

ESCAVATORI VOLVO
**COSTRUZIONI
EDILI**



VOLVO

DALLA PREPARAZIONE DEL CANTIERE AL SUO COMPLETAMENTO. VOLVO CONOSCE BENE IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI.

Casa. Rifugio. Sicurezza. Poche cose sono così importanti come l'aver un luogo da chiamare casa. Il motore di crescita dell'attuale economia globale è la costruzione di case, centri per uffici, negozi al dettaglio, magazzini, scuole e ospedali. Dietro a questa crescita gli escavatori Volvo della Serie B guidano con vera potenza la costruzione di edilizia residenziale e commerciale.

Costruire successo in ogni fase

I costruttori si affidano agli escavatori per costruire una solida base per progetti edili di tipo commerciale, residenziale e istituzionale. Sia che si tratti di liberare il cantiere da una fitta vegetazione o di scavare a fondo per porre le fondamenta, gli escavatori devono impegnarsi a fondo.

Gli escavatori Volvo della serie B vengono costruiti per le più svariate richieste nel settore delle costruzioni.

Con braccio e bilanciere robusti e saldati roboticamente, gli escavatori della Serie B sono in grado di affrontare gli scavi più difficili e le condizioni più estreme. I brillanti e produttivi impianti idraulici rilasciano incredibile forza di strappo, enorme potenza e cicli rapidi per ottimizzare la produzione in tutte le fasi della costruzione. E il lungo sottocarro Volvo garantisce un solido appoggio per qualsiasi condizione del suolo.

Motori Volvo efficienti

L'ingegneria superiore è messa in mostra nel motore Volvo, progettato per ben accoppiare la potenza del motore con l'impianto idraulico in ogni condizione di carico. L'eccezionale efficienza nei consumi permetterà al vostro escavatore Volvo serie B di svolgere due turni di lavoro con un solo pieno del serbatoio. E siccome è un motore Volvo potrete stare certi dell'affidabilità e della lunga durata operativa.

Un impianto idraulico all'altezza del compito

L'impianto idraulico è progettato per soddisfare le condizioni di lavoro, indipendentemente dalle esigenze del cantiere. Operate in "general mode" per controllare e trattenere il carico durante le operazioni di scavo di produttività e di carico di camion. Per lavori che necessitano di massima sensibilità, necessaria per sagomare le sponde o per costruire pareti contro la caduta massi, è sufficiente selezionare la modalità "fine" per lavori di precisione. Quando il lavoro necessita invece di impianti ausiliari e di attrezzature state pur certi che la portata e la potenza saranno all'altezza del compito.

Prendersi cura dell'operatore

Nei cantieri più affollati e trafficati, le caratteristiche della cabina consentono una visibilità leader nel settore garantendo all'operatore sicurezza a tutto tondo. Comfort e praticità sono costruiti in ogni centimetro della cabina per ridurre al minimo la fatica dell'operatore e ottimizzare la produttività nelle giornate di lavoro più lunghe.

Volvo sa bene cosa chiedono gli appaltatori ad un escavatore. Siamo presenti nei cantieri di tutto il mondo, assicurandoci che risponda a tutte le esigenze nelle costruzioni edili.

Per affrontare le sfide più difficili nel settore edilizio, affidatevi agli escavatori della Serie B.

Produttività: Rapida creazione di pendenze sul cantiere



Potenza: Solleva, ruota e posiziona in modo sicuro



Linea completa: Gamma di dimensioni macchina per soddisfare qualsiasi lavoro



Cicli rapidi: Dolcezza in tutte le situazioni, compreso il carico di camion





PRESTAZIONI MULTI FUNZIONE PER CONSENTIRE LO SGOMBERO, IL LIVELLAMENTO E LA PREPARAZIONE DEL CANTIERE.

Prima della fase di costruzione vera e propria, occorre predisporre il cantiere. Demolire le vecchie strutture, rimuovere la vegetazione pesante, numerosi scavi e preparazione del cantiere, tutto ciò rientra nella fase di preparazione. Grazie alla potenza e al controllo dalla tecnologia Volvo testata sul campo, potrete affidarvi agli escavatori Volvo della Serie B per preparare i cantieri alla fase successiva.

Potenza e risposta per il cantiere di lavoro

Grazie al braccio e al bilanciante ad elevata resistenza e saldati roboticamente, gli escavatori Volvo della Serie B presentano la struttura e la forza di scavo per tranciare le radici più robuste, spostare i tronchi più grandi e penetrare il suolo più duro. Il braccio e il bilanciante sono progettati per condizioni estreme, con la tempra per demolire le strutture, scavare macerie più difficili o rimuovere massi e roccia sparata.

Un impianto idraulico che soddisfa la domanda

La portata dell'impianto idraulico e la potenza del motore sono perfettamente combinati per garantire eccezionali prestazioni ed efficienza nei consumi.

Il ritorno al punto di scavo di braccio e bilanciante insieme alla pompa a pistoni assiali a portata variabile consentono prestazioni di scavo per cicli rapidi durante le operazioni di smantellamento del suolo e di extra scavo. Una serie di configurazioni di bracci e bilancianti consente di adattare la macchina al tipo di lavoro, sia che dobbiate demolire una costruzione, tagliare radici fittamente radicate o scavare terreno inquinato.

Il power boost sul joystick destro fornisce il 10 per cento di forza in più per lavorare tra mattoni sepolti, calcestruzzo, vecchie pile di legname, roccia, radici ... e tutto ciò che incontra sulla sua strada.

Un impianto idraulico a risposta rapida consente all'operatore di adattarsi alle mutevoli condizioni in caso di scavo, rimozione di vegetazione o di scavo per il drenaggio del cantiere.

Advanced Work Mode

L'Avanzato sistema di controllo del Modo di Lavoro individua le esigenze di maggiore potenza. Operate in modo "H" per la massima produzione nello scavo e nel reinterro. Passate alla modalità "fine" per un 10 per cento in più di potenza e maggiore precisione, per assicurare potenza e controllo quando si tratta di estrarre serbatoi dal terreno, sollevare grandi quantità di detriti o di posare grosse tubature di drenaggio.

I joystick a basso sforzo consentono un morbido azionamento idraulico, per semplificare i compiti ripetitivi e consentire un agile controllo in caso di inclinazione, spianatura, livellamento o carico di una tubazione.

Incrementate il vostro potenziale

Gli escavatori Volvo della Serie B sono costruiti per montare attrezzature extra, con tubazioni montate in fabbrica per pinza o martello. Non occorrono montaggi successivi. Ciò significa poter andare quando il lavoro richiede una pinza per abbattere alberi o un martello per rompere la roccia.



Caratteristiche Chiave

Impianto idraulico intelligente e produttivo

- Le elevate forze di rottura aiutano a penetrare la roccia ed i terreni più duri.
- Cicli rapidi per smontare le armature.
- Il Power Boost fornisce il 10 per cento in più di forze di scavo per facilitare il riempimento della benna anche nelle condizioni più dure.
- Il sistema funziona quasi come un'estensione delle mani dell'operatore, facendo sì che egli abbia "sensazione" delle condizioni del suolo o degli ostacoli.
- Controllo di precisione per livellatura, posizionamento di carichi o lavori di finitura.

Advanced Work Mode

- La gamma di regolazioni del sistema combina perfettamente la potenza del motore con la resa della pompa idraulica.
- I modi di lavoro adattano automaticamente la resa delle pompe al tipo di lavoro.
- I controlli integrati aiutano il risparmio di carburante.

Opzioni braccio e bilanciante per ogni lavoro

- Ampia gamma di configurazioni braccio e bilanciante per ogni esigenza di profondità, dal bilanciante corto a quello extra lungo.

Attacco rapido progettato da Volvo

- Il comando di sostituzione dell'attrezzatura funziona semplicemente con due pulsanti in cabina.
- L'interfaccia piana riduce la perdita di forza di strappo e mantiene le prestazioni ottimali.
- L'indicatore di bloccaggio dell'attrezzatura fornisce all'operatore una chiara segnalazione di stato.



PARETI IN REFRATTARIO. FONDAMENTA. PALIZZATE. LA PRESTAZIONE PERFETTA, DOVE CONTA.

Poche cose sono importanti quanto una solida base. La funzione di un edificio, la sua resistenza e longevità dipendono da cosa c'è sotto la superficie. E possiamo tranquillamente affermare che l'edificio deve contare sul lavoro di un escavatore robusto e versatile. Gli escavatori Volvo della Serie B rispondono alle esigenze del settore delle costruzioni residenziali e commerciali.

Lo scavo e altro ancora

Tutto inizia con lo scavo. Gli escavatori Volvo hanno la forza primaria, la capacità idraulica e il controllo per portare a termine in modo efficiente operazioni di scavo in case residenziali, uffici, strutture di parcheggio e altro.

Una gamma di modelli di escavatori Volvo fornisce la profondità di scavo, la forza di strappo e operazioni affidabili per qualsiasi tipo di scavo. Sia che si tratti di una base da 4 mt scavata nell'argilla gelata o di uno scavo commerciale da 20 mt in solida roccia, gli escavatori Volvo sopportano anche le condizioni di cantiere più estreme.

La coppia di rotazione migliora le operazioni

L'elevata coppia di rotazione consente di migliorare le operazioni di carico e scarico anche su piani molto inclinati. Proverete cicli di lavoro più rapidi dovendo caricare su una rampa o dall'interno di una cantina. Ciò si traduce in un più rapido completamento del lavoro e in una produttività più elevata.

Un sottocarro lungo assicura una base sicura e stabilità per lo scavo in profondità, la compattazione di materiale per pontili in inerti o per lo scavo di basamenti e fossi.

Gli escavatori Volvo consentono un preciso controllo a portata di mano per raschiare, lisciare e preparare scavi per infissione di palancole, barriere per evitare la caduta massi o il getto di fondamenta. Lo stesso escavatore che esegue lo scavo può eseguire in modo rapido ed efficiente questo importante lavoro di finitura, risparmiando così tempo e denaro.

Una macchina movimento terra versatile

Per le operazioni di scavo più efficienti la benna ad attacco rapido progettata da Volvo consente all'operatore di cambiare facilmente la dimensione della benna e la larghezza direttamente dalla cabina, adattandola al meglio alle condizioni del suolo. Il piacevole design dell'attacco si traduce in una perdita minima di forza di strappo. Si può passare tranquillamente da una benna ad uso generale a una benna da scavo per la posa di tubi per l'acqua, fognature, fili elettrici o drenaggi.

Gli impianti idraulici sono strettamente collegati alla potenza del motore, liberando la potenza ottimale per rispondere alle esigenze di lavoro. Grazie alle pompe a pistoni a portata variabile, l'impianto idraulico è perfetto per sollevare dolcemente, trasportare e collocare carichi quali grossi pozzetti o tubature di grande diametro.

Le speciali valvole antishock assicurano che le partenze e gli arresti della rotazione siano veloci e dolci. Il sistema antirimbazzo previene i contraccolpi assicurando elevata stabilità al carico.

Preparazione delle armature

Per prestazioni successive allo scavo, gli escavatori Volvo garantiscono operazioni equilibrate per spianare le pendenze o preparare le armature.

Allo stesso tempo è possibile ruotare, rastrellare e distribuire materiale per una livellatura rapida ed efficiente. Unitamente a una benna oscillante, potete disporre di un'azione simile all'articolazione del polso che consente la creazione di gradini piani ed efficiente posa di materiale.



Caratteristiche chiave

Controllabilità migliorata

- La modalità "F" consente un migliore controllo e movimenti precisi.
- Comandi a basso sforzo riducono la fatica dell'operatore e migliorano i cicli di lavoro.
- L'olio idraulico scorre nel braccio e nel bilanciamento per movimento simultaneo di sollevamento e posa.
- Il contraccolpo attenuato riduce lo stress sulla macchina mantenendo il carico bilanciato.
- Il controllo consente un lavoro di precisione come il taglio laterale.
- Completa in modo facile le operazioni di finitura, quali costruzione e preparazione di armature.

Potenza di sollevamento

- Solleva enormi tombini o sezioni di calcestruzzo o tubature in acciaio.
- 10 per cento in più di forza di sollevamento in modalità "F".

Attacco rapido

- Gancio di sollevamento saldato sull'attacco rapido.
- Facile rimozione della benna per maggiore capacità di sollevamento.



VISIBILITA' LEADER NEL SETTORE. TOTALE PADRONANZA DEL LAVORO IN CANTIERE.

Il successo nel campo del settore edile dipende da un operatore esperto. E il segreto per un operatore esperto sta in una grande cabina.

Con una visibilità leader nel settore delle macchine industriali, un comfort superiore ed i comandi a basso sforzo e regolabili, la cabina degli escavatori Volvo Serie B dà agli operatori ciò che chiedono maggiormente.

Visibilità leader nell'industria

I lavori nel settore delle costruzioni richiedono grande visibilità per lo scavo di massi, lo scavo di fondamenta, lo scavo, il sollevamento e la rotazione. Volvo garantisce la migliore visibilità sul cantiere che possiate trovare su un escavatore. Una buona visibilità significa uno scavo più sicuro ed efficiente, con minore fatica per l'operatore.

Per gli sbancamenti e gli scavi in trincea il vetro anteriore inferiore può essere facilmente rimosso e posizionato in sicurezza nella porta. Il parabrezza si ritira rapidamente sul soffitto quando l'operatore ha bisogno della parte anteriore della cabina completamente aperta.

Anche con la cabina chiusa, l'ampio parabrezza è giuntato con una piccola traversa che non ostacola la visibilità. Con tempo piovoso, il grande tergivetro mantiene pulito il parabrezza.

Per le operazioni di sollevamento o quando occorre fare maggiore attenzione ai fili elettrici sospesi o ad altri ostacoli, il tettuccio della cabina è in vetro colorato antibagliore. I vetri laterali e posteriore, unitamente agli specchi retrovisori ben posizionati, garantiscono una visibilità ineguagliabile nella rotazione, nel posizionamento e nella traslazione.

Caratteristiche accoglienti e regolabili

Per garantire un comfort superiore per l'operatore e per prevenire la fatica durante le lunghe giornate lavorative, Volvo ha progettato la cabina della Serie B tenendo a mente la produttività.

La cabina presenta un facile accesso attraverso un'ampia porta. Gli operatori troveranno grande spazio per le gambe, le consolle dei joystick regolabili separatamente ed un sedile con ben nove regolazioni per un comfort ottimale.

Comfort con ogni tempo

Il climatizzatore ad alta capacità ed il sistema di ventilazione mantengono confortevole la cabina anche nelle condizioni climatiche estreme. L'aria viene spinta da un ventilatore a 4 velocità ed attraverso 13 bocchette.

L'impianto filtrato e pressurizzato garantisce un effetto antipolvere, riparando l'operatore da caldo, freddo o vento. La climatizzazione a controllo elettronico consente una grande capacità di riscaldamento 7 200 Kcal/h e di raffreddamento 6 500 Kcal/h.

Progettazione per bassi rumori e vibrazioni

La cabina degli escavatori Volvo Serie B protegge l'operatore dal rumore e dalle vibrazioni, riducendone la fatica e aumentandone le prestazioni. Il materiale fonoassorbente impiegato nella cabina, nel vano motore e nel vano pompe riduce notevolmente i livelli sonori.

La cabina è montata su supporti viscosi per ridurre notevolmente gli shock, le vibrazioni ed il rumore.

Volvo sa bene quanto l'operatore sia importante per la produttività dell'escavatore. E' per questo motivo che l'operatore è al centro della progettazione della Serie B.



Caratteristiche chiave

Posto di lavoro dell'operatore

- Sedile deluxe con nove regolazioni e riscaldamento di serie per adattarsi ad ogni operatore.
- Consolle dei joystick regolabili longitudinalmente ed in altezza, per il massimo comfort per l'operatore.
- Pannello strumenti di facile lettura che fornisce lo stato di tutte le funzioni della macchina.
- Comandi a basso sforzo per migliorare la produttività e ridurre la fatica.
- Design intelligente per un facile accesso a tutti i comandi e a tutte le funzioni della macchina.

Visibilità dalla cabina

- Ampi vetri anteriore e superiore per una visibilità senza ostacoli.
- Parabrezza di facile sollevamento con molle a gas per una migliore visibilità.
- Il vetro anteriore inferiore può essere facilmente riposto nella porta.
- La traversa del vetro anteriore non ostacola la visibilità.

Comfort cabina

- Il materiale fonoassorbente riduce i livelli sonori.
- I supporti viscosi riducono shock e vibrazioni.
- Il climatizzatore elettronico mantiene costante la temperatura in cabina con qualsiasi clima.



VOLVO SIGNIFICA PRESTAZIONI AFFIDABILI, SICUREZZA E GRANDE SUPPORTO AL CLIENTE

Per gli appaltatori edili avere il migliore acciaio non è che una parte dell'equazione. I clienti vogliono più che una macchina. Vogliono supporto. Vogliono soluzioni. Vogliono essere certi che il loro escavatore, ed il suo marchio, ci sarà sempre. Devono conoscere Volvo.

Con gli escavatori Volvo Serie B, inizia tutto dal design superiore e dall'affidabilità. Volvo Construction Equipment porta in eredità la capacità di costruire macchine che resistano nei lunghi turni di lavoro. E il tutto amplificato da un grande servizio del dealer e dal supporto al cliente.

Affidabili prestazioni del motore Volvo

Il cuore delle prestazioni degli escavatori Volvo serie B è il motore Volvo sovralimentato. Il motore a sei cilindri è equipaggiato con iniezione diretta ed intercooler per soddisfare i requisiti unici dei lavori di scavo. Per una lunga vita operativa e prestazioni affidabili, i motori Volvo presentano grandi potenze, filtraggio aria a tre stadi ed il ritorno automatico al minimo per consumare meno carburante.

Manutenzione e servizio facilitati

Gli escavatori Volvo Serie B sono facili da assistere perché devono lavorare. Il monitor in cabina fornisce all'operatore informazioni costanti sulle condizioni operative della macchina.

I filtri aria e fluidi ad alta capacità e di lunga durata garantiscono affidabilità e minori fermi macchina. Gli escavatori Volvo Serie B hanno parti in comune con altre macchine Volvo: ciò significa una migliore disponibilità di ricambi.

I portelli apribili forniscono un facile accesso al motore, ai filtri, alle pompe idrauliche ed agli altri componenti.

Gli ingrassatori centralizzati e le spie di livello per il carburante e l'olio idraulico facilitano e velocizzano i controlli quotidiani. Le porte dei test pressioni raggruppate con relativi attacchi rapidi velocizzano anch'esse la manutenzione.

In caso di rottura di uno dei sistemi di controllo, gli escavatori Volvo sono equipaggiati con un acceleratore di emergenza che permette di lavorare fino all'arrivo del tecnico.

Focus sulla sicurezza

Come tutti i prodotti Volvo, gli escavatori della Serie B sono progettati per la sicurezza. I gradini e le passerelle di servizio sulla torretta sono in acciaio punzonato per una camminata sicura e dotate di accessibili maniglie di sostegno. Il sistema di rilascio delle pressioni idrauliche garantisce una sicura sostituzione delle attrezzature ed l'arresto in caso di emergenza. Le luci di lavoro alogene ad alta capacità sul braccio e sulla torretta forniscono grande visibilità in condizione di bassa luce.

Il supporto dei Dealer Volvo

La rete di dealer Volvo Construction Equipment garantisce eccezionale supporto al cliente con estensioni di garanzia, programmi di manutenzione preventiva, contratti di servizio ed altro.

Nel caso necessitate di manutenzione per l'intera flotta o soltanto di una visita, i dealer Volvo ci sono. Dopo tutto, è qualcosa più che acciaio. E' ciò che chiamiamo **More care. Built in.**



						
Motore	Volvo D4D EBE2	Volvo D4D EBE2	Volvo D6D EHE2	Volvo D6D EHE2	Volvo D6D EHE2	Volvo D6D EHE2
Potenza nominale, a giri/s (giri/min)	35 (2 100)	35 (2 100)	32 (1 900)	32 (1 900)	32 (1 900)	32 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, netta	kW (hp) 69 (93)	kW (hp) 69 (93)	kW (hp) 81 (109)	kW (hp) 81 (109)	kW (hp) 81 (109)	kW (hp) 107 (143)
Interasse / carreggiata	mm 3 740 / 1 990	mm 3 790 / 1 990	mm 3 980 / 2 200	mm 3 980 / 1 990	mm 4 166 / 2 200	mm 4 460 / 2 390
Capacità della benna	m ³ 0,65-0,98	m ³ 0,73-1,08	m ³ 0,88-1,23	m ³ 0,78-1,08	m ³ 1,03-1,43	m ³ 0,9-1,55
Capacità di sollevamento						
carro allineato	t 3,5	t 3,8	t 4,7	t 4,7	t 5,4	t 7,1
distanza / altezza	m 6,0 / 1,5	m 6,0 / 1,5	m 6,0 / 1,5			
Forza di strappo, SAE	kN 87,3	kN 87,3	kN 105,2	kN 105,2	kN 105,2	kN 130,4
Distanza massima di scavo	m 8,3	m 8,3	m 9,0	m 9,0	m 9,0	m 9,9
Profondità massima di scavo	m 5,5	m 5,4	m 6,0	m 6,0	m 6,0	m 6,7
Peso operativo	t 13,7-15,2	t 14,9-15,6	t 16,6-18,8	t 16,5-18,7	t 18,1-19,0	t 21,3-22,3

						
Motore	Volvo D6D EFE2	Volvo D7E EBE3	Volvo D7E EBE3	Volvo D7E EAE3	Volvo D7E EBE3	Volvo D12D EBE3
Potenza nominale, a giri/s (giri/min)	32 (1 900)	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)	28 (1 700)
ISO 9249/DIN 6271, netta	kW (hp) 107 (143)	kW (hp) 125 (168)	kW (hp) 125 (168)	kW (hp) 143 (192)	kW (hp) 143 (192)	kW (hp) 184 (247)
Interasse / carreggiata	mm 4 460 / 2 040	mm 4 650 / 2 590	mm 4 650 / 2 390	mm 4 870 / 2 590	mm 4 870 / 2 390	mm 5 180 / 2 740
Capacità della benna	m ³ 0,75-1,38	m ³ 1,15-1,98	m ³ 1,05-1,8	m ³ 1,08-2,1	m ³ 0,95-1,88	m ³ 1,68-3,0
Capacità di sollevamento						
carro allineato	t 7,1	t 9,1	t 9,1	t 10,8	t 10,8	t 11,3
distanza / altezza	m 6,0 / 1,5	m 6,0 / 1,5	m 7,5 / 1,5			
Forza di strappo, SAE	kN 130,4	kN 156,9	kN 156,9	kN 172,6	kN 172,6	kN 209,0
Distanza massima di scavo	m 9,9	m 10,3	m 10,3	m 10,7	m 10,7	m 11,2
Profondità massima di scavo	m 6,7	m 7,0	m 7,0	m 7,3	m 7,3	m 7,5
Peso operativo	t 21,5-22,2	t 25,2-26,1	t 25,3-26,1	t 28,7-30,0	t 28,5-29,7	t 37,8-39,2

						
Motore	Volvo D12D EBE3	Volvo D12D EAE3	Volvo D16E EAE3	Volvo D6D EFE2	Volvo D7E EBE3	Volvo D7E EAE3
Potenza nominale, a giri/s (giri/min)	28 (1 700)	30 (1 800)	30 (1 800)	32 (1 900)	30 (1 800)	30 (1 800)
ISO 9249/DIN 6271, netta	kW (hp) 184 (247)	kW (hp) 235 (316)	kW (hp) 316 (424)	kW (hp) 107 (143)	kW (hp) 125 (168)	kW (hp) 143 (192)
Interasse / carreggiata	mm 5 180 / 2 390	mm 5 370 / 2 740	mm 5 990 / 3 350	mm 4 460 / 2 390	mm 4 650 / 2 590	mm 4 870 / 2 590
Capacità della benna	m ³ 1,35-2,45	m ³ 1,8-3,73	m ³ 2,48-6,6	m ³ 0,52	m ³ 0,52	m ³ 0,52 / 0,57
Capacità di sollevamento						
carro allineato	t 11,0	t 13,8	t 20,0	t 3,0	t 3,3	t 4,2
distanza / altezza	m 7,5 / 1,5	m 7,5 / 1,5	m 7,5 / 1,5	m 10,5 / 1,5	m 10,5 / 1,5	m 10,5 / 1,5
Forza di strappo, SAE	kN 209,0	kN 244,2	kN 374,0	kN 68,6	kN 68,6	kN 69,1
Distanza massima di scavo	m 11,2	m 12,0	m 11,5	m 15,8	m 18,3	m 18,6
Profondità massima di scavo	m 7,5	m 7,7	m 7,3	m 12,1	m 14,4	m 14,8
Peso operativo	t 37,5-38,9	t 45,1-46,6	t 68,3-70,6	t 23,2	t 27,9	t 31,7

						
Motore	Volvo D5D EBE2	Volvo D5D EBE2	Volvo D6D EJE2	Volvo D6D EJE2	Volvo D6D EFE2	Volvo D6D EFE2
Potenza nominale, a giri/s (giri/min)	31,7 (1 900)	31,7 (1 900)	33,3 (2 000)	33,3 (2 000)	31,7 (1 900)	31,7 (1 900)
ISO 9249/DIN 6271, netta	kW (hp) 88 (118)	kW (hp) 88 (118)	kW (hp) 103 (138)	kW (hp) 103 (138)	kW (hp) 112 (150)	kW (hp) 112 (150)
Passo	mm 2 600	mm 2 600	mm 2 600	mm 2 600	mm 2 600	mm 2 600
Velocità massima	km/h 30	km/h 30	km/h 35	km/h 35	km/h 35	km/h 35
Capacità della benna	m ³ 0,19-0,75	m ³ 0,19-0,75	m ³ 0,19-0,83	m ³ 0,19-0,83	m ³ 0,42-1,1	m ³ 0,42-1,1
Capacità di sollevamento						
carro allineato	t 4,4	t 4,3	t 5,3	t 5,4	t 7,7	t 6,9
distanza / altezza	m 6,0 / 1,5	m 6,0 / 1,5	m 6,0 / 1,5			
Forza di strappo, SAE	kN 89,5	kN 89,5	kN 98,5	kN 98,5	kN 111,2	kN 111,2
Distanza massima di scavo	m 8,4	m 8,6	m 9,0	m 9,1	m 9,3	m 9,4
Profondità massima di scavo	m 5,0	m 5,0	m 5,5	m 5,7	m 5,8	m 6,0
Peso operativo	t 14,3-15,4	t 14,6-15,7	t 15,9-17,2	t 16,2-17,5	t 17,7-19,2	t 18,3-19,8



Volvo Construction Equipment è diversa. Le sue macchine vengono progettate, costruite e supportate in modo diverso. Questa differenza deriva da un'eredità di 170 anni di ingegneria meccanica. Un'eredità che consiste nel mettere al primo posto le persone che effettivamente usano le macchine e nel renderle più sicure, più comode e più produttive. Per quanto riguarda l'ambiente condividiamo gli stessi valori. Il risultato di questo pensiero consiste in una gamma crescente di macchine e un network di supporto globale con l'obiettivo di aiutarvi a fare di più. Gli utenti di tutto il mondo sono orgogliosi di usare Volvo. E noi siamo orgogliosi di ciò che fa la differenza in Volvo. **More care. Built in.**



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

VOLVO

Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. 35 B 100 2009
Printed in Sweden 2006.02-1,0
Volvo, Eskilstuna

Italian
EXB