



Volvo Construction Equipment

EW160E

Escavatori Volvo da 16,2 A 18,2 t 115 kW



La nostra passione sono le prestazioni.

In Volvo Construction Equipment ci impegniamo a 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.

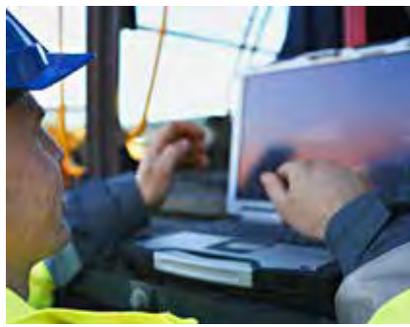
Abbiamo una passione per le prestazioni eccellenti.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Una soluzione versatile.

Costruito in Germania, l'escavatore gommato Volvo EW160E è una macchina efficiente e versatile che può semplificarvi la vita in cantiere oltre ad aumentare la produttività. Caricate tutte le vostre attrezzature in unico viaggio ed evitate corse inutili.

Modalità di lavoro

Gli escavatori gommati della Serie E offrono quattro modalità di lavoro abbinate a tre velocità di traslazione. Complessivamente si può scegliere tra 12 diverse combinazioni per garantire prestazioni ottimali e migliore economicità di funzionamento.



Gestione martello/cesoia (X1) e attrezzature inclinabili/rotanti (X3)

Aumentate la versatilità del vostro escavatore gommato con le funzioni idrauliche opzionali: X1 martello/cesoia e X3 attrezzature inclinabili/rotanti. La funzione X1 sfrutta la portata idraulica dell'impianto principale per azionare le attrezzature a portata unidirezionale o bidirezionale, mentre la funzione X3 offre un'adeguata portata bidirezionale per le attrezzature inclinabili o rotanti.



Cassetta attrezzi a cassetto estraibile

Questa esclusiva soluzione, di nuova concezione, è stata collaudata per trasportare fino a 120 kg. Grazie alla sua regolare azione scorrevole, per l'operatore è molto più facile estrarre le catene utilizzando la macchina o altre attrezzature manualmente senza doversi piegare o allungare eccessivamente. Il cassetto estraibile consente di vedere meglio il contenuto in modo da poter controllare e sistemare più agevolmente i vari attrezzi all'interno del cassetto. È stato aggiunto un arresto meccanico per impedirne la completa estrazione e i divisori interni possono essere regolati in cinque posizioni diverse.



Gancio di traino

Per la massima versatilità e produttività, portatevi tutte le attrezzature in cantiere in un unico viaggio. Il gancio di traino, fissato al vostro escavatore gommato, è omologato per il trasporto su strada per consentirvi l'agevole trasporto di attrezzi e attrezzature al o dal cantiere.



Cabina

La cabina Volvo, la migliore del settore, offre un'eccellente visibilità che è fondamentale per il comfort dell'operatore, il controllo e la sicurezza in cantiere. La spaziosa cabina, con ampi vani portaoggetti, spazio per le gambe, facilità di accesso ai comandi e un lussuoso sedile opzionale migliora la produttività dell'operatore e ne riduce l'affaticamento. Anche la visuale del lato destro dalla cabina è stata migliorata.

Lavorate a vostro agio.

Per assicurare comfort e produttività, l'escavatore EW160E è stato progettato con l'obiettivo della facilità di funzionamento. La cabina, l'interfaccia uomo/macchina e dotazioni di lusso contribuiscono tutte ad accrescere la comodità e la felicità dell'operatore che quindi è anche più produttivo.

HMI

Tutte le interfacce sulla macchina, che comprendono joystick, tastiera e monitor LCD, sono disposte ergonomicamente e progettate per il controllo e l'efficienza ottimali. Per comodità e facilità d'uso, il numero di interruttori è stato notevolmente ridotto.

ROPS

La cabina Volvo presenta la certificazione di sicurezza della struttura ROPS (Roll Over Protective Structure, Struttura di protezione in caso di ripetuti ribaltamenti), che aumenta la sicurezza e la tranquillità dell'operatore quando si opera in ambienti difficili. Offre inoltre maggiore comfort ergonomico con conseguente minor affaticamento e maggiore produttività.



Controllo dei livelli dalla cabina

All'avvio della macchina viene eseguito il controllo di tutti i livelli dalla cabina, compresi quelli di olio motore e liquido idraulico. Il display elettronico della macchina segnala all'operatore eventuali problemi ai livelli, in modo da mantenere la macchina perfettamente efficiente e al riparo da fermi macchina imprevisti.



Pompa di rifornimento carburante

La pompa elettrica di rifornimento carburante può alimentare 50 litri di carburante al minuto per un rifornimento agevole e pulito del serbatoio dal livello del terreno. È alloggiata in posizione comoda accanto al serbatoio.

Controllo in sicurezza.

La comodità in macchina non è tutto, la tranquillità durante l'uso è anch'essa un elemento chiave per garantire la produttività. L'escavatore gommato EW160E è dotato di funzioni all'avanguardia per trasmettere sempre all'operatore la sensazione di sicurezza e di pieno controllo della macchina.

Nuovo impianto idraulico

L'impianto idraulico migliorato consente di sfruttare al meglio la potenza disponibile del motore indipendentemente dall'applicazione, aumentando la controllabilità e la reattività di funzionamento. Questo si traduce in una superiore efficienza dell'operatore e in movimenti controllati più sicuri.



Forza di trazione

Costruito per durare: il resistente carro dell'escavatore gommato Volvo è adatto per le applicazioni più gravose. La guida su pendii o terreni difficili è agevole grazie alla maggiore forza di trazione.

Volvo Smart View

Tre telecamere installate su diversi angoli della macchina (anteriore, laterale e posteriore) consentono di ottenere un'immagine della macchina vista dall'alto. Le telecamere forniscono anche immagini separate delle zone davanti, sul lato e dietro alla macchina, in modo da poter vedere tutti gli angoli e garantire che la rotazione avvenga in sicurezza. Questa tecnologia intelligente e all'avanguardia offre in tempo reale una visuale a 360° della zona d'ingombro della macchina.





Sistema di sospensione del braccio

Il sistema di sospensione del braccio migliora il comfort dell'operatore e consente trasferimenti più rapidi su strade accidentate o terreni sconnessi. Offre un'azione smorzante grazie ad un circuito idraulico dotato di ammortizzatori a gas in pressione. Il sistema consente un maggiore controllo da parte dell'operatore durante i trasferimenti ad alta velocità.



Configurazioni flessibili

A seconda del vostro mercato e applicazione, adatte perfettamente l'escavatore gommato EW160E al vostro sito di lavoro grazie alle configurazioni flessibili. Ordinate la macchina personalizzandola in base alle vostre specifiche esigenze in modo da riceverla nell'allestimento desiderato direttamente dalla fabbrica.

Flessibilità per le vostre funzioni.

L'escavatore gommato EW160E può essere personalizzato in base alle vostre precise specifiche per adattarsi a qualsiasi applicazione. Grazie ad un'intera gamma di configurazioni flessibili potete sostituire facilmente le attrezzature e aggiungere utili funzioni.

Carro - con o senza gancio di traino

Il carro Volvo, costruito per durare, è disponibile nella versione con gancio di traino per maggiore comodità. Volvo offre la macchina completa di gancio di traino che consente di trainare rimorchi fino ad otto tonnellate con freni a secco e a 3 tonnellate senza freni.

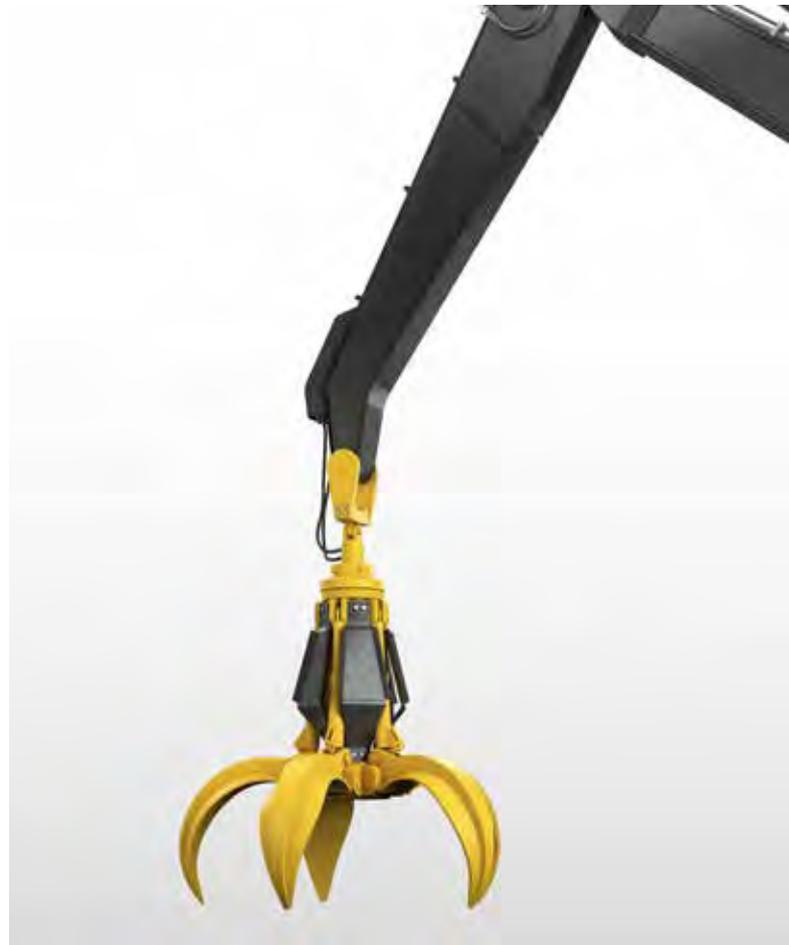


Pneumatici

Scegliete tra la vasta gamma di pneumatici di alta qualità quelli più adatti alle vostre specifiche esigenze, compresi i pneumatici singoli e gemellati. A seconda delle condizioni del terreno, Volvo offre 12 differenti configurazioni di pneumatici da otto fornitori diversi.

Sistema avambraccio standard o industriale

Ampliate il vostro campo di applicazione con un'ampia gamma di bracci e avambracci. Gli avambracci di diversa lunghezza possono essere scelti in base alle specifiche esigenze lavorative e alla legislazione locale. L'avambraccio industriale permette la connessione di differenti attrezzature. L'olio, anziché essere alimentato al cilindro, raggiunge direttamente l'attrezzatura e questo consente all'operatore di manovrare l'attrezzatura con il joystick destro.



Consumi affidabili e operazioni efficienti.

Per la massima efficienza ed affidabilità, l'escavatore EW160E monta il più potente motore Volvo Stage IV. La macchina stessa è stata progettata e rigorosamente testata per contenere i consumi di carburante e aumentare la vostra produttività.

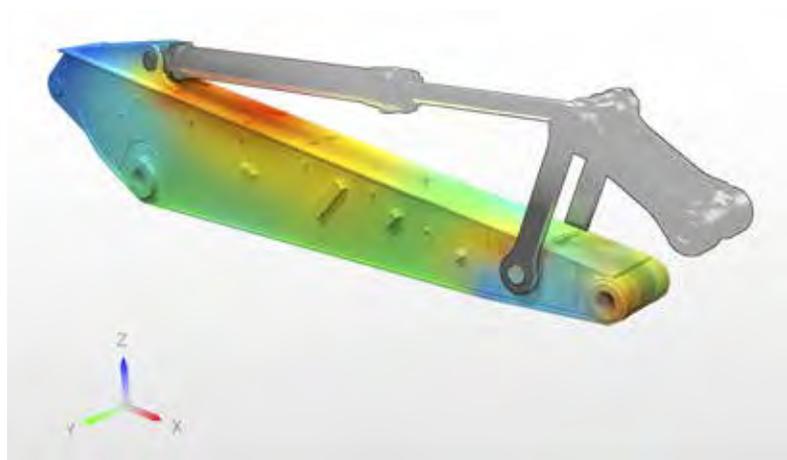
Modalità ECO

La modalità ECO si attiva automaticamente in modo da contenere i consumi di carburante senza pregiudicare la produttività.



Progettazione e collaudo

L'escavatore gomma Volvo EW160E è stato progettato e collaudato in modo da offrire massimi livelli di affidabilità ed efficienza. Componenti, sistemi e tecnologia interagiscono per aumentare la durata e la produttività della macchina.



Assali robusti

I robusti assali dell'escavatore, con oscillazione dell'assale anteriore controllata automaticamente o dall'operatore, sono estremamente durevoli e costruiti con l'obiettivo di fornire componenti resistenti all'usura e di lunga durata.



Altezza minima da terra

Il carro è automaticamente protetto grazie alla sua elevata altezza da terra ed è sufficientemente robusto per resistere a terreni duri e superfici difficili.



Motore

Gli escavatori gommati Volvo con motori Stage IV sono potenti ed efficienti, progettati per contenere il consumo di carburante e aumentare la vostra produttività. Con la tecnologia avanzata, risparmiate tempo e denaro per la vostra azienda.



Cabina a sollevamento idraulico

La cabina Volvo Care Cab a sollevamento idraulico porta l'operatore fino ad un'altezza da terra di 5 metri al livello degli occhi, offrendo una visuale più panoramica del sito di lavoro per una maggiore produttività e sicurezza.

Nessuna perdita di tempo dovuta ai fermi macchina.

Soprattutto per le applicazioni di trattamento dei rifiuti, l'EW160E può essere dotato di eccellenti funzioni per ottimizzarne la produttività e la durata. Questo ambiente di lavoro particolarmente difficile può essere agevolmente affrontato con un escavatore EW160E.

Pacchetto per trattamento rifiuti

Una combinazione di tre funzioni che comprendono: il prefiltro ciclonico del motore, coperture di ventilazione grigliate con tenute aggiuntive attorno alle porte laterali e ventole di raffreddamento con inversione del senso di rotazione contribuiscono tutte a rendere più confortevole per l'operatore l'attività nel campo del trattamento rifiuti.

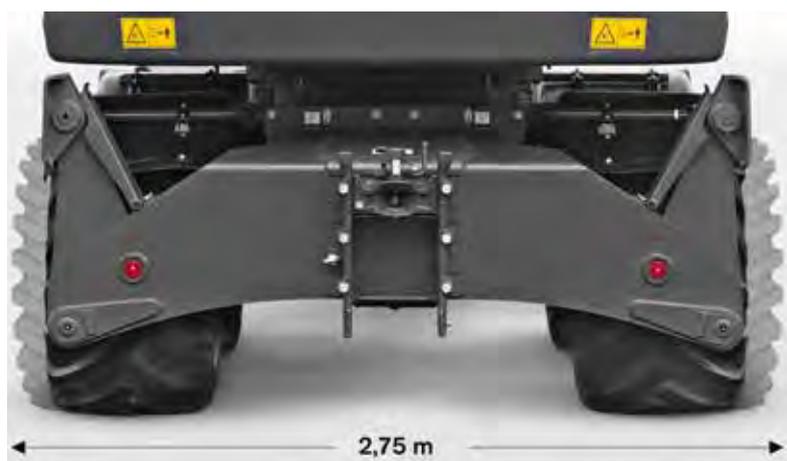


Speciali avambracci industriale

Gli speciali avambracci industriali per gli attrezzi (come ad esempio i polipi) non richiedono l'uso di un cilindro benna. Per azionare questi attrezzi si utilizza la funzione di comando benna per aprire e chiudere il polipo.

Pneumatici in gomma pieni

I pneumatici in gomma pieni sono progettati per soddisfare le esigenze più difficili e sono prodotti utilizzando le tecniche di costruzione più innovative, per offrire il pneumatico più durevole, versatile e resistente del settore.



Assali larghi - 2,75 m

Per una maggiore stabilità laterale, l'EW160E può essere dotato di assali da 2,75 metri. La lama avrà di conseguenza una larghezza di 2,75 m, ma gli stabilizzatori sono comunque uguali sia con gli assali larghi che con quelli standard.

Configurate il vostro escavatore perfetto.



Gancio di traino

Per la massima versatilità e produttività, portatevi tutte le attrezzature in cantiere in un unico viaggio.

Braccio monolitico, in due pezzi e/o off-set in due pezzi

È possibile scegliere tra un'ampia gamma di tipi di braccio e di avambracci di diversa lunghezza in base alle specifiche esigenze lavorative e alla legislazione locale.

Idraulica e tecnologia nuove

L'impianto idraulico migliorato consente di sfruttare al meglio la potenza disponibile del motore indipendentemente dall'applicazione, aumentando la controllabilità e la reattività di funzionamento.

Ingrassaggio automatico

Questa funzione opzionale alimenta il corretto quantitativo di lubrificante a tutti i punti di ingrassaggio ad intervalli temporizzati per contenere i costi.



Configurazioni flessibili

A seconda del vostro mercato e applicazione, adattate perfettamente l'escavatore gommato EW160E al vostro sito di lavoro grazie ad una gamma di configurazioni flessibili.

Costruito in Germania

Progettato, costruito e collaudato in Germania, l'escavatore gommato EW160E è la soluzione ottimale da utilizzare in ogni parte del mondo.



Sistema sospensione braccio

Il sistema di sospensione del braccio migliora il comfort dell'operatore e consente trasferimenti più rapidi su strade accidentate o terreni sconnessi.

Volvo Smart View

Tre telecamere installate su diversi angoli della macchina (anteriore, laterale e posteriore) consentono di ottenere un'immagine della macchina vista dall'alto.

Telecamera posteriore e laterale

Le telecamere posteriore e laterale sono installate sulla macchina in modo che l'operatore possa vedere su un monitor la visuale attorno alla macchina da diverse angolazioni.



Cabina

La cabina Volvo, la migliore del settore, offre un'eccellente visibilità che è fondamentale per il comfort dell'operatore, il controllo e la sicurezza in cantiere.



Cabina a sollevamento idraulico

La cabina Volvo Care Cab a sollevamento idraulico porta l'operatore ad un'altezza da terra di 5 metri al livello degli occhi per una maggiore visibilità.



Motore

Gli escavatori gommati Volvo con motori Stage IV sono potenti ed efficienti.

Modalità ECO

La modalità ECO si attiva automaticamente in modo da contenere i consumi di carburante senza pregiudicare la produttività.

Contrappeso pesante

Quando si utilizzano attrezzature voluminose è disponibile un contrappeso più pesante che assicura una migliore stabilità.

AdBlue®

Volvo offre la soluzione AdBlue totale che garantisce qualità, economicità e facilità di accesso. Per ulteriori informazioni rivolgetevi al vostro concessionario Volvo.

® = marchio registrato del Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)



Attrezzi compatibili

Le attrezzature durevoli Volvo sono state appositamente realizzate per operare in perfetta sinergia con le macchine Volvo, dando vita ad un'unità, solida ed affidabile. Grazie al perfetto abbinamento di funzioni e caratteristiche, gli attrezzi Volvo sono parte integrante dell'escavatore al quale sono destinati.

Svariati abbinamenti per una maggiore versatilità.

Ottimizzate la vostra produttività e redditività con l'escavatore gommato EW160E Volvo e una gamma di attrezzi durevoli. Aumentate la vostra versatilità, attrezzatevi per servire più applicazioni e per svolgere vari tipi di lavoro: il tutto abbinato a tempi ciclo più rapidi ed eccellente controllo.

Benne - GP/HD/XD

Le benne Volvo sono lo strumento ideale per operazioni di scavo e di movimentazione in qualsiasi condizione, dai materiali morbidi, a quelli medi e duri. Le benne heavy-duty consentono di effettuare scavi produttivi in materiali compatti. Tutte quante assicurano massima produttività e lunga durata e sono caratterizzate da componenti di usura originali Volvo.



Attacchi rapidi

Volvo offre una gamma completa di attacchi rapidi, dall'attacco rapido dedicato Volvo tipo S a quelli simmetrici Volvo e Steelwrist®. Gli attacchi rapidi Steelwrist presentano la tecnologia di bloccaggio con perno anteriore e tutti e quattro gli attacchi rapidi sono realizzati per adattarsi perfettamente alle macchine e agli attrezzi Volvo.

Steelwrist® è un marchio registrato di Steelwrist AB

Martello idraulico HB18

Il martello idraulico HB18 è ottimizzato per macchine Volvo di una determinata categoria di peso e realizzato su misura per gli attacchi rapidi Volvo al fine di consentire cambi attrezzi rapidi, sicuri e semplici. Il martello HB18 è disponibile con un'ampia gamma di utensili.



Tiltrotator

Il Tiltrotator Volvo può essere ordinato per l'installazione in fabbrica con joystick multifunzionali e display a colori perfettamente integrato nel sistema della macchina. La nuova serie di benne per escavatori Volvo XD è perfettamente compatibile con il tiltrotator installato in fabbrica.

Valore aggiunto per la vostra attività.

Essere un cliente Volvo significa avere prontamente a disposizione una gamma completa di servizi. Volvo è in grado di offrirvi una collaborazione a lungo termine, proteggere il vostro investimento e fornirvi una gamma completa di soluzioni per i clienti utilizzando ricambi di alta qualità, forniti da persone appassionate. Volvo è impegnata ad assicurare la resa ottimale del vostro investimento e a ridurre al minimo i fermi macchina.



Soluzioni complete

Volvo ha la soluzione giusta per voi. Allora perché non consentirci di occuparci di tutte le vostre esigenze per

l'intera durata utile della vostra macchina? Ascoltando le vostre esigenze, possiamo consentirvi di risparmiare sul costo di gestione complessivo e di aumentare il vostro utile.



Ricambi originali Volvo

La nostra attenzione ai particolari è quella che ci contraddistingue. Questo collaudato concetto rappresenta un valido investimento per il futuro della vostra macchina. I ricambi sono rigorosamente testati e approvati perché ogni singolo componente è fondamentale per garantire la disponibilità e le prestazioni massime della macchina. Solo con l'uso di ricambi originali Volvo, potete essere certi che la vostra macchina conservi la rinomata qualità Volvo.



Rete di assistenza

Per rispondere più rapidamente alle vostre esigenze, un esperto Volvo è sempre pronto a raggiungere il vostro sito di lavoro da una delle nostre sedi Volvo. Con la sua vasta organizzazione di tecnici, officine e concessionari, Volvo dispone di una rete capillare per assistervi al meglio sfruttando la competenza locale e l'esperienza globale.

Volvo EW160E in dettaglio.

Motore

Volvo Construction Equipment è pronta a rispettare le nuove severe normative UE Stage IV 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 con iniettori ad alta pressione. Il motore monta un sistema di ricircolo dei gas di scarico a raffreddamento esterno (E-EGR), un filtro antiparticolato (DPF) e un riduttore catalitico selettivo (SCR) con AdBlue.

Motore	VOLVO D6J	
Potenza max a	giri/s giri/min.	32 / 1 900
Netta (ISO9249/SAEJ1349)	kW / CV	112 / 152
Lorda (ISO 14396/SAE J1995)	kW / CV	115 / 156
Coppia max a	Nm / giri/min.	716 / 1 400
N. di cilindri		6
Cilindrata	l	5,7
Alesaggio	mm	98
Corsa	mm	126

Impianto elettrico

L'impianto elettrico ad alta capacità è 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
Batterie	V	2 x 12
Capacità della batteria	Ah	2 x 140
Alternatore	V / A	28 / 120
Potenza dell'alternatore	V / kW	28 / 3,36

Carro

Catena cinematica: un motore a pistoni assiali a portata variabile collegato a un cambio Powershift 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.

Carro disponibile con tutte le combinazioni possibili di stabilizzatori imbullonati e/o lama parallela.

Oscillazione	°	± 9
Oscillazione con parafanghi	°	± 6
Ruote gemellate	tipo	10.00-20
Forza di trazione max. (netta)	kN	111
Velocità di traslazione, su strada	km/h	20,0 / 30,0 / 35,0
Velocità di traslazione, fuori strada	km/h	5,0 / 7,4 / 8,7
Velocità di traslazione, marcia lenta	km/h	4
Raggio di sterzata minimo	m	7,3

Cabina

La cabina Volvo Care Cab dal nuovo design con struttura di protezione dell'operatore presenta interni ampi e spaziosi. 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 telecomando e sistema Bluetooth per telefonate in vivavoce. Console joystick regolabili singolarmente.

Ottima visibilità a 360° grazie alla cabina di dimensioni massimizzate, al tettuccio trasparente, ai vetri scorrevoli in 2 parti e al piantone dello sterzo ad ampia escursione, stretto e facile da regolare. È possibile ritirare il parabrezza anteriore sollevabile all'interno del tettuccio e fissarlo in posizione. Il parabrezza inferiore amovibile può essere ritirato nell'apposito alloggiamento previsto sulla porta laterale. L'illuminazione interna prevede una luce di lettura e una luce temporizzata.

L'aria filtrata e pressurizzata in cabina è alimentata da un impianto di climatizzazione a 14 bocchette che assicura uno sbrinamento rapido e ottime prestazioni di riscaldamento e raffreddamento. I supporti della cabina viscosi/a molla proteggono l'operatore dalle vibrazioni. Sedile Deluxe con sospensione pneumatica ad altezza e inclinazione regolabili, reclinabile e regolabile in senso longitudinale (opzionale).

Il monitor LCD a colori da 8,3" regolabile e di facile lettura fornisce informazioni in tempo reale sulle funzioni della macchina, importanti informazioni diagnostiche e può anche essere impiegato come monitor della telecamera posteriore (di serie) / telecamera laterale (opzionale). Un nuovo pulsante multifunzione sul joystick sinistro con funzione programmabile per migliorare il comfort dell'operatore.

Livello di rumorosità

Livello di rumorosità in cabina secondo la normativa ISO 6396	LpA dB(A)		70
Livello sonoro esterno conforme alla normativa ISO 6395 e alla direttiva UE sulla rumorosità 2000/14/CE	LwA dB(A)		100

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 impianto 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 dalla corsa del relativo pedale di traslazione, per ridurre al minimo consumi e rumorosità.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

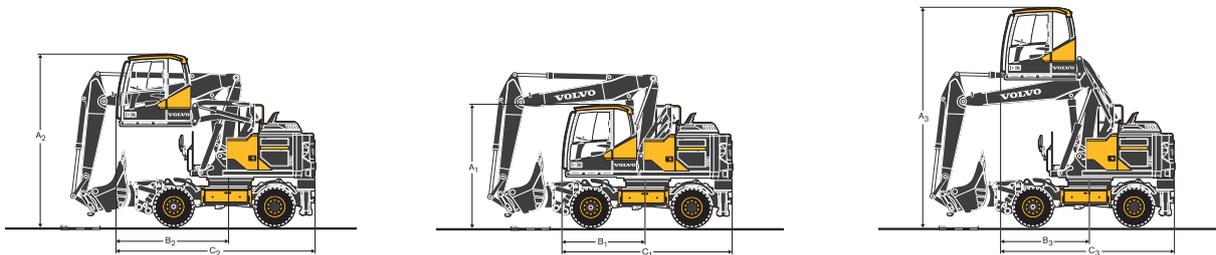
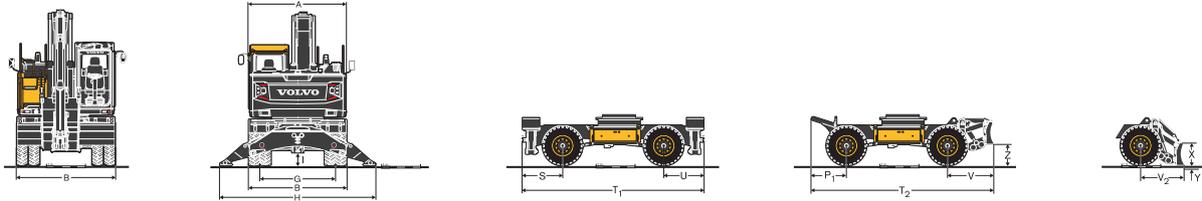
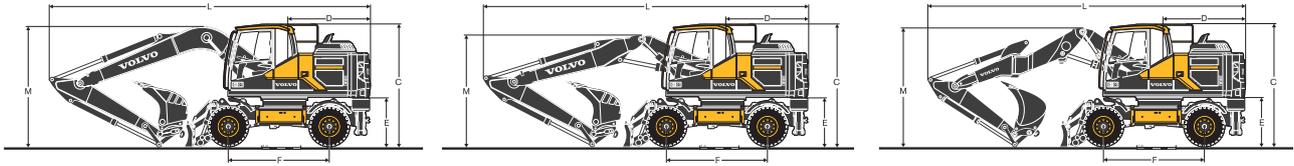
Power Boost: tutte le forze di scavo e sollevamento vengono aumentate.

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

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

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

Dimensioni.



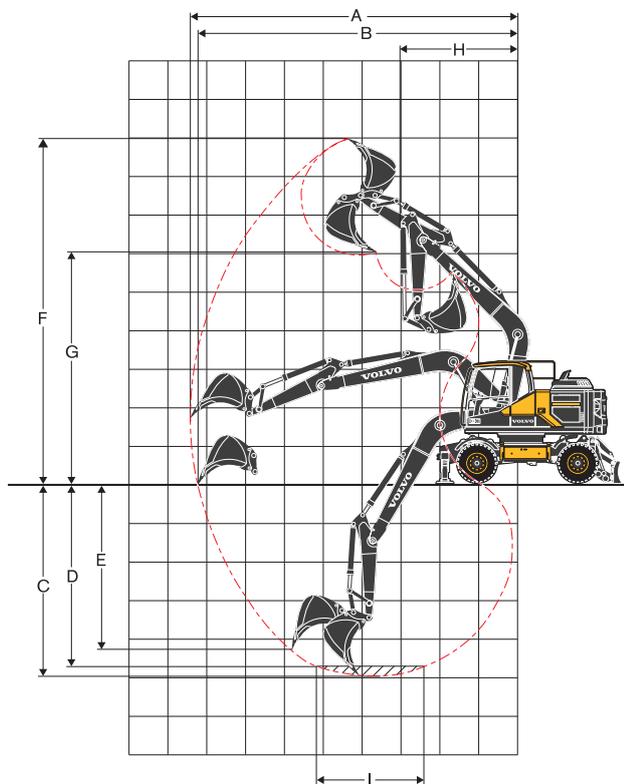
Descrizione	Unità	Braccio monolitico			Braccio in 2 pezzi		Braccio off-set in 2 pezzi		
		5.0			5.1		5.2		
A	Larghezza complessiva della torretta	mm	2 520		2 520		2 520		
B	Larghezza complessiva	mm	2 540 / 2 750		2 540 / 2 750		2 540 / 2 750		
C	Altezza complessiva della cabina	mm	3 140		3 140		3 140		
D	Raggio di rotazione posteriore	mm	2 150		2 150		2 150		
E	Altezza da terra della piattaforma	mm	1 260		1 260		1 260		
F	Passo	mm	2 600		2 600		2 600		
G	Carreggiata	mm	1 940		1 940		1 940		
H	Distanza tra stabilizzatori (anteriore/posteriore)	mm	3 980		3 980		3 980		
I	Altezza minima da terra	mm	360		360		360		
Descrizione	Unità	Braccio monolitico							
	m	5.0							
		Avambraccio				Avambraccio industriale			
	m	2.0	2.45	2.6	3.1	2.95*			
L	Lunghezza complessiva	mm	8 240	8 250	8 240	7 940	8 255*		
M	Altezza complessiva del braccio	mm	3 070	3 040	3 200	3 700	3 155*		
L ₁	Lunghezza complessiva	mm	-	-	-	-	-		
M ₁	Altezza complessiva del braccio	mm	-	-	-	-	-		
N	Sbalzo anteriore	mm	-	-	-	-	-		
Descrizione	Unità	Braccio in 2 pezzi				Braccio off-set in 2 pezzi			
	m	5.1				5.2			
		Avambraccio			Avambraccio industriale	Avambraccio			
	m	2.0	2.45	2.6	3.1	2.95*	2.0	2.45	
L	Lunghezza complessiva	mm	8 330	8 360	8 360	8 150	8 350*	8 460	8 450
M	Altezza complessiva del braccio	mm	2 865	2 860	2 900	3 390	2 950*	2 750	2 800
L ₁	Lunghezza complessiva	mm	6 440	6 440	5 960**	5 950**	6 900*	6 220	6 260
M ₁	Altezza complessiva del braccio	mm	3 920	3 920	3 920**	3 940**	3 990*	3 980	3 980
N	Sbalzo anteriore	mm	3 200	3 215	2 715**	2 710**	3 660*	2 980	3 020

*avambraccio industriale, senza benna mordente | ** senza benna

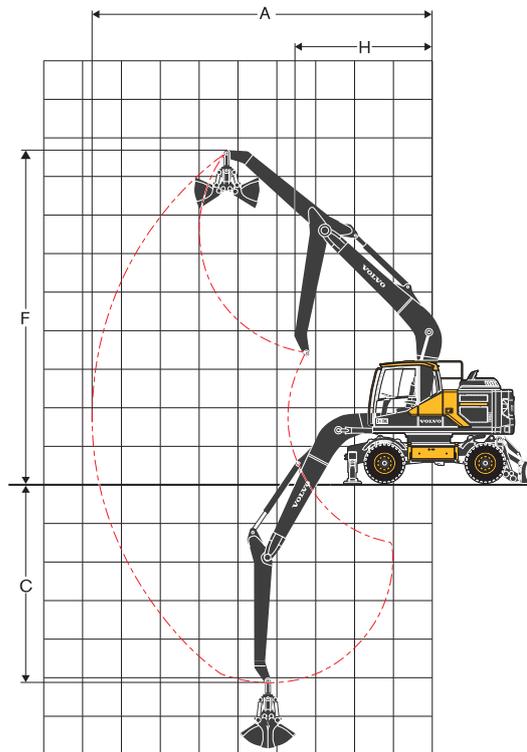
Descrizione	Unità	Dimensioni carro
P	mm	1 180
P ₁	mm	750
Q	mm	1 150
R/U	mm	1 030
S	mm	1 080
T	mm	4 800
T ₁	mm	4 700
T ₂	mm	4 470
V	mm	1 120
V ₂	mm	920
X	mm	630
Y	mm	153
Z	mm	520

Descrizione	Unità	Cabina a sollevamento idraulico
A ₁	mm	3 150
B ₁	mm	2 160
C ₁	mm	4 360
A ₂	mm	4 410
B ₂	mm	2 900
C ₂	mm	5 100
A ₃	mm	5 650
B ₃	mm	2 250
C ₃	mm	4 440

Specifiche.



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



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

PRESTAZIONI OPERATIVE CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

	Unità	Braccio da 5,0 m					Avambraccio industriale
		Avambraccio				2,95*	
		2,0	2,45	2,6	3,1		
A Sbraccio di scavo max	mm	8 600	9 000	9 150	9 620	8 050	
B Massimo sbraccio al suolo	mm	8 400	8 810	8 960	9 450	-	
C Profondità massima di scavo	mm	5 130	5 580	5 730	6 230	4 590	
D Profondità massima di scavo (l=2,44 m con fondo livellato)	mm	4 910	5 400	5 550	6 070	-	
E Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 320	4 770	4 920	5 400	-	
F Altezza massima di taglio	mm	8 840	9 100	9 190	9 470	8 090	
G Altezza massima di scarico	mm	5 900	6 150	6 230	6 520	-	
H Raggio di brandeggio anteriore minimo	mm	3 140	3 150	3 160	3 190	3 270	

* senza benna mordente

FORZE DI SCAVO CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

Forza di strappo (alla benna)	ISO	kN	126*	126*	126*	126*
Forza di strappo	ISO	kN	98*	86*	82*	72*

* con Power Boost

Dim. max consigliate per benne ad attacco diretto

Benna universale (1,8 t/m ³)	l	1 100	957	957	858
Benna per impieghi pesanti (2,1 t/m ³)	l	770	770	770	682

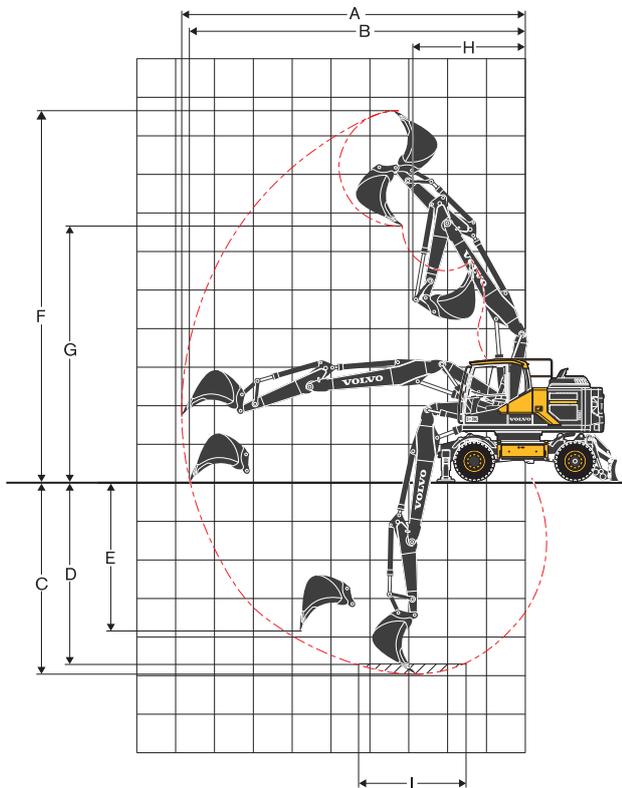
Dim. max consigliate per benne ad attacco rapido

Benna universale S6/S60 (1,8 t/m ³)	l	870	780	780	700
Benna per impieghi pesanti S6 QF (2,1 t/m ³)	l	700	700	620	500
Benna universale S1 QF (1,8 t/m ³)	l	870	780	700	620
Benna per impieghi pesanti S1 QF (2,1 t/m ³)	l	700	620	620	360

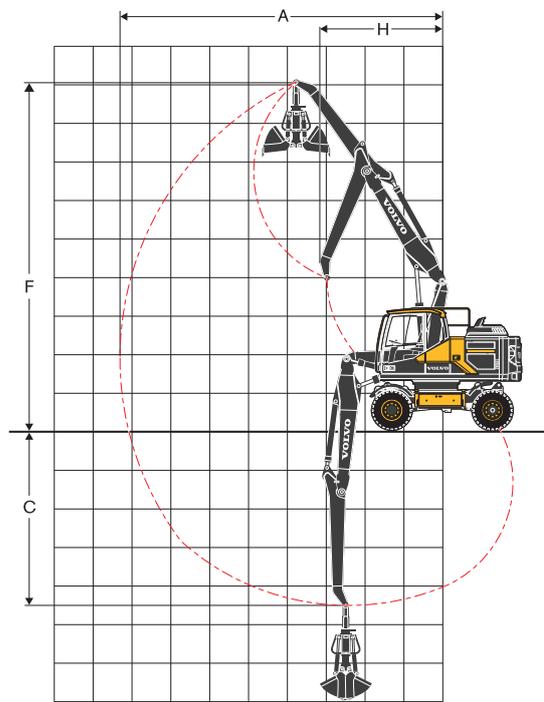
Nota: 1. Dimensione benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1.

2. Le "dimensioni max consentite" sono solamente valori di riferimento e non sono necessariamente disponibili in fabbrica.

3. Le "dimensioni max. consentite" si riferiscono al contrappeso pesante.



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



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

PRESTAZIONI OPERATIVE CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

	Unità	Braccio da 5,1 m in 2 pezzi					Avabraccio industriale
		Avabraccio					
		2.0	2.45	2.6	3.1	2,95*	
A	Sbraccio di scavo max	mm	8 720	9 150	9 300	9 770	8 200
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	8 520	8 960	9 110	9 600	-
C	Profondità massima di scavo	mm	5 120	5 570	5 720	6 220	4 600
D	Profondità massima di scavo (l=2,44 m con fondo livellato)	mm	5 020	5 470	5 620	6 120	-
E	Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 080	4 550	4 700	5 180	-
F	Altezza massima di taglio	mm	9 640	10 000	10 100	10 450	9 000
G	Altezza massima di scarico	mm	6 670	7 000	7 110	7 480	-
H	Raggio di brandeggio anteriore minimo	mm	2 690	2 820	2 860	3 000	3 010

* senza benna mordente

FORZE DI SCAVO CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

Forza di strappo (alla benna)	ISO	kN	126*	126*	126*	126*
Forza di strappo	ISO	kN	98*	86*	82*	72*

* con Power Boost

Dim. max consigliate per benne ad attacco diretto

Benna universale (1,8 t/m³)	l	957	957	858	770
Benna per impieghi pesanti (2,1 t/m³)	l	770	770	770	682

Dim. max consigliate per benne ad attacco rapido

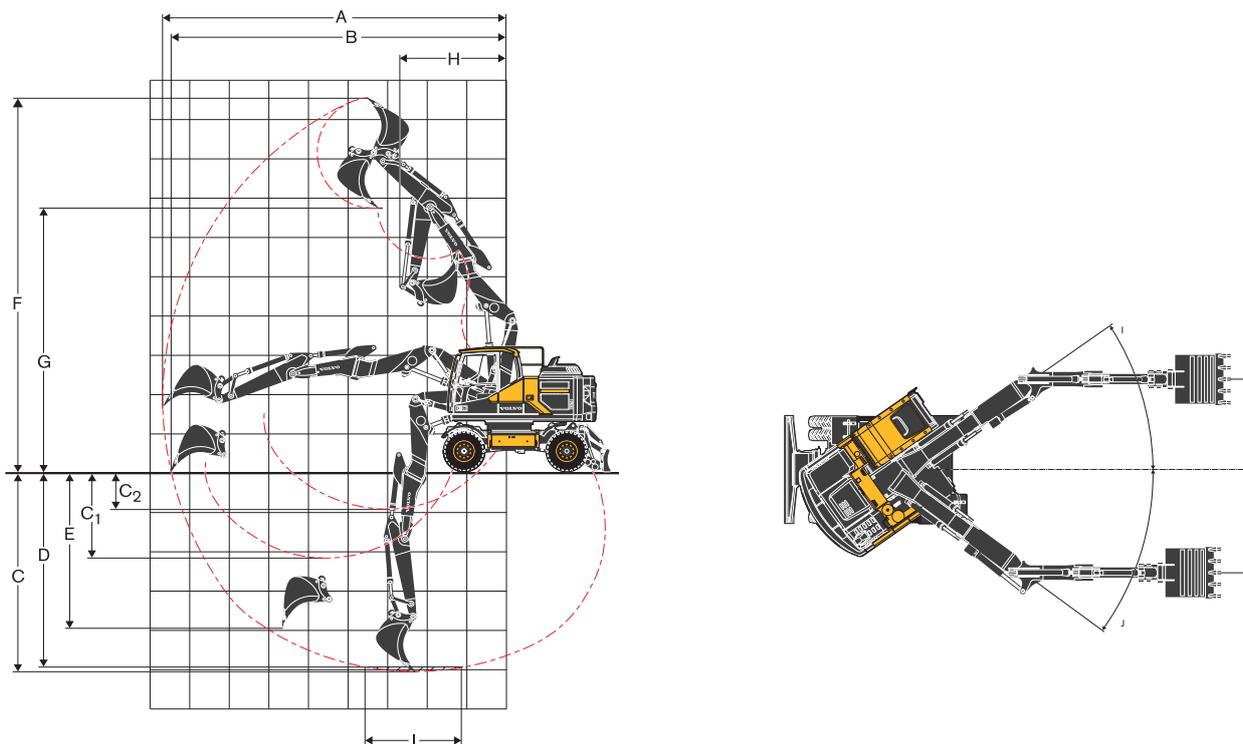
Benna universale S6/S60 (1,8 t/m³)	l	870	780	780	700
Benna per impieghi pesanti S6 QF (2,1 t/m³)	l	700	620	620	500
Benna universale S1 QF (1,8 t/m³)	l	870	700	700	620
Benna per impieghi pesanti S1 QF (2,1 t/m³)	l	700	620	620	360

Nota: 1. Dimensione benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1.

2. Le "dimensioni max consentite" sono solamente valori di riferimento e non sono necessariamente disponibili in fabbrica.

3. Le "dimensioni max. consentite" si riferiscono al contrappeso pesante.

Specifiche.



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

PRESTAZIONI OPERATIVE CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

	Unità	Braccio industriale in 2 pezzi da 5,2 m		
		Avambraccio		
	m	2.0	2.45	2.6
A Sbraccio di scavo max	mm	8 760	9 200	9 330
B Massimo sbraccio al suolo	mm	8 560	9 000	9 140
C Profondità massima di scavo	mm	5 210	5 660	5 810
C ₁ Max. profondità di scavo con attrezzo in posizione di massimo disassamento attrezzo con pareti del fossato verticali	mm	2 280	2 730	2 880
C ₂ Min. profondità di scavo con attrezzo in posizione di massimo disassamento attrezzo con pareti del fossato verticali	mm	1 030	1 480	1 630
D Profondità massima di scavo (l=2,44 m con fondo livellato)	mm	5 100	5 560	5 710
E Profondità massima di scavo su parete verticale	mm	4 000	4 410	4 560
F Altezza massima di taglio	mm	9 570	9 880	9 000
G Altezza massima di scarico	mm	6 700	7 000	7 100
H Raggio di rotazione anteriore minimo	mm	2 710	2 820	2 850
J ₁	°	35	35	35
J ₂	°	36	36	36
K	mm	2 120	2 120	2 120
L	mm	2 430	2 430	2 430

FORZE DI SCAVO CON BENNA AD ATTACCO DIRETTO

Forza di strappo (alla benna)	ISO	kN	108*	108*	108*
Forza di strappo	ISO	kN	73*	63.5*	61*

* con Power Boost

Dim. max consigliate per benne ad attacco diretto

Benna universale (1,8 t/m ³)	l	780	780	700
Benna per impieghi pesanti (2,1 t/m ³)	l	620	620	620

Dim. max consigliate per benne ad attacco rapido

Benna universale S6/S60 (1,8 t/m ³)	l	780	700	700
Benna per impieghi pesanti S6 QF (2,1 t/m ³)	l	620	500	500
Benna universale S1 QF (1,8 t/m ³)	l	620	620	620
Benna per impieghi pesanti S1 QF (2,1 t/m ³)	l	620	500	500

Nota: 1. Dimensione benna a norma SAE-J296, colma di materiale con angolo di deposizione 1:1.

2. "Le "dimensioni max consentite" sono solamente valori di riferimento e non sono necessariamente disponibili in fabbrica.

3. Le "dimensioni max. consentite" si riferiscono al contrappeso pesante.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EW160E con contrappeso pesante

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. **Unità: 1.000 kg**

	Punto di sollevamento	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																									
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max.					
		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Max.	
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m		
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2 m Lama dozer anteriore Stabilizzatore posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	5.3*	5.3*	5.3*	2.8	4.6	4.2	4.7*	-	-	-	-	2.4	3.8*	3.7	3.8*	6.5	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.6*	6.4	6.6*	2.6	4.5	4.1	5.2*	-	-	-	-	2.1	3.6	3.3	3.9*	7	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.7	6.1	7.7*	2.5	4.4	4	5.7*	-	-	-	-	2	3.4	3.1	4.1*	7.1	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	6.5	5.9	8.2*	2.5	4.3	3.9	6*	-	-	-	-	2.1	3.6	3.3	4.7*	6.8	
	-1.5	-	-	-	-	6.5	11.4*	11.4*	11.4*	3.6	6.5	5.9	7.9*	2.4	4.3	3.9	5.7*	-	-	-	-	2.3	4.1	3.7	5.4*	6.2	
	-3	-	-	-	-	6.7	9.4*	9.4*	9.4*	3.7	6.6*	6	6.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	5.5*	5	5.5*	5.1	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2,45 m Lama dozer anteriore Stabilizzatore posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4*	4*	4*	-	-	-	-	2.7	3.2*	3.2*	3.2*	4.8	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.8*	4.8*	4.8*	2.8	4.3*	4.3	4.3*	-	-	-	-	2.1	3*	3*	3*	7	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.1*	6.1*	6.1*	2.6	4.5	4.1	4.9*	-	-	-	-	1.9	3.1*	3	3.1*	7.4	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.7	6.1	7.4*	2.5	4.3	4	5.5*	1.8	3.1	2.9	3.3*	1.8	3.1	2.9	3.2*	7.5	
	0	-	-	-	-	6*	6*	6*	6*	3.6	6.5	5.9	8.1*	2.4	4.2	3.9	5.9*	-	-	-	-	1.9	3.2	2.9	3.6*	7.3	
	-1.5	6.2*	6.2*	6.2*	6.2*	6.4	10.9*	10.9*	10.9*	3.5	6.5	5.9	8*	2.4	4.2	3.8	5.8*	-	-	-	-	2.1	3.6	3.3	4.4*	6.7	
	-3	-	-	-	-	6.5	10.3*	10.3*	10.3*	3.6	6.5	5.9	7.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	4.6	4.2	5.2*	5.7	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2,6 m Lama dozer anteriore Stabilizzatore posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4*	4*	4*	-	-	-	-	2.5	2.9*	2.9*	2.9*	6.4	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.6*	4.6*	4.6*	2.8	4.2*	4.2*	4.2*	-	-	-	-	2.1	2.8*	2.8*	2.8*	7.2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5.9*	5.9*	5.9*	2.6	4.5	4.1	4.8*	1.9	3.2	2.9	3.3*	1.8	2.8*	2.8*	2.8*	7.6	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.7	6.1	7.2*	2.5	4.3	4	5.4*	1.8	3.1	2.8	4.1*	1.7	3*	2.8*	3*	7.6	
	0	-	-	-	-	6.2*	6.2*	6.2*	6.2*	3.5	6.5	5.9	8*	2.4	4.2	3.9	5.8*	-	-	-	-	1.8	3.1	2.8	3.4*	7.4	
	-1.5	6*	6*	6*	6*	6.3	10.5*	10.5*	10.5*	3.5	6.4	5.8	8.1*	2.4	4.2	3.8	5.9*	-	-	-	-	2	3.5	3.2	4.1*	6.9	
	-3	-	-	-	-	6.4	10.6*	10.6*	10.6*	3.5	6.5	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	4.4	4	5.1*	5.9	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 3,1 m Lama dozer anteriore Stabilizzatore posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.5*	3.5*	3.5*	-	-	-	-	2.2	2.4*	2.4*	2.4*	6.9	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.8*	3.8*	3.8*	1.9	2.9*	2.9*	2.9*	1.8	2.3*	2.3*	2.3*	7.7	
	3	-	-	-	-	7.6	7.7*	7.7*	7.7*	4.1	5.3*	5.3*	5.3*	2.7	4.4*	4.2	4.4*	1.9	3.2	2.9	4*	1.6	2.3*	2.3*	2.3*	8	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	6.8*	6.2	6.8*	2.5	4.4	4	5.1*	1.8	3.1	2.8	4.3*	1.6	2.4*	2.4*	2.4*	8.1	
	0	-	-	-	-	6.3	6.6*	6.6*	6.6*	3.5	6.5	5.9	7.8*	2.4	4.2	3.8	5.7*	1.7	3	2.8	4.5*	1.6	2.7*	2.6	2.7*	7.9	
	-1.5	5.3*	5.3*	5.3*	5.3*	6.2	9.6*	9.6*	9.6*	3.4	6.4	5.8	8.1*	2.3	4.1	3.8	5.9*	-	-	-	-	1.7	3.1	2.8	3.1*	7.4	
	-3	9*	9*	9*	9*	6.3	11.3*	11.3*	11.3*	3.5	6.4	5.8	7.6*	2.3	4.2	3.8	5.4*	-	-	-	-	2.1	3.7	3.4	4.2*	6.5	
-4.5	-	-	-	-	6.6	8.6*	8.6*	8.6*	3.6	5.7*	5.7*	5.7*	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4.8*	4.8*	4.8*	4.9		
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio industriale: 2,95 m Lama dozer anteriore Stabilizzatore posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	4*	4*	4*	-	-	-	-	2.5	2.8*	2.8*	2.8*	6.8	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4.2*	4.2*	4.2*	2.1	3.1*	3.1*	3.1*	2.1	2.7*	2.7*	2.7*	7.6	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	5.8*	5.8*	5.8*	2.9	4.8	4.4	4.8*	2.1	3.4	3.2	4.4*	1.9	2.7*	2.7*	2.7*	8	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	6.4	7.2*	2.8	4.6	4.2	5.5*	2	3.3	3.1	4.7*	1.8	2.8*	2.8	2.8*	8	
	0	-	-	-	-	6.1*	6.1*	6.1*	6.1*	3.8	6.8	6.2	8.2*	2.6	4.5	4.1	6*	2	3.3	3	4.9*	1.9	3*	2.9	3*	7.8	
	-1.5	5.3*	5.3*	5.3*	5.3*	6.6	9.6*	9.6*	9.6*	3.7	6.7	6.1	8.4*	2.6	4.4	4	6.2*	-	-	-	-	2	3.4	3.1	3.5*	7.3	
	-3	9.3*	9.3*	9.3*	9.3*	6.7	11.4*	11.4*	11.4*	3.8	6.7	6.1	7.8*	2.6	4.4	4.1	5.6*	-	-	-	-	2.4	4.1	3.8	4.5*	6.4	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	5.6*	5.6*	5.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	5.4*	5.4*	5.4*	4.6		
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	5.3*	5.3*	5.3*	2.8	4.7*	4.2	4.7*	-	-	-	-	2.4	3.8*	3.7	3.8*	6.5	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.6*	6.4	6.6*	2.7	5.2*	4.1	5.2*	-	-	-	-	2.1	3.9*	3.2	3.9*	7	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7.7*	6.1	7.7*	2.6	5.6	4	5.7*	-	-	-	-	2	4.1*	3.1	4.1*	7.1	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	8.2*	5.9	8.2*	2.5	5.5	3.9	6*	-	-	-	-	2.1	4.6	3.2	4.7*	6.8	
	-1.5	-	-	-	-	6.6	11.4*	11.4*	11.4*	3.6	7.9*	5.9	7.9*	2.5	5.5	3.9	5.7*	-	-	-	-	2.4	5.2	3.7	5.4*	6.2	
	-3	-	-	-	-	6.8	9.4*	9.4*	9.4*	3.7	6.6*	6	6.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	5.5*	5	5.5*	5.1	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Note: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37,5 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 su un terreno piano e compatto.

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

Specifiche.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EW160E con contrappeso pesante

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. **Unità: 1.000 kg**

	Punto di sollevamento	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																										
		1,5 m		3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max.								
		Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Max.				
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m					
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2,45 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7*	3.7*	3.7*	3.7*	4.8
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4*	4*	4*	-	-	-	-	-	-	2.7	3.2*	3.2*	3.2*	6.2
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.8*	4.8*	4.8*	2.8	4.3*	4.2	4.3*	-	-	-	-	-	-	2.2	3*	3*	3*	7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	6.1*	6.1*	6.1*	2.7	4.9*	4.1	4.9*	-	-	-	-	-	-	1.9	3.1*	2.9	3.1*	7.4
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7.4*	6.1	7.4*	2.5	5.5*	4	5.5*	1.8	3.3*	2.8	3.3*	-	-	1.8	3.2*	2.8	3.2*	7.5
	0	-	-	-	-	6*	6*	6*	6*	3.6	8.1*	5.9	8.1*	2.4	5.5	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.9	3.6*	2.9	3.6*	7.3
	-1.5	6.2*	6.2*	6.2*	6.2*	6.4	10.9*	10.9*	10.9*	3.6	8*	5.8	8*	2.4	5.4	3.8	5.8*	-	-	-	-	-	-	2.1	4.4*	3.3	4.4*	6.7
	-3	-	-	-	-	6.6	10.3*	10.3*	10.3*	3.6	7.1*	5.9	7.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	5.2*	4.2	5.2*	5.7
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2,6 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4*	4*	4*	-	-	-	-	-	-	2.6	2.9*	2.9*	2.9*	6.4
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.6*	4.6*	4.6*	2.8	4.2*	4.2*	4.2*	-	-	-	-	-	-	2.1	2.8*	2.8*	2.8*	7.2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	5.9*	5.9*	5.9*	2.7	4.8*	4.1	4.8*	1.9	3.3*	2.9	3.3*	-	-	1.9	2.8*	2.8*	2.8*	7.6
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7.2*	6.1	7.2*	2.5	5.4*	3.9	5.4*	1.8	4	2.8	4.1*	1.8	3*	2.7	3*	3*	7.6	
	0	-	-	-	-	6.2*	6.2*	6.2*	6.2*	3.6	8*	5.9	8*	2.4	5.5	3.8	5.8*	-	-	-	-	-	-	1.8	3.4*	2.8	3.4*	7.4
	-1.5	6*	6*	6*	6*	6.4	10.5*	10.5*	10.5*	3.5	8.1*	5.8	8.1*	2.4	5.4	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	2	4.1*	3.2	4.1*	6.9
	-3	-	-	-	-	6.5	10.6*	10.6*	10.6*	3.6	7.2*	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	5.1*	4	5.1*	5.9
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 3,1 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.5*	3.5*	3.5*	-	-	-	-	-	-	2.2	2.4*	2.4*	2.4*	6.9
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.8*	3.8*	3.8*	1.9	2.9*	2.9*	2.9*	-	-	1.9	2.3*	2.3*	2.3*	7.7
	3	-	-	-	-	7.7	7.7*	7.7*	7.7*	4.2	5.3*	5.3*	5.3*	2.7	4.4*	4.1	4.4*	1.9	4*	2.9	4*	1.7	2.3*	2.3*	2.3*	8		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	6.8*	6.1	6.8*	2.5	5.1*	4	5.1*	1.8	4	2.8	4.3*	1.6	2.4*	2.4*	2.4*	8.1		
	0	-	-	-	-	6.4	6.6*	6.6*	6.6*	3.6	7.8*	5.9	7.8*	2.4	5.5	3.8	5.7*	1.8	3.9	2.8	4.5*	1.6	2.7*	2.6	2.7*	7.9		
	-1.5	5.3*	5.3*	5.3*	5.3*	6.3	9.6*	9.6*	9.6*	3.5	8.1*	5.8	8.1*	2.3	5.4	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.8	3.1*	2.8	3.1*	7.4
	-3	9*	9*	9*	9*	6.4	11.3*	11.3*	11.3*	3.5	7.6*	5.8	7.6*	2.4	5.4	3.8	5.4*	-	-	-	-	-	-	2.2	4.2*	3.4	4.2*	6.5
-4.5	-	-	-	-	6.7	8.6*	8.6*	8.6*	3.7	5.7*	5.7*	5.7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4.8*	4.8*	4.8*	4.9	
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio industriale: 2,95 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	4*	4*	4*	-	-	-	-	-	-	2.5	2.8*	2.8*	2.8*	6.8
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	4.2*	4.2*	4.2*	2.2	3.1*	3.1*	3.1*	2.1	2.7*	2.7*	2.7*	7.6		
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	5.8*	5.8*	5.8*	2.9	4.8*	4.4	4.8*	2.1	4.3	3.1	4.4*	1.9	2.7*	2.7*	2.7*	8		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	7.2*	6.4	7.2*	2.8	5.5*	4.2	5.5*	2.1	4.2	3.1	4.7*	1.9	2.8*	2.8	2.8*	8		
	0	-	-	-	-	6.1*	6.1*	6.1*	6.1*	3.9	8.2*	6.1	8.2*	2.7	5.7	4.1	6*	2	4.2	3	4.9*	1.9	3*	1.8	3*	7.8		
	-1.5	5.3*	5.3*	5.3*	5.3*	6.6	9.6*	9.6*	9.6*	3.8	8.4*	6	8.4*	2.6	5.7	4	6.2*	-	-	-	-	-	-	2.1	3.5*	3.1	3.5*	7.3
	-3	9.3*	9.3*	9.3*	9.3*	6.7	11.4*	11.4*	11.4*	3.8	7.8*	6.1	7.8*	2.6	5.6*	4.1	5.6*	-	-	-	-	-	-	2.5	4.5*	3.8	4.5*	6.4
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5.6*	5.6*	5.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	5.4*	5.4*	5.4*	4.6	
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	5.3*	5.3*	2.6	2.9	4.2	4.7*	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	3.7*	3.8*	6.5
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	6.4	6.6*	2.5	2.8	4.1	5.2*	-	-	-	-	-	-	2	2.2	3.2	3.9*	7
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	6.1	7.7*	2.4	2.7	4	5.7*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	3.1	4.1*	7.1
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.9	5.9	8.2*	2.3	2.6	3.9	6*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	3.2	4.7*	6.8
	-1.5	-	-	-	-	6.1	7.2	11.4*	11.4*	3.4	3.9	5.9	7.9*	2.3	2.6	3.9	5.7*	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	3.7	5.4*	6.2
	-3	-	-	-	-	6.3	7.4	9.4*	9.4*	3.5	4	6	6.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.4	5	5.5*	5.1
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2,45 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3	4*	4*	-	-	-	-	-	-	2.5	2.8	3.2*	3.2*	6.2
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	4.8*	4.8*	2.6	3	4.2	4.3*	-	-	-	-	-	-	2	2.3	3*	3*	7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	6.1*	6.1*	2.5	2.8	4.1	4.9*	-	-	-	-	-	-	1.8	2	2.9	3.1*	7.4
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	6.1	7.4*	2.4	2.7	4	5.5*	1.7	1.9	2.8	3.3*	1.7	1.9	2.8	3.2*	3.2*	7.5	
	0	-	-	-	-	6	6*	6*	6*	3.3	3.8	5.9	8.1*	2.3	2.6	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.7	2	2.9	3.6*	7.3
	-1.5	6.2*	6.2*	6.2*	6.2*	6	7	10.9*	10.9*	3.3	3.8	5.8	8*	2.2	2.6	3.8	5.8*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	3.3	4.4*	6.7
	-3	-	-	-	-	6.1	7.2	10.3*	10.3*	3.4	3.9	5.9	7.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.8	4.2	5.2*	5.7
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37,5 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 su un terreno piano e compatto.

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EW160E con contrappeso pesante

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. **Unità: 1.000 kg**

	Punto di sollevamento	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																											
		1,5 m		3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max.									
		Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Max.					
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m						
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 2,6 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4*	3.4*	3.4*	3.4*	5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3	4*	4*	-	-	-	-	-	-	2.4	2.7	2.9*	2.9*	6.4	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6*	4.6*	4.6*	2.6	3	4.2*	4.2*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	2.8*	2.8*	7.2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	5.9*	5.9*	2.5	2.8	4.1	4.8*	1.7	2	2.9	3.3*	1.7	1.9	2.8*	2.8*	2.8*	7.6		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	6.1	7.2*	2.3	2.7	4	5.4*	1.7	1.9	2.8	4.1*	1.6	1.9	2.7	3*	7.6			
	0	-	-	-	-	5.9	6.2*	6.2*	6.2*	3.3	3.8	5.9	8*	2.2	2.6	3.8	5.8*	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	2.8	3.4*	7.4	
	-1.5	6*	6*	6*	6*	5.9	7	10.5*	10.5*	3.3	3.8	5.8	8.1*	2.2	2.5	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	3.2	4.1*	6.9	
	-3	-	-	-	-	6.1	7.1	10.6*	10.6*	3.3	3.8	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.7	4	5.1*	5.9	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio: 3,1 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6*	2.6*	2.6*	2.6*	5.7
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.1	3.5*	3.5*	-	-	-	-	-	-	2.1	2.4	2.4*	2.4*	6.9	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3	3.8*	3.8*	1.8	2	2.9*	2.9*	1.7	2	2.3*	2.3*	7.7			
	3	-	-	-	-	7.2	7.7*	7.7*	7.7*	3.9	4.4	5.3*	5.3*	2.5	2.9	4.1	4.4*	1.7	2	2.9	4*	1.5	1.8	2.3*	2.3*	8			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.1	6.1	6.8*	2.4	2.7	4	5.1*	1.7	1.9	2.8	4.3*	1.5	1.7	2.4*	2.4*	8.1			
	0	-	-	-	-	5.9	6.6*	6.6*	6.6*	3.3	3.8	5.9	7.8*	2.2	2.6	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.6	1.9	2.8	3.1*	7.4	
	-1.5	5.3*	5.3*	5.3*	5.3*	5.8	6.9	9.6*	9.6*	3.2	3.7	5.8	8.1*	2.2	2.5	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.6	1.7	2.8	3.1*	7.4	
	-3	9*	9*	9*	9*	5.9	7	11.3*	11.3*	3.2	3.7	5.8	7.6*	2.2	2.5	3.8	5.4*	-	-	-	-	-	-	2	2.3	3.4	4.2*	6.5	
-4.5	-	-	-	-	6.2	7.3	8.6*	8.6*	3.4	3.9	5.7*	5.7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.4	4.8*	4.8*	4.9		
Braccio monolitico: 5 m Avambraccio industriale: 2,95 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2*	2.1	3.2*	3.2*	5.6	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2	4*	4*	-	-	-	-	-	-	2.4	1.5	2.8*	2.8*	6.8	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	1.9	4.2*	4.2*	2	1.3	3.1*	3.1*	2	1.3	2.7*	2.7*	7.6			
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	2.7	5.8*	5.8*	2.8	1.8	4.4	4.8*	2	1.3	3.1	4.4*	1.8	1.1	2.7*	2.7*	8			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	2.4	6.4	7.2*	2.6	1.7	4.2	5.5*	1.9	1.2	3.1	4.7*	1.7	1.1	2.8	2.8*	8			
	0	-	-	-	-	6.1*	3.5	6.1*	6.1*	3.6	2.2	6.1	8.2*	2.5	1.5	4.1	6*	1.9	1.2	3	4.9*	1.8	1.1	2.8	3*	7.8			
	-1.5	5.3*	5.3*	5.3*	5.3*	6.2	3.5	9.6*	9.6*	3.5	2.1	6	8.4*	2.4	1.5	4	6.2*	-	-	-	-	-	-	1.9	1.2	3.1	3.5*	7.3	
	-3	9.3*	9.3*	9.3*	9.3*	6.3	3.6	11.4*	11.4*	3.5	2.1	6.1	7.8*	2.5	1.5	4.1	5.6*	-	-	-	-	-	-	2.3	1.4	3.8	4.5*	6.4	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	2.3	5.6*	5.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	2.2	5.4*	5.4*	4.6		
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	5.2*	5.3*	5.2*	4.3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.8*	4.8*	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.4*	4.4*	4.4*	5.8	
	4.5	-	-	-	-	7.5*	7.4*	7.5*	7.4*	4.3	5.5*	5.6*	5.5*	2.7	4.6	4.2	4.9*	-	-	-	-	-	-	2.3	3.9	3.5	4.2*	6.7	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	6.8*	6.4	6.8*	2.6	4.5	4.1	5.3*	-	-	-	-	-	-	2	3.4	3.2	4.2*	7.1	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.7	6.1	8*	2.5	4.4	4	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.9	3.3	3	4.4*	7.2	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	6.5	5.9	8.4*	2.4	4.3	3.9	6.1*	-	-	-	-	-	-	2	3.5	3.2	5*	7	
	-1.5	-	-	-	-	6.5	10.4	10.4*	10.4*	3.5	6.5	5.9	8*	2.4	4.3	3.9	5.8*	-	-	-	-	-	-	2.3	3.9	3.6	5.3*	6.4	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2,45 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4*	4.4*	4.4*	4.4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4*	4*	4*	5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	5*	5*	5*	2.8	4.5*	4.3	4.5*	-	-	-	-	-	-	2	3.3*	3.2	3.3*	7.2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3*	6.3*	6.3*	2.6	4.5	4.1	5*	1.8	3.2	2.9	3.8*	1.8	3.1	2.9	3.3*	7.6			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.7	6.1	7.6*	2.5	4.3	4	5.6*	1.8	3.1	2.9	4.7*	1.7	3	2.8	3.5*	7.7			
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.5	5.9	8.3*	2.4	4.2	3.9	6*	-	-	-	-	-	-	1.8	3.1	2.9	3.9*	7.4	
	-1.5	-	-	-	-	6.3	9.4*	9.4*	9.4*	3.5	6.4	5.8	8.2*	2.4	4.2	3.8	6*	-	-	-	-	-	-	2	3.5	3.2	4.6*	6.9	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	6.5	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	4.8	4.4	5.6*	5.5	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2,6 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.7*	3.7*	3.7*	5.2	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.1*	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	-	2.4	3.2*	3.2*	3.2*	6.5	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.8*	4.8*	4.8*	2.8	4.4*	4.3	4.4*	-	-	-	-	-	-	2	3.1*	3.1	3.1*	7.3	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.2*	6.2*	6.2*	2.6	4.5	4.1	4.9*	1.8	3.2	2.9	4.3*	1.8	3	2.8	3.1*	7.7			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.7	6.1	7.5*	2.5	4.3	4	5.5*	1.8	3.1	2.8	4.6*	1.7	2.9	2.7	3.3*	7.8			
	0	-	-	-	-	4.7*	4.7*	4.7*	4.7*	3.5	6.5	5.9	8.2*	2.4	4.2	3.8	6*	1.7	3.1	2.8	4.3*	1.7	3	2.8	3.6*	7.6			
	-1.5	-	-	-	-	6.3	9.1*	9.1*	9.1*	3.4	6.4	5.8	8.2*	2.3	4.2	3.8	6*	-	-	-	-	-	-	1.9	3.4	3.1	4.3*	7	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.5	5.9	7.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	4.3	4	5.2*	5.9	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Note: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37,5 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 su un terreno piano e compatto.

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

Specifiche.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EW160E con contrappeso pesante

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. **Unità: 1.000 kg**

	Punto di sollevamento	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																										
		1,5 m		3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max.								
		Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Max.				
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m					
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 3,1 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.9*	2.9*	2.9*	5.9
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.7*	3.7*	3.7*	-	-	-	-	-	-	2.1	2.6*	2.6*	2.6*	7.1
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.8	4*	4*	4*	1.9	3.1	3	3.5*	1.7	2.5*	2.5*	2.5*	2.5*	7.8	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	5.6*	5.6*	5.6*	2.6	4.3	4.2	4.6*	1.8	3	2.9	4.1*	1.6	2.5*	2.5*	2.5*	2.5*	8.2	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	6.4	6.1	7*	2.5	4.1	4	5.3*	1.8	2.9	2.8	4.4*	1.5	2.5	2.4	2.6*	8.3		
	0	-	-	-	-	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	3.5	6.1	5.9	8*	2.4	4	3.8	5.8*	1.7	2.9	2.8	4.6*	1.5	2.6	2.5	2.9*	8.1		
	-1.5	-	-	-	-	6.2	8.3*	8.3*	8.3*	3.4	6	5.8	8.2*	2.3	3.9	3.8	6*	1.7	2.9	2.8	3.8*	1.7	2.8	2.7	3.3*	7.6		
	-3	-	-	-	-	6.3	11.3*	11.3*	11.3*	3.4	6.1	5.8	7.7*	2.3	3.9	3.8	5.5*	-	-	-	-	-	2	3.4	3.3	4.3*	6.7	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio industriale: 2,95 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.5*	3.5*	3.5*	5.8
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	4.1*	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	2.4	3.1*	3.1*	3.1*	7	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.7*	4.7*	4.7*	3	4.4*	4.4*	4.4*	2.1	3.5	3.2	3.9*	2	2.9*	2.9*	2.9*	7.7		
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	6.1*	6.1*	6.1*	2.9	4.8	4.4	5*	2.1	3.4	3.2	4.5*	1.8	2.9*	2.8	2.9*	8.1		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	6.4	7.5*	2.7	4.6	4.2	5.7*	2	3.3	3.1	4.8*	1.8	3	2.7	3*	8.2		
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	6.8	6.1	8.4*	2.6	4.5	4.1	6.2*	2	3.3	3	5*	1.8	3	2.8	3.2*	8		
	-1.5	-	-	-	-	6.5	8.2*	8.2*	8.2*	3.7	6.7	6.1	8.5*	2.6	4.4	4	6.3*	-	-	-	-	-	2	3.3	3	3.7*	7.5	
	-3	-	-	-	-	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	3.7	4.8*	6.5	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	5.2*	5.3*	5.2*	4.3
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.8*	4.8*	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.4*	4.4*	4.4*	5.8	
	4.5	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.8*	6.3	6.8*	2.7	5.3*	4.1	5.3*	-	-	-	-	-	2	4.2*	3.1	4.2*	7.1	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	8*	6	8*	2.5	5.6	4	5.9*	-	-	-	-	-	1.9	4.2	3	4.4*	7.2	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	8.4*	5.9	8.4*	2.5	5.5	3.9	6.1*	-	-	-	-	-	2	4.4	3.1	5*	7	
	-1.5	-	-	-	-	6.6	10.4	10.4*	10.4*	3.6	8	5.9	8*	2.5	5.5	3.9	5.8*	-	-	-	-	-	2.3	5.1	3.6	5.3*	6.4	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2,45 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4*	4.4*	4.4*	4.4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4*	4*	4*	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	5*	5*	5*	2.8	4.5*	4.3	4.5*	-	-	-	-	-	2.1	3.3*	3.2	3.3*	7.2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3*	6.3*	6.3*	2.7	5*	4.1	5*	1.9	3.8*	2.9	3.8*	1.8	3.3*	2.9	3.3*	7.6		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	7.6*	6	7.6*	2.5	5.6	3.9	5.6*	1.8	4	2.8	4.7*	1.8	3.5*	2.8	3.5*	7.7		
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	8.3*	5.9	8.3*	2.4	5.5	3.8	6*	-	-	-	-	-	1.8	3.9*	2.8	3.9*	7.4	
	-1.5	-	-	-	-	6.4	9.4*	9.4*	9.4*	3.5	8.2*	5.8	8.2*	2.4	5.5	3.8	6*	-	-	-	-	-	2	4.5	3.2	4.6*	6.9	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	7.2*	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	5.6*	4.3	5.6*	5.5	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2,6 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.7*	3.7*	3.7*	5.2	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1*	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	2.4	3.2*	3.2*	3.2*	6.5	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.8*	4.8*	4.8*	2.8	4.4*	4.3	4.4*	-	-	-	-	-	2	3.1*	3.1*	3.1*	7.3	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.2*	6.2*	6.2*	2.7	4.9*	4.1	4.9*	1.9	4	2.9	4.3*	1.8	3.1*	2.8	3.1*	7.7		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	7.5*	6.1	7.5*	2.5	5.5*	3.9	5.5*	1.8	4	2.8	4.6*	1.7	3.3*	2.7	3.3*	7.8		
	0	-	-	-	-	4.7*	4.7*	4.7*	4.7*	3.5	8.2*	5.8	8.2*	2.4	5.5	3.8	6*	1.8	3.9	2.8	4.3*	1.7	3.6*	2.7	3.6*	7.6		
	-1.5	-	-	-	-	6.3	9.1*	9.1*	9.1*	3.5	8.2*	5.8	8.2*	2.4	5.4	3.8	6*	-	-	-	-	-	1.9	4.3*	3.1	4.3*	7	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	7.3*	5.9	7.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	5.2*	3.9	5.2*	5.9	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 3,1 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.9*	2.9*	2.9*	5.9	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.7*	3.7*	3.7*	-	-	-	-	-	2.1	2.6*	2.6*	2.6*	7.1	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.8	4*	4*	4*	1.9	3.5*	3	3.5*	1.8	2.5*	2.5*	2.5*	7.8		
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	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*	8.2		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7*	6.1	7*	2.5	5.3*	4	5.3*	1.8	4	2.8	4.4*	1.5	2.6*	2.4	2.6*	8.3		
	0	-	-	-	-	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	3.5	8*	5.8	8*	2.4	5.5	3.8	5.8*	1.7	3.9	2.8	4.6*	1.6	2.6*	2.5	2.9*	8.1		
	-1.5	-	-	-	-	6.3	8.3*	8.3*	8.3*	3.4	8.2*	5.7	8.2*	2.3	5.4	3.7	6*	1.7	3.8*	2.7	3.8*	1.7	3.3*	2.7	3.3*	7.6		
	-3	-	-	-	-	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*	6.7	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Note: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37,5 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 su un terreno piano e compatto.

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EW160E con contrappeso pesante

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. **Unità: 1.000 kg**

	Punto di sollevamento	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																											
		1,5 m		3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max.									
		Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Max.					
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m						
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio industriale: 2,95 m Stabilizzatori anteriori e posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.5*	3.5*	3.5*	5.8	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	4.1*	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	-	2.4	3.1*	3.1*	3.1*	7	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	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	2.9*	2.9*	2.9*	7.7			
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.1*	6.1*	6.1*	2.9	5*	4.4	5*	2.1	4.3	3.1	4.5*	1.9	2.9*	2.8	2.9*	8.1			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7.5*	6.4	7.5*	2.8	5.7*	4.2	5.7*	2	4.2	3.1	4.8*	1.8	3*	2.7	3*	8.2			
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	8.4*	6.1	8.4*	2.6	5.7	4.1	6.2*	2	4.2	3	5*	1.8	3.2*	2.8	3.2*	8			
	-1.5	-	-	-	-	6.6	8.2*	8.2*	8.2*	3.7	8.5*	6	8.5*	2.6	5.7	4	6.3*	-	-	-	-	-	2	3.7*	3	3.7*	7.5		
	-3	-	-	-	-	6.7	11.5*	11.5*	11.5*	3.8	7.9*	6.1	7.9*	2.6	5.7	4	5.7*	-	-	-	-	-	2.4	4.8*	3.6	4.8*	6.5		
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5	5.3*	5.2*	4.3
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.8	4.8*	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.1	4.4*	4.4*	5.8
	4.5	-	-	-	-	7.5*	7.4*	7.5*	7.4*	4	4.6	5.6*	5.5*	2.6	2.9	4.2	4.9*	-	-	-	-	-	-	2.1	2.4	3.5	4.2*	6.7	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.2	6.3	6.8*	2.5	2.8	4.1	5.3*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	3.1	4.2*	7.1	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	6	8*	2.3	2.7	4	5.9*	-	-	-	-	-	-	1.8	2.1	3	4.4*	7.2	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	8.4*	2.3	2.6	3.9	6.1*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	3.1	5*	7	
	-1.5	-	-	-	-	6.1	7.2	10.4*	10.4*	3.3	3.8	5.9	8*	2.3	2.6	3.9	5.8*	-	-	-	-	-	-	2.1	2.4	3.6	5.3*	6.4	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2,45 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.4*	4.4*	4.4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	4*	4*	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	2.7	3	4.3	4.3*	-	-	-	-	-	-	2.4	2.7	3.5*	3.5*	6.4	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	5*	5*	2.6	2.9	4.3	4.5*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	3.2	3.3*	7.2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	6.3*	6.3*	2.5	2.8	4.1	5*	1.7	2	2.9	3.8*	1.7	1.9	2.9	3.3*	7.6			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	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*	7.7			
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	8.3*	2.2	2.6	3.8	6*	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	2.8	3.9*	7.4	
	-1.5	-	-	-	-	5.9	7	9.4*	9.4*	3.3	3.8	5.8	8.2*	2.2	2.5	3.8	6*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	3.2	4.6*	6.9	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	7.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.9	4.3	5.6*	5.5	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 2,6 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.7*	3.7*	3.7*	5.2	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	-	2.3	2.6	3.2*	3.2*	6.5	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.7	4.8*	4.8*	2.6	2.9	4.3	4.4*	-	-	-	-	-	-	1.8	2.1	3.1	3.1*	7.3	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.3	6.2*	6.2*	2.5	2.8	4.1	4.9*	1.7	2	2.9	4.3*	1.6	1.9	2.8	3.1*	7.7			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	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*	7.8			
	0	-	-	-	-	4.7*	4.7*	4.7*	4.7*	3.3	3.8	5.8	8.2*	2.2	2.5	3.8	6*	1.6	1.9	2.8	4.3*	1.6	1.8	2.7	3.6*	7.6			
	-1.5	-	-	-	-	5.9	7	9.1*	9.1*	3.2	3.7	5.8	8.2*	2.2	2.5	3.8	6*	-	-	-	-	-	-	1.8	2	3.1	4.3*	7	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.8	5.9	7.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.6	3.9	5.2*	5.9	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio: 3,1 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.9*	2.9*	2.9*	5.9	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.1	3.7*	3.7*	-	-	-	-	-	-	2	2.2	2.6*	2.6*	7.1	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.2*	4.2*	4.2*	2.6	3	4*	4*	1.8	2	3	3.5*	1.6	1.9	2.5*	2.5*	7.8			
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	4.4	5.6*	5.6*	2.5	2.8	4.1	4.6*	1.7	2	2.9	4.1*	1.5	1.7	2.5*	2.5*	8.2			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4	6.1	7*	2.3	2.7	4	5.3*	1.7	1.9	2.8	4.4*	1.4	1.6	2.4	2.6*	8.3			
	0	-	-	-	-	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*	3.3	3.8	5.8	8*	2.2	2.5	3.8	5.8*	1.6	1.8	2.8	4.6*	1.4	1.6	2.5	2.9*	8.1			
	-1.5	-	-	-	-	5.8	6.9	8.3*	8.3*	3.2	3.7	5.7	8.2*	2.1	2.5	3.7	6*	1.6	1.8	2.7	3.8*	1.6	1.8	2.7	3.3*	7.6			
	-3	-	-	-	-	5.9	7	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*	6.7	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braccio in 2 pezzi: 5,1 m Avambraccio industriale: 2,95 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.4	3.5*	3.5*	5.8	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.3	4.1*	4.1*	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	3.1*	3.1*	7	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.7*	4.7*	4.7*	2.9	3.2	4.4*	4.4*	2	2.3	3.2	3.9*	1.9	2.1	2.9*	2.9*	7.7			
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	6.1*	6.1*	2.7	3.1	4.4	5*	2	2.2	3.1	4.5*	1.7	2	2.8	2.9*	8.1			
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	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*	8.2			
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.1	6.1	8.4*	2.5	2.8	4.1	6.2*	1.8	2.1	3	5*	1.7	1.9	2.8	3.2*	8			
	-1.5	-	-	-	-	6.1	7.2	8.2*	8.2*	3.5	4	6	8.5*	2.4	2.7	4	6.3*	-	-	-	-	-	-	1.9	2.1	3	3.7*	7.5	
	-3	-	-	-	-	6.3	7.3	11.5*	11.5*	3.5	4	6.1	7.9*	2.4	2.8	4	5.7*	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	3.6	4.8*	6.5	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37,5 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 su un terreno piano e compatto.

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

Specifiche.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EW160E con contrappeso pesante

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. **Unità: 1.000 kg**

Punto di sollevamento	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																											
	1,5 m		3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max.									
	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Trasv. UC	Longit. UC	Max.					
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m					
Braccio off-set in 2 pezzi: 5,2 m Avambraccio: 2 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4*	4*	4*	4*	4.5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.6*	4.6*	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.5*	3.5*	3.5*	5.9
	4.5	-	-	-	-	7.4*	7.3*	7.4*	7.3*	4.2	5.3*	5.4*	5.3*	2.7	4.6	4.2	4.6*	-	-	-	-	-	2.2	3.3*	3.3*	3.3*	6.8	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	6.6*	6.3	6.6*	2.5	4.4	4.1	5.1*	-	-	-	-	-	1.9	3.3	3	3.3*	7.2	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.5	5.9	7.7*	2.4	4.3	3.9	5.7*	-	-	-	-	-	1.8	3.2	2.9	3.6*	7.3	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	6.4	5.7	8.1*	2.3	4.2	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	1.8	3.3	3	4*	7.1	
	-1.5	-	-	-	-	6.1	7.4*	7.4*	7.4*	3.4	6.4	5.7	7.9*	2.3	4.2	3.8	5.7*	-	-	-	-	-	2.1	3.8	3.4	5*	6.5	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio off-set in 2 pezzi: 5,2 m Avambraccio: 2,45 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1*	3.1*	3.1*	3.1*	5.1
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.9*	3.9*	3.9*	-	-	-	-	-	2.4	2.7*	2.7*	2.7*	6.5	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.8*	4.8*	4.8*	2.7	4.3*	4.3	4.3*	-	-	-	-	-	1.9	2.6*	2.6*	2.6*	7.2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	6.1*	6.1*	6.1*	2.6	4.5	4.1	4.8*	1.8	3.1	2.9	3.4*	1.7	2.6*	2.6*	2.6*	7.6		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.6	5.9	7.4*	2.4	4.3	3.9	5.4*	1.7	3.1	2.8	4.2*	1.6	2.8*	2.7	2.8*	7.7		
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	6.3	5.7	8*	2.3	4.1	3.8	5.8*	1.7	3	2.7	3.2*	1.7	3	2.7	3.1*	7.5		
	-1.5	-	-	-	-	6	6.8*	6.8*	6.8*	3.3	6.3	5.7	8*	2.2	4.1	3.7	5.8*	-	-	-	-	-	1.8	3.3	3	3.8*	7	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	6.4	5.8	7.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	4.3	3.9	5*	5.9	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio off-set in 2 pezzi: 5,2 m Avambraccio: 2,6 m Lama dozer anteriore Stabilizzatori posteriori	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9*	2.9*	2.9*	2.9*	5.3
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.8*	3.8*	3.8*	-	-	-	-	-	2.3	2.5*	2.5*	2.5*	6.6	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.7*	4.7*	4.7*	2.7	4.2*	4.2*	4.2*	-	-	-	-	-	1.9	2.4*	2.4*	2.4*	7.4	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	6*	6*	6*	2.6	4.5	4.1	4.7*	1.8	3.1	2.9	3.6*	1.7	2.4*	2.4*	2.4*	7.8		
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.6	6	7.3*	2.4	4.3	3.9	5.4*	1.7	3.1	2.8	4.3*	1.6	2.6*	2.6	2.6*	7.9		
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	6.3	5.7	8*	2.3	4.1	3.8	5.8*	1.7	3	2.7	4*	1.6	2.9*	2.7	2.9*	7.7		
	-1.5	-	-	-	-	5.9	6.6*	6.6*	6.6*	3.3	6.3	5.7	8*	2.2	4.1	3.7	5.8*	-	-	-	-	-	1.8	3.2	2.9	3.5*	7.1	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	6.3	5.7	7.2*	2.3	4.2	3.8	5.1*	-	-	-	-	-	2.2	4	3.7	4.7*	6.2	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Note: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37,5 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 su un terreno piano e compatto.

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO EW160E con contrappeso pesante

All'estremità dell'avambraccio, senza benna e attacco rapido. Per ottenere la capacità di sollevamento con benna/attacco rapido, sottrarre il peso di questi componenti dai seguenti valori. Con contrappeso pesante. **Unità: 1.000 kg**

	Punto di sollevamento	Distanza dal centro macchina (u = supporti sollevati/d = supporti abbassati)																													
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Max.									
		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		Trasv. UC		Longit. UC		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	u	d	m			
Braccio off-set in 2 pezzi: 5,2 m Avambraccio: 2 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4*	4*	4*	4*	4.5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.6*	4.6*	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	3	3.5*	3.5*	5.9
	4.5	-	-	-	-	7.4*	7.3*	7.4*	7.3*	4	4.5	5.4*	5.3*	2.5	2.9	4.2	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.3	3.3*	3.3*	6.8	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.1	6.3	6.6*	2.4	2.7	4	5.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2	3	3.3*	7.2	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.7	5.7	8.1*	2.1	2.5	3.8	5.9*	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2	3	4*	7.1	
	-1.5	-	-	-	-	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*	6.5	
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio off-set in 2 pezzi: 5,2 m Avambraccio: 2,45 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1*	3.1*	3.1*	3.1*	5.1
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3	3.9*	3.9*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.6	2.7*	2.7*	6.5	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.6	4.8*	4.8*	2.6	2.9	4.3	4.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.1	2.6*	2.6*	7.2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	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*	1.6	1.8	2.6*	2.6*	7.6	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	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*	1.5	1.8	2.6	2.8*	7.7	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.6	5.7	8*	2.1	2.4	3.7	5.8*	1.5	1.8	2.7	3.2*	1.5	1.8	2.7	3.1*	1.5	1.8	2.7	3.1*	7.5	
	-1.5	-	-	-	-	5.6	6.7	6.8*	6.8*	3.1	3.6	5.6	8*	2.1	2.4	3.7	5.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2	3	3.8*	7	
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.7	5.7	7.1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	3.9	5*	5.9		
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braccio off-set in 2 pezzi: 5,2 m Avambraccio: 2,6 m Lama dozer posteriore	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9*	2.9*	2.9*	2.9*	5.3
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3	3.8*	3.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5	2.5*	2.5*	6.6	
	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.7*	4.7*	4.7*	2.6	2.9	4.2*	4.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2	2.4*	2.4*	7.4	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.2	6*	6*	2.4	2.8	4.1	4.7*	1.7	1.9	2.9	3.6*	1.6	1.8	2.4*	2.4*	1.6	1.8	2.4*	2.4*	7.8	
	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	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*	1.5	1.7	2.6	2.6*	7.9	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.6	5.7	8*	2.1	2.4	3.7	5.8*	1.5	1.8	2.7	4*	1.5	1.7	2.6	2.9*	1.5	1.7	2.6	2.9*	7.7	
	-1.5	-	-	-	-	5.6	6.6*	6.6*	6.6*	3	3.6	5.6	8*	2.1	2.4	3.7	5.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	2.9	3.5*	7.1	
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Note: 1. Pressione di esercizio massima con Power Boost = 37,5 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 su un terreno piano e compatto.

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

Dotazioni.

DOTAZIONI DI SERIE

Motore

Motore diesel Volvo a 4 tempi con turbocompressore, raffreddamento ad acqua, iniezione diretta e scambiatore di calore aria, conforme ai requisiti della normativa EU Fase IV

Preriscaldatore 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

Sezionatore principale

Sistema automatico regolabile di motore al minimo

Power Boost a comando diretto

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 tramite GSM o satellite

Telecamera posteriore

Carro

3 velocità (marcia lenta/fuori strada/su strada fino a 35 km/h)

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

Freni a doppio circuito

Alberi di trasmissione esenti da manutenzione

Torretta

Luci posteriori a LED

Passerella di servizio con grata antiscivolo

Punto di lubrificazione centralizzata per ralla e braccio

Equipaggiamento di scavo

Punti di collegamento per impianti idraulici ausiliari

Punto di lubrificazione centralizzata per braccio e benna

Cabina e interni

Portabicchieri

Serrature portiere

Vetro di sicurezza, leggermente oscurato

Tappetino pavimento

Avisatore acustico

Ampio vano portaoggetti

Parabrezza anteriore sollevabile

Parabrezza inferiore asportabile

Cintura di sicurezza retrattile

Tergilavaprabrezza con funzione intermittente

Parasole, anteriore, tetto e posteriore

Radio Bluetooth con porta USB

Chiave di accensione principale

Interruttore multifunzione su joystick sx

Impianto idraulico

Impianto 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 anti-caduta flessibili per braccio e avambraccio

Olio idraulico long life ISO VG 46

DOTAZIONI OPZIONALI

Motore

Riscaldatore liquido di raffreddamento diesel con timer digitale

Riscaldamento basamento, 240 V

Separatore d'acqua con riscaldatore

Filtro a rete antipolvere

Ventola con inversione del senso di rotazione

Sistema di prefiltro aria in ingresso al turbocompressore

Microrete e tenuta per vano motore

Raffreddamento per climi tropicali

Pacchetto trattamento rifiuti

Sistema di comando elettrico/elettronico

Allarme di traslazione

Faro rotante lampeggiante

Luci di lavoro supplementari: (LED o alogene)

1 su passerella di servizio e 1 su contrappeso

2 sul braccio

2 su lato anteriore cabina

Luci a LED supplementari su braccio e su cabina (4)

Passaggio centrale elettrico multicanale

Antifurto

Predisposizione per attrezzi inclinabili e rotanti

Impianto idraulico

Funzione braccio flottante

Olio idraulico, biodegradabile ISO VG 32

Olio idraulico, biodegradabile ISO VG 46

Olio idraulico long life ISO VG 32

Olio idraulico long life ISO VG 68

Equipaggiamento idraulico per:

Martello e cesoia

Benna/rotatore

Pinza/benna mordente

Attacco rapido

Regolazione portata

Regolazione portata e pressione

Sistema sospensione braccio

Cabina e interni

Volvo Care Cab con tetto PC apribile / ROPS

Joystick tiltrotator

Joystick a comando proporzionale

Joystick on/off

Protezione caduta oggetti (FOG)

Struttura protettiva contro la caduta di oggetti (FOPS) montata sulla cabina

Parapioggia, anteriore

Telecamera laterale

Allestimento per tiltrotator Steelwrist

Sistema Volvo Smart View

Parasole, tetto (acciaio)

Rete di sicurezza per parabrezza

Tergicristallo inferiore

Kit antivandalismo

Posacenere

Accendisigari

Sedile:

Sedile meccanico in tessuto, con/senza riscaldatore

Sedile con sospensione pneumatica con riscaldatore e isolatore X

Sedile operatore Deluxe con bracciolo largo

Rialzi fissi cabina

Cabina a sollevamento idraulico

DOTAZIONI OPZIONALI

Carro

Pneumatici gemellati 10.00 - 20 / 11.00 - 20
Pneumatici singoli 18R - 19.5 / 620/40-22.5
Anelli parasassi
Pneumatici in gomma pieni 10.00-20/11.00-20
Lama dozer anteriore e stabilizzatori posteriori
Lama dozer posteriore
Stabilizzatori anteriori e lama dozer posteriore
4 stabilizzatori
Portapinza
Parafanghi, anteriori/posteriori
Cassetta attrezzi, lato sinistro, lato destro
Cruise control
Velocità di traslazione 20 km/h, 30 km/h, 35 km/h
Assali larghi da 2,75 m
Sistema di traino rimorchio
Freno automatico di scavo
Cassetta attrezzi del tipo a cassetto

Equipaggiamento di scavo

Bracci
Braccio monolitico da 5,0 m
Braccio da 5,1 m in 2 pezzi
Braccio monolitico off-set da 4,75 m
Braccio off-set in 2 pezzi da 5,2 m
Avambracci
2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m
Avambraccio industriale da 2,95 m

Attacco rapido idraulico

Sistema S1
Sistema S60
Sistema universale

Attrezzature

Benne, ad attacco diretto e attacchi rapidi:
Benna universale
Benna per impieghi gravosi
Occhiello di sollevamento
Tiltrotator Steelwrist

Assistenza

Kit attrezzi per la manutenzione quotidiana
Sistema di ingrassaggio automatico
Distanziali ruote

Torretta

Contrappeso maggiorato
Predisposizione targa

Selezione di dotazioni opzionali Volvo

Sedile Deluxe



Funzione flottante del braccio



Luci di lavoro a LED



Joystick e monitor tiltrotator



Contrappeso pesante



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

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com