

PALE GOMMATE VOLVO

# SOLUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE



**MORE CARE. BUILT IN.**



# UNA COMBINAZIONE PERFETTA DI MACCHINA, STRUMENTI E ATTREZZATURE

Con le pale gommate Volvo la movimentazione è semplice. Il perfetto abbinamento di trasmissione, impianto idraulico e attrezzature Volvo garantisce un'ottima combinazione di prestazioni, economia nei consumi e rispetto per l'ambiente. E grazie alla nostra gamma completa di strumenti per la movimentazione, potrete adattare la vostra pala in base alle vostre esigenze. Volvo vi offre movimentatori specializzati, pale affidabili e durature che vi aiuteranno a movimentare più materiale a minor costo.

## **Fatta per funzionare**

Quando si tratta di movimentazione, nella fattispecie di cernita, impilaggio e carico di materiale frantumato e sabbia, occorre una macchina affidabile, che vi garantisca la massima disponibilità. La disponibilità è fondamentale, per questo le pale gommate Volvo sono progettate fin nel minimo dettaglio per lavorare senza fermi macchina, indipendentemente dalle condizioni a cui le sottoponiate.

## **Potenza e agilità per cicli di lavoro rapidi**

Le pale gommate Volvo sono rinomate per la loro elevata produttività e bassi consumi di carburante. I motori ad elevate prestazioni garantiscono ottima potenza ed un'eccellente capacità di risposta. I movimenti della benna sono morbidi e confortevoli.

## **Macchina e attrezzature costruite una per l'altra**

Tutte le attrezzature originali Volvo sono costruite su misura e offrono la stessa qualità del resto della macchina. Sono progettate per essere parte integrante della pala gommata a cui appartengono. Le loro funzioni e caratteristiche rispondono perfettamente ai parametri quali geometria del bilanciante, forze di strappo, di spinta e di sollevamento. La macchina e l'attrezzatura lavorano in perfetta armonia l'una con l'altra e

costituiscono un'unica unità affidabile che consente di realizzare il lavoro in modo sicuro ed efficiente.

## **Benne per la movimentazione ottimizzate**

Le nostre benne per la movimentazione presentano una forma ottimizzata per adattarsi a inerti, ghiaia e roccia frantumata, garantendo un riempimento benna più rapido e un maggior fattore riempimento benna. La nuova protezione consente di ridurre le perdite nelle operazioni di carico e di trasporto.

I fianchi laterali della benna sono saldati in linea con il lato della benna, con meno punte e angoli dove il materiale si appiccica, oltre ad una minore usura della benna.

## **Supportata a vita**

Volvo Construction Equipment vanta un'organizzazione professionale di Assistenza Clienti che fornisce ricambi originali, servizio post vendita e training, garantendovi costi di proprietà e di gestione ragionevoli. La disponibilità di un servizio superiore e l'accesso ai ricambi originali Volvo, altrettanto importanti del prezzo della macchina. Dopotutto ciò che conta è il costo complessivo durante l'intera vita della macchina. Grazie a tutti i prodotti e le risorse a nostra disposizione, possiamo offrirvi la migliore assistenza possibile. Sempre ed ovunque.





# UNA GAMMA COMPLETA DI OPTIONAL PER LA MOVIMENTAZIONE

## **Telecamera posteriore**

Il sistema di telecamera posteriore riduce i punti morti migliorando la sicurezza sul cantiere durante le operazioni di retromarcia e migliorando il comfort dell'operatore.

## **Care Track**

Monitoraggio a distanza della posizione, dell'uso e della produttività della macchina. Invio di codici errore, allarmi e promemoria per la manutenzione.

## **Ventola reversibile**

La ventola di raffreddamento idrostatica regolata con timer ricicla in modo automatico il flusso d'aria per rimuovere i detriti dal radiatore e dallo schermo dell'aria in entrata, consentendo intervalli di manutenzione più lunghi.

## **Contrappeso per la Movimentazione**

Contrappeso per maggiori stabilità e produttività. Il contrappeso per la movimentazione è consentito solo nelle applicazioni di movimentazione, con benne per la movimentazione Volvo, con pneumatici L3 ed L4 (profilo 80 sulla L180F) e con Boom Suspension System, BSS.

## **Parafanghi anteriore e posteriore**

Parafanghi anteriore e posteriore totalmente coperti

## **Prefiltro aria**

A bagno d'olio, turbo o a ciclone. Prolunga la durata del filtro standard, riducendo così i costi di manutenzione.



### Comfort Drive Control, CDC

Lo sterzo con joystick CDC consente all'operatore di gestire sterzo, cambio avanti-indietro e kick down grazie ai comandi sul bracciolo sinistro per un maggiore comfort.

### Boom Suspension System, BSS

Il BSS assorbe efficacemente i colpi riducendo rollio e beccheggio, che si verificano spesso nei trasporti su terreni accidentati. Il BSS migliora i cicli di lavoro e il comfort dell'operatore.

### Braccio lungo

Il braccio lungo consente maggiore altezza di carico e lo sbraccio necessario per caricare i camion con container alto o le tramogge.

### Benne per la movimentazione

Benne per la movimentazione dalla forma ottimizzata, protezione e lame laterali imbullonate sui lati della benna.

### Pneumatici L3/L4

Per maggiore stabilità e galleggiamento in condizioni di terreno instabile e dove sia stato movimentato materiale abrasivo e sia necessaria un'ulteriore protezione contro la resistenza.

### Optional per la movimentazione

Optional/Attrezzature	L150F	L180F	L220F
Contrappeso Movimentazione*	•	•	•
Ventola di raffreddamento reversibile	•	•	•
Telecamera posteriore	•	•	•
Comfort Drive Control, CDC	•	•	•
Boom Suspension System, BSS	•	•	•
Benne per la Movimentazione	•	•	•
Braccio lungo	•	•	•
Prefiltro aria, a ciclone	•	•	•
Prefiltro aria, a bagno d'olio	•	•	•
Prefiltro aria, turbo	•	•	•
Parafanghi, anteriore fisso e posteriore mobile, con estensioni incluse.	•	•	•

\* Il contrappeso per la movimentazione è consentito solo nelle applicazioni di movimentazione.  
Il contrappeso per la movimentazione è consentito solo con le benne per la movimentazione Volvo.  
Il contrappeso per la movimentazione è consentito solo con pneumatici L3 e L4 (profilo 80 sulla L180F).  
Il contrappeso per la movimentazione è consentito solo con il Boom Suspension System, BSS.

# LE BENNE PER LA MOVIMENTAZIONE MIGLIORANO L'EFFICIENZA DEI CONSUMI

- La forma ottimizzata per la movimentazione consente un riempimento benna più efficiente e un'efficienza dei consumi di carburante superiore del 10%.
- Protezione per minori perdite
- Fianchi laterali in linea con i fianchi della benna e forma ottimizzata della piastra di usura per una maggiore vita operativa
- Meno punti in cui si possa depositare il materiale
- Disponibile con lame imbullonate, optional (BOE)
- Piastre anitusura e corpo della benna in acciaio HB400
- BOE e lama della benna in acciaio HB500

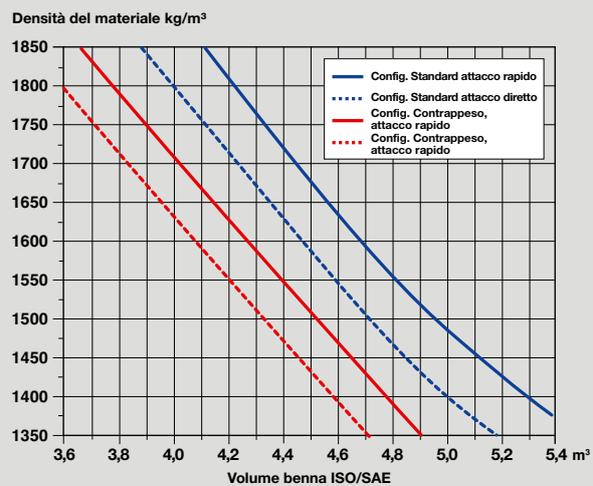


## Tipi di benne

Dimensione macchina	Volume*	Larghezza	Interfaccia
L150F	4,0m <sup>3</sup> / 5,2yd <sup>3</sup>	3200mm / 125in	Attacco diretto
L150F, L180F	4,8m <sup>3</sup> / 6,3yd <sup>3</sup>	3200mm / 125in	Attacco diretto
L150F, L180F	5,2m <sup>3</sup> / 6,8yd <sup>3</sup>	3400mm / 134in	Attacco diretto
L150F, L180F	5,2m <sup>3</sup> / 6,8yd <sup>3</sup>	3400mm / 134in	Attacco rapido
L180F	5,8m <sup>3</sup> / 7,6yd <sup>3</sup>	3400mm / 134in	Attacco diretto
L180F	5,8m <sup>3</sup> / 7,6yd <sup>3</sup>	3400mm / 134in	Attacco rapido
L220F	5,6m <sup>3</sup> / 7,3yd <sup>3</sup>	3400mm / 134in	Attacco diretto
L220F	6,3m <sup>3</sup> / 8,2yd <sup>3</sup>	3400mm / 134in	Attacco diretto
L220F	6,3m <sup>3</sup> / 8,2yd <sup>3</sup>	3400mm / 134in	Attacco rapido

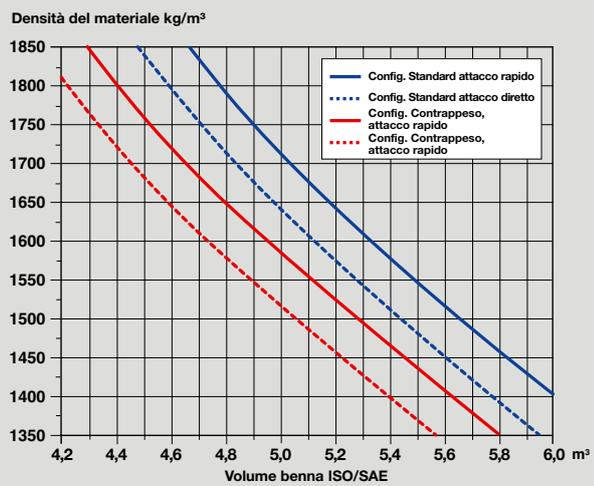
\*Il volume è indicato con lama imbullonata

## Benna per la movimentazione L150F, braccio standard, fattore di riempimento 110%, Pneumatici L3

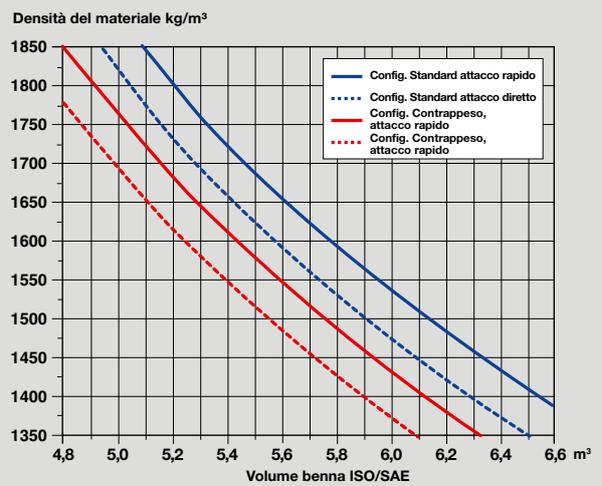




**Benna per la movimentazione L180F, braccio standard, fattore di riempimento 110%, Pneumatici L3**



**Benna per la movimentazione L220F, braccio standard, fattore di riempimento 110%, Pneumatici L3**





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 – **More care. Built in.**



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

Ref. No. VOE35A1005667  
Printed in Sweden 2009-05-0,0  
Volvo, Eskilstuna

Italian  
WLO