-------

Sistema di traslazione	MPa	36
------------------------	-----	----

Sistema pilota	MPa	4
----------------	-----	---

Freni

Freni di servizio: freni multidisco a bagno d'olio, autoregistranti, azionati da 2 circuiti separati servoassistiti.

Freno di stazionamento: disco a bagno d'olio negativo collocato nell'alloggiamento del cambio, azionato a molla e sbloccato a pressione.

Freno di scavo: freno di servizio con blocco meccanico.

Impianto d'emergenza: l'impianto frenante a 2 circuiti dispone di due accumulatori che entrano in azione in caso di malfunzionamento dell'impianto.

Pesi totali della macchina

Macchina con braccio monoblocco da 5,0 m, avambraccio da 2,45 m, attacco rapido S6, benna con peso 530 kg e capacità 780 l. Contrappeso standard.

Lama dozer anteriore e stabilizzatori posteriori	kg	17 250
--	----	--------

Solo lama dozer posteriore	kg	16 200
----------------------------	----	--------

Stabilizzatore anteriore e posteriore	kg	17 500
---------------------------------------	----	--------

Macchina con braccio in due pezzi da 5,1 m, avambraccio da 2,45 m, attacco rapido S6, benna con peso 530 kg e capacità 780 l. Contrappeso standard

Lama dozer anteriore e stabilizzatori posteriori	kg	17 600
--	----	--------

Solo lama dozer posteriore	kg	16 550
----------------------------	----	--------

Stabilizzatore anteriore e posteriore	kg	17 850
---------------------------------------	----	--------

Capacità di rifornimento

Serbatoio del carburante	l	250
--------------------------	---	-----

Impianto idraulico, totale	l	260
----------------------------	---	-----

Serbatoio idraulico	l	123
---------------------	---	-----

Olio motore	l	25
-------------	---	----

Liquido refrigerante motore	l	33
-----------------------------	---	----

Cambio	l	2,5
--------	---	-----

Differenziale assale:

Assale anteriore	l	9,5
------------------	---	-----

Assale posteriore	l	12,5
-------------------	---	------

Coppia conica posteriore, disco a bagno d'olio	l	4 x 2,5
--	---	---------

Sistema di rotazione

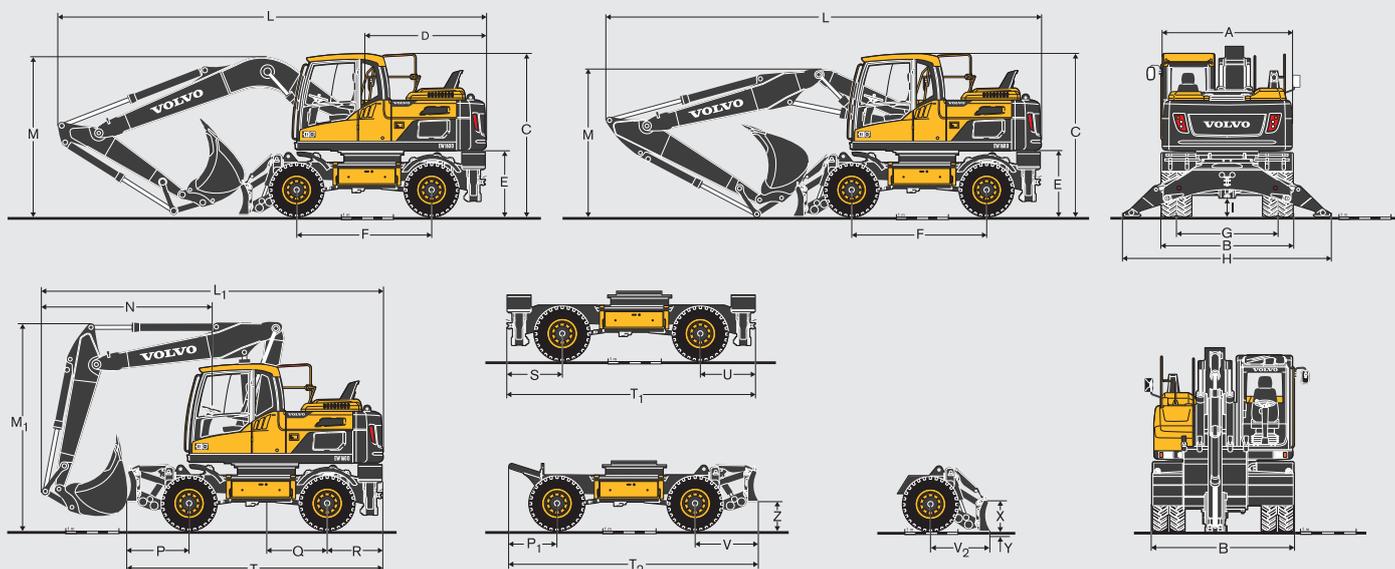
Il telaio superiore viene ruotato da un motore a pistoni radiali senza riduttore.

Il freno automatico di mantenimento della rotazione e la valvola anti-shock sono di serie.

Velocità massima di rotazione	giri/min.	10
-------------------------------	-----------	----

Coppia massima di rotazione	kNm	50,4
-----------------------------	-----	------

DIMENSIONI.



Descrizione	Unità	Braccio monoblocco	Braccio in 2 pezzi	Braccio off-set	Braccio off-set in 2 pezzi	
	m	5,0	5,1	4,75	5,2	
A	Larghezza complessiva del telaio superiore	mm	2 520	2 520	2 520	2 520
B	Larghezza complessiva	mm	2 540	2 540	2 540	2 540
C	Altezza complessiva della cabina	mm	3 140	3 140	3 140	3 140
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	2 150	2 150	2 150	2 150
E	Gioco contrappeso	mm	1 260	1 260	1 260	1 260
F	Passo delle ruote	mm	2 600	2 600	2 600	2 600
G	Battistrada	mm	1 940	1 940	1 940	1 940
H	Larghezza stabilizzatori (anteriori o posteriori)	mm	3 980	3 980	3 980	3 980
I	Luce da terra min.	mm	360	360	360	360

Descrizione	Unità	Braccio monoblocco					Braccio in 2 pezzi					
	m	5,0					5,1					
		Avabraccio				Avabraccio industriale	Avabraccio				Avabraccio industriale	
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*	
L	Lunghezza totale	mm	8 240	8 250	8 240	7 940	8 255*	8 330	8 360	8 360	8 150	8 350*
M	Altezza complessiva del braccio	mm	3 070	3 040	3 200	3 700	3 155*	2 865	2 860	2 900	3 390	2 950*
L ₁	Lunghezza totale	mm						6 440	6 440	5960**	5950**	6 900
M ₁	Altezza complessiva del braccio	mm						3 920	3 920	3920**	3940**	3 990
N	Sporgenza anteriore	mm						3 200	3 215	2715**	2710**	3 660

Descrizione	Unità	Braccio off-set				Braccio off-set in 2 pezzi				
	m	4,75				5,2				
		Avabraccio				Avabraccio				
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,0	2,45	2,6	3,1	
L	Lunghezza totale	mm	7 990	7 845	7 845	7 600	8 460	8 450	8 450	8 220
M	Altezza complessiva del braccio	mm	3 000	3 510	3 510	3 895	2 750	2 800	2 870	3 390
L ₁	Lunghezza totale	mm					6 220	6 260	6 280	6 180**
M ₁	Altezza complessiva del braccio	mm					3 980	3 980	3 980	4 000**
N	Sporgenza anteriore	mm					2 980	3 020	3 040	2 950**

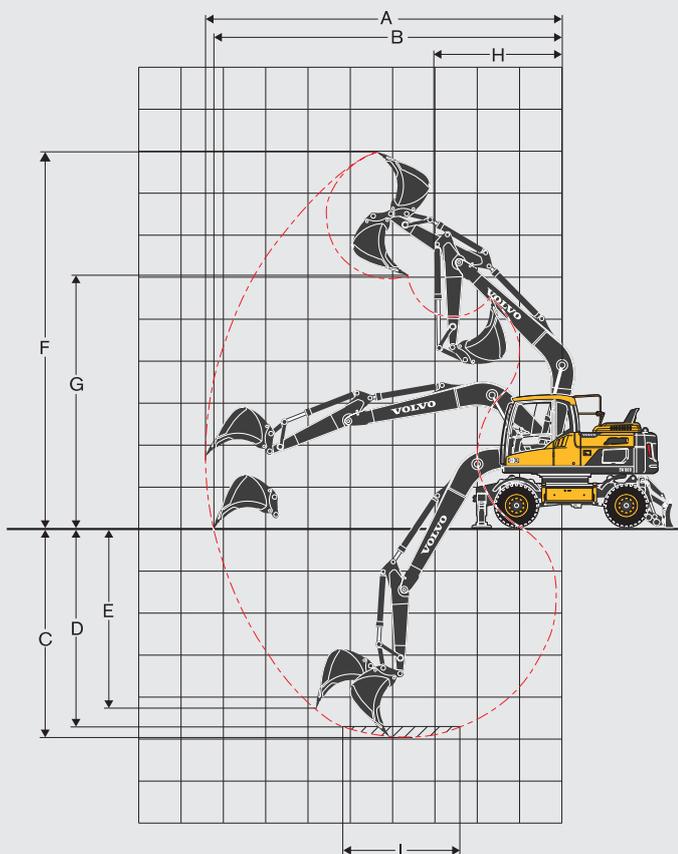
* avabraccio industriale, senza benna mordente

** senza benna

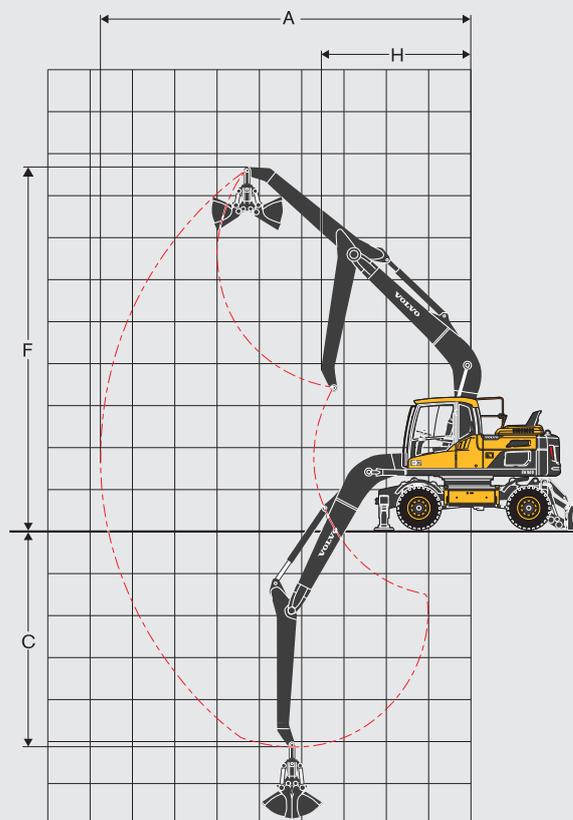
Descrizione	Unità	Dimensioni telaio inferiore
P	mm	1 180
P ₁	mm	750
Q	mm	1 150
R	mm	1 030
S	mm	1 080
T	mm	4 800
T ₂	mm	4 470

Descrizione	Unità	Dimensioni telaio inferiore
U	mm	1 030
V	mm	1 120
V ₂	mm	920
X	mm	630
Y	mm	153
Z	mm	520

DIAGRAMMI DI LAVORO E FORZE DI SCAVO.



**Braccio monoblocco da 5,0 m e
avambraccio da 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m**

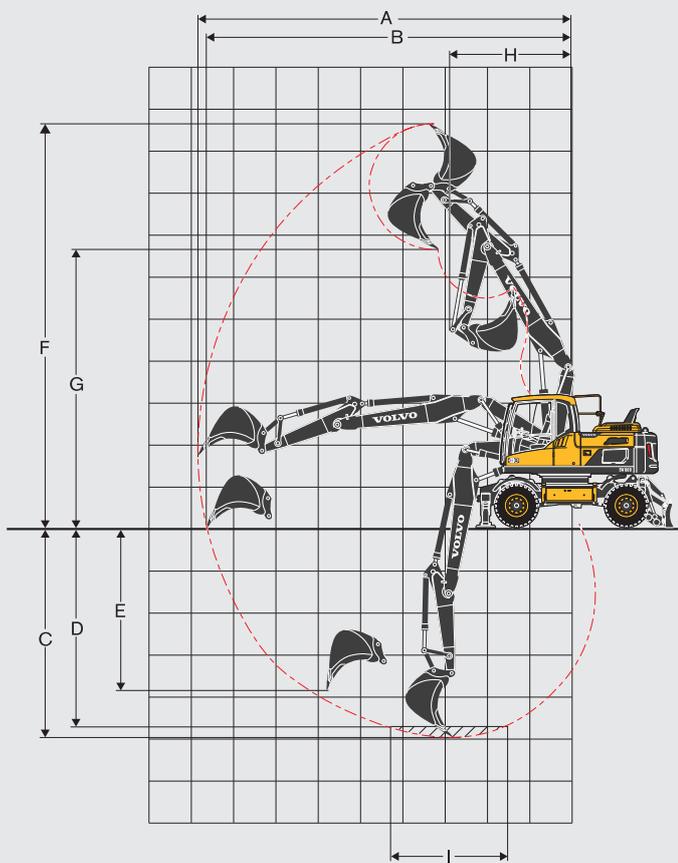


**Braccio monoblocco da 5,0 m e
avambraccio industriale da 2,95 m**

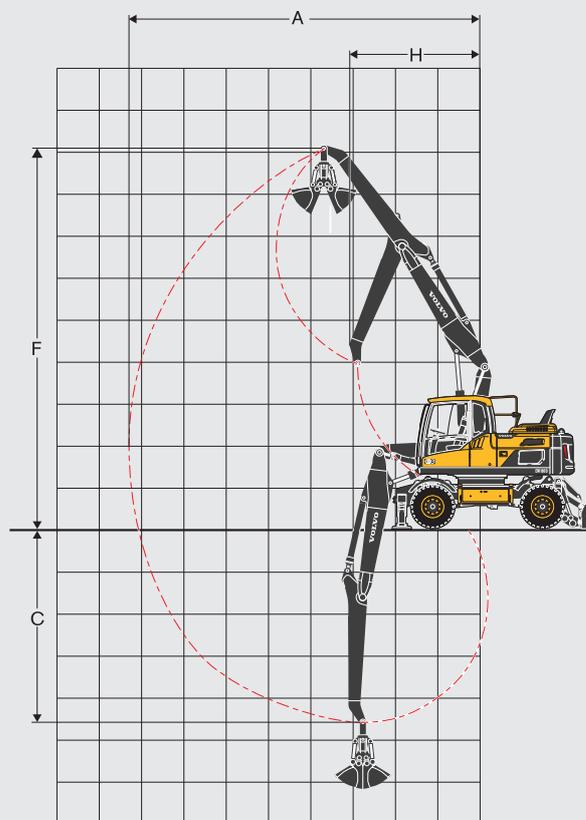
Descrizione	Unità	Braccio monoblocco					
		5,0					
		Avambraccio				Avambraccio industriale	
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*	
A	Sbraccio massimo	mm	8 600	9 030	9 170	9 650	8 050
B	Sbraccio massimo al suolo	mm	8 400	8 840	8 990	9 470	
C	Max. profondità di scavo	mm	5 160	5 610	5 760	6 260	4 590
D	Profondità massima di scavo (2440 m livello)	mm	4 940	5 420	5 570	6 100	
E	Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 200	4 710	4 850	5 320	
F	Max. altezza di taglio	mm	8 840	9 100	9 190	9 470	8 090
G	Max. altezza di ribaltamento	mm	5 950	6 190	6 270	6 560	
H	Raggio di rotazione anteriore minimo	mm	3 140	3 150	3 160	3 190	3 270
Capacità di scavo con benna ad attacco diretto							
Forza di strappo - benna	(ISO)	kN	127,7*	127,7*	127,7*	127,7*	
Forza di strappo	(ISO)	kN	97*	85*	82*	72*	*con Power Boost
Dimensioni max. consigliate per benne ad attacco diretto							
Benna GP (1,8 t/m³)	l		1 100	957	957	858	
Benna HD (2,1 t/m³)	l		770	770	770	682	
Dimensioni max. raccomandate per benne ad attacco rapido							
S6/S60 QF Benna GP (1,8 t/m³)	l		957	858	858	770	
S6 QF Benna HD (2,1 t/m³)	l		770	770	682	550	
S1 QF Benna GP (1,8 t/m³)	l		957	858	770	682	
S1 QF Benna HD (2,1 t/m³)	l		770	682	682	396	

Nota:

1. Dimensioni benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1.
2. I valori delle "dimensioni max. consentite" sono indicativi e non necessariamente disponibili in fabbrica.



**Braccio in 2 pezzi da 5,1 m e
avambraccio da 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m**



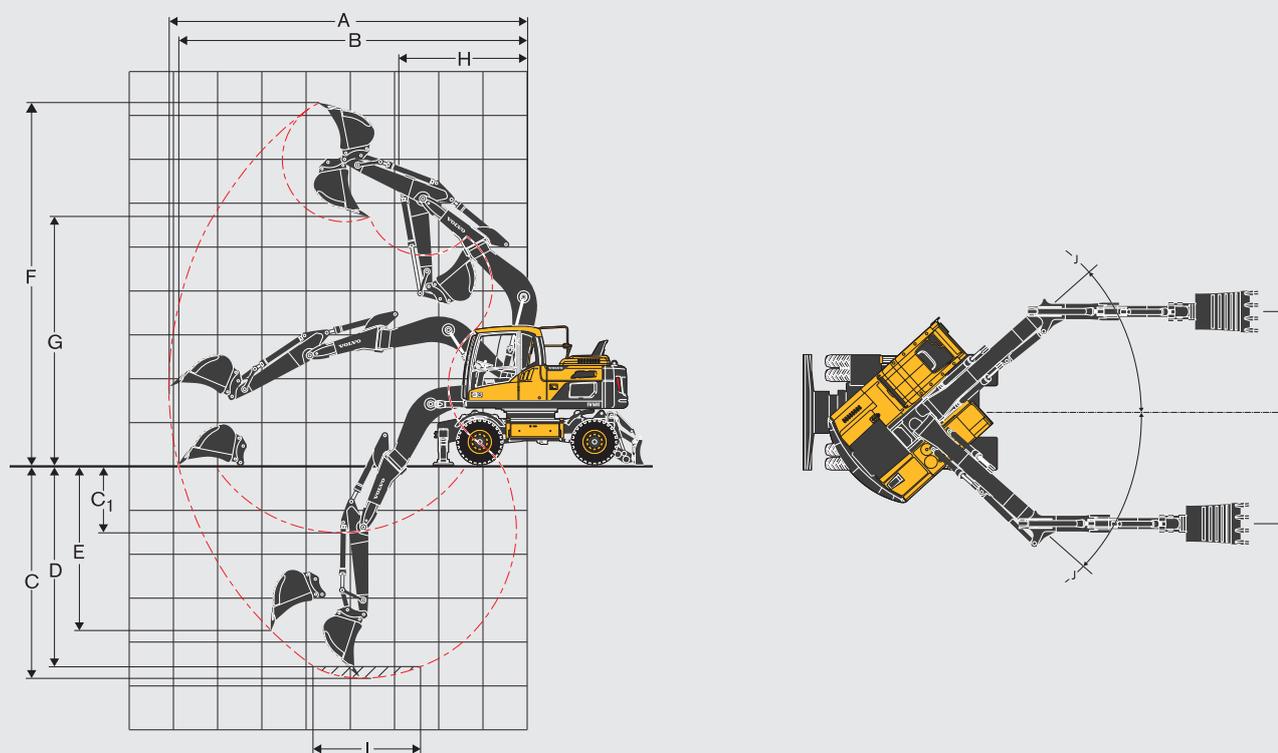
**Braccio in 2 pezzi da 5,1 m e
avambraccio industriale da 2,95 m**

Descrizione	Unità	Braccio in 2 pezzi				
		5,1				
		Avambraccio				Avambraccio industriale
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*
A Sbraccio massimo	mm	8 750	9 180	9 320	9 810	8 190
B Sbraccio massimo al suolo	mm	8 550	8 990	9 140	9 630	
C Max. profondità di scavo	mm	5 150	5 600	5 750	6 250	4 590
D Profondità massima di scavo (2440 m livello)	mm	5 040	5 500	5 650	6 150	
E Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	3 890	4 360	4 500	4 970	
F Max. altezza di taglio	mm	9 660	10 000	10 110	10 480	9 000
G Max. altezza di ribaltamento	mm	6 650	6 980	7 090	7 460	
H Raggio di rotazione anteriore minimo	mm	2 690	2 820	2 860	3 000	3 010
Capacità di scavo con benna ad attacco diretto						
Forza di strappo - benna	(ISO) kN	127,7*	127,7*	127,7*	127,7*	
Forza di strappo	(ISO) kN	97*	85*	82*	72*	*con Power Boost
Dimensioni max. consigliate per benne ad attacco diretto						
Benna GP (1,8 t/m³)	l	957	957	858	770	
Benna HD (2,1 t/m³)	l	770	770	770	682	
Dimensioni max. raccomandate per benne ad attacco rapido						
S6/S60 QF Benna GP (1,8 t/m³)	l	957	858	858	770	
S6 QF Benna HD (2,1 t/m³)	l	770	682	682	550	
S1 QF Benna GP (1,8 t/m³)	l	957	770	770	682	
S1 QF Benna HD (2,1 t/m³)	l	770	682	682	396	

Nota:

1. Dimensioni benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1.
2. I valori delle "dimensioni max. consentite" sono indicativi e non necessariamente disponibili in fabbrica.

DIAGRAMMI DI LAVORO E FORZE DI SCAVO.

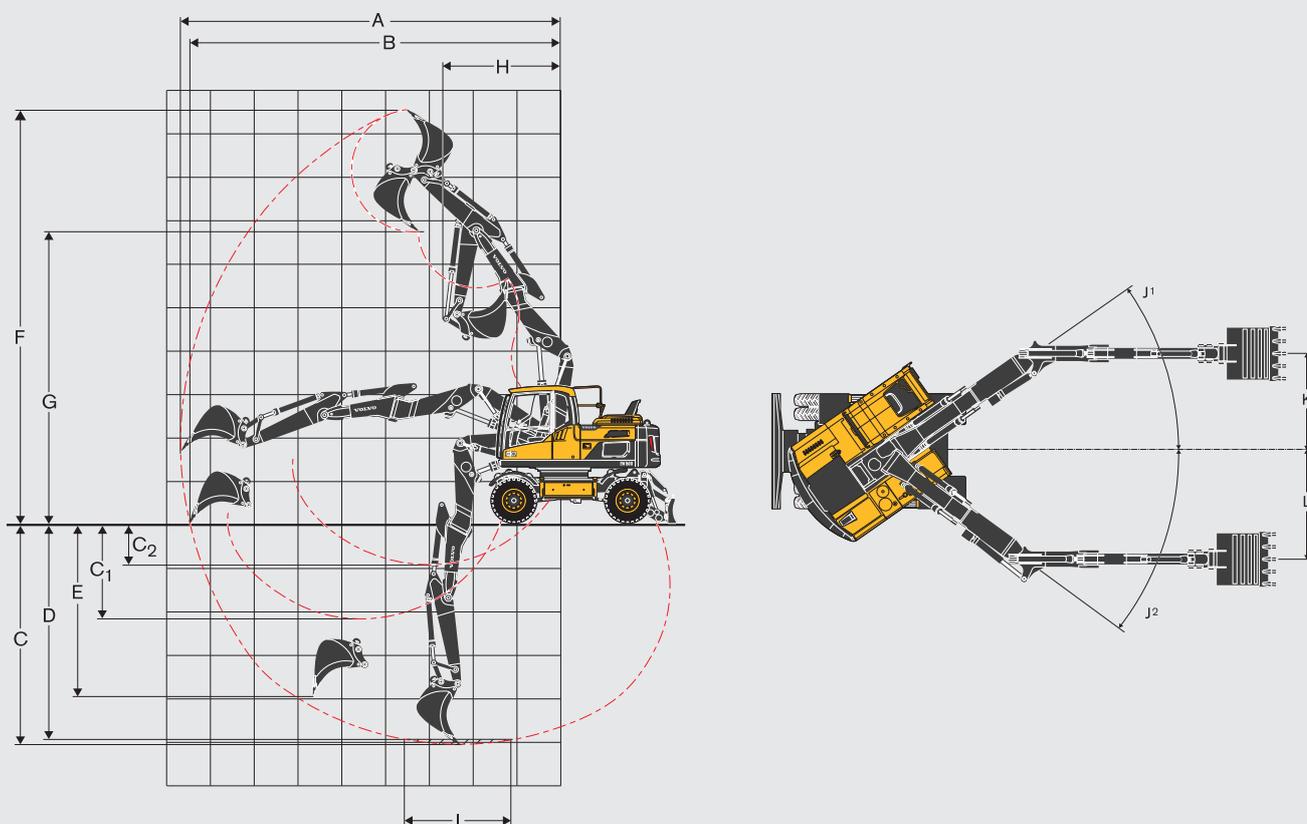


**Braccio monoblocco off-set da 4,75 m e
avambraccio da 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m**

Descrizione	Unità	Braccio off-set			
		4,75			
	m	Avambraccio			
		2,0	2,45	2,6	3,1
A Sbraccio massimo	mm	8 160	8 570	8 710	9 170
B Sbraccio massimo al suolo	mm	7 960	8 370	8 510	8 990
C Max. profondità di scavo	mm	4 860	5 310	5 470	5 960
C ₁ Max. profondità di scavo alla massima compensazione dell'attrezzo con pareti verticali della fossa	mm	1 490	1 940	2 090	2 590
D Max. profondità di scavo (2440 mm livello)	mm	4 610	5 090	5 250	5 780
E Max. profondità di scavo su parete verticale	mm	3 800	4 230	4 370	4 850
F Max. altezza di taglio	mm	8 270	8 470	8 530	8 760
G Max. altezza di ribaltamento	mm	5 610	5 770	5 930	6 110
H Raggio di sterzata frontale minimo	mm	2 940	2 920	2 910	2 960
Capacità di scavo con benna ad attacco diretto					
Forza di strappo - benna	(ISO) kN	108	108	108	108
Forza di strappo	(ISO) kN	73	63,5	61	53,5
Dimensioni max. consigliate per benne ad attacco diretto					
Benna GP (1,8 t/m ³)	l	957	858	858	770
Benna HD (2,1 t/m ³)	l	682	682	682	550
Dimensioni max. raccomandate per benne ad attacco rapido					
S6/S60 QF Benna GP (1,8 t/m ³)	l	858	770	770	682
S6 QF Benna HD (2,1 t/m ³)	l	682	682	550	396
S1 QF Benna GP (1,8 t/m ³)	l	858	770	682	550
S1 QF Benna HD (2,1 t/m ³)	l	682	550	550	396

Nota:

1. Dimensioni benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1.
2. I valori delle "dimensioni max. consentite" sono indicativi e non necessariamente disponibili in fabbrica.



**Braccio off-set in 2 pezzi da 5,2 m e
avambraccio da 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m**

Descrizione	Unità	Braccio off-set in 2 pezzi				
		5,2				
		Avambraccio				
		2,0	2,45	2,6	3,1	
A	Sbraccio massimo	mm	8 740	9 170	9 310	9 790
B	Sbraccio massimo al suolo	mm	8 550	8 980	9 130	9 610
C	Max. profondità di scavo	mm	5 180	5 630	5 780	6 280
C ₁	Max. profondità di scavo alla massima compensazione dell'attrezzo con pareti verticali della fossa	mm	2 270	2 720	2 870	3 370
C ₂	Min. profondità di scavo alla massima compensazione dell'attrezzo con pareti verticali della fossa	mm	1 020	1 470	1 620	2 120
D	Max. profondità di scavo (2440 mm livello)	mm	5 080	5 530	5 680	6 180
E	Max. profondità di scavo su parete verticale	mm	4 080	4 520	4 660	5 140
F	Max. altezza di taglio	mm	9 570	9 880	9 980	10 330
G	Max. altezza di ribaltamento	mm	6 720	7 030	7 130	7 480
H	Raggio di sterzata frontale minimo	mm	2 710	2 810	2 840	2 950
Capacità di scavo con benna ad attacco diretto						
Forza di strappo - benna	(ISO)	kN	108	108	108	108
Forza di strappo	(ISO)	kN	73	63,5	61	53,5
Dimensioni max. consigliate per benne ad attacco diretto						
Benna GP (1,8 t/m ³)	l		858	858	770	682
Benna HD (2,1 t/m ³)	l		682	682	682	550
Dimensioni max. raccomandate per benne ad attacco rapido						
S6/S60 QF Benna GP (1,8 t/m ³)	l		858	770	770	682
S6 QF Benna HD (2,1 t/m ³)	l		682	550	550	396
S1 QF Benna GP (1,8 t/m ³)	l		858	682	682	550
S1 QF Benna HD (2,1 t/m ³)	l		682	550	550	396

Nota:

1. Dimensioni benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1.
2. I valori delle "dimensioni max. consentite" sono indicativi e non necessariamente disponibili in fabbrica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Unità: 1 000 kg.

Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante.

 Trasversale al telaio inferiore	 Lungo il telaio inferiore	Estremità avambraccio (berina pivotante) rispetto al livello del suolo	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																											
			1.5 m		3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		Max.				Max.													
			u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d			
5,1 m Braccio in 2 pezzi 3,1m avambraccio Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.9*	2.9*	2.9*	5.9
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.7*	3.7*	3.7*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.6*	2.6*	2.6*	7.1
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.8	4.0*	4.0*	4.0*	1.9	3.1	3.0	3.5*	1.7	2.5*	2.5*	2.5*	1.6	2.5*	2.5*	2.5*	7.8	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.1	5.6*	5.6*	5.6*	2.6	4.3	4.2	4.6*	1.8	3.0	2.9	4.1*	1.6	2.5*	2.5*	2.5*	1.5	2.5	2.4	2.6*	8.3	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.4	6.1	7.0*	2.5	4.1	4.0	5.3*	1.8	2.9	2.8	4.4*	1.5	2.5	2.4	2.6*	4.6*	1.5	2.6	2.5	2.9*	8.1
	0 m	-	-	-	-	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	3.5	6.1	5.9	8.0*	2.4	4.0	3.8	5.8*	1.7	2.9	2.8	4.6*	1.5	2.6	2.5	2.9*	1.7	2.8	2.7	3.3*	7.6
	-1.5 m	-	-	-	-	6.2	8.3*	8.3*	8.3*	3.4	6.0	5.8	8.2*	2.3	3.9	3.8	6.0*	1.7	2.9	2.8	3.8*	1.7	2.8	2.7	3.3*	2.0	3.4	3.3	4.3*	6.7
-3 m	-	-	-	-	6.3	11.3*	11.3*	11.3*	3.4	6.1	5.8	7.7*	2.3	3.9	3.8	5.5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,1 m Braccio in 2 pezzi Avambraccio industriale 2,95 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.5*	3.5*	3.5*	5.8
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	4.1*	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	3.1*	3.1*	3.1*	7.0
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.7*	4.7*	4.7*	3.0	4.4*	4.4*	4.4*	2.1	3.5	3.2	3.9*	2.0	2.9*	2.9*	2.9*	1.8	2.9*	2.8	2.9*	7.7	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.3	6.1*	6.1*	6.1*	2.9	4.8	4.4	5.0*	2.1	3.4	3.2	4.5*	1.8	2.9*	2.8	2.9*	1.8	2.9*	2.8	2.9*	8.1	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.0	7.0	6.4	7.5*	2.7	4.6	4.2	5.7*	2.0	3.3	3.1	4.8*	1.8	3.0	2.7	3.0*	4.8*	1.8	3.0	2.8	3.0*	8.2
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	3.8	6.8	6.1	8.4*	2.6	4.5	4.1	6.2*	2.0	3.3	3.0	5.0*	1.8	3.0	2.8	3.0*	5.0*	1.8	3.0	2.8	3.0*	8.0
	-1.5 m	-	-	-	-	6.5	8.2*	8.2*	8.2*	3.7	6.7	6.1	8.5*	2.6	4.4	4.0	6.3*	-	-	-	-	2.0	3.3	3.0	3.7*	2.0	3.3	3.0	3.7*	7.5
-3 m	-	-	-	-	6.6	11.5*	11.5*	11.5*	3.7	6.7	6.1	7.9*	2.6	4.4	4.1	5.7*	-	-	-	-	2.4	4.0	3.7	4.8*	2.4	4.0	3.7	4.8*	6.5	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,1 m Braccio in 2 pezzi 2,0 m avambraccio Stabilizzatori anteriore e posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.8*	4.8*	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	5.2*	5.3*	5.2*	4.3
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.8	4.3*	4.3	4.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.4*	4.4*	4.4*	5.8
	4.5 m	-	-	-	-	7.5*	7.4*	7.5*	7.4*	4.3	5.5*	5.6*	5.5*	2.8	4.9*	4.2	4.9*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	4.2*	3.5	4.2*	6.7
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.0	6.8*	6.3	6.8*	2.7	5.3*	4.1	5.3*	-	-	-	-	-	2.0	4.2*	3.1	4.2*	2.0	4.2*	3.1	4.2*	7.1
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.7	8.0*	6.0	8.0*	2.5	5.6	4.0	5.9*	-	-	-	-	-	1.9	4.2	3.0	4.4*	1.9	4.2	3.0	4.4*	7.2
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	3.6	8.4*	5.9	8.4*	2.5	5.5	3.9	6.1*	-	-	-	-	-	2.0	4.4	3.1	5.0*	2.0	4.4	3.1	5.0*	7.0
	-1.5 m	-	-	-	-	6.6	10.4	10.4*	10.4*	3.6	8.0	5.9	8.0*	2.5	5.5	3.9	5.8*	-	-	-	-	2.3	5.1	3.6	5.3*	2.3	5.1	3.6	5.3*	6.4
-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,1 m Braccio in 2 pezzi 2,45m avambraccio Stabilizzatori anteriore e posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.4*	4.4*	4.4*	4.4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.0*	4.0*	4.0*	5.0
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.8	4.3*	4.3	4.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	3.5*	3.5*	3.5*	6.4
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.4	5.0*	5.0*	5.0*	2.8	4.5*	4.3	4.5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	3.3*	3.2	3.3*	7.2
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.0	6.3*	6.3*	6.3*	2.7	5.0*	4.1	5.0*	1.9	3.8*	2.9	3.8*	1.8	3.3*	2.9	3.3*	1.8	3.3*	2.9	3.3*	7.6	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.7	7.6*	6.0	7.6*	2.5	5.6	3.9	5.6*	1.8	4.0	2.8	4.7*	1.8	3.5*	2.8	3.5*	1.8	3.5*	2.8	3.5*	7.7	
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	3.6	8.3*	5.9	8.3*	2.4	5.5	3.8	6.0*	-	-	-	-	-	1.8	3.9*	2.8	3.9*	1.8	3.9*	2.8	3.9*	7.4
	-1.5 m	-	-	-	-	6.4	9.4*	9.4*	9.4*	3.5	8.2*	5.8	8.2*	2.4	5.5	3.8	6.0*	-	-	-	-	2.0	4.5	3.2	4.6*	2.0	4.5	3.2	4.6*	6.9
-3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.6	7.2*	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	5.6*	4.3	5.6*	2.7	5.6*	4.3	5.6*	5.5	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,1 m Braccio in 2 pezzi 2,6m avambraccio Stabilizzatori anteriore e posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.7*	3.7*	3.7*	5.2
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1*	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	3.2*	3.2*	3.2*	6.5
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.8*	4.8*	4.8*	2.8	4.4*	4.3	4.4*	-	-	-	-	-	2.0	3.1*	3.1	3.1*	2.0	3.1*	3.1	3.1*	7.3
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.0	6.2*	6.2*	6.2*	2.7	4.9*	4.1	4.9*	1.9	4.0	2.9	4.3*	1.8	3.1*	2.8	3.1*	1.8	3.1*	2.8	3.1*	7.7	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.7	7.5*	6.1	7.5*	2.5	5.5*	3.9	5.5*	1.8	4.0	2.8	4.6*	1.7	3.3*	2.7	3.3*	1.7	3.3*	2.7	3.3*	7.8	
	0 m	-	-	-	-	4.7*	4.7*	4.7*	4.7*	3.5	8.2*	5.8	8.2*	2.4	5.5	3.8	6.0*	1.8	3.9	2.8	4.3*	1.7	3.6*	2.7	3.6*	1.7	3.6*	2.7	3.6*	7.6
	-1.5 m	-	-	-	-	6.3	9.1*	9.1*	9.1*	3.5	8.2*	5.8	8.2*	2.4	5.4	3.8	6.0*	-	-	-	-	1.9	4.3*	3.1	4.3*	1.9	4.3*	3.1	4.3*	7.0
-3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.6	7.3*	5.9	7.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	5.2*	3.9	5.2*	2.5	5.2*	3.9	5.2*	5.9	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,1 m Braccio in 2 pezzi 3,1m avambraccio Stabilizzatori anteriore e posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.9*	2.9*	2.9*	5.9
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.7*	3.7*	3.7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.6*	2.6*	2.6*	7.1
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.8	4.0*	4.0*	4.0*	1.9	3.5*	3.0	3.5*	1.8	2.5*	2.5*	2.5*	1.8	2.5*	2.5*	2.5*	7.8	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.1	5.6*	5.6*	5.6*	2.7	4.6*	4.1	4.6*	1.9	4.1	2.9	4.1*	1.6	2.5*	2.5*	2.5*	1.5	2.5*	2.4	2.6*	8.3	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7.0*	6.1	7.0*	2.5	5.3*	4.0	5.3*	1.8	4.0	2.8	4.4*	1.5	2.6*	2.4	2.6*	1.5	2.6*	2.4	2.6*	8.1	
	0 m	-	-	-	-	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	3.5	8.0*	5.8	8.0*	2.4	5.5	3.8	5.8*	1.7	3.9	2.8	4.6*	1.6	2.9*	2.5	2.9*	1.6	2.9*	2.5	2.9*	8.1
	-1.5 m	-	-	-	-	6.3	8.3*	8.3*	8.3*	3.4	8.2*	5.7	8.2*	2.3	5.4	3.7	6.0*	1.7	3.8*	2.7	3.8*	1.7	3.3*	2.7	3.3*	1.7	3.3*	2.7	3.3*	7.6
-3 m	-	-	-	-	6.4	11.3*	11.3*	11.3*	3.5	7.7*	5.8	7.7*	2.3	5.4	3.8	5.5*	-	-	-	-	2.1	4.3*	3.3	4.3*	2.1	4.3*	3.3	4.3*	6.7	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note:
 1. Massima pressione di lavoro con Power Boost = 36 MPa.
 2. I valori sopra indicati sono conformi alla normativa ISO 10 567. Non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina posizionata su terreno piano e solido.
 3. Le capacità di carico marcate con un asterisco (*) sono limitate dalla capacità di sollevamento idraulico della macchina piuttosto che dal carico di ribaltament

SPECIFICHE TECNICHE.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

All'estremità dell'avbraccio, senza benna e attacco rapido. Unità: 1 000 kg.

Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante.

 Trasversale al telaio inferiore  Lungo il telaio inferiore	Estremità avbraccio (berina pivotante) rispetto al livello del suolo	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																													
		1.5 m		3 m		4.5 m		6 m		7.5 m		Max.				Max.															
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		u	d	u	d	u	d	u	d							
5,1 m Braccio in 2 pezzi Avbraccio industriale 2,95 m Stabilizzatori anteriore e posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.5*	3.5*	3.5*	5.8
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	4.1*	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	3.1*	3.1*	3.1*	7.0
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7*	4.7*	4.7*	3.1	4.4*	4.4*	4.4*	2.2	3.9*	3.2	3.9*	2.0	2.9*	2.9*	2.9*	2.0	2.9*	2.9*	2.9*	2.9*	7.7	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.1*	6.1*	6.1*	2.9	5.0*	4.4	5.0*	2.1	4.3	3.1	4.5*	1.9	2.9*	2.8	2.9*	1.8	2.9*	2.8	2.9*	8.1		
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.0	7.5*	6.4	7.5*	2.8	5.7*	4.2	5.7*	2.0	4.2	3.1	4.8*	1.8	3.0*	2.7	3.0*	1.8	3.0*	2.7	3.0*	8.2		
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	3.8	8.4*	6.1	8.4*	2.6	5.7	4.1	6.2*	2.0	4.2	3.0	5.0*	1.8	3.2*	2.8	3.2*	1.8	3.2*	2.8	3.2*	8.0		
	-1.5 m	-	-	-	-	6.6	8.2*	8.2*	8.2*	3.7	8.5*	6.0	8.5*	2.6	5.7	4.0	6.3*	-	-	-	-	2.0	3.7*	3.0	3.7*	2.0	3.7*	3.0	3.7*	7.5	
	-3 m	-	-	-	-	6.7	11.5*	11.5*	11.5*	3.8	7.9*	6.1	7.9*	2.6	5.7	4.0	5.7*	-	-	-	-	2.4	4.8*	3.6	4.8*	2.4	4.8*	3.6	4.8*	6.5	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,1 m Braccio in 2 pezzi 2,0 m avbraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5.0	5.3*	5.2*	4.3
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.8	4.8*	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.1	4.4*	4.4*	5.8
	4.5 m	-	-	-	-	7.5*	7.4*	7.5*	7.4*	4.0	4.6	5.6*	5.5*	2.6	2.9	4.2	4.9*	-	-	-	-	2.1	2.4	3.5	4.2*	2.1	2.4	3.5	4.2*	6.7	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.2	6.3	6.8*	2.5	2.8	4.1	5.3*	-	-	-	-	1.9	2.1	3.1	4.2*	1.9	2.1	3.1	4.2*	7.1		
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.0	6.0	8.0*	2.3	2.7	4.0	5.9*	-	-	-	-	1.8	2.1	3.0	4.4*	1.8	2.1	3.0	4.4*	7.2		
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	8.4*	2.3	2.6	3.9	6.1*	-	-	-	-	1.9	2.1	3.1	5.0*	1.9	2.1	3.1	5.0*	7.0		
	-1.5 m	-	-	-	-	6.1	7.2	10.4*	10.4*	3.3	3.8	5.9	8.0*	2.3	2.6	3.9	5.8*	-	-	-	-	2.1	2.4	3.6	5.3*	2.1	2.4	3.6	5.3*	6.4	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,1 m Braccio in 2 pezzi 2,45 m avbraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.4*	4.4*	4.4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.0	4.0*	4.0*	5.0
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.7	3.0	4.3	4.3*	-	-	-	-	2.4	2.7	3.5*	3.5*	2.4	2.7	3.5*	3.5*	6.4		
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	5.0*	5.0*	2.6	2.9	4.3	4.5*	-	-	-	-	1.9	2.2	3.2	3.3*	1.9	2.2	3.2	3.3*	7.2		
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	6.3*	6.3*	2.5	2.8	4.1	5.0*	1.7	2.0	2.9	3.8*	1.7	1.9	2.9	3.3*	1.7	1.9	2.9	3.3*	7.6		
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.0	6.1	7.6*	2.3	2.7	3.9	5.6*	1.7	1.9	2.8	4.7*	1.6	1.9	2.8	3.5*	1.6	1.9	2.8	3.5*	7.7		
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	8.3*	2.2	2.6	3.8	6.0*	-	-	-	-	1.7	1.9	2.8	3.9*	1.7	1.9	2.8	3.9*	7.4		
	-1.5 m	-	-	-	-	5.9	7.0	9.4*	9.4*	3.3	3.8	5.8	8.2*	2.2	2.5	3.8	6.0*	-	-	-	-	1.9	2.1	3.2	4.6*	1.9	2.1	3.2	4.6*	6.9	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.9	4.3	5.6*	2.5	2.9	4.3	5.6*	5.5		
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,1 m Braccio in 2 pezzi 2,6 m avbraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.7*	3.7*	3.7*	5.2
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.0	4.1*	4.1*	-	-	-	-	2.3	2.6	3.2*	3.2*	2.3	2.6	3.2*	3.2*	6.5		
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.7	4.8*	4.8*	2.6	2.9	4.3	4.4*	-	-	-	-	1.8	2.1	3.1	3.1*	1.8	2.1	3.1	3.1*	7.3		
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	6.2*	6.2*	2.5	2.8	4.1	4.9*	1.7	2.0	2.9	4.3*	1.6	1.9	2.8	3.1*	1.6	1.9	2.8	3.1*	7.7		
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.0	6.1	7.5*	2.3	2.7	3.9	5.5*	1.7	1.9	2.8	4.6*	1.6	1.8	2.7	3.3*	1.6	1.8	2.7	3.3*	7.8		
	0 m	-	-	-	-	4.7*	4.7*	4.7*	4.7*	3.3	3.8	5.8	8.2*	2.2	2.5	3.8	6.0*	1.6	1.9	2.8	4.3*	1.6	1.8	2.7	3.6*	1.6	1.8	2.7	3.6*	7.6	
	-1.5 m	-	-	-	-	5.9	7.0	9.1*	9.1*	3.2	3.7	5.8	8.2*	2.2	2.5	3.8	6.0*	-	-	-	-	1.8	2.0	3.1	4.3*	1.8	2.0	3.1	4.3*	7.0	
	-3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	7.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.6	3.9	5.2*	2.3	2.6	3.9	5.2*	5.9		
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,1 m Braccio in 2 pezzi 3,1 m avbraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.9*	2.9*	2.9*	5.9
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.1	3.7*	3.7*	-	-	-	-	2.0	2.2	2.6*	2.6*	2.0	2.2	2.6*	2.6*	7.1		
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.2*	4.2*	4.2*	2.6	3.0	4.0*	4.0*	1.8	2.0	3.0	3.5*	1.6	1.9	2.5*	2.5*	1.6	1.9	2.5*	2.5*	7.8		
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	3.9	4.4	5.6*	5.6*	2.5	2.8	4.1	4.6*	1.7	2.0	2.9	4.1*	1.5	1.7	2.5*	2.5*	1.5	1.7	2.5*	2.5*	8.2		
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.0	6.1	7.0*	2.3	2.7	4.0	5.3*	1.7	1.9	2.8	4.4*	1.4	1.6	2.4	2.6*	1.4	1.6	2.4	2.6*	8.3		
	0 m	-	-	-	-	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	3.3	3.8	5.8	8.0*	2.2	2.5	3.8	5.8*	1.6	1.8	2.8	4.6*	1.4	1.6	2.5	2.9*	1.4	1.6	2.5	2.9*	8.1	
	-1.5 m	-	-	-	-	5.8	6.9	8.3*	8.3*	3.2	3.7	5.7	8.2*	2.1	2.5	3.7	6.0*	1.6	1.8	2.7	3.8*	1.6	1.8	2.7	3.3*	1.6	1.8	2.7	3.3*	7.6	
	-3 m	-	-	-	-	5.9	7.0	11.3*	11.3*	3.2	3.7	5.8	7.7*	2.2	2.5	3.8	5.5*	-	-	-	-	1.9	2.2	3.3	4.3*	1.9	2.2	3.3	4.3*	6.7	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,1 m Braccio in 2 pezzi Avbraccio industriale 2,95 m Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.4	3.5*	3.5*	5.8
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.3	4.1*	4.1*	-	-	-	-	2.2	2.5	3.1*	3.1*	2.2	2.5	3.1*	3.1*	7.0		
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.7*	4.7*	4.7*	2.9	3.2	4.4*	4.4*	2.0	2.3	3.2	3.9*	1.9	2.1	2.9*	2.9*	1.9	2.1	2.9*	2.9*	7.7		
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	6.1*	6.1*	2.7	3.1	4.4	5.0*	2.0	2.2	3.1	4.5*	1.7	2.0	2.8	2.9*	1.7	2.0	2.8	2.9*	8.1		
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	6.4	7.5*	2.6	2.9	4.2	5.7*	1.9	2.1	3.1	4.8*	1.7	1.9	2.7	3.0*	1.7	1.9	2.7	3.0*	8.2		
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.1	6.1	8.4*	2.5	2.8	4.1	6.2*	1.8	2.1	3.0	5.0*	1.7	1.9	2.8	3.2*	1.7	1.9	2.8	3.2*	8.0		
	-1.5 m	-	-	-	-	6.1	7.2	8.2*	8.2*	3.5	4.0	6.0	8.5*	2.4	2.7	4.0	6.3*	-	-	-	-	1.9	2.1	3.0	3.7*	1.9	2.1	3.0	3.7*	7.5	
	-3 m	-	-	-	-	6.3	7.3	11.5*	11.5*	3.5	4.0	6.1	7.9*	2.4	2.8	4.0	5.7*	-	-	-	-	2.2	2.5	3.6	4.8*	2.2	2.5	3.6	4.8*	6.5	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Note:

1. Massima pressione di lavoro con Power Boost = 36 MPa.

2. I valori sopra indicati sono conformi alla normativa ISO 10 567. Non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina posizionata su terreno piano e solido.

3. Le capacità di carico marcate con un asterisco (*) sono limitate dalla capacità di sollevamento idraulico della macchina piuttosto che dal carico di ribaltament

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Unità: 1 000 kg.

Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante.

 Trasversale al telaio inferiore  Lungo il telaio inferiore	Estremità avambraccio (berina pivotante) rispetto al livello del suolo	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																											
		1.5 m				3 m				4.5 m				6 m				7.5 m				Max.							
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	Max.			
5,20 m off-set in 2 pezzi 2,0 m avambraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0*	4.0*	4.0*	4.0*	4.5
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.6*	4.6*	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	3.0	3.5*	3.5*	5.9
	4.5 m	-	-	-	-	7.4*	7.3*	7.4*	7.3*	4.0	4.5	5.4*	5.3*	2.5	2.9	4.2	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.3	3.3*	3.3*	6.8
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.1	6.3	6.6*	2.4	2.7	4.0	5.1*	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.0	3.0	3.3*	7.2
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	7.7*	2.2	2.6	3.9	5.7*	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	2.9	3.6*	7.3
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.7	5.7	8.1*	2.1	2.5	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.0	3.0	4.0*	7.1
	-1.5 m	-	-	-	-	5.8	6.8	7.4*	7.4*	3.1	3.6	5.7	7.9*	2.1	2.5	3.8	5.7*	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	3.4	5.0*	6.5
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,20 m off-set in 2 pezzi 2,45m avambraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.0	3.9*	3.9*	-	-	-	-	-	-	-	3.1*	3.1*	3.1*	3.1*	5.1
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	4.8*	4.8*	2.6	2.9	4.3	4.3*	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.6	2.7*	2.7*	6.5
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.2	6.1*	6.1*	2.4	2.7	4.1	4.8*	1.7	1.9	2.8	3.4*	1.6	1.8	2.6*	2.6*	2.6*	2.6*	7.6	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	7.4*	2.2	2.6	3.9	5.4*	1.6	1.8	2.8	4.2*	1.5	1.8	2.6	2.8*	2.8*	2.8*	2.8*	7.7
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.6	5.7	8.0*	2.1	2.4	3.7	5.8*	1.5	1.8	2.7	3.2*	1.5	1.8	2.7	3.1*	3.1*	3.1*	3.1*	7.5
	-1.5 m	-	-	-	-	5.6	6.7	6.8*	6.8*	3.1	3.6	5.6	8.0*	2.1	2.4	3.7	5.8*	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.0	3.0	3.8*	7.0
-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.7	5.7	7.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	3.9	5.0*	5.9	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,20 m off-set in 2 pezzi 2,6m avambraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9*	2.9*	2.9*	2.9*	5.3
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.0	3.8*	3.8*	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	2.5*	2.5*	6.6
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.7*	4.7*	4.7*	2.6	2.9	4.2*	4.2*	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.0	2.4*	2.4*	7.4
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.2	6.0*	6.0*	2.4	2.8	4.1	4.7*	1.7	1.9	2.9	3.6*	1.6	1.8	2.4*	2.4*	2.4*	2.4*	7.8	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	7.3*	2.2	2.6	3.9	5.4*	1.6	1.8	2.8	4.4*	1.5	1.7	2.6	2.6*	2.6*	2.6*	2.6*	7.9
	0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.6	5.7	8.0*	2.1	2.4	3.7	5.8*	1.5	1.8	2.7	4.0*	1.5	1.7	2.6	2.9*	2.9*	2.9*	2.9*	7.7
	-1.5 m	-	-	-	-	5.6	6.6*	6.6*	6.6*	3.0	3.6	5.6	8.0*	2.1	2.4	3.7	5.8*	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	2.9	3.5*	7.1
-3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.6	5.7	7.2*	2.1	2.5	3.8	5.1*	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.4	3.6	4.7*	6.2	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,20 m off-set in 2 pezzi 3,1m avambraccio Lama posteriore	7.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3*	2.3*	2.3*	2.3*	-	-	-	-	-	-	-	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	6.0
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.1	3.3*	3.3*	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.0*	2.0*	2.0*	7.2
	4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	3.0	3.8*	3.8*	1.8	2.0	2.9*	2.9*	1.6	1.8	1.9*	1.9*	1.9*	1.9*	7.9	
	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.4	5.4*	5.4*	2.5	2.8	4.1	4.4*	1.7	1.9	2.9	3.7*	1.4	1.6	2.0*	2.0*	2.0*	2.0*	8.3	
	1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.9	6.0	6.8*	2.2	2.6	3.9	5.1*	1.6	1.8	2.8	4.2*	1.3	1.5	2.1*	2.1*	2.1*	2.1*	8.4	
	0 m	-	-	-	-	3.8*	3.8*	3.8*	3.8*	3.1	3.6	5.7	7.7*	2.1	2.4	3.7	5.6*	1.5	1.8	2.7	4.5*	1.3	1.6	2.3*	2.3*	2.3*	2.3*	8.2	
	-1.5 m	-	-	-	-	5.4	6.0*	6.0*	6.0*	3.0	3.5	5.6	8.0*	2.0	2.3	3.6	5.8*	1.5	1.7	2.7	3.6*	1.4	1.7	2.6	2.6*	2.6*	2.6*	2.6*	7.6
-3 m	-	-	-	-	5.6	6.6	9.7*	9.7*	3.0	3.5	5.6	7.5*	2.0	2.4	3.7	5.4*	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.0	3.1	3.4*	6.8	
-4.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Note:
1. Massima pressione di lavoro con Power Boost = 36 MPa.
 2. I valori sopra indicati sono conformi alla normativa ISO 10 567. Non superano l'87% della capacità idraulica di sollevamento o il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina posizionata su terreno piano e solido.
 3. Le capacità di carico marcate con un asterisco (*) sono limitate dalla capacità di sollevamento idraulico della macchina piuttosto che dal carico di ribaltament

EQUIPAGGIAMENTO.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motore

Motore diesel Volvo a 4 tempi con turbocompressore, raffreddamento ad acqua, iniezione diretta e radiatore ad aria, conforme ai requisiti sulle emissioni della normativa UE Step IIIB/Tier4.

Preriscaldatore dell'aria in entrata

Modalità ECO

Filtro del carburante e separatore d'acqua

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

Radiatore in alluminio

Sistema di comando elettrico/elettronico

Sistema di diagnosi e monitoraggio computerizzato Contronics

Interruttore elettrico di sezionamento principale

Sistema automatico regolabile di motore al minimo

Power Boost one-touch

Monitor regolabile

Funzione avviamento/arresto di sicurezza

2 lampadine alogene montate sul telaio

Alternatore, 120 A

Batterie 2 x 12 V/140 Ah

Motorino di avviamento 24 V/5,5 kW

CareTrack via GSM

CareTrack via satellite

Telecamera visione posteriore

Telaio inferiore

Trasmissione di potenza a 2 velocità più velocità ridotta

Assale anteriore oscillante $\pm 9^\circ$ con parafranghi esterni/ 6° con parafranghi

Freni a doppio circuito

Alberi di trasmissione privi di manutenzione

Telaio superiore

Luci posteriori a LED

Passerella con pianale antiscivolo

Punto di lubrificazione centralizzata per il cuscinetto di rotazione

Equipaggiamento di scavo

Punti di aggancio per impianti idraulici ausiliari

Punto di lubrificazione centralizzata

Cabina e interni

Volvo Care Cab con tetto fisso/ROPS

Riscaldatore & condizionatore d'aria, automatico

Montanti ammortizzatori idraulici della cabina

Sedile dell'operatore regolabile e consolle comando joystick

Piantone dello sterzo regolabile

Leva di blocco di sicurezza idraulico

Comando joystick con 5 pulsanti l'uno

Cabina per tutte le stagioni, insonorizzata, che comprende:

Porta lattina

Serrature portiere

Vetro di sicurezza, leggermente oscurato

Tappetino

Avvisatore acustico

Ampia area portaoggetti

Finestrino anteriore tipo sollevamento

Parabrezza inferiore rimovibile

Cintura di sicurezza riavvolgibile

Parabrezza con lavaparabrezza e funzione intermittente

Parasole, anteriore, tetto posteriore

Chiave di accensione principale

Impianto idraulico

Sistema idraulico load sensing

Ammortizzazione cilindro

Guarnizioni anticontaminazione cilindro

Filtro di ritorno a flusso totale intervallo sostituzione 2000 h

Sistema di regolazione della pressione (servoaccumulatore)

Ventola di raffreddamento con frizione viscosa e comando proporzionale

Valvola rottura tubo flessibile per braccio

Olio idraulico, ISO VG46

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Motore

Riscaldatore liquido refrigerante diesel con timer digitale

Riscaldatore blocco, 240 V

Separatore d'acqua con riscaldatore

Filtro a rete antipolvere

Ventola reversibile

Raffreddamento tropicale

Sistema di comando elettrico / elettronico

Allarme traslazione

Lampeggiatore rotante

Luci di lavoro aggiuntive:

Passerella di servizio 1 e contrappeso 1

Montato su braccio 2

Parte anteriore cabina 2

Passaggio centrale elettrico multicanale

Sistema antifurto

Predisposizione per attrezzi oscillanti e rotanti

Impianto idraulico

Valvola rottura tubo flessibile per avambraccio

Funzione flottaggio braccio

Olio idraulico, biodegradabile ISO VG 32

Olio idraulico, biodegradabile ISO VG 46

Olio idraulico lunga durata ISO VG 32

Olio idraulico lunga durata ISO VG 46

Olio idraulico lunga durata ISO VG 68

Equipaggiamento idraulico per:

Martello e cesoie

Benna/rotatore

Pinza/benna mordente

Attacco rapido

Controllo portata

Controllo della portata e della pressione

Cabina e interni

Volvo Care Cab con tetto PC apribile / ROPS

Rotatore inclinato Joystick

Joystick a comando proporzionale

Joystick on/off

Protezione caduta oggetti (FOG)

Strutture protettive per la caduta di oggetti montate sulla cabina (FOPS)

Schermo antipioggia, anteriore

Telecamera laterale

Protezione parasole, tetto (acciaio)

Rete di sicurezza per finestrino anteriore

Tergicristallo inferiore

Kit antivandalismo

Radio con lettore CD e ingresso MP3

Posacenere

Accendisigari

Sedile:

Sedile in tessuto, con riscaldatore

Sedile rivestito in tessuto, con riscaldatore e sospensione pneumatica

Telaio inferiore

Ruote gemellate 10.00 - 20 / 11.00 - 20

Ruote singole 18R - 19.5 / 620/40-22.5

Anelli protettivi

Lama dozer anteriore e stabilizzatori posteriori

Lama dozer posteriore

Stabilizzatori anteriori e lama dozer posteriore

4 stabilizzatori

Portapinza

Parafranghi, anteriori/posteriori

Cassetta degli attrezzi, lato sinistro, lato destro

Cruise control

Velocità di traslazione 20 km/h, 30 km/h, 35 km/h

Assale largo 2,75 m

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Equipaggiamento di scavo

Braccio

5,0 m braccio monoblocco

5,1 m braccio in 2 pezzi

4,75 m monoblocco off-set

5,2 m off-set in 2 pezzi

Avambraccio

2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m

Avambraccio industriale 2,95 m

Impianto attacco rapido

Sistema S1

Sistema S6

Sistema universale

Attrezzature

Benne, attacco diretto e rapido

Impieghi generali (GP)

Rinforzate HD

Pulizia fossi

Occhiello di sollevamento

Servizio

Kit di manutenzione giornaliera

Struttura superiore

Contrappeso maggiorato

Predisposizione targa

Standard e optional potrebbero variare in base al mercato.

Per favore, consultare il Dealer locale per dettagli.

OPTIONAL VOLVO

Boom flottante



Occhiello di sollevamento



Cabina elevabile



Contrappeso maggiorato



Freno di scavo automatico



Joystick per Tilt Rotator



VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Le macchine Volvo Construction Equipment sono speciali. Le nostre macchine sono progettate, costruite e assistite in modo diverso. Una differenza frutto di oltre 180 anni di esperienza e tradizione ingegneristica. Un'eredità di pensiero che si concentra innanzitutto sulle persone che usano le nostre macchine. per renderle più sicure, più confortevoli e più produttive, e che si preoccupa della salvaguardia dell'ambiente che tutti noi condividiamo. Sulla base di questo approccio, Volvo ha prodotto una gamma sempre più ampia di macchine e una rete di supporto internazionale impegnata ad aiutare i suoi clienti ad aumentare la produttività.

Gli operatori di tutto il mondo sono fieri di lavorare con le macchine Volvo.

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche tecniche e dettagli senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione di serie della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20030668-C
2013.10
Volvo, Global Marketing

Italian-35
EXW