

TERNE VOLVO

BL61B, BL71B

7,08-9,80 t, 86-100 CV



UN DEBOLE PER LE PRESTAZIONI

In Volvo Construction Equipment ci impegnamo per fare le cose sul serio. Sviluppando prodotti e servizi che migliorino la produttività, siamo certi che riusciremo a ridurre i costi e migliorare i rendimenti per gli addetti del settore. Quali membri del Gruppo Volvo ci appassioniamo per le soluzioni innovative per aiutarvi 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 abbina al basso consumo di energia, facilità d'uso e durata. Quando si parla di ridurre i costi del ciclo di vita, Volvo è protagonista assoluta.

Progettata per soddisfare le vostre esigenze

C'è un sacco di impegno nel creare soluzioni adatte alle particolari esigenze di diverse applicazioni industriali. Spesso l'innovazione comporta alta tecnologia, ma non necessariamente. Alcune delle nostre



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

In 175 anni si imparano un sacco di cose

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

Siamo al vostro fianco

Supportiamo il marchio Volvo con i migliori collaboratori. Volvo è una società decisamente globale, di quelle pronte ad assistere i clienti in modo rapido ed efficiente, ovunque essi siano.

Abbiamo un debole per le prestazioni.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Aero



Volvo Financial Services

AL CENTRO DEL POTERE



Volvo è nota come leader di mercato in termini di comfort Cabina dal nuovo design ulteriormente migliorata con un sacco di spazio per la custodia di oggetti personali. Il layout ergonomico, comandi e strumenti vi mettono al comando. La visibilità a 360° è stata ulteriormente migliorata a vantaggio di sicurezza e produttività.



Cabina Volvo Care

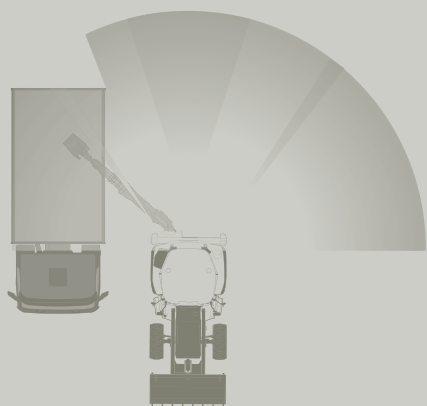
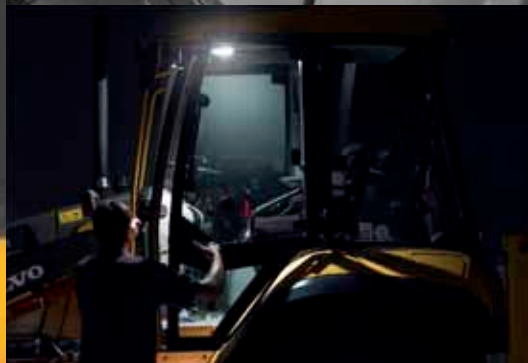
Prendete possesso di tutte le confortevoli caratteristiche quali sedile multiregolabile, piantone sterzo, comandi in posizione ergonomica. Maggiore spazio interno, ventilazione cabina tramite 13 bocchette di ventilazione e AC garantiscono un ambiente amico dell'operatore. L'ottima visibilità a 360° è stata migliorata con maggiori superfici vetrate, piantoni stretti e un cofano inclinato.

Custodia oggetti personali in cabina.

Tra le opzioni di spazio per custodia di oggetti personali vi sono 2 scomparti richiudibili, uno dei quali refrigerato se la macchina è dotata di AC. Inoltre 5 ripiani, una tasca in rete, mensole sul tettuccio, porta contenitore per liquidi e un portatelefono.

Piantone dello sterzo regolabile

La cabina versione Lusso monta un piantone sterzo regolabile in altezza ed estensione.



Plafoniera interna cabina

Aperto la portiera sul lato sinistro, l'entrata è illuminata da una grande plafoniera automatica, per un accesso e uscita sicuri.

Luci di lavoro.

Le luci di lavoro montate di serie sul tetto della cabina sono altamente regolabili e consentono un'illuminazione completa del cantiere di lavoro.

Rotazione sedile

La cabina offre più spazio intorno al sedile, il che consente di trasformare e passare da caricatore a escavatore in modo più rapido e più semplice. Più spazio per le gambe intorno ai comandi.

CARICATORE ORIGINALE VOLVO

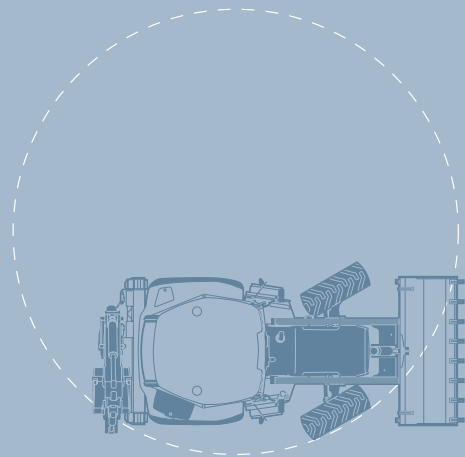
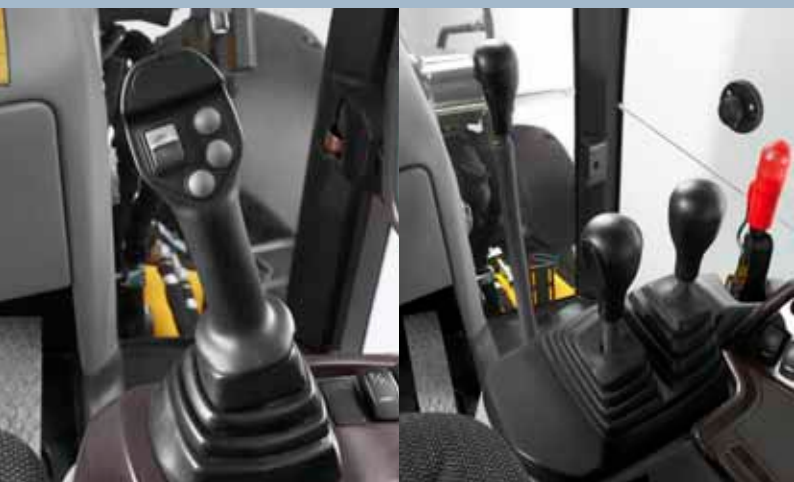
Affrontate il lavoro con il caricatore anteriore. Il joystick e i comandi meccanici frontali consentono un facile controllo e manipolazione della benna e delle altre attrezzature anteriori. Lo sterzo morbido con corto raggio di rotazione consente un'ottima manovrabilità sul cantiere di lavoro.

Comandi meccanici del caricatore

La BL71B monta un joystick del caricatore con servocomandi multifunzione. Il Joystick con caratteristiche extra comprende direzione della macchina, kick down automatico e disinnesto della trasmissione. La BL61B monta leve controllate meccanicamente. Una seconda leva, separata viene usata per controllare una benna multiuso (se installata). Entrambe le leve sono progettate per una manipolazione manuale.

Blocco del differenziale/ design paraurti posteriore

Il blocco del differenziale, inserito tramite un interruttore a pedale, funziona sull'assale posteriore, garantendo la massima presa della ruota posteriore su terreno sdruciolevole. I paraurti posteriori di nuova progettazione limitano gli schizzi di fango/detriti sui vetri della cabina. I paraurti posteriori ospitano un vano richiudibile per la vaschetta di lavaggio e la scatola del filtro ventilazione cabina.



Raggio di sterzo

Assicura ottimi manovrabilità e posizionamento con un angolo di sterzo di 55° sia con pneumatici da 18" che da 20".



Prestazioni Caricatore

Le prestazioni del caricatore con elevate forze di strappo vengono assicurate da un cinematismo di carico a lunga durata e un'idraulica potente. Comandi ben regolati consentono un carico efficiente e produttivo.

PADRONANZA DELL'ESCAVATORE



Prestazioni Escavatore

Le prestazioni dell'escavatore eccellono da un'armonia del design del cinematismo, la distribuzione del flusso idraulico e i comandi ergonomici. Un braccio da escavatore presenta un design arcuato, prominente stretto e alto. Consente un'ottima visibilità sui fossi e per lavorare intorno a ostacoli nascosti.

Ottima visibilità grazie a braccio e bilanciere stretti, oltre alle elevate forze e un'ottima rotazione della benna, che consente una pulizia fossi produttiva in tutte le condizioni. Gli ampi stabilizzatori consentono una migliore stabilità anche su terreni soffici.

Rotazione benna 205°

Un cinematismo benna in ghisa e la migliore rotazione a 205 gradi consente un migliore scavo dei fossi in verticale e un minore riposizionamento macchina.

Servocomandi

Le console a comandi regolabili assicurano all'operatore di trovare la posizione di lavoro più comoda durante i lunghi periodi di lavoro.

Circuito idraulico ausiliario

E' disponibile un circuito idraulico ausiliario sui comandi meccanici e servocomandi. Un roller proporzionale, con troller direzione e flusso In modo proporzionale assicurando un controllo preciso dell'attrezzatura.



Ottima stabilità

Il nuovo stabilizzatore rettangolare ampio, riduce del 30% la pressione al suolo, rispetto ai modelli precedenti, garantendo una buona stabilità su terreno soffice. Pattini possono essere invertiti per estendere la vita utile.

Leve con comandi meccanici

I comandi meccanici dell'escavatore sono progettati per consentire un comodo uso della macchina con leve angolate per lo spazio per le ginocchia durante l'uso e la rotazione del sedile.

Manopole meccaniche

Le manopole di nuova progettazione consentono una presa ottimale e un utilizzo per l'intera giornata. Il lato sinistro presenta una rotazione proporzionale usata quando sono montate le funzioni idrauliche ausiliarie.

POTENZA CON PRECISIONE



Prestazioni idrauliche

Funzioni idrauliche con distribuzione del flusso, montate standard, mantengono la pressione e il flusso per un controllo multiuso.

E' possibile montare una pinza idraulica per migliorare la versatilità della macchina per un posizionamento preciso e prudente di rocce e altri oggetti.

Le prestazioni idrauliche Volvo si adattano continuamente alle vostre esigenze di lavoro. Grazie alla distribuzione del flusso dell'olio che abbina la forza richiesta, garantendo la velocità e la potenza necessarie.

Motore Volvo

Il testato motore Volvo ad alte prestazioni, assicura affidabilità, è conforme alle normative sulle emissioni e all'efficienza dei consumi per il rispetto dell'ambiente.



Pompa idraulica variabile (BL71B)

Le funzioni idrauliche a flusso variabile, di tipo load sensing offrono potenza su richiesta e produttività anche a bassi giri motore per un uso economico. La distribuzione del flusso delle funzioni idrauliche consente funzioni multiple della macchina per la massima efficienza.



Due circuiti idraulici optional

Linea idraulica ad azione singola per le attrezzature a direzione unica come i martelli idraulici.

Linea idraulica a doppia azione da usare con martelli idraulici, pinza o benna inclinabile per scarpate.



Pompa idraulica a portata costante (BL61)

Attrezzata con una pompa idraulica a ingranaggi a portata fissa, abbinata a una valvola di distribuzione del flusso per garantire un sistema semplice e robusto.

CARICATA AD ENTRAMBE LE ESTREMITÀ



Resistenza all'usura

Costruita in modo solido e robusto per una vita di duro lavoro.



Impianto idraulico

Funzioni idrauliche ben abbinata con valvole di distribuzione del flusso per potenza ed efficienza ottimali.



Facilità di manutenzione

La facile accessibilità dal livello del suolo con meno punti di ingrassaggio consente una manutenzione quotidiana più rapida.



Care Cab

Abbiamo reso leggendario il comfort di Volvo, addirittura migliorandolo. Più spazio, per la custodia di oggetti personali e una serie di opzioni cabina.



Bloccaggio del differenziale

Inserito con comando a pedale, bloccaggio del differenziale posteriore per garantire la massima presa in condizioni di bagnato e sdruciolevoli.

Stabilizzata

I nuovi stabilizzatori più ampi migliorano il galleggiamento. Piedi dello stabilizzatore rotanti migliorano la vita utile.

Affidabilità

Costruzione altamente robusta e acciaio di elevata qualità. Progettata e costruita da Volvo.

Importante valore dell'usato

Design elegante e materiali di qualità assicurano bassi costi operativi e l'orgoglio di possedere la macchina.



Padronanza

I comandi ergonomici assicurano che la macchina possa essere usata in base all'effettiva capacità.



CareTrack

Il CareTrack consente di monitorare l'uso, localizzazione geografica e promemoria di manutenzione per una migliore gestione della macchina.

Versatilità

Potenza e controllo per ogni sfida, dai canali profondi al sollevamento pesante e con gru.

ASSICURA LA DISPONIBILITÀ MACCHINA



Accessibilità

Risparmio di tempo grazie al cofano inclinabile monopezzo e i punti di controllo e assistenza riuniti facilmente visibili e accessibili dal livello del suolo. Lunghi intervalli di ingrassaggio per maggiore disponibilità macchina e bassi costi operativi.

Manutenzione rapida grazie ai filtri e ai punti di assistenza raggruppati, facili da vedere e da raggiungere dal livello del suolo. Una ampia cassetta portattrezzi presenta un innovativo design per ancora più spazio, accesso e sicurezza.

Cassetta portattrezzi

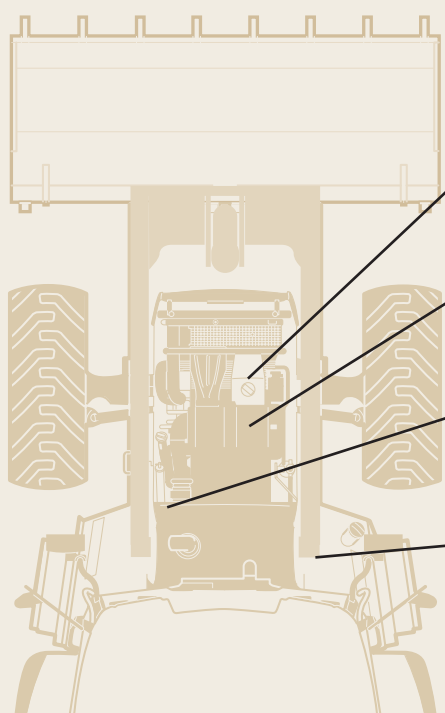
La cassetta portattrezzi/batteria è integrata nei gradini di sinistra della cabina. L'ampio spazio di stivaggio e il facile accesso grazie alla molla a gas che lo mantiene aperto, consente di stivare grandi oggetti in modo sicuro all'esterno della cabina. Richiudibile con la chiave della macchina o con un lucchetto.

Accesso alla scatola fusibili

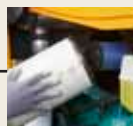
La scatola dei fusibili è posizionata in cabina, protetta da polvere e umidità. I fusibili possono essere facilmente e rapidamente raggiungibili dietro un pannello smontabile.

Radiatore dell'olio inclinabile

Il radiatore olio idraulico, posizionato davanti al radiatore, può essere inclinato in avanti per un accesso totale e facile. Consente di pulire facilmente il radiatore dell'olio idraulico e il radiatore, con risparmio di tempo.



Il serbatoio di espansione del liquido di raffreddamento è facilmente accessibile per un rapido controllo della manutenzione quotidiana.



Accessibile dal livello del suolo, l'ampio filtro dell'aria in due elementi è posizionato sopra il motore.



Aste di livello olio motore e trasmissione e punti di rabbocco posizionati sul lato sinistro del motore.



Filtro olio motore e filtri del carburante posizionati sul lato destro del motore, accessibile dal livello del suolo con cofano motore sollevato.

PRESTAZIONI AL TOP CON ASSISTENZA AL TOP

Il giorno stesso in cui riceverete la vostra nuova Terna Volvo segnerà l'inizio del vostro rapporto professionale con Volvo. Dall'assistenza alla manutenzione, al vostro sistema telematico CareTrack: Volvo vanta un portafoglio aftermarket completo e sofisticato per un continuo valore aggiunto alla vostra attività.

Volvo ha progettato e costruito le vostre macchine, quindi nessuno meglio di noi sa come farle funzionare al massimo delle loro condizioni. Quando si tratta della vostra macchina, il compito spetta agli esperti, cioè i tecnici addestrati Volvo.

I nostri tecnici lavorano con i migliori strumenti e tecniche di diagnostica del mercato, utilizzando Ricambi Originali Volvo per garantire i massimi livelli di qualità e assistenza. Rivolgetevi al vostro concessionario Volvo per capire come l'assistenza originale Volvo possa garantire al meglio programmi di assistenza e manutenzione adatti per voi e per la vostra attività.



Macchine all'avanguardia richiedono un'assistenza all'avanguardia e il vostro concessionario Volvo vi potrà fornire un catalogo dei servizi studiati per ottenere il massimo dalla vostra macchina, aiutandovi ad ottimizzare disponibilità macchina, produttività e valore dell'usato. Il vostro concessionario Volvo è in grado di fornirvi valide offerte di assistenza, tra cui:

Programmi di assistenza che vanno dalle ispezioni di routine, a contratti completi di manutenzione e riparazione.

Analisi e diagnostica per aiutarvi a capire come sta funzionando la vostra macchina, evidenziando potenziali problemi di manutenzione e individuando dove poter migliorare le prestazioni.

I corsi di formazione per Eco Operatore possono aiutare i vostri operatori a lavorare ottenendo prestazioni più sicure, più produttive ed efficienti dal punto di vista dei consumi.



Care Track*

Ogni Pala Gommata Volvo monta di serie il CareTrack, il sistema telematico di Volvo. Il CareTrack fornisce informazioni per una migliore programmazione e un lavoro più intelligente, compresi rapporti sui consumi di carburante, sulla posizione della macchina e promemoria di assistenza. Consente di risparmiare sul carburante. Minori costi. Ottimizza la redditività. Tutto ciò è possibile grazie al CareTrack.

*Nei mercati dove sia disponibile il CareTrack

VERSATILITÀ



Attrezzature Idrauliche Caricatore Attacco

L'attacco rapido idraulico TPV Volvo consente uno scambio delle attrezzature facile e rapido. Attacco rapido con perni richiudibili, robusto e facile da usare. Attacco preciso e ingegneria di qualità con ganci grandi e arrotondati facilitano la guida dell'attrezzatura nell'attacco.



Attacco Rapido Idraulico

Attacco Rapido idraulico Volvo che consente "il perno sull'interfaccia" alle attrezzature di essere agganciate e sganciate in posizione standard o in posizione frontale. E' disponibile anche un Attacco Rapido meccanico.



Ricambio Terna

Benna della terna		
Benna da scarpata fissa	mm	1 200 1 500
Multiuso per lavori pesanti	mm	300
		450
		610
		910
Multiuso per lavori standard	mm	300
		400
		450
		610
		910

Attacco Rapido Terna

Attacco rapido meccanico Volvo
Attacco rapido idraulico Volvo

Martello idraulico

Martello idraulico HB440

Attrezzi martello HB440

Ricambio Caricatore

Benna caricatore, attacco rapido diretto		
Multiuso per lavori standard	m ³	1.0
Multiuso per lavori pesanti	m ³	1.0
Benna ad Uso Generale con attacco per forca	m ³	1.0
Benna ad Uso Generale con attacco per forca	m ³	1.0

Attacco Rapido Caricatore (LAB)

Attacco rapido idraulico Volvo TPV

Benna caricatore, LAB

Multiuso per lavori standard	m ³	1.0
Multiuso per lavori standard	m ³	1.0

Denti imbullonati

Taglienti imbullonati

Forche

Forche per pallet ribaltabili		
Forca di sollevamento LAB	mm	1 200

SPECIFICHE

Motore BL61B BL71B

Motore a basse emissioni conforme alle normative EPA Tier 3 e Stage IIIA, a iniezione diretta, sovralimentato, 4 cilindri, portata 4,8 l, motore diesel Volvo raffreddato ad acqua.

Modello		Volvo D5D CDE3	
Rapporto di compressione		18.1:1	
Potenza netta (ISO 9249 / DIN 6271) a regime motore nominale	kW (CV)	62 (83) 68 (91)	68 (91) 73 (98)
Potenza lorda (ISO 14396 a regime motore nominale)	kW (CV)	64 (86) 70 (94)	70 (94) 74.9 (100)
Velocità nominale	giri/min	2 200	
Coppia massima netta a 1600 giri motore (ISO 9249/DIN 6271)	Nm	380 400	400 420

Impianto elettrico

Tensione	V	12
Capacità della batteria	Ah	110
Misurazione alternatore di corrente	A	95

Impianto idraulico

Impianto distribuzione flusso		•	•
Portata fissa, centro aperto, pompa posteriore		•	-
Portata variabile, centro chiuso, load sensing		-	•
Portata max	l/min	112	160
Pressione di lavoro escavatore	bar	250	
Pressione di lavoro caricatore	bar	220	250
Capacità totale dell'impianto	l	140	

Catena cinematica

Assale anteriore			
Misurazione del carico - dinamico (*assale Heavy Duty)	kg	7 138 / 9 687*	9 687
Misurazione del carico - statico (*assale Heavy Duty)	kg	17 845 / 24 218*	24 218
Oscillazione massima alle ruote	°	16	
Assale posteriore			
Misurazione del carico - dinamico	kg	7648	
Misurazione del carico - statico	kg	19120	
Blocco del differenziale (comando elettro idraulico)	%	100	

Sterzo

Sterzo idrostatico sensibile al carico, con cilindro singolo a doppia azione, protetto, posizionato dietro l'assale anteriore con montaggio ingrassato a distanza per il perno di rotazione dell'assale.

Angolo di sterzata	°	55	
Raggio allo sterzo		4	
Raggio di sterzata tra i cordoli con freni / senza freni	m	3.46 / 4.41	3.62 / 4.40
Raggio di sterzo tra le pareti con freni / senza freni	m	4.97 / 5.70	5.01 / 5.75

Trasmissione

Scatola del cambio meccanica con quattro marce avanti e quattro indietro totalmente sincronizzate. Trasmissione sincronizzata con quattro marce avanti e indietro. Leva avanti/indietro elettroidraulica sul piantone dello sterzo o interruttore sul servocomando del caricatore. Modalità automatica attivata con inserita la quarta marcia.

Velocità di traslazione

Powershuttle			
1a marcia	km/h	5.8	6
2a marcia	km/h	9.2	9.6
3a marcia	km/h	19.5	20.8
4a marcia	km/h	37	37.3
Powershift			
1a marcia	km/h	5.9	6.1
2a marcia	km/h	9.5	9.9
3a marcia	km/h	20.2	21.5
4a marcia	km/h	36.2	36.5

Freni BL61B BL71B

Freni di servizio del tipo: multiplastra, a bagno d'olio, servocomandati freni a disco autoregolanti a bordo. Freno di stazionamento: disco esterno sull'albero di trasmissione.

Numero di freni a disco per lato		2	
----------------------------------	--	---	--

Peso

Peso operativo min / max	kg	7080/9120	7740/9800
--------------------------	----	-----------	-----------

Capacità di rifornimento

Impianto di alimentazione	l	150
Impianto idraulico	l	140
Impianto di raffreddamento	l	22
Serbatoio idraulico	l	48
Olio motore (compreso filtro)	l	14
Capacità olio assale anteriore (compresi differenziale e mozzi)	l	8.1
Capacità olio assale posteriore (compresi differenziale e mozzi)	l	14.5

Prestazioni terna

Il braccio dell'escavatore curvato è costruito in struttura scatolata saldata con un minor numero di componenti e giunture per garantire una forza superiore. Il supporto di rotazione è in ghisa per consentire movimenti flessibili e rotazione. L'avambraccio estensibile aumenta lo sbraccio di 1m.

Avambraccio standard

Larghezza benna	mm	610	
Capacità benna	m ³	0.2	
Forza di strappo benna ISO / SAE J1179	kN	55.7 / 50	62.4 / 56
Forza di strappo avambraccio SAE J1179	kN	32.6	38.8
Rotazione benna	°	205	

Avambraccio estensibile

Larghezza benna	mm	610	
Capacità benna	m ³	0.2	
Forza di strappo benna retratta o estesa ISO /SAE J1179	kN	55.7 / 50	62.4 / 56
Forza di strappo avambraccio retratto / esteso SAE J1179	kN	32.6 / 24.3	38.8 / 28.9
Rotazione benna	°	205	

Prestazioni Caricatore

Il sistema di cinematismo del caricatore, brevettato Volvo monta un cilindro singolo ed è autolivellante con funzione flottante con ritorno alla posizione di scavo. Il caricatore è costruito in struttura scatolata con traversa di grosso diametro e steli dei cilindri di sollevamento saldati a frizione.

Capacità di sollevamento a tutta altezza (Benna 1m ³ , 2.350 mm, attacco diretto) GM / MP	kg	2 910 / 2 630	3 390 / 3 130
Forza di strappo benna (Benna 1m ³ , 2.350 mm, attacco diretto) GM / MP	kN	45.3 / 43.7	57.1 / 55.5
Forza di strappo avambraccio caricatore (Benna 1m ³ , 2.350 mm, attacco diretto) GM / MP	kN	48.5 / 45.5	55.4 / 52.9

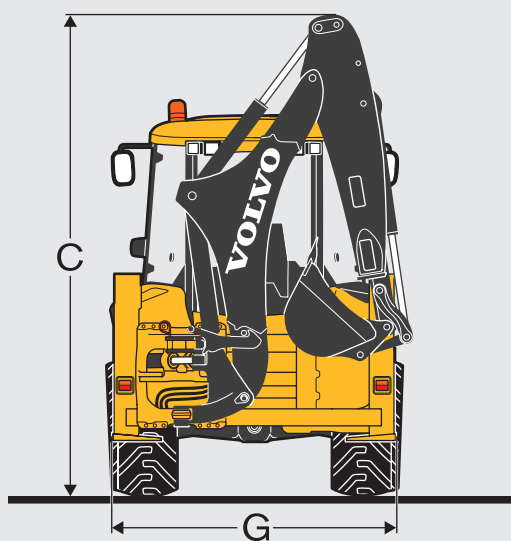
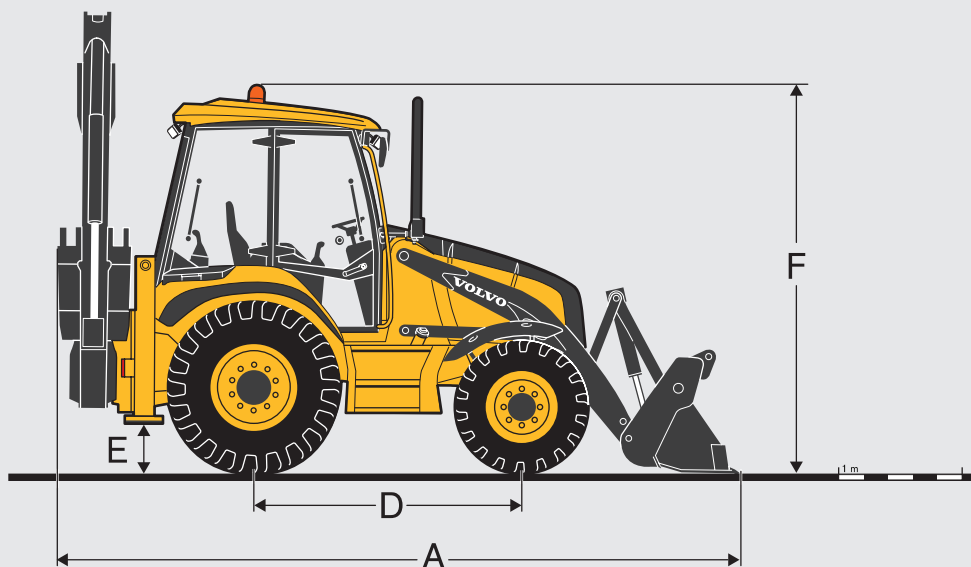
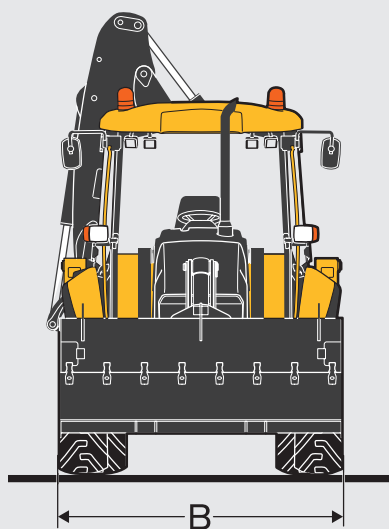
Pneumatici (Standard)

Anteriore		340/80x18	400/70x20
Posteriore		440/80x28 - 480/80x26	

Livello sonoro

Interno cabina	dB(A)	74
Esterno cabina	dB(A)	102

SPECIFICHE



Dimensioni (configurazione standard)

		BL61B	BL71B
A - Lunghezza complessiva	m	5.83	5.81
B - Larghezza complessiva	m	2.45	2.45
C - Altezza complessiva	m	3.77	3.75
D - Passo 4WD	m	2.18	2.19
E - Luce da terra	m	0.37	0.36
F - Altezza in cima al ROPS (cabina/tettuccio)	m	2.96	2.96
G - Larghezza complessiva barra stabilizzatrice	m	2.30	2.30

Benne caricatore

	Larghezza	Peso	Capacità
Uso Universale benna	2 350 mm	475 kg	1.0 m ³
Multiuso benna	2 350 mm	790 kg	1.0 m ³

Benne escavatore

	Larghezza	Peso	Capacità	N. Denti
Lavori Standard benna della terna	300 mm	93 kg	0.08 m ³	3
	400 mm	100 kg	0.12 m ³	3
	450 mm	109 kg	0.13 m ³	3
	610 mm	125 kg	0.19 m ³	4
	910 mm	163 kg	0.29 m ³	5
Lavori Pesanti terna benna	300 mm	117 kg	0.08 m ³	3
	450 mm	136 kg	0.14 m ³	4
	610 mm	166 kg	0.2 m ³	5
Da scarpata fissa benna della terna	910 mm	214 kg	0.33 m ³	6
	1 200 mm	135 kg	0.16 m ³	0
	1 500 mm	158 kg	0.21 m ³	0



Dimensioni caricatore

		BL61B	BL71B
A - Altezza del perno	m	3.40	3.46
B - Angolo di ribaltamento (benna GP, 1m ³ , attacco diretto)	°	50	49
C - Sbraccio di scarico a 45° (benna GP, 1m ³ , attacco diretto)	m	1.06	1.01
D - Altezza di scarico a 45° (benna GP, 1m ³ , attacco diretto)	m	2.80	2.86
E - Richiamo benna a livello del suolo (benna GP, 1m ³ , attacco diretto)	°	44	44
F - Profondità di scavo massima (benna GP, 1m ³ , attacco diretto)	m	0.22	0.16
G - Peso operativo massimo (benna MP, 1m ³ , attacco diretto)	m	4.41	4.46
Max angolo di livellamento (benna GP, 1m ³ , attacco diretto)	°	116	117

Dimensione terna - Avambraccio standard

		BL61B	BL71B
H - Profondità di scavo massima (SAE)	m	4.26	4.29
- Profondità di scavo SAE (0,61 M) in fondo	m	4.23	4.27
I - Luce di carico	m	3.94	3.91
J - Sbraccio di carico all'altezza massima	m	2.55	2.61
K - Peso operativo	m	5.67	5.63
L - Sbraccio dalla postazione di apertura a livello del suolo	m	5.86	5.86
M - Sbraccio dall'assale posteriore	m	7.17	7.17

Dimensione terna - Avambraccio estensibile

		BL61B	BL71B
H - Profondità di scavo massima (SAE) Ret	m	4.27	4.29
- Profondità di scavo massima (SAE) Est	m	5.32	5.35
- Profondità di scavo SAE (0,61 M) in fondo Ret	m	4.23	4.27
- Profondità di scavo SAE (0,61 M) in fondo Est	m	5.29	5.32
I - Luce di carico Ret	m	3.95	3.92
- Luce di carico Est	m	4.57	4.53
J - Sbraccio di carico all'altezza massima Ret	m	2.54	2.60
- Sbraccio di carico all'altezza massima Est	m	3.41	3.48
K - Altezza operativa Ret	m	5.67	5.63
- Altezza operativa Est	m	6.29	6.25
L - Sbraccio dalla postazione di apertura a livello del suolo Ret	m	5.86	5.86
- Sbraccio dalla postazione di apertura a livello del suolo Est	m	6.83	6.83
M - Sbraccio dall'assale posteriore Ret	m	7.17	7.17
- Sbraccio dall'assale posteriore Est	m	8.14	8.14
Coppia di rotazione	kN	26	26
Profondità di scavo massima	m	6.03	6.03

EQUIPAGGIAMENTO

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motore

Volvo D5D (4,8 l) diesel sovralimentato
83 SAE Netta hp (62 kW) / Lorda 86 hp (64kW) - BL61B
91 SAE Netta hp (68kW) / Lorda 94hp (70kW) - BL71B
conforme a EPA Tier 3 / Stage 3A conforme ai requisiti sulla protezione ventola Motore.
Capacità di riempimento a livello del suolo da 150 litri
Griglia frontale
Radiatore inclinabile
Cofano motore monoblocco, inclinabile e apribile all'indietro, per facilità di assistenza

Impianto Elettrico

Batteria, 690 CCA
Alternatore 95 Amp.

Impianto Idraulico

Radiatore dell'olio idraulico
„Distribuzione del Flusso“
Flusso costante sulle funzioni idrauliche del caricatore MP (BL71B)

Catena cinematica

Trazione integrale
Freni a disco a bagno d'olio
Bloccaggio del differenziale
Retromarcia rapida sincronizzata, convertitore di Coppia su tutte le marce
Cambio sincronizzato a quattro marce
Pulsate trasmissione in folle sul joystick del caricatore - BL71B
Disinnesto della trasmissione sul joystick del caricatore - BL71B
Pedali del freno funzionante sia in modo indipendente che bloccato
Dal freno di stazionamento esterno
Frenata assistita 4WD oltre i 20 km/h
Controllo della sterzata
Pneumatici cinturati o radiali
Acceleratori, manuale e a pedale

Caricatore

Avambracci con steli dei cilindri di sollevamento doppi e singoli, cilindro di scarico montato centrale, con joystick servoassistito (BL71B) o leve meccaniche (BL61B)
Pulsanti sul joystick per disinnesto della trasmissione e cambio di direzione avanti/indietro (BL71B)
Sistema di autolivellamento idromeccanico, galleggiamento avambraccio del caricatore e ritorno della benna alla posizione di scavo

Terna

Terna con escavatore traslabile - due leve di controllo
Blocco di trasporto dell'avambraccio elettroidraulico
Blocco di trasporto
Inclinazione
2 leve meccaniche ISO / SAE o modello X

Cabina

ROPS, FOPS. Vedi configurazione cabina matrix

Assistenza e manutenzione

Grande cassetta portattrezzi
Intervalli di ingrassaggio ogni 50 ore
Indicatori esterni:
• Temperatura del refrigerante
• Livello del carburante
• Contaore
Spie di controllo e allarme:
• Preriscaldamento elemento motore,
• Temperatura del refrigerante motore,
• Bassa pressione olio motore,
• Filtro aria motore,
• Elevata temperatura olio trasmissione,
• Indicatore di assistenza,
• Ricarica batteria,
• Filtro olio idraulico,
• Temperatura elevata olio idraulico,
• Bassa temperatura olio idraulico,
• Spie di controllo e allarme
Avisatore acustico
Cicalino di allarme
Montante di sicurezza integrato

EQUIPAGGIAMENTO OPTIONAL

Motore

91 SAE Netta hp (68kW) / Lorda 94 hp (70k-W) - BL61B
98 SAE Netta hp (73kW) / Lorda 100 hp (74,9k-W) - BL71B
Prefiltro a ciclone
Preriscaldatore del motore

Impianto Elettrico

Batteria, aggiuntiva

Impianto Idraulico

Tappo del serbatoio idraulico richiudibile manualmente
Tappo del serbatoio idraulico richiudibile manualmente
Circuito martello idraulico
Funzioni idrauliche bidirezionali della terna abbinata all'azione singola

Catena cinematica

Trasmissione sincronizzata totalmente automatica
Tachimetro per trasmissione sincronizzata
Protezione albero di guida
Paraurti anteriori
Parafanghi anteriori
Boom suspension system
Pneumatici anteriori 20"

Caricatore

Valvola di sicurezza caricatore

Terna

Avambraccio estensibile
Servocomandi SAE o ISO anziché i comandi meccanici
Joystick dell'escavatore ISO e terna SAE attivabile con un interruttore elettrico all'interno cabina (BL71B)
Gancio di sollevamento
Valvole di sicurezza di braccio ed avambraccio

Altre case produttrici

Allarme retromarcia
Contaore extra
Stabilizzatori stradali
Protezione luci posteriori
Protezione supporto di rotazione
Colori speciali

Attrezzature terna

Attacco Rapido Idraulico
Attacco rapido meccanico
Benne multiuso per lavori standard
Benne Multiuso per lavori pesanti
Benne da scarpata fisse
Pinza idraulica*
Pinza idraulica*

Attrezzature caricatore

Staffa Caricatore Idraulico
Staffa benne caricatore
Multiuso Benne caricatore multiuso
Forche ribaltabili per benne caricatore Multiuso o Uso Generale
Kit forche per Attacco Rapido Caricatore
Attacco Rapido Caricatore per Pinza per Tronchi*
Attacco rapido per Benna ad Alto Ribaltamento*
Attacco Rapido Caricatore per benna a Ribaltamento Laterale*

* Attrezzature disponibili solo come Kit Aftermarket

Configurazione cabina BHL B

- = Di serie
- = Opzione
- = Non disponibile

	Tettuccio	Di base	Di serie	Lusso
Portiere e finestrini				
Solo portiera sinistra	-	•	-	-
Due porte (compresa finitura della porta in plastica)	-	-	•	•
Vetri laterali e posteriori apribili	-	•	•	•
Finestrini laterali apribili	-	-	-	•
Vetri sfumati	•	•	•	•
Parabrezza anteriore + tergicristallo	◦	•	•	•
Finestrino posteriore monopezzo apribile	-	•	•	•
Tettuccio				
Tettuccio in plastica	•	•	•	•
Titolo	-	•	•	•
2 prese elettriche - Interruttore lampeggiante di sicurezza esterno	-	◦	•	•
Sedile				
Sedile - non a sospensione - in vinile	◦	◦	-	-
Sedile- Std (vinile, meccanico)	◦	◦	-	-
Sedile - Std (tessuto, meccanico)	-	◦	-	-
Sedile - Comfort (tessuto, aria)	-	-	-	•
Sedile - Mod. Lusso (tessuto, aria, con bracciolo)	-	-	-	•
Bracciolo	◦	◦	•	•
Cintura di sicurezza - Larghezza (3")	◦	◦	◦	◦
Piantone dello sterzo				
Piantone dello sterzo fisso	◦	•	-	-
Piantone dello sterzo inclinabile	◦	-	-	-
Piantone dello sterzo telescopico	-	-	-	•
Pomello volante	◦	◦	◦	◦
Visibilità				
Specchio retrovisore interno	•	•	•	•
Specchietto retrovisore interno extra*	◦	◦	◦	◦
Specchi retrovisori esterni	•	•	•	•
Luci stradali RHD	◦	◦	◦	◦
Luci Stradali LHD	◦	◦	◦	◦
2 luci di lavoro posteriori (posizione esterna)	•	•	•	•
2 luci di lavoro anteriori (posizione esterna)	•	•	•	•
4 luci aggiuntive (posizione interna)	◦	◦	•	•
Protezioni scatola attrezzi	◦	◦	◦	•
Plafoniera	-	•	•	•
Sicurezza				
Antifurto**	•	•	•	•
Protezione	•	-	-	-
Supporto estintore	◦	◦	◦	◦
Supporto cassetta pronto soccorso (kit pronto soccorso a parte)	◦	◦	◦	◦
Caretrack	◦	◦	◦	◦
Altro				
Gancio appendiabiti	•	•	•	•
Supporto per cellulare	•	•	•	•
Supporto per cellulare	•	•	-	-
Coperchio vano custodia oggetti sinistro.	◦	-	•	•
Comparto custodia anteriore destro e laterale, richiudibile	•	•	•	•
Aria condizionata con comparto anteriore refrigerato	-	◦	◦	◦
Tasca in rete posteriore per custodia oggetti	-	-	•	•
Tappetini in gomma per scaffali per custodia	-	-	•	•
Tettuccio	-	-	-	•
Presa elettrica x 2	•	•	•	•
Aletta parasole	•	•	•	•
Contachilometri Km/h - Mph (Powershuttle)	◦	◦	◦	◦
Contaore aggiuntivo	◦	◦	◦	◦
Predisposizione radio (antenna+altoparlante+supporto+ seconda presa elettrica)	-	◦	◦	•
Radio + lettore CD (MP3 con)	-	◦	◦	◦

* 2 specchietti retrovisori interni, a norma EU-CE

** Nessuna tastiera Funzione prevista sul display del pannello strumenti di destra

SELEZIONE DI ATTREZZATURE OPTIONAL VOLVO

Configurazioni della cabina



Pinza idraulica



Powershift



Parafanghi anteriori cabina



Impianto aria condizionata con vano refrigerante anteriore



Batteria supplementare



VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Volvo Construction Equipment è qualcosa di diverso. Le nostre macchine vengono progettate e supportate in modo diverso. Tale differenza deriva da un'eredità ingegneristica di oltre 175 anni. Per prima cosa un'eredità di pensiero nei confronti di coloro che usano le macchine. Su come aiutarli ad essere più sicuri, più comodi, più produttivi. Riguardo all'ambiente che tutti condividiamo. Il risultato di questo pensiero è una crescente gamma di macchine e una rete di supporto globale dedicata ad aiutarvi sempre di più. Gli operatori di tutto il mondo sono orgogliosi di utilizzare Volvo. E noi siamo orgogliosi di ciò che fa di Volvo qualcosa di diverso.

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

Ref. No 35A1006563
2010.11
Volvo, Global Marketing

Italian
BHL