

PALE GOMMATE VOLVO

RICICLAGGIO & MOVIMENTAZIONE RIFIUTI



MORE CARE. BUILT IN.



VOLVO E' UN ELEMENTO VITALE NEL SISTEMA DI RICICLAGGIO

Le pale gommatae Volvo si occupano a tutto tondo della movimentazione di rifiuti nell'infinità attività di riciclaggio. Treni di potenza, impianti idraulici e attrezzature ben abbinati offrono un'infinita combinazione di prestazioni, risparmio di carburante e rispetto per l'ambiente. La gamma crescente di macchine e attrezzature Volvo per il vostro lavoro vi aiuterà a raccogliere, caricare, trasportare, scegliere, ricaricare e movimentare rifiuti, per ritrasformarli in nuove risorse.

Macchine per ogni tipo di movimentazione rifiuti

Stazioni di trasferimento, di riciclaggio e discariche, così come condizioni operative e di lavoro locali possono differire parecchio. Per questo non esiste una soluzione standard che si adatti a tutti i tipi di strutture e di movimentazione. Ma grazie alla gamma completa di attrezzature protettive e per il riciclaggio e la movimentazione dei rifiuti di Volvo, potrete perfettamente adattare la vostra pala alle vostre esigenze.

Potenza e agilità per cicli di lavoro rapidi

Le versioni standard delle pale gommatae Volvo sono già costruite per ambienti esigenti e rinomate per la loro elevata produttività e bassi consumi di carburante. I motori ad elevate prestazioni forniscono molta potenza ed hanno un'ottima risposta e i movimenti della benna sono morbidi e confortevoli. Tutte le attrezzature originali e le attrezzature optional sono costruite apposta per il riciclaggio e la movimentazione di rifiuti, e presentano la stessa qualità delle altre macchine.

Un partner a vita per un'attività a tempo indeterminato

In Volvo la nostra attività non consiste solo nel supportare i nostri clienti, ma anche nel preoccuparci del nostro mondo. Scegliendo i valori Volvo, il nostro impegno nei confronti di qualità, sicurezza e rispetto per l'ambiente diventa parte integrante della nostra attività. Tutto ciò che abbiamo è un mondo unico. Un partner è ciò di cui avete bisogno!

Riciclabile per oltre il 95 per cento

Oggi le nostre pale gommatae sono quasi totalmente riciclabili. Componenti quali motore, trasmissione e impianto idraulico vengono sovradimensionati e riutilizzati nel nostro sistema di scambio.





SVILUPPATE PER MOVIMENTARE GLI AMBIENTI PIU' OSTILI

La movimentazione di rifiuti è dura sia per l'operatore che per la macchina. La movimentazione è rapida, l'ambiente è rumoroso ed estremamente polveroso e lo spazio di lavoro solitamente è minimo. Molte caratteristiche standard sulle pale gommatae Volvo sono state specificatamente sviluppate per sopportare l'uso pesante nei duri ambienti di movimentazione rifiuti.

Filtri efficienti proteggono uomo e macchina

Molte discariche sono estremamente sporche, cosa che oltre a ridurre la qualità dell'aria in cabina può danneggiare le parti vitali della macchina. Per questo Volvo ha più filtri di tutte le altre pale gommate sul mercato per proteggere l'operatore e la macchina. Grazie ad un sistema di filtri in una categoria a se sul mercato, l'aria in cabina è sempre pulita e polvere e sporco non arrivano a motore, trasmissione, assali, impianto idraulico o serbatoio carburante. Il nostro impianto optional protegge le parti della macchina più esposte dai danni, oltre a semplificare pulizia, assistenza e manutenzione. Tutti questi motivi insieme alle pale gommate Volvo garantiscono maggiore disponibilità macchina per la cernita e la movimentazione per una vita operativa più lunga.

Trasmissione a contralberi del tipo heavy-duty con convertitore di coppia reattiva

La trasmissione è progettata per movimentare turni rapidi e frequenti in applicazioni di carico a ciclo breve e rapido, ma anche il peso extra grazie a pneumatici specifici per l'applicazione e attrezzature di protezione.

Motore isolato dall'impianto di raffreddamento

L'isolamento riduce la quantità di rifiuti che possono entrare nel vano motore riducendo il rischio di incendi.

Isolamento termico dello scarico

L'isolamento extra per turbo, collettore e flessibile di scarico riduce la radiazione di calore. Consigliato in applicazioni dove i materiali combustibili sono facilmente infiammabili col rischio di causare incendi al motore.

Marmitta isolata, a bassa temperatura

La marmitta isolata consente di ridurre il rischio di incendio del materiale combustibile nel vano motore.

Blocco del differenziale sull'assale anteriore al 100 percento

Il blocco riduce lo slittamento in condizioni scivolose, e spesso bagnate delle superfici di cemento ricoperte di rifiuti per tempi di carico più veloci e maggiore produttività.

Cinematismo TP Linkage

Il TP-Linkage Volvo abbina elevata coppia di strappo alla forza di sollevamento parallelo lungo l'intero arco di sollevamento, facilitando il carico della benna e riducendo le perdite. Tra le altre caratteristiche del design un'ottima visibilità ed eccellente protezione dei componenti di lavoro.

Impianto idraulico ben protetto

Tutti i cablaggi elettrici risultano ben protetti da acqua, polvere e usura grazie a tubi heavy-duty solidamente fissati, con connettori in gomma e terminali stagni. I componenti elettrici, compresa la scatola dei fusibili, risultano ben protetti all'interno della cabina.





CI PRENDIAMO CURA DEL VOSTRO LAVORO

La cabina Volvo Care rappresenta un luogo di lavoro decisamente sicuro, esente da stress e da vibrazioni. Il controllo della temperatura e comandi a portata di mano dell'impianto idraulico load sensing rendono confortevole il duro lavoro della movimentazione rifiuti. Per questo la cabina Care vi aiuta a fare di più.

Un grande posto di lavoro

All'interno dell'ultima cabina Volvo vi sentirete a vostro agio. È più ampia e profonda di quella precedente, con un sacco di spazio per stendere le gambe e riporre scatole, stivali e tazze. L'ampio parabrezza consente un'ottima visibilità in tutte le direzioni, anche in alto, anche grazie al Braccio Lungo* che semplifica il lavoro di scarico. Il finestrino scorrevole sul lato destro consente di facilitare le comunicazioni con le altre persone sul cantiere. Tutti gli strumenti sono di facile lettura e sul lato destro tutti i comandi sono facilmente accessibili su un robusto pilastro in alluminio. Diversi tipi di sedili e di regolazioni consentono di trovare facilmente una comoda posizione operativa.

Una temperatura sempre piacevole

L'esclusivo e brevettato sistema Volvo a due stadi, ricircola fino al 90 percento dell'aria mentre solo il 10 percento arriva dall'esterno. L'aria in cabina è pulita al 98 percento. L'Automatic Heat Control è standard e assicura una confortevole temperatura della cabina. E se l'operatore ha bisogno di una pausa, il riscaldamento* può restare acceso anche a motore spento, consentendo un risparmio di carburante e protezione dell'ambiente.

La movimentazione rifiuti a portata di mano

Grazie allo sterzo con joystick Comfort Drive Control (CDC)*, l'operatore può sterzare e cambiare direzione avanti/indietro grazie ai comandi posizionati sul bracciolo sinistro per evitare affaticamento muscolare. I servocomandi elettroidraulici migliorano il comfort e il controllo.

* Optional





COSTRUITA PER FUNZIONARE. SUPPORTATA A VITA

Investendo in una pala gommata Volvo avrete una macchina per la movimentazione di tronchi della massima qualità. Ma naturalmente anche le migliori macchine necessitano di assistenza e di manutenzione per essere produttive in futuro quanto lo sono oggi. L'Assistenza Clienti vi aiuterà a controllare i vostri costi operativi e di proprietà.

Ci prendiamo cura del vostro lavoro, sempre e ovunque

Volvo Construction Equipment si affida a un'organizzazione professionale di Assistenza Clienti in grado di fornire pezzi di ricambio, servizi post vendita e training. Tutto questo fornisce ai clienti dei vantaggi grazie al controllo dei costi operativi e di proprietà. Investendo in una pala gommata Volvo la disponibilità di una buona assistenza e l'accesso ai pezzi di ricambio originali Volvo è importante quanto il prezzo. Dopo tutto ciò che conta è il costo complessivo durante l'intera vita utile della macchina. Con tutti i prodotti e le risorse a nostra disposizione siamo in grado di offrire la migliore assistenza. Sempre e ovunque.

Quattro livelli di assistenza, un livello di attenzione

Il modo migliore per ottenere il massimo dalla vostra pala gommata Volvo è di investire in un Volvo Customer Support Agreement (Contratto di Assistenza Clienti Volvo). Vi sono quattro livelli di contratto studiati per garantirvi assoluta serenità: bianco, blu, argento e, naturalmente, oro, che comprende tutti i servizi, manutenzione, riparazioni durante l'intero periodo di durata a un prezzo fisso. Da questo punto di partenza totalmente flessibile possiamo creare un contratto adattato unicamente alle esigenze della vostra attività e all'età delle vostre pale.

I ricambi originali Volvo non lasciano niente al caso

Ogni pezzo di ricambio originale Volvo viene sviluppato e prodotto insieme a tutti gli altri componenti della macchina. Si tratta di un sistema completo dove ogni pezzo lavora in perfetta armonia con gli altri. Solo usando pezzi di ricambio originali sarete sicuri che la vostra macchina mantenga le qualità e le caratteristiche iniziali.





ATTREZZATURE OPTIONAL PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI DELLA VOSTRA MACCHINA



Selezione di attrezzature optional Volvo

Boom Suspension System (BSS)

Il BSS assorbe i colpi in modo efficiente e riduce il beccheggio che spesso si verifica lavorando su terreni duri. Il Boom Suspension System offre due diversi modi operativi per cicli di lavoro più rapidi, maggiore produttività e maggiore comfort per l'operatore in tutti i tipi di applicazioni.

Attacco Rapido Idraulico

Grazie alla benna ad attacco rapido idraulico potrete usare la pala gommata in varie applicazioni dove altrimenti vengano richieste macchine speciali, quali forche per pallet, bilanciari per la movimentazione di materiale, spazzatrice, benna ad alto ribaltamento.

Comfort Drive Control (CDC)

L'utilizzo del CDC consente all'operatore di sterzare, passare dalla posizione avanti-indietro e kick-down grazie ai comandi posizionati nel bracciolo sinistro. L'operatore può sempre decidere di passare dallo sterzo con volante al CDC per evitare l'affaticamento muscolare dovuto a movimenti statici.

Comandi elettroidraulici

I servocomandi elettroidraulici migliorano il comfort grazie al minore sforzo e all'elevata precisione. Angolo benna e altezza sollevamento regolabili, ritorno automatico al piano benna e al punto di scavo sono funzioni predisposte. La 3a e 4a funzione idraulica consentono l'uso delle attrezzature idrauliche.

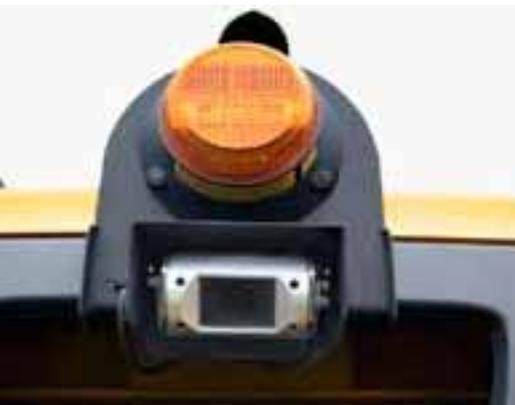
Braccio lungo

Un braccio lungo consente maggiori altezze di scarico e lo sbraccio necessari per caricare camion o tramogge alti. La maggiore altezza consente anche maggiore protezione durante il carico della benna mantenendo la macchina più lontana dal materiale.

Sistema telematico CareTrack

Monitoraggio a distanza di posizione, utilizzo e produttività della macchina. Invio di codici errore, allarmi e promemoria per i tagliandi. Posizione sulla mappa e funzioni di rilevamento Geo & Time.

OPTIONAL PER RENDERE ANCORA PIU' SICURO UN GRANDE AMBIENTE DI LAVORO



Selezione di attrezzature di protezione Volvo

Protezione parabrezza, vetro laterale e posteriore

La protezione del parabrezza protegge il vetro della cabina e l'operatore dai detriti. Costruito appositamente per ridurre il rischio di rottura del vetro, ottimizzando nel contempo la visibilità. Le protezioni per i vetri laterali sono incernierate per più facile pulizia e manutenzione, mentre la protezione del vetro posteriore può essere facilmente rimossa utilizzando due supporti a sgancio rapido.

Videocamera posteriore

La videocamera posteriore riduce i punti morti e migliora la sicurezza sul cantiere durante la retromarcia, migliorando nel contempo il comfort dell'operatore.

Filtro Aria in Cabina per Ambiente con Amianto

Protegge l'operatore in condizioni in cui l'aria risulta contaminata da amianto o altre particelle piccole e pericolose.

Prefiltri aria cabina

Il prefiltro cabina è progettato particolarmente per applicazioni particolarmente polverose. Il prefiltro viene montato sulla parte posteriore della cabina sopra il vetro posteriore.

Scalette cabina, montate su gomma

I pezzi laterali in gomma sono stati ampliati per supportare due gradini delle scalette di accesso alla cabina. Oltre ad essere flessibili sono stati avvicinati alla macchina proteggendo ulteriormente le scalette da danno o distruzione in condizioni estreme.

OPTIONAL PER PROTEGGERE IL VOSTRO INVESTIMENTO



Protezioni tubazioni e canne cilindro braccio

Progettate per proteggere tubazioni e canne del cilindro del braccio queste strutture scatolate impediscono ai detriti di rompere canne e/o tubazioni quando questi si infilano tra il telaio centrale e i cilindri del braccio. Le protezioni a spirale in acciaio e una piastra protettiva vengono usati per proteggere le tubazioni che collegano i cilindri del braccio al distributore.

Riposizionamento fari

Le luci di lavoro e circolazione sono state riposizionate più vicine al telaio anteriore per ridurre il rischio di danni.

Protezioni fari

Protegge farli, luci di lavoro e luci di direzione dai detriti che possono rompere o danneggiare i vetri.

Protezioni fari posteriori

Protegge le luci posteriori dai detriti che possono rompere o danneggiare le plastiche.

Protezione radiatore esterno e aria in aspirazione

Progettata per limitare l'entrata dei detriti nel vano motore senza compromettere la capacità di raffreddamento. Per le zone in cui viene aspirata l'aria vengono utilizzati tre schermi separati, sopra e uno per ogni lato del motore.



Cassette batteria in acciaio

Le cassette batteria in acciaio sostituiscono la cassetta in plastica per una migliore protezione delle batterie.

Carter di protezione telaio anteriore

Evita ai detriti di penetrare all'interno del telaio anteriore proteggendo nel contempo il distributore e le relative connessioni da possibili danni.

Protezioni cilindri dello sterzo

Protegge le parti esposte nella zona del giunto centrale, compresi cilindri dello sterzo, trasmissione, linee e connessioni idrauliche, linee elettriche e connessioni. Un'asta di livello sostituisce l'indicatore visivo di olio della trasmissione per un facile monitoraggio dello stesso.

Protezioni ingrassaggio tubi

Ove possibile viene utilizzato un sistema di protezione per coprire ingrassatori e tubi esposti. Alcuni tubi vengono sostituiti con sottili tubi da parete del tipo heavy-duty

Protezioni tenute assali/gomme

Progettate per evitare che il materiale avvolga gli assali durante l'uso, danneggiandone le tenute.

Protezione sotto cabina

Progettato per proteggere i componenti posizionati sotto la cabina, compresa la valvola dello sterzo, le connessioni idrauliche e i cavi elettrici.



Protezione griglia del radiatore

Protegge griglia, ventola di raffreddamento, radiatore e condensatore dai danni in ambienti e condizioni di lavoro severi. Incernierata per facile pulizia e manutenzione.

Prefiltri aria

Sono disponibili tutti i prefiltri per un filtraggio ancora migliore del sistema di induzione aria al motore. Oltre alla migliore capacità di pulizia, questi prefiltri sono caldamente consigliati nelle applicazioni a rischio incendio in quanto non sono collegati al sistema di scarico.

Parafanghi anteriore e posteriore

I parafanghi anteriori possono essere rimossi per evitare che i detriti possano interferire con il movimento di ruote e/o pneumatici. I parafanghi anteriori e gli allargatori posteriori possono essere rimossi per evitare interferenze e/o danni.

Protezione carter posteriore/anteriore

Racchiude totalmente i componenti collocati all'interno del telaio anteriore/posteriore tra il giunto centrale e l'assale anteriore/posteriore, compresi albero di trasmissione, giunti cardanici e linee idrauliche (anteriore) motore e trasmissione (posteriore). Incernierata per facile pulizia e manutenzione.

Carter di protezione coppa olio motore

Copre l'area posizionata tra l'assale anteriore e serbatoio carburante, proteggendo la coppa olio motore e le valvole di drenaggio.

Raffreddamento Olio Assale Esterno

Consente un effettivo raffreddamento dell'olio di assale e freni in applicazioni dove sono frequenti carichi pesanti e continue frenate. Un raffreddamento dell'olio dell'assale, optional, consente di ottimizzare la capacità di raffreddamento.



**Ventola di raffreddamento reversibile
ad azionamento automatico**

La ventola di raffreddamento a controllo idrostatico, controllata dal timer, consente di rimuovere i detriti dai nuclei del radiatore/raffreddamento e dagli schermi dell'aria in entrata per intervalli di manutenzione più lunghi.

ADATTA PER OGNI COMPITO, GRAZIE ALLE ATTREZZATURE ORIGINALI VOLVO



Volvo offre un'ampia scelta di attrezzature originali per la movimentazione di rifiuti. Le attrezzature originali e i pezzi di ricambio Volvo sono costruiti con gli stessi standard qualitativi delle nostre pale gommate.

Benna Rifiuti

La Benna Rifiuti è disegnata appositamente per la movimentazione di rifiuti. In acciaio robusto e protezione ottimizzate per la massima visibilità, queste benne sono l'ideale per movimentare rifiuti in modo rapido, efficiente e sicuro.

Spazzatrice

Per mantenere pulito e sicuro il vostro posto di lavoro. La spazzatrice con contenitore rifiuti e serbatoio acqua consente di raccogliere i rifiuti e ridurre la polvere.

Benna ad alto ribaltamento, per materiali leggeri

È caratterizzata da una maggiore altezza di scarico rispetto alla benna standard grazie a un proprio ribaltamento idraulico del suo telaio. La benna ad alto ribaltamento per materiali leggeri è di elevata capacità, per materiali di basso peso specifico e monta standard le sottolame d'usura imbullonate.

Benne per spinta rifiuti

Le Benne per Spinta Rifiuti, con base più lunga e heavy-duty design, sono l'ideale per le operazioni di spinta sia per impaccare il materiale nei container. Il braccio prensile optional si dimostra un valido strumento in diversi tipi di movimentazione, aperto per spingere più materiale e chiuso per trattenere materiale voluminoso nella benna o per una limitata cernita di materiale.

Pinza per balle

Per l'effettiva movimentazione e riciclaggio di balle di carta e altri tipi di balle senza pallet. I bracci prensili robusti e sottili assicurano una presa più salda e un impilaggio migliore.

MOVIMENTAZIONE RIFIUTI

Attrezzature optional per migliorare le prestazioni della vostra macchina

	L60F	L70F	L90F	L110F	L120F	L150F	L180F	L220F
Caretrack, GSM	*	*	*	*	*	*	*	*
Caretrack, GSM/Satellitare	*	*	*	*	*	*	*	*
Boom Suspension System, BSS	*	*	*	*	*	*	*	*
Comfort Drive Control, CDC	*	*	*	*	*	*	*	*
Comfort Drive Control, CDC, combinato all'impianto elettroidraulico				*	*	*	*	*
3a funzione elettroidraulica				*	*	*	*	*
3a funzione elettroidraulica per braccio lungo				*	*	*	*	*
3a e 4a funzione elettroidraulica				*	*	*	*	*
3a e 4a funzione elettroidraulica per braccio lungo				*	*	*	*	*
Servocomandi elettroidraulici				*	*	*	*	*
Servocomandi elettroidraulico per braccio lungo				*	*	*	*	*
3a funzione idraulica	*	*	*	*	*	*	*	*
3a funzione idraulica per braccio lungo	*	*	*	*	*	*	*	*
3a e 4a funzione idraulica	*	*	*	*	*	*	*	*
3a e 4a funzione idraulica per braccio lungo	*	*	*	*	*	*	*	*
Attacco rapido idraulico, saldato						*	*	*
Attacco rapido idraulico in ghisa	*	*	*	*	*			
Braccio lungo	*	*	*	*	*	*	*	*
Braccio lungo per comando elettroidraulico				*	*	*	*	*

Optional per rendere ancora più sicuro un grande ambiente di lavoro

Filtro protezione da polvere d'amianto	*	*	*	*	*	*	*	*
Prefiltro cabina a ciclone	*	*	*	*	*	*	*	*
Scalette cabina, 2 gradini montate su gomma	*	*	*	*	*	*	*	*
Videocamera posteriore	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezione parabrezza, vetro laterale e posteriore, P 11	*	*	*	*	*	*	*	*

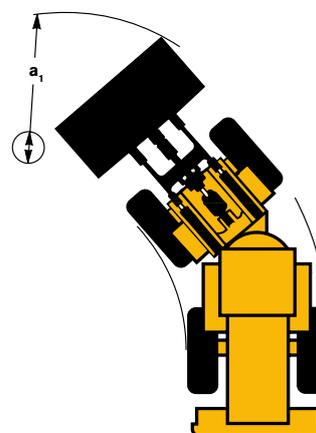
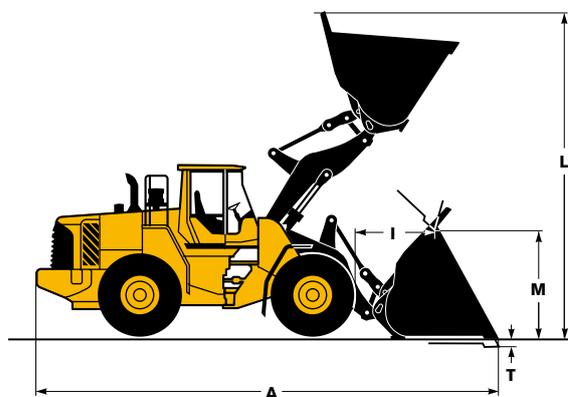
Optional per proteggere il vostro investimento

Protezione ventola aria in aspirazione, rete finissima	*	*	*	*	*	*	*	*
Prefiltro aria, a ciclone	*	*	*	*	*	*	*	*
Prefiltro aria, a ciclone, a due stadi			*	*	*	*	*	*
Prefiltro aria, turbo	*	*	*	*	*	*	*	*
Scatole batteria, acciaio	*	*	*	*	*			
Protezioni tubazioni e canne cilindro braccio	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezioni tubazioni e canne cilindro braccio per braccio lungo	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezioni giunto centrale e telaio posteriore	*	*	*	*	*			
Carter pesante di protezione telaio anteriore	*	*	*	*	*	*	*	*
Carter di protezione, sotto la cabina	*	*	*	*	*	*	*	*
Carter di protezione, telaio posteriore	*	*	*	*	*			
Protezioni ingrassaggio tubi		*	*	*	*	*	*	*
Protezioni fari anteriori	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezione griglia radiatore	*	*	*	*	*	*	*	*
Riposizionamento fari				*	*	*	*	*
Protezioni cilindro dello sterzo						*	*	*
Protezioni sponda, heavy-duty	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezioni tenute assali/gomme	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezione carter, anteriore	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezione carter, posteriore	*	*	*	*	*	*	*	*
Protezione carter posteriore, coppa olio						*	*	*
Parafanghi anteriori smontabili						*	*	*
Parafanghi anteriori smontabili e allargatori posteriori	*	*	*	*	*			
Radiatore e filtro olio per assale anteriore + posteriore *				*	*	*	*	*
Ventola di raffreddamento reversibile *	*	*	*	*	*	*	*	*
Ventola di raffreddamento reversibile e radiatore olio assale				*	*	*	*	*

DATI TECNICI



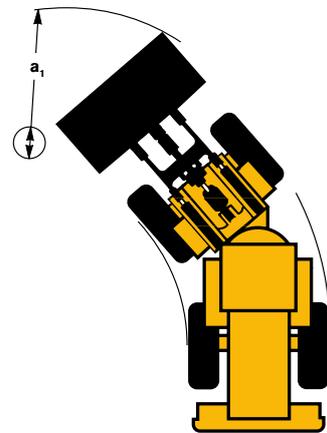
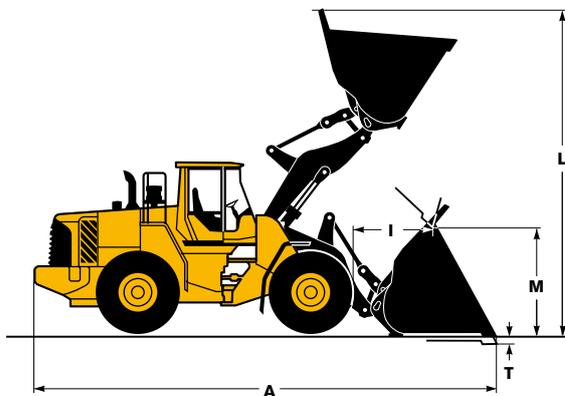
		Volvo L60F Pin-on STE/BOE		Volvo L70F Pin-on STE/BOE		Volvo L90F Pin-on STE/BOE		Volvo L110F Pin-on STE/BOE	
		Braccio standard	Braccio lungo	Braccio standard	Braccio lungo	Braccio standard	Braccio lungo	Braccio standard	Braccio lungo
Capacità, raso ISO/SAE	m ³	3,1	3,1	4,1	4,1	4,1	4,1	5,5	5,5
	yd ³	(4.1)	(4.1)	(5.4)	(5.4)	(5.4)	(5.4)	(7.2)	(7.2)
Carico di ribaltamento statico	kg	8 690	6 910	9 310	7 450	12 110	10 230	13 710	11 020
	lb	(19 158)	(15 234)	(20 525)	(16 424)	(26 698)	(22 553)	(30 225)	(24 295)
A tutto sterzo	kg	7 510	5 910	7 940	6 290	10 350	8 680	11 760	9 360
	lb	(16 557)	(13 029)	(17 505)	(13 867)	(22 818)	(19 136)	(25 926)	(20 635)
A Lunghezza complessiva	mm	7 530	8 060	7 820	8 280	7 860	8 280	8 370	8 890
	ft in	(24'8.5")	(26'5.3")	(25'7.9")	(27'2.0")	(25'9.4")	(27'2.0")	(27'5.5")	(29'2.0")
H Altezza di carico a sollevamento totale e angolo di scarico di 45°	mm	2 680	3 220	2 520	3 020	2 640	3 060	2 520	3 070
	ft in	(8'9.5")	(10'6.8")	(8'3.2")	(9'10.9")	(8'7.9")	(10'0.5")	(8'3.2")	(10'0.9")
L Altezza complessiva con benna totalmente sollevata	mm	5 450	5 970	5 620	6 100	5 720	6 150	6 080	6 590
	ft in	(17'10.6")	(27'11.0")	(18'5.3")	(20'0.2")	(18'9.2")	(20'2.1")	(19'11.4")	(21'7.4")
M Sbraccio a sollevamento totale e angolo di scarico di 45°	mm	1 210	1 210	1 390	1 380	1 370	1 320	1 420	1 430
	ft in	(3'11.6")	(3'11.6")	(4'6.7")	(4'6.3")	(4'5.9")	(4'4.0")	(4'7.9")	(4'8.3")
T Profondità di scavo	mm	61	98	94	101	71	75	52	61
	ft in	(0'2.4")	(0'3.9")	(0'3.7")	(0'4.0")	(0'2.8")	(0'3.0")	(0'2.0")	(0'2.4")
a1 Raggio di rotazione	mm	11 780	12 240	12 080	12 480	12 130	12 450	12 990	13 430
	ft in	(38'7.8")	(40'1.9")	(39'7.6")	(40'11.3")	(39'9.6")	(40'10.2")	(42'7.4")	(44'0.7")
Peso macchina	kg	13 085	13 245	15 145	15 385	16 600	16 840	20 130	20 440
	lb	(28 847)	(29 200)	(33 385)	(33 918)	(36 597)	(37 126)	(44 379)	(45 062)
Pneumatici		20.5R25 L5		20.5R25 L5		20.5R25 L5		23.5R25 L5	
Max. peso macchina consentito	kg	14 000		16 500		19 000		23 000	
	lb	(30 865)		(36 376)		(41 888)		(50 706)	



Nota: le dimensioni si riferiscono esclusivamente alle attrezzature originali Volvo.



		Volvo L120F Pin-on STE/BOE		Volvo L150F Pin-on STE/BOE		Volvo L180F Pin-on STE/BOE		Volvo L220F Pin-on STE/BOE	
		Standard	Long Boom	Standard	Long Boom	Standard	Long Boom	Standard	Long Boom
Capacità, raso ISO/SAE	m ³	5,5	5,5	6,8	6,8	7,8	7,8	9,5	9,5
	yd ³	(7.2)	(7.2)	(8.9)	(8.9)	(10.2)	(10.2)	(12.4)	(12.4)
Carico di ribaltamento statico	kg	14 810	12 080	18 570	14 950	21 790	17 960	24 200	21 310
	lb	(32 650)	(26 632)	(40 940)	(32 959)	(48 039)	(39 595)	(53 352)	(46 980)
A tutto sterzo	kg	12 630	10 210	16 310	13 030	19 030	15 570	21 170	18 540
	lb	(27 844)	(22 509)	(35 957)	(28 726)	(41 954)	(34 362)	(46 672)	(40 874)
A Lunghezza complessiva	mm	8 470	8 980	9 100	9 620	9 300	9 780	9 650	9 970
	ft in	(29'9.5")	(46'1.5")	(29'10.3")	(31'6.7")	(30'6.1")	(32'1.0")	(31'7.9")	(32'8.5")
H Altezza di carico a sollevamento totale e angolo di scarico di 45°	mm	2 580	3 100	2 650	3 230	2 730	3 230	2 870	3 240
	ft in	(8'5.6")	(10'2.0")	(8'8.3")	(10'7.2")	(8'11.5")	(10'7.2")	(9'5.0")	(10'7.6")
L Altezza complessiva con benna totalmente sollevata	mm	6 150	6 660	6 410	6 980	6 630	7 120	7 120	7 480
	ft in	(20'2.1")	(21'10.2")	(21'0")	(22'10.8")	(21'9.0")	(23'4.3")	(23'4.3")	(24'6.5")
M Sbraccio a sollevamento totale e angolo di scarico di 45°	mm	1 460	1 430	1 520	1 500	1 580	1 610	1 640	1 620
	ft in	(4'9.5")	(4'8.3")	(4'11.8")	(4'11.1")	(5'2.2")	(5'3.4")	(5'4.6")	(5'3.8")
T Profondità di scavo	mm	57	104	49	103	92	174	80	85
	ft in	(0'2.2")	(0'4.1")	(0'1.9")	(0'4.1")	(0'3.6")	(0'6.9")	(0'3.1")	(0'3.3")
a1 Raggio di rotazione	mm	13 050	13 490	14 890	15 240	15 220	15 520	16 070	16 310
	ft in	(42'9.8")	(44'3.1")	(48'10.2")	(50'0.0")	(49'11.2")	(50'11.0")	(52'8.7")	(53'6.1")
Peso macchina	kg	20 900	21 100	25 760	26 060	28 950	29 230	34 100	34 480
	lb	(46 077)	(46 517)	(56 710)	(57 452)	(63 824)	(64 441)	(75 178)	(76 015)
Pneumatici		23.5R25 L5		26.5R25 L5		26.5R25 L5		29.5R25 L5	
Max. peso macchina consentito	kg	24 000		28 000		31 000		37 000	
	lb	(52 911)		(61 729)		(68 343)		(81 570)	



Nota: le dimensioni si riferiscono esclusivamente alle attrezzature originali Volvo.



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.volvo.com

Ref. No. 35 A 100 3716
Printed in Sweden 2008.10-2,0
Volvo, Eskilstuna

Italian
WLO