

LA TERNA VOLVO

# BL71, BL71 PLUS



**MORE CARE. BUILT IN.**



# ISPIRATA DA VOI. COSTRUITA PER VOI.

La Terna Volvo BL71 è il risultato di anni di ricerche su quello che i clienti desiderano di più. Volvo ha quindi costruito una macchina che dà tutto ciò, durata, potenza, qualità e rispetto per l'ambiente. Il risultato è una macchina sempre pronta per nuove sfide.

## Progettata per i vostri bisogni

Nonostante i fondamenti della Terna Volvo BL71 siano stati abbozzati da un team di ingegneri Volvo, l'ispirazione del progetto è stata tratta dai professionisti dell'industria delle costruzioni come voi. Incorporando gli input dei clienti in ogni fase del progetto, gli ingegneri Volvo hanno saputo creare una macchina affidabile e di valore, in grado di dare la massima disponibilità e profitto in ogni lavoro.

## Provata e testata

Per assicurarci che la Terna BL71 fosse conforme ai più rigorosi parametri qualità applicati ai prodotti Volvo, la macchina ha subito rigorosi test sul campo per prepararla all'assalto quotidiano di scavi profondi, grossi sollevamenti carico di camion e altro. Ma la reale robustezza del progetto risiede nel fatto che tutta la macchina, dal caricatore alla benna del retroescavatore funzioni come un unico sistema affidabile e produttivo per anni e anni.

## Affidabile risorsa di energia

La Volvo BL71 è equipaggiata con un motore Volvo turbo diesel ben testato, capace di 70 kW / 94 HP (74.5 kW / 100 HP per BL71 Plus) di consistente e pronta potenza. Il cambio Powershuttle è dotato di quattro marce totalmente sincronizzate e di invertitore elettroidraulico. Per un migliore bilanciamento la trasmissione è accoppiata direttamente al motore.

## Durata insita

La qualità e la durata cominciano dalla fabbrica certificata ISO9001, con una cura ed un'attenzione ai dettagli posta nel telaio e nei componenti di ogni Volvo BL71. Il telaio della Volvo BL71 è costruito per durare. Ogni tubo idraulico, ogni perno o bullone è protetto contro la corrosione, mentre tutti i connettori idraulici sono a faccia piana con O-ring per assicurare una perfetta tenuta. Tutti i componenti elettrici sono di elevata qualità e tutte le connessioni sono stagne e sicure.



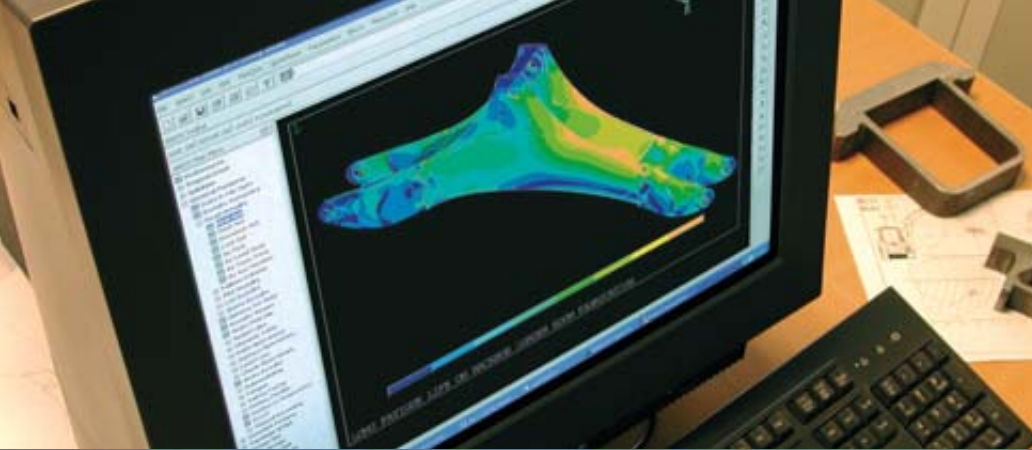
- Il motore Volvo sviluppa potenza affidabile.



- Più cura dentro, dal terreno in su.



- Qualità e sicurezza garantite da una tecnologia all'avanguardia.



- Progettata e costruita per il tuo lavoro.
- Robustezza da vedere e toccare con mano.



# PRONTI A ROMPERE NUOVI TERRENI.

Con la progettazione guidata dai clienti, la potenza e l'affidabilità, la Volvo BL71 è nata per scavare. E con profondità di scavo, forze di strappo e capacità operative virtualmente migliori di ogni concorrente nella sua classe di prezzo, il suo utilizzo vi smuoverà.

## Costruita per grandi prestazioni

Il braccio escavatore saldato e scatolato della BL71 ha poche parti e poche saldature per una maggiore robustezza. Il giunto in fusione di acciaio permette movimenti flessibili con una robustezza senza compromessi.

## Potenza per eseguire

Per scavare nei cantieri più duri, il retroescavatore garantisce una profondità di 4,3 metri e 59 kN di forza di scavo alla benna. Il braccio a S molto stretto fornisce eccellenti visibilità e capacità di carico per semplificare le operazioni di scavo e carico. Per la sicurezza su strada, il braccio dispone di bloccaggio idraulico e di un perno di bloccaggio per la rotazione.

## Maggiore versatilità

Poche macchine offrono la versatilità della Terna Volvo. Con l'ampia gamma di attrezzature avrete la flessibilità di un'intera flotta di macchine. Scegliete tra gli optional il semplice attacco rapido meccanico o quello idraulico che vi risparmierà tempo e sforzi sostituendo la benna dalla cabina. L'attacco rapido idraulico Volvo permette di aumentare l'uso della macchina utilizzando di più le vostre attrezzature disponibili o quelle sul cantiere. Il circuito idraulico ausiliario optional permette invece l'uso di attrezzi idraulici quali il martello.

## Siamo flessibili

Per adattarsi al vostro lavoro, la BL71 può montare alcuni optional tra cui il retroescavatore telescopico. Per adattarsi invece ai diversi operatori, la BL71 offre la scelta tra comandi terna o comandi tipo escavatore.

## Il giusto flusso, sempre

Per il massimo in potenza, efficienza e comfort, l'impianto idraulico Volvo dispone di load sensing e sistema di suddivisione dei flussi. Quando la richiesta di portata aumenta, il sistema automaticamente riduce le velocità. Ciò mantiene eque tutte le pressioni e portate ai movimenti. Questo è il sistema più avanzato nell'industria ed è quello che risponderà al meglio alle vostre esigenze.

Apprezzerete l'elevata precisione e la dolcezza. L'armonia e l'indipendenza dei movimenti in ogni situazione di cantiere aumentano la produttività. Non è quindi necessario effettuare manovre correttive sulle leve, con il lavoro svolto più rapidamente e con maggiore profitto.



- Braccio a S, stretto: vedi di più, fai di più.



- Attacco rapido facile sul retroescavatore.



- Potenti picchi di produttività.



- Idrraulica load-sensing con flow sharing.
- Il bloccaggio idraulico standard del braccio consente di risparmiare tempo.
- Servocomandi morbidi e precisi.



# RENDETE IMPORTANTE OGNI CARICO.

Quando è il momento di reinterrare o di caricare un mezzo, lo volete fare velocemente, con efficienza. Volvo ha pescato da oltre 50 anni di esperienza nella costruzione di Pale Gommate per darvi un caricatore che vi renda più produttivi, con cicli di lavoro più rapidi, facilità d'uso e eccezionale forza di sollevamento.

## Robustezza da toccare con mano

Il caricatore della BL71 è costruito in scatolato saldato con traversa tubolare di rinforzo e due cilindri di sollevamento con steli saldati a frizione. Ciò fornisce robustezza senza peso eccessivo per maggiori capacità di sollevamento e visibilità.

## Raccogliete tutto

Aumentate la produttività grazie al lavoro più veloce ed efficiente. Il singolo cilindro di richiamo benna montato centralmente fornisce 55 kN di forza di strappo per poter movimentare i carichi velocemente e facilmente. Grazie al sistema brevettato, la BL71 offre cicli veloci e morbidi oltre ad una migliore ritenzione del materiale.

## Controllate ogni carico

Siete ai comandi di una terna costruita per essere confortevole. L'eccezionale caricatore è servocomandato e il joystick multifunzione semplifica le operazioni di carico. Questo comando di facile presa garantisce un uso preciso con il minimo sforzo di tutte le funzioni del caricatore: alza, abbassa, richiama, ritorna al punto di scavo e flottante. Premete semplicemente il roller sul joystick per aprire e chiudere la benna 4 in 1. Vi è inoltre un pulsante di comando dell'invertitore e uno per lo stacco della trasmissione per velocizzare i cicli.

## Un potente cambio in produttività

La trasmissione Powershift optional aumenta la produttività grazie a 4 marce avanti e indietro oltre al kick down per scalare velocemente e dolcemente dalla seconda alla prima. L'automatismo viene attivato in quarta marcia. Il Powershift rende il vostro lavoro molto più facile, per fare di più velocemente e con comfort.

## La capacità di caricare di più

La BL71 monta una Benna Standard per Uso Generale da 1.0m<sup>3</sup> che vi darà la capacità di spostare più materiale ad ogni carico, per cicli più rapidi e maggiore profittabilità. In ultimo, la benna 4 in 1 optional vi aiuterà con nove diverse funzioni.

## Sempre più possibilità

Per affrontare sempre più lavori, l'attacco rapido Volvo garantisce la connessione. Cambiate velocemente e facilmente da un attrezzo ad un altro, sempre dal comfort del vostro sedile. E' veloce e sicuro, con la massima visibilità sui punti di aggancio. L'attacco rapido TPV espande la versatilità delle attrezzature di altre macchine quali i modelli L35B, L40B, L45B, L50E, L60E e L70E.



- Attacco rapido versatile.



- Trasmissione Automatic Powershift.



- Efficiente joystick multifunzione.



- Forche pallet per maggiore versatilità.
- Molta potenza per tutte le applicazioni.
- Trazione alle ruote ideale in ogni condizione.



- La BL71 divide le attrezzature con le Pale Gommate Compatte Volvo con attacco TPV.
- La BL71 ha una visibilità a 360°.

# GUARDATE IL COMFORT NEI DETTAGLI.

Volvo sa che lavorate per lunghe e difficili ore. Sappiamo anche che non lavorate mai in condizioni ideali. E' perciò che investiamo molto tempo nello sviluppo del posto dell'operatore che possa fornire il comfort e la facilità d'uso che cercate. Godetevi il comfort della produttività Volvo.

## **E' tutto dove lo desiderate**

Dentro la cabina i comandi sono posizionati ergonomicamente sulla consolle destra e gli strumenti sono sulla consolle centrale, in pieno campo visivo. La spaziosa stazione di lavoro offre anche il piantone dello sterzo regolabile per adattarsi ad ogni operatore. I comandi confortevoli e rapidi rendono precisi e veloci i movimenti di alzata, discesa e ritorno al piano. Una buona quantità di bocchette è ben posizionata intorno all'operatore e non solo a pavimento. Il sistema separato di riscaldamento e aria condizionata aumenta il comfort ed estende l'operatività. Apprezzerete lo spazio per stivare attrezzi, catene e altro. Il pavimento asportabile in gomma fa sì che l'acqua esca dalle porte.

## **Guardate la vostra produttività aumentare**

I vetri piani garantiscono visibilità a 360° senza distorcere la visuale. I vetri laterali anteriori e posteriori possono essere aperti parzialmente o totalmente per la ventilazione. Il vetro posteriore monolitico, da pavimento a soffitto, si apre facilmente per una grande visibilità. Esso si posiziona a soffitto e si estende all'esterno per proteggere i piedi dalla pioggia. Due fari di lavoro anteriori e due posteriori, tutti standard, forniscono eccellente visibilità in basse condizioni di luce.

## **Seduti sul comfort**

Prendete più comfort con il sedile ammortizzato Volvo. Il dispositivo Slam Back facilita la rotazione del sedile con una mano. Le regolazioni multiple includono il supporto lombare, l'altezza, il peso e avanti e indietro. La cintura di sicurezza con arrotolatore è standard mentre il sedile riscaldato optional da ancora più comfort. L'ammortizzatore braccio optional BSS offre una guida morbida per una maggiore ritenzione del materiale.

## **Controllate il comfort**

Aumentate la produttività con i servocomandi a joystick optional. Controllateli con i polsi, mentre gli avambracci riposano sui braccioli e la schiena appoggia comodamente sullo schienale. Apprezzerete l'ergonomia, il comfort, la precisione e la facilità d'uso di un escavatore idraulico. Le colonne dei comandi sono totalmente regolabili. Per comandare l'estensibile usate semplicemente il roller sul joystick destro. Una valvola optional vi permetterà di scegliere tra comandi tipo terna o escavatore.



- L'aria condizionata circola attraverso otto bocchette di ventilazione.



- Piantone sterzo regolabile.



- Sedile facilmente girevole con una mano.





- I comandi ergonomici riducono la fatica.
- Comfort preciso del servocomando.
- La cabina Volvo: costruita per il tuo comfort.



# VOLVO È SEMPRE CON VOI.

Se non lavora, perdetevi soldi. E' per questo motivo che la BL71 è facile da mantenere e sicura da usare. Affidabile, produttiva, di facile manutenzione e di grande sicurezza, per tenere rilassata la vostra mente. Queste sono le priorità Volvo e sono i punti chiave della BL71.

## Apertura totale

La manutenzione facile significa maggiori profitti. Per un facile e totale accesso al vano motore, sbloccate semplicemente la chiusura e sollevate con una sola mano il cofano.

## Più cura. Dentro.

I riempimenti e i livelli sono sul lato sinistro del motore e tutti i filtri sono sul lato destro. Il radiatore dell'olio idraulico e della trasmissione è inclinabile per una facile pulizia. La Volvo BL71 è stata progettata per una manutenzione facile e semplice con intervalli di lubrificazione di 50 ore.

## Sicuri fuori

La Volvo BL71 ha una gran varietà di caratteristiche che rendono sicura la manutenzione, il trasporto ed il lavoro nelle vicinanze. Il robusto supporto di sicurezza integrato nel braccio mantiene saldamente sollevato il braccio. In caso di trasporto della macchina o di scavo, gli stabilizzatori aggiungono sicurezza grazie alle valvole di blocco.

## Sicuri dentro

Entrare ed uscire dalla macchina è facile grazie ai tre gradini e alle maniglie facili da impugnare. Salite a bordo e lavorate in sicurezza con la cintura di sicurezza con arrotolatore e grazie agli specchi retrovisori. Appreziate l'eccellente visibilità a 360° attraverso gli ampi vetri piani e con i montanti cabina sottili. La strumentazione fornisce allarmi visivi e sonori sulle funzioni della macchina. Il doppio pedale freni fornisce la possibilità di frenatura singola o integrale per sterzate strette o per potente potere d'arresto.

## Protegge il vostro investimento

La chiave unica aziona tutte le serrature: porte, avviamento, cofano, tappo gasolio e cassetta attrezzi per maggiori semplicità e protezione dai vandalismi. Lo staccabatterie standard previene l'uso indesiderato della macchina e aumenta la sicurezza.

## Prestazioni per lunghi turni

Le Terme Volvo sono seguite da una garanzia standard per farvi lavorare sempre. E con un forte network globale di concessionari sempre pronti ad assistervi con ricambi e servizio, programmi di estensione di garanzia ed altro, avrete tutto ciò di cui necessitate per la massima disponibilità, produttività e profittabilità. Contattate il vostro dealer locale, e cominciate oggi.



- Accesso facil e sicuro.



- Radiatore inclinabile per pulizia facile.



- Intervalli di ingrassaggio ogni 50 ore e tutti i punti di ingrassaggio accessibili dal livello del suolo.



- Filtro aria di facile sostituzione.
- Contate sulla veloce disponibilità di ricambi Volvo.
- Sollevate il cofano con una sola mano.



# LA TERNA BL71 IN DETTAGLIO

## Motore

Motore a basse emissioni, con ridotti consumi di carburante.

<b>Motore</b>	Volvo D4D
<b>Tipo</b>	Parent bore
<b>N° di cilindri</b>	4
<b>Cilindrata</b>	4038 cm <sup>3</sup>
<b>Sovralimentato</b>	Turbo
<b>Rapporto di compressione</b>	19 : 1
<b>Potenza (Lorda SAE)</b>	
	BL71: 70kW / 94 hp
	BL71Plus: 74.5kW / 100 hp
<b>Regolazione</b>	a 2200 giri/min
<b>Coppia massima</b>	390 Nm @ 1500 giri/min

## Impianto elettrico

<b>Voltaggio</b>	12V
<b>Capacità batteria</b>	110 Ah
<b>Potenza alternatore</b>	95 Amp

## Impianto idraulico

Sistema di condivisione dei flussi : quando il distributore comanda due o più funzioni contemporaneamente, il sistema mantiene automaticamente la pressione e la portata per ogni movimento.

<b>Sistema</b>	a centro chiuso
<b>Impianto</b>	Load Sensing
<b>Pompe a Portata</b>	variabile
<b>Distributore</b>	"Flow Sharing"
<b>Portata massima</b>	160 l/min
<b>Pressione di lavoro</b>	250 bar
<b>Capacità impianto</b>	130 litri

Pompa a pistoni con doppia regolazione.

## Sterzo

Valvola di sterzo di tipo Orbitrol con priorità sull'impianto idraulico.

<b>Impianto idrostatico di tipo</b>	Load sensing
<b>Giri totali del volante</b>	4

Raggio di sterzo :

<b>Esterno</b>	5,3 m
----------------	-------

Raggio di sterzo :

<b>Interno</b>	4 m
----------------	-----

## Peso

(Macchina standard con benna 4in1, benna retro da scavo 610 mm, contrappeso, operatore e pieno di carburante, retroescavatore estensibile).

<b>Peso operativo</b>	8594 kg
-----------------------	---------

## Freni

Multidisco a bagno d'olio, con servofreno, autoregolanti con inserimento automatico sulle quattro ruote se in terza o quarta marcia.

<b>Freni a disco a bagno d'olio</b>
<b>Numero 2 dischi per ogni ruota</b>
<b>Freni di stazionamento e di emergenza che agiscono sull'impianto di servizio</b>

## Trasmissione

<b>Trasmissione finale con planetari esterni</b>
<b>Oscillazione totale di 16°</b>
<b>Bloccaggio del differenziale al 1</b>

Assale anteriore

<b>Carico massimo ammesso :</b>	
<b>Statico</b>	24218 kg
<b>Dinamico</b>	9687 kg

Assale posteriore

<b>Carico massimo ammesso :</b>	
<b>Statico</b>	19120 kg
<b>Dinamico</b>	7648 kg

## Trasmissione

Cambio Powershuttle con quattro marce avanti e quattro marce indietro totalmente sincronizzate. Comando elettroidraulico avanti/indietro sul piantone dello sterzo e sul joystick della pala.

## Velocità di trasferimento

Velocità massima, avanti / indietro

<b>1</b>	5.8 km/h
<b>2</b>	9.3 km/h
<b>3</b>	18.8 km/h
<b>4</b>	37.6 km/h

Optional trasmissione Powershift con 4 marce avanti e 4 in retro. Comando standard per kick down per scalate immediate dalla seconda alla prima marcia. Cambio attivato in automatica con quarta marcia inserita.

## Velocità di trasferimento

Velocità massima, avanti / indietro

<b>1</b>	5.9 km/h
<b>2</b>	9.7 km/h
<b>3</b>	19.5 km/h
<b>4</b>	36.9 km/h

## Capacità

<b>Sistema di raffreddamento</b>	19 l
<b>Serbatoio carburante</b>	120 l
<b>Olio motore (con filtro)</b>	14 l

Assale posteriore

<b>Capacità olio differenziale</b>	14.5 l
------------------------------------	--------

Assale anteriore (4WD)

<b>Capacità olio differenziale</b>	6,5 l
<b>Serbatoio olio idraulico</b>	41 l
<b>Impianto idraulico</b>	130 l

## Prestazioni Retroescavatore

Il braccio è di disegno ricurvo per un migliore carico dei camion

Bilanciere standard

<b>Capacità benna</b>	0,20 m <sup>3</sup>
<b>Larghezza benna</b>	610 mm
<b>Forza di strappo alla benna</b>	59.1 kN
<b>Forza di penetrazione al bilanciere</b>	39.6 kN

Bilanciere estensibile : prestazioni

<b>Capacità benna</b>	0,20 m <sup>3</sup>
<b>Forza di strappo alla benna</b>	59.1 kN

Forza di penetrazione al bilanciere

<b>Retratto</b>	39.6 kN
<b>Esteso</b>	28.9 kN

**Rotazione benna** 194°

<b>Coppia di rotazione braccio</b>	26 kNm
------------------------------------	--------

## Prestazioni braccio caricatore

Il braccio caricatore standard è autolivellante, con singolo cilindro di richiamo benna

Sistema brevettato Volvo.

<b>Larghezza benna</b>	2350 mm
<b>Capacità benna</b>	1,0 m <sup>3</sup>
<b>Capacità di sollevamento alla massima altezza</b>	3154 kg
<b>Forza di strappo alla benna</b>	55.4 kN

Caratteristiche :

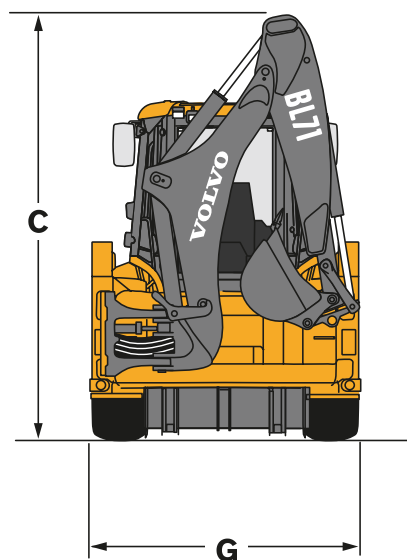
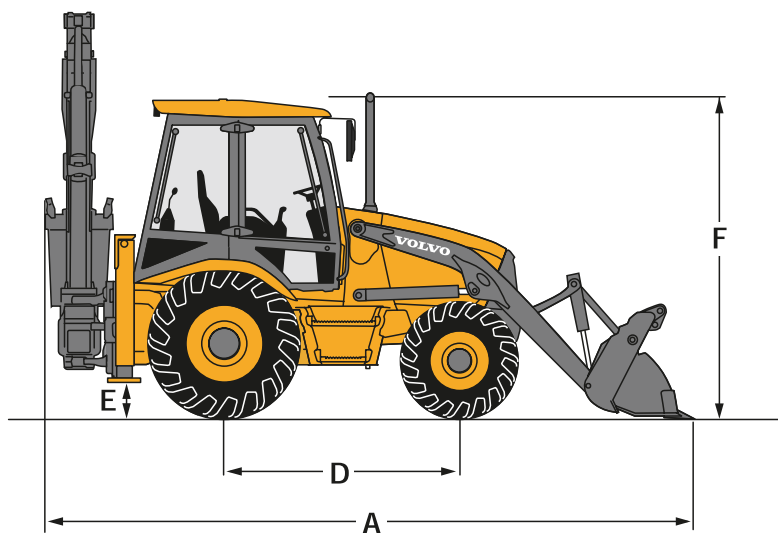
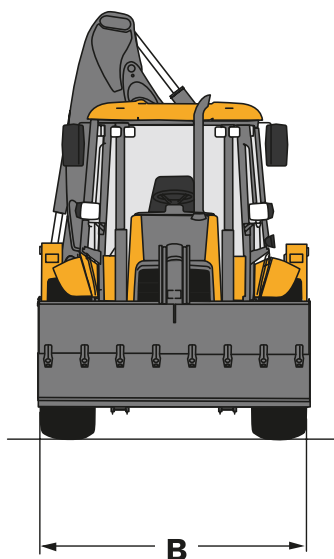
<b>Ritorno automatico al piano</b>	Standard
<b>Intervali di ingrassaggio (ore) &gt; 50</b>	
<b>Numero cilindri benna</b>	1
<b>Ammortizzatore braccio Boom Suspension System</b>	Optional

## Pneumatici

I grossi pneumatici anteriori garantiscono grandi prestazioni nel carico.



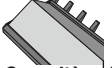

Posteriori : 18,4 x 26


Anteriori : 16/70 x 20

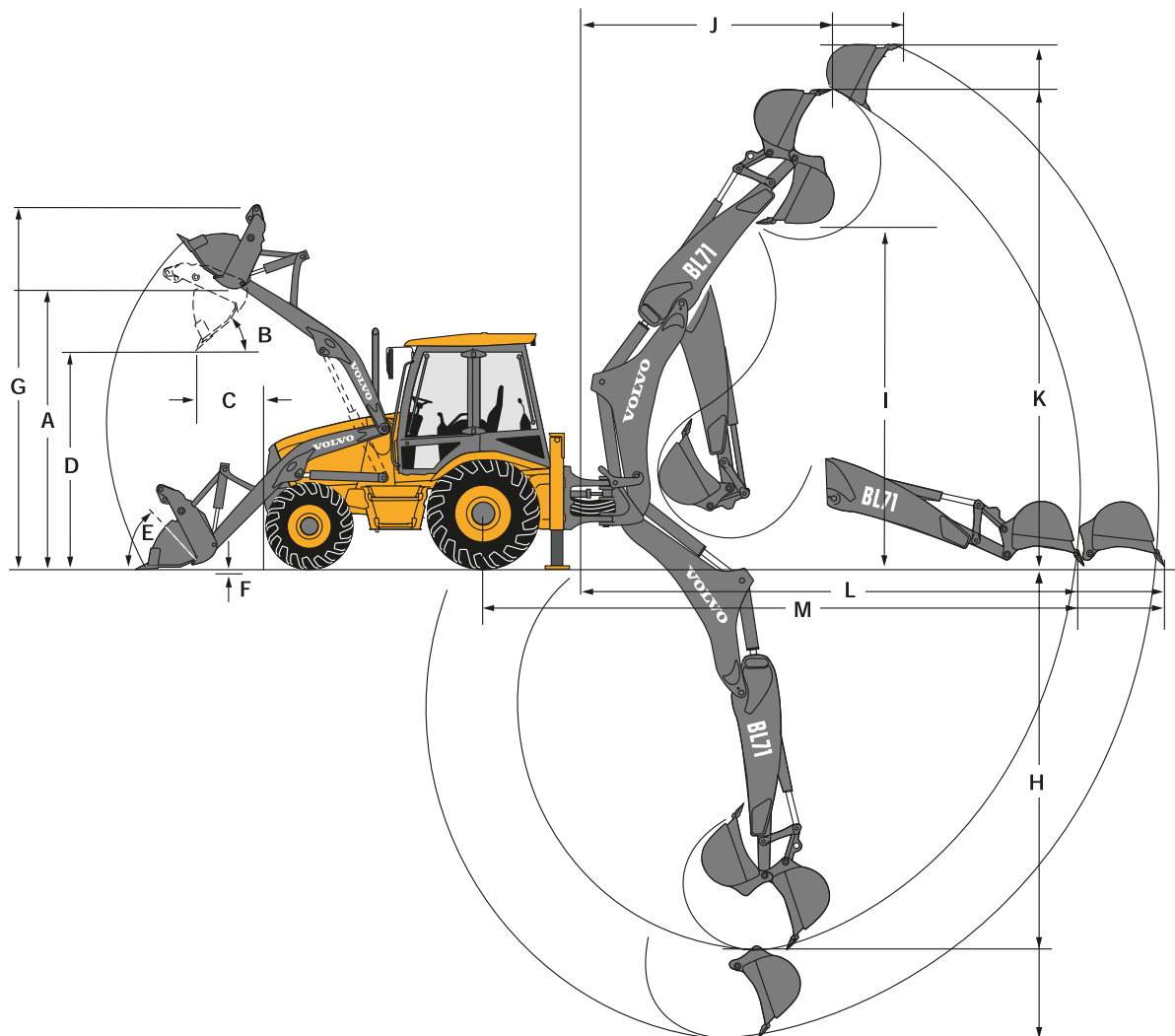


#### Dimensioni - Posizione di trasporto

A - Lunghezza totale	5825 mm
B - Larghezza totale	2477 mm
C - Altezza totale	3706 mm
D - Carreggiata 4wd	2148 mm
E - Luce libera da terra - telaio	370 mm
F - Altezza alla struttura ROPS (cabina)	2936 mm
G - Larghezza stabilizzatori	2300 mm

Benne caricatore				
	Larghezza	Peso	Capacità	Numero denti
Benna standard	2350 mm	450 kg	1000 l	8
Benna 4 in 1	2350 mm	784 kg	1000 l	8

Benne caricatore				
	Larghezza	Peso	Capacità	Numero denti
Benna standard	300 mm	90 kg	74 l	3
	400 mm	101 kg	110 l	3
	450 mm	109 kg	128 l	4
	610 mm	126 kg	190 l	4
Benna da livellamento	910 mm	164 kg	309 l	6
	1215 mm	135 kg	160 l	0
	1515 mm	158 kg	210 l	0



### Dimensioni del caricatore

A - Altezza al perno benna	3449 mm
B - Angolo di scarico	49°
C - Sbraccio	836 mm
D - Altezza di scarico	2716 mm
E - Angolo richiamo benna al suolo	44°
F - Profondità di scavo sotto al suolo	156 mm
G - Altezza al bordo superiore benna	4468 mm
Angolo massimo di livellamento	117°

### Dimensioni del Retroescavatore

Bilanciere standard

H - H - Profondità massima di scavo (SAE)	4280 mm
I - Altezza di carico	3899 mm
J - Sbraccio	2886 mm
K - Altezza operativa	5545 mm
L - Sbraccio massimo dal supporto	5806 mm
Traslazione braccio posteriore dal centro	574 mm

### Dimensioni retroescavatore estensibile

H - Profondità massima di scavo (SAE)	Retratto - 4280 mm	Esteso - 5343 mm
I - Altezza di carico	Retratto - 3899 mm	Esteso - 4509 mm
J - Sbraccio	Retratto - 2886 mm	Esteso - 3764 mm
K - Altezza operativa	Retratto - 5545 mm	Esteso - 6155 mm
L - Massimo sbraccio dal supporto	Retratto - 5806 mm	Esteso - 6782 mm

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

### Motore

BL71 : Motore diesel Volvo D4D  
sovralimentato (70 kW)

BL71 Plus : Motore diesel Volvo D4D  
sovralimentato (74.5 kW)

Protezione ventola motore

Riempimento serbatoio gasolio da terra con  
capacità di 120 litri

Griglia anteriore

Radiatore apribile

### Impianto Elettrico

Batteria, 690 CCA

Alternatore 95 Amp

### Manutenzione

Cassetta attrezzi, esterna

Intervalli di ingrassaggio ogni 50 ore

### Impianto Idraulico

Radiatore olio idraulico Impianto

Load sensing con pompa a pistoni assiali a  
portata variabile

Sistema di suddivisione dei flussi

### Illuminazione

Lampeggiatori di emergenza/indicatori di  
direzione

Luci di lavoro (2 ant e 2 post)

Luci di circolazione anteriori

## Strumentazione e comandi

Indicatori :

- Temperatura liquido di raffreddamento
- Livello carburante
- Tachimetro
- Contachilometri
- Contaore
- Spia principale

Allarme radio pronta e spie :

- Preriscaldatore motore
- Elevata temperatura liquido di raffreddamento
- Bassa pressione olio motore,
- Filtro aria motore,
- Elevata temperatura olio trasmissione,
- Indicatore servizio
- Carica batteria
- Filtro olio idraulico
- Elevata temperatura olio idraulico,
- Bassa temperatura olio idraulico,
- Spie di controllo e allarme

Prese di corrente (2)

Tromba

Cicalino di allarme

Acceleratori a pedale e a mano

Comando monoleva joystick brevettato da  
Volvo

### Trasmissione

Quattro ruote motrici

Freni a disco a bagno d'olio

Bloccaggio del differenziale

Inversione rapida, in tutte le marce

Convertitore di coppia

Cambio a quattro marce sincronizzate

Pulsante di folle sul joystick

Stacco della trasmissione sul

Pneumatici

## Cabina, Esterno

Porte con chiusura a sinistra e destra  
Finestrini apribili sui 4 lati con apertura  
parziale o totale

Vetro posteriore in pezzo unico

Parabrezza laminato

Specchietti esterni (2)

Vetri tinteggiati

## Cabina, Interno

Luce di cortesia

Portalattine

Chiave di accensione

Tergivetro anteriore e posteriore

Lavavetro anteriore e posteriore

Tappeto isolante

Sedile in tessuto o vinile, con o senza braccioli

Sbrinatori

Specchietto interno

Cintura di sicurezza con arrotolatore

Piantone sterzo regolabile

Servosterzo Riscaldamento

## Attrezzatura di lavoro

Retroescavatore traslabile con comando a  
due leve

Bloccaggio idraulico del braccio per il trasporto

Bloccaggio della traslazione

Gancio di sollevamento sul retro escavatore

Bloccaggio della rotazione per il trasporto

Caricatore con autolivellamento e ritorno  
automatico al piano benna, con stacco  
trasmissione sul joystick

## EQUIPAGGIAMENTO OPTIONAL

### Cabina

Aria Condizionata

Sedile riscaldato con sospensione ad aria e  
braccioli

Radio

Tachimetro

Aletta parasole

Cintura di sicurezza alta

### Attrezzatura di lavoro

Ammortizzatore bracci Boom suspension  
system

Pomello volante

Retroescavatore estensibile

Tamponi in gomma per gli stabilizzatori

### Impianto idraulico

Impianto martello

### Illuminazione

Luci di lavoro extra (2 ant e 2 post)

### Impianto elettrico

Batteria supplementare

### Sicurezza

Tappo a chiave serbatoio olio idraulico

Lampeggiante Valvole di blocco per gli

stabilizzatori Valvole di blocco per braccio

e bilanciere

## ATTREZZATURE

Lama d'usura, imbullonata

Denti, imbullonati

Benne per caricatore

Benne per retroescavatore

Attacco rapido

Martello idraulico Volvo HB 440 Martello  
idraulico

Volvo HB 440 S (silenzioso)

Kit forche per benna 4 in 1



Le macchine movimento terra Volvo sono diverse. Sono progettate, costruite e assistite in modo diverso. La differenza deriva da 170 anni di storia Volvo nel settore ingegneristico. Un'esperienza che significa saper pensare innanzitutto a chi, le macchine, le usa. Quindi offrire sicurezza, comfort, produttività. E all'ambiente che ci circonda. Per questo, la gamma Volvo è in continua espansione. E per questo, è supportata da una rete mondiale pronta ad aiutarvi a fare di più. Chi usa Volvo in tutto il mondo, ne è orgoglioso. E noi siamo orgogliosi dell'unicità di Volvo - **More care. Built In.**



*Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i mercati. In seguito alla nostra politica di miglioramento continuo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche tecniche e design senza preavviso. Le illustrazioni non mostrano necessariamente le versioni standard delle macchine.*

**VOLVO**

**Construction Equipment**

[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

Ref. No. 35 A 100 2689  
Printed in Sweden  
Volvo, Belley

Italian  
2007.02  
BHL