

ESCAVATORI VOLVO

GRANDI CANTIERI E OPERE CIVILI



VOLVO

GRANDI PROGETTI, GRANDI PRESTAZIONI VOLVO CONOSCE I GRANDI CANTIERI.

Ponti. Autostrade. Aeroporti. Porti. Gallerie. Depuratori. Il sistema viario mondiale ed i maggiori lavori pubblici devono il loro successo in larga parte all'escavatore idraulico. Gli escavatori Volvo Serie B forniscono forza ed ingegno per fare avanzare i progetti dei grandi cantieri.

Raccogliere la sfida dei grandi cantieri

I cantieri più pesanti e difficili richiedono le massime prestazioni agli escavatori. Ovunque il lavoro richieda di spostare migliaia di tonnellate di materiale per una nuova autostrada o per un progetto di ripristino ambientale, le macchine sono messe a dura prova.

Gli escavatori Volvo della Serie B sono costruiti per raccogliere la sfida dei grandi cantieri. Tutto comincia dai robustissimi bracci e bilancieri, fatti per vincere i terreni più difficili, la roccia, il calcestruzzo o l'argilla più dura. L'impianto idraulico Volvo fornisce eccezionali forze di strappo, potenza nella rotazione e cicli di lavoro rapidi per massimizzare la produzione.

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 essere sempre all'altezza delle condizioni di lavoro. Operate in modo "H" per un buon controllo e la massima produttività nello scavo in banco e nel carico di mezzi. Per il controllo necessario nel livellamento e nella formazione di scarpate usate il modo "F" e contate sulla morbidezza dei movimenti. 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

La cabina dell'operatore garantisce un'ampia visibilità che fornisce all'operatore una chiara visuale in ogni situazione. Il comfort e la convenienza dell'operatore sono riposti in ogni centimetro della cabina per minimizzare la fatica durante i lunghi turni di lavoro.

Volvo sa bene cosa chiedono gli appaltatori ad un escavatore. Siamo stati sui cantieri di tutto il mondo per assicurarci che Volvo rispondesse pienamente a tutte le sfide nei cantieri di ingegneria civile e pesante.

Quando affrontate i compiti più duri nelle costruzioni pesanti rispondete con escavatori Volvo Serie B.

Produttività: carica velocemente i dumper in poche passate



Potenza: penetrazione in condizioni di scavo estreme



Idraulica: cicli di lavoro efficienti e morbidi



Multi ruolo: la gamma di macchine per ogni cantiere





PER LE GRANDI SFIDE NEI CANTIERI PESANTI, VOLVO FORNISCE PRESTAZIONI TOTALI.

Quando le costruzioni pesanti tengono fede al loro nome, necessitate di un escavatore all'altezza del compito. I lavori più pesanti richiedono produttività a 360°, potenza, robustezza, cicli veloci ed affidabilità. Tutte qualità innate negli escavatori Volvo Serie B.

Potente e reattivo

Sono chiamate costruzioni pesanti per una buona ragione. Gli escavatori Volvo Serie B sono progettati per garantire prestazioni heavy duty per lo stesso motivo: richieste estreme.

Con il braccio ed il bilanciante in acciaio ad alta resistenza saldati a mezzo di robot, gli escavatori della Serie B forniscono bracci di leva e forze di scavo, per aggredire i terreni più duri, per strappare e sollevare vecchie strutture in calcestruzzo oppure per scavare nella roccia sparata. Il braccio ed il bilanciante sono progettati per condizioni di lavoro estreme, condizione essenziale per scavare fondazioni di viadotti, duri terreni stratificati e vecchi sottofondi stradali.

Impianto idraulico ad alte prestazioni

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

Per lo scavo in banco, la rigenerazione dei flussi di braccio e bilanciante accoppiata alle doppie pompe a pistoni assiali forniscono eccezionali prestazioni di scavo per cicli di lavoro rapidi e per un veloce completamento del lavoro. Un'ampia gamma di configurazioni braccio / bilanciante vi aiuterà a personalizzare la macchina ed adattarla al lavoro.

Il power boost con pulsante sul joystick destro garantisce il 10 per cento di forza in più per annientare argilla, roccia, radici di alberi o qualsivoglia altro sul vostro cammino. L'idraulica a risposta rapida permette all'operatore di adattarsi alle mutevoli condizioni di lavoro durante lo scavo di vecchi sottofondi stradali, durante la finitura o la formazione di trincee per il drenaggio di strade e autostrade.

Advanced Work Mode

Il sistema di controllo Advanced Work Mode rileva la necessità di maggiore potenza nello scavo in terreni duri. Operate in modo "H" per la produzione nello scavo e nel reinterro. Per maggiori potenza e controllo nel sollevamento di casseforme da trincea o per alzare e posizionare tubazioni di grande diametro selezionate il modo "F" e avrete il 10 per cento in più di forza e di precisione.

I joystick a basso sforzo garantiscono un morbido controllo dei movimenti idraulici per semplificare il lavoro ripetitivo quale ad esempio il carico di tramogge e per garantire un raffinato controllo nel livellamento. Il carro lungo fornisce grande stabilità con il bilanciante lungo, nella pulizia dei canali e nelle operazioni in scavi profondi.



Caratteristiche Chiave

Impianto idraulico intelligente e produttivo

- Le elevate forze di strappo aiutano a penetrare la roccia ed i terreni più duri.
- Veloci cicli di lavoro per il carico o per la finitura.
- 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 preciso nel livellamento, posizionamento di carichi o posa di tubazioni.

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.



DALLA PRIMA BENNATA ALLA FINITURA, GLI ESCAVATORI VOLVO FANNO SEMPLICEMENTE DI PIÙ.

Le costruzioni pesanti richiedono più che semplice potenza, quindi Volvo costruisce i suoi escavatori per garantire estrema versatilità, come ad esempio la mobilità e la capacità multipla di portare attrezzature di un escavatore gommato, la capacità di sostituire facilmente le benne e le attrezzature grazie all'attacco rapido Volvo, oltre naturalmente all'impianto idraulico preciso per posizionare con cura le tubazioni più grandi.

Moltiplicate le vostre possibilità

Gli escavatori Volvo Serie B sono costruiti per portare attrezzature ausiliarie, con impianti per martello e pinza installati in fabbrica. Nessun bisogno di aggiunte di parti o di montaggi dopo l'acquisto. Ciò significa che siete pronti per rispondere ad ogni lavoro, quali ad esempio demolire con la pinza la struttura di un vecchio ponte o demolire un vecchio sottofondo stradale con il martello.

Per rendere gli scavi più efficienti, l'attacco rapido Volvo permette all'operatore di cambiare facilmente la dimensione delle benne scegliendo la giusta larghezza e capacità per adattarsi perfettamente alle condizioni del suolo. Il disegno perfetto dell'attacco rapido rende minima la perdita di forza di strappo.

La sostituzione delle benne e delle attrezzature è rapida e avviene dalla cabina. Quindi quando vi è la necessità di montare il ripper o il martello per scalfire l'argilla gelata o la roccia, le attrezzature vengono facilmente sostituite per garantire la massima produttività.

Il modo "F" migliora il controllo

Selezionate il modo "F" per le migliori prestazioni nel sollevamento e nel posizionamento di carichi oltre che per avere un controllo totale. Il modo "F" fornisce in ogni momento il 10 per cento in più di forza di sollevamento. Ciò vi porterà ad avere confidenza nel sollevare e posizionare accuratamente le barriere autostradali in calcestruzzo oppure prefabbricati per muri di contenimento.

Il joystick ad elevata risposta sono come un'estensione delle mani dell'operatore, permettendo precisi movimenti e posizionamenti di carichi nella trincea.

Le valvole di blocco su braccio e bilanciere sono standard e aiutano la ritenzione del carico durante il sollevamento, la traslazione ed il posizionamento. I comandi richiedono poco sforzo per mantenere fermo il carico, minimizzando così la fatica dell'operatore. Ed inoltre il motore gira al 75 per cento dei giri normali per un controllo preciso e per la massima efficienza nei consumi.

Bilanciando accuratamente la potenza idraulica con il carico, gli escavatori Volvo Serie B eccellono anche nelle delicate operazioni di finitura ad esempio nella formazione di scarpate o nel posizionamento di massi. Utilizzando una benna oscillante otterrete un'azione "a polso" che vi permetterà di creare pendenze perfette e di posizionare perfettamente i carichi.

Sollevarre e posizionare

Grazie alle doppie pompe a pistoni a portata variabile, l'impianto idraulico produce un'elevata coppia di rotazione per spostare dolcemente le barriere, le tubazioni ed i pozzetti in calcestruzzo.

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.

La migliore visibilità del mercato

L'eccezionale visibilità a 360° rende facile il controllo anche nei cantieri più affollati dando più fiducia nei sollevamenti e nei posizionamenti dei carichi. Grazie alla visuale senza ostacoli dalla cabina eviterete gli ostacoli alti, posizionerete in modo sicuro il carico in un camion e completerete efficacemente le operazioni di scavo e reinterro.



Prestazioni su ruote

Gli escavatori gommati Volvo garantiscono le stesse caratteristiche dei cingolati Serie B ma in una soluzione più compatta e mobile.

Con l'escavatore gommato potrete velocemente posare metri di barriere autostradali in calcestruzzo, quindi spostarvi per chilometri su strada e pulire un canale, livellare una scarpata o pulire un cantiere.

L'escavatore gommato Volvo è inoltre ideale per le operazioni di spostamento e posizionamento di barriere autostradali anti rumore o di muraglioni.

La potenza, il controllo e la mobilità dell'Escavatore Gommato Volvo lo rendono una perfetta macchina multiruolo da cantiere.



Controllo: l'idraulica garantisce precisione nel posizionamento



Sensibilità: facilità nell'eseguire operazioni di livellamento



Versatilità: benne orientabili, martelli e altro



LA CABINA VOLVO: PRODUTTIVITA' E COMFORT CON IN PIU' LA MASSIMA ERGONOMIA DEI COMANDI.

La produttività nei grandi cantieri dipende in larga parte dall'esperienza degli operatori degli escavatori. E la chiave per un operatore produttivo è 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 grandi cantieri richiedono grande visibilità negli sbancamenti, nello scavo delle fondamenta, delle trincee, nel sollevamento e nella 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 solleva velocemente verso il tetto quando l'operatore necessita della parte anteriore 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.

Nelle operazioni di sollevamento o guardando in alto per porre attenzione ad eventuali linee elettriche, il tettuccio della cabina presenta un vetro tinteggiato e antiriflesso. 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 I clienti dei grandi cantieri pesanti, avere il miglior mezzo è solo parte dell'equazione dalla quale dipende il successo del cantiere. 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	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 EAE3	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 6,0 / 1,5	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	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 1645
Printed in Sweden 2006.02-1,0
Volvo, Eskilstuna

Italian
EXB