Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow

PALE GOMMATE IN AGRICOLTURA

L45H, L50H, L60H, L70H, L90H, L110H, L120H

BENVENUTO NEL NOSTRO MONDO

Benvenuto in un mondo di macchine leader del settore. Un mondo dove immaginazione, duro lavoro e innovazione tecnologica apriranno la strada per lo sviluppo di un futuro più pulito, intelligente e connesso. Un mondo che si basa sui valori duraturi di Volvo Group. Un mondo di stabilità, sostenibilità e innovazione. Un mondo al centro del quale poniamo i nostri clienti.

Benvenuto nel mondo di Volvo Construction Equipment – crediamo che possa piacerti.

Lavorare più duramente, lavorare in modo più intelligente

Da più di 180 anni Volvo è all'avanguardia nella progettazione e costruzione di macchine che definiscono lo standard a livello di efficienza, prestazioni e disponibilità operativa. Nella nostra gamma di escavatori, pale gommate e dumper, la nostra reputazione per l'eccellenza ingegneristica non ha rivali, perché, indipendentemente dalla tua attività o applicazione, siamo in grado di offrirti una soluzione globale a livello di flotta che contribuirà a garantirti il successo.

Forte della nostra gloriosa storia, il Volvo Concept Lab continua a produrre idee all'avanguardia e concetti innovativi, per metterci nelle condizioni di offrire ai clienti macchine in grado di lavorare più duramente e in modo più intelligente a lungo in futuro.

Soluzioni per te

Le nostre macchine all'avanguardia nel settore rappresentano soltanto il punto di partenza del tuo rapporto con Volvo. Come tuo partner, abbiamo sviluppato un'ampia gamma di soluzioni aggiuntive per aiutarti a migliorare la disponibilità operativa, aumentare la produttività e ridurre i costi.

Studiate su misura per la tua attività

Il nostro portafoglio di prodotti e servizi, strutturato in nove blocchi, è progettato per sostenere le prestazioni della tua macchina e aumentarne la redditività. In poche parole, offriamo alcune delle migliori garanzie e soluzioni tecnologiche oggi disponibili nel settore.

Al tuo fianco quando hai bisogno di noi

Sia per le macchine nuove che usate, la nostra rete mondiale di concessionari e tecnici offre un'assistenza 24 ore su 24, compreso il monitoraggio della macchina e la straordinaria disponibilità di ricambi. È alla base di qualsiasi offerta di Volvo Services, puoi quindi star tranquillo di poter contare sulla nostra copertura fin dall'inizio.

COSTRUIRE IL DOMANI

Il pacchetto perfetto

Costruita per le tue applicazioni

Attività speciali richiedono attrezzature speciali, per questo Volvo offre pale gommate configurate per soddisfare le particolari esigenze di un'ampia gamma di applicazioni. Le nostre pale gommate per applicazioni specifiche sono progettate e realizzate per garantirti risultati di livello superiore in base alle particolari esigenze del settore nel quale operi.

Le giuste dotazioni opzionali, pneumatici e attrezzature contribuiscono tutte ad assicurare che le nostre pale gommate, appositamente adattate, forniscano sicurezza e prestazioni di massimo livello. Come per tutti i prodotti Volvo puoi contare sul pieno supporto e assistenza del tuo concessionario Volvo e su soluzioni aftermarket Volvo, per l'intera durata della tua macchina.

Le pale preferite in agricoltura

Il mezzo versatile per il settore agricolo

Poiché il lavoro in un'azienda agricola non si ferma mai, è necessaria una macchina che fornisca alte prestazioni e che sia in grado di lavorare a ciclo continuo. Lavorando giorno e notte, all'aperto o al coperto, la pala gommata agricola Volvo si adatta perfettamente alle tue esigenze, trasportando un'ampia varietà di carichi anche sui terreni più difficili.

Grazie ai nostri decenni di esperienza lavorativa con gli agricoltori abbiamo messo a punto una pala gommata che incrementa la produttività nelle applicazioni agricole, compresi i lavori di paesaggistica, irrigazione, allevamento del bestiame e produzione delle colture. Agile, versatile ed affidabile, la macchina agricola è il partner ideale per la movimentazione di torba e barbabietola da zucchero, produzione di insilati, nonché vivai.

Versatilità non-stop

Lo strumento ottimale per le operazioni di caricamento e per la movimentazione di materiali nelle applicazioni agricole, le pale gommate agricole Volvo sono progettate per svolgere in modo efficiente un'ampia gamma di lavori. Abbinando il rinomato comfort per l'operatore e la straordinaria disponibilità operativa che ti aspetti da Volvo, le nostre pale gommate agricole sono appositamente ideate per le aziende agricole.

Per fare tutto

La terza funzione idraulica consente l'uso di attrezzature idrauliche che aumentano ulteriormente la versatilità della tua macchina, mentre, grazie alla staffa portattrezzi, per il cambio attrezzo, bastano pochi secondi. La tiranteria Torque-Parallel assicura elevate forze di strappo, richiamo e sollevamento e il movimento parallelo contribuisce ad aumentare la stabilità del carico. L'alta velocità di traslazione consente alla macchina di spostarsi rapidamente all'interno dell'azienda agricola.

Operabilità integrata

Affronta agevolmente curve strette, piccole stradine e terreni allentati con la maneggevolissima pala gommata Volvo. Una serie di caratteristiche fra cui, design compatto, peso ottimizzato della macchina, pneumatici agricoli, potenza del motore perfettamente abbinata, notevole altezza di scarico e forte spinta, ottimizzano la produttività della macchina nelle attività agricole.

"Usiamo le pale Volvo da più di 30 anni ed è per la loro qualità che continuiamo ad affidarci a loro. Le macchine Volvo soddisfano tutte le nostre esigenze: affidabilità, flessibilità, comfort per l'operatore, disponibilità dei ricambi. Non esiteremo a consigliare Volvo ad altre aziende agricole alla ricerca di una pala caricatrice."

"La versatilità delle nostre pale gommate Volvo le rende un elemento assolutamente vitale della nostra attività. Se ti guardi intorno, vedrai almeno 17 attrezzi per i nostri modelli L90H e L60H, questo significa che sono in grado di svolgere qualsiasi lavoro in azienda ed anche in città, quando necessario. Le usiamo per movimentare il mangime, trasportare materiali, caricare silos, persino per spalare la neve… Le macchine sono fondamentali per la nostra attività e per permetterci di raggiungere i nostri obbiettivi di redditività."
Christina Winblad, proprietaria dell'azienda agricola WOMTORPS LANTBRUK (Svezia)

Un comfort stimolante

Comfort ottimale grazie alla cabina Volvo ben ventilata, con accesso e uscita estremamente agevoli e un'eccellente visibilità panoramica. Funzioni intelligenti, come il sistema di ammortizzazione del braccio, assicurano una guida confortevole durante il lavoro e i trasferimenti con la macchina. Il risultato è un operatore meno stanco e più produttivo per l'intero turno di lavoro.

Facile manutenzione

La pala gommata agricola Volvo è progettata per mantenere la disponibilità operativa al massimo livello. La ventola del radiatore con inversione automatica del senso di rotazione assicura la perfetta pulizia dei gruppi di raffreddamento e lo scambiatore di calore estraibile accelera ulteriormente l'operazione di pulizia.

L45H, L50H

Pronte per il settore agricolo

Tiranteria Torque Parallel

Sistema di ammortizzazione del braccio

Terza funzione idraulica

Portata regolabile per terza funzione idraulica

Trazione eccellente

Impostazioni personalizzabili

Facili da usare e maneggevoli

Staffa portattrezzi

Ventola di raffreddamento con inversione automatica del senso di rotazione

Valvola manuale avanzamento a marcia controllata

Prefiltro aria motore

Condensatore A/C pieghevole: facile accesso a scambiatore di calore principale

Altezza di scarico ottimizzata

Motore Volvo potente e con bassi consumi

Design compatto

Parafanghi agricoli, copertura integrale

Pneumatici agricoli per un'aderenza ottimale

L60H, L70H, L90H, L110H, L120H

Attrezzate per il settore agricolo

Facili da usare e maneggevoli

Prefiltro aria motore

Design compatto

Motore Volvo potente e con bassi consumi

Gruppo di raffreddamento estraibile

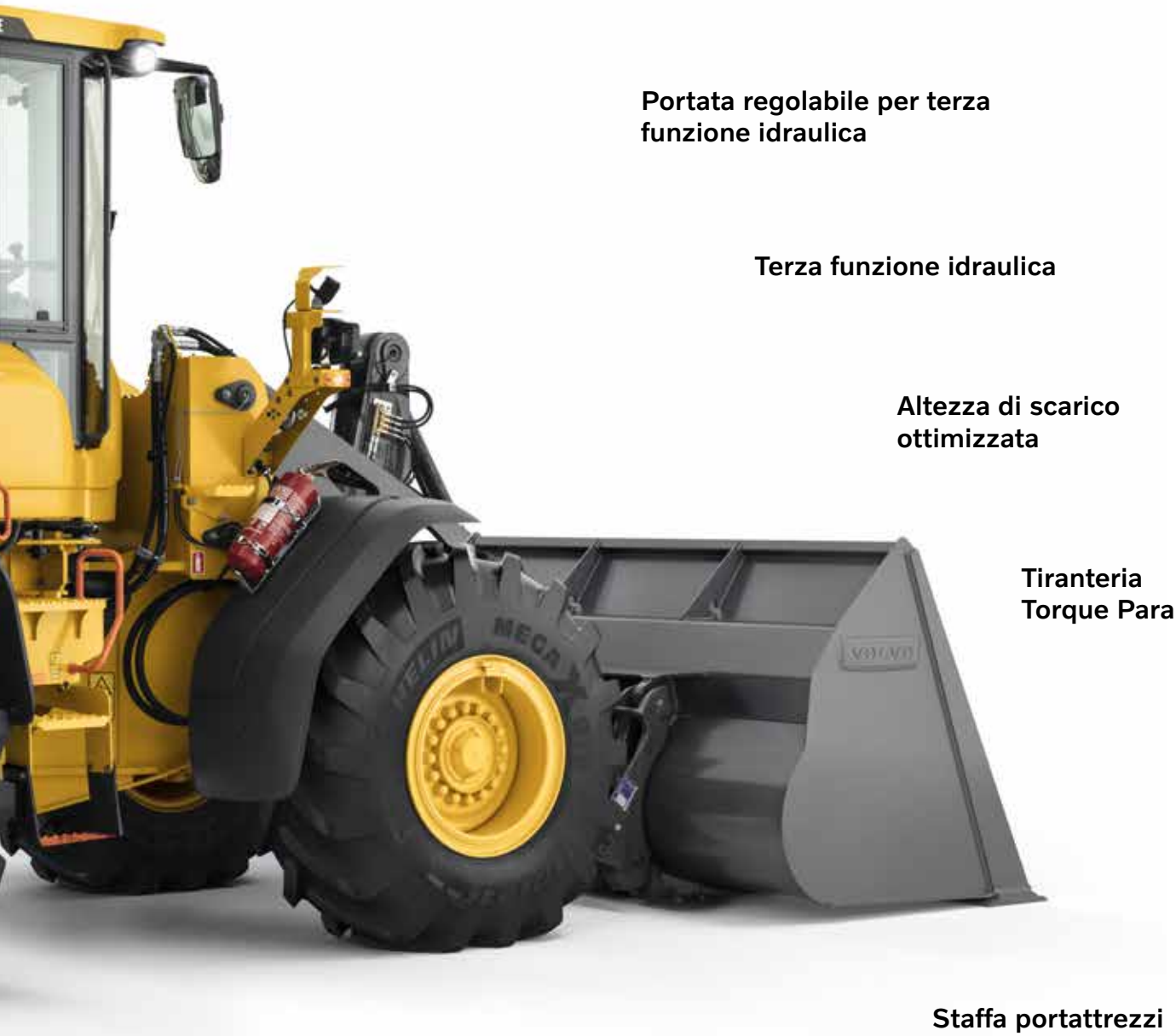
Ventola di raffreddamento con inversione automatica del senso di rotazione

Parafanghi agricoli, copertura integrale

Pneumatici agricoli per un'aderenza ottimale

Impostazioni personalizzabili

Servocomando elettrico (L110H, L120H)



Portata regolabile per terza funzione idraulica

Terza funzione idraulica

Altezza di scarico ottimizzata

Tiranteria Torque Parallel

Staffa portattrezzi

Sistema di ammortizzazione del braccio

Trazione eccellente

Multi-tasking semplificato

Sfrutta al massimo la versatilità della tua macchina con la staffa portattrezzi Volvo che agevola la rapidità dei cambi di attrezzo e assicura la compatibilità della macchina con un'ampia gamma di attrezzi. Con la gamma di attrezzi Volvo puoi contare su produttività, efficienza dei consumi e disponibilità operativa di massimo livello.

Maggiori informazioni sono disponibili nella brochure delle attrezzature o nello strumento Attachments selector, disponibile per IOS sull'App store, per Android su Play Store e China Android Store.

Benne per materiali leggeri

Benne a scarico alto

Benna universale

Benna con pinza

Benna livellatrice

Benna per movimentazione pietre

Forche

Braccio movimentazione materiale

Staffa portattrezzi

L'attrezzo giusto a seconda del lavoro

Sfrutta la macchina per ulteriori attività agricole quali, gestione del mangime, pulizia, movimentazione di balle e raccolta di insilato. La tua concessionaria Volvo collaborerà con te per consigliarti, procurarti e fornirti l'attrezzo ottimale per la tua attività.

Non esitare a contattarla per saperne di più.

Configurate per il successo

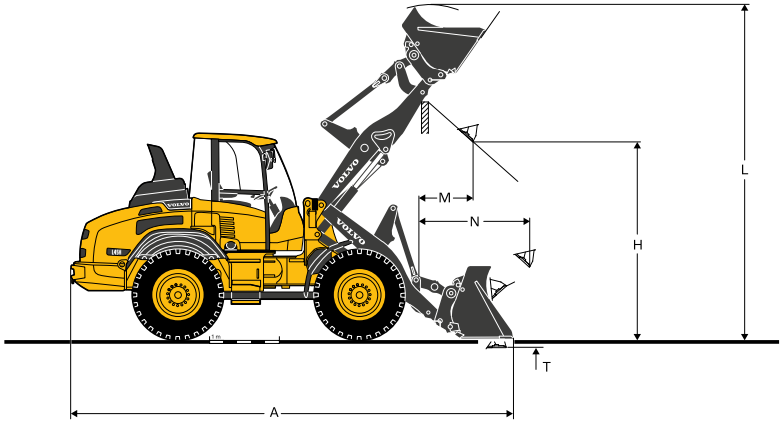
Sfritta tutte le caratteristiche e funzioni tipiche di una normale pala gommata Volvo, abbinate alle attrezzature speciali necessarie per eccellere nelle applicazioni agricole e di paesaggistica. In aggiunta all'allestimento agricolo, possiamo offrire numerose altre opzioni estremamente utili per questa applicazione.

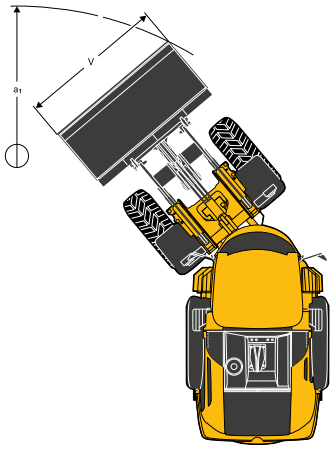
- • Incluso nell'allestimento agricolo
- •* Previsto nella configurazione di serie della macchina
- o Equipaggiamento opzionale

	PALE GOMMATE VOLVO IN AGRICOLTURA						
	L45H	L50H	L60H	L70H	L90H	L110H	L120H
Staffa portattrezzi	•	•	•	•	•	•	•
Blocco attrezzo separato			•	•	•	•	•
Terza funzione idraulica	•	•	•	•	•	•	•
Sistema di sospensione del braccio (Boom Suspension System, BSS)	•	•	•	•	•	•	•
Ventola con inversione del senso di rotazione	•	•	•	•	•	•	•
Pneumatici agricoli (Contatta il tuo concessionario Volvo per le informazioni sui pneumatici disponibili)	•	•	•	•	•	•	•
Parafanghi agricoli	•	•	•	•	•	•	•
Valvola manuale avanzamento a marcia controllata	•	•					
Parafanghi allungati	o	o					
Paraspruzzi anteriori	o	o					
Servocomando elettrico			o	o	o	•*	•*
Portata regolabile per terza funzione idraulica (Prevista di serie sulle macchine con servocomando elettrico)	•	•	o / •*	o / •*	o / •*	o / •*	o / •*
Quarta funzione idraulica	o	o	o	o	o	o	o
Leva singola	o	o	o	o	o	o	o
Sterzo a leva (Comfort Drive Control - CDC)	o	o	o	o	o	o	o
Acceleratore a mano	o	o	o	o	o	o	o
Funzione ad alta portata	o	o					
Tubazione di ritorno olio supplementare tramite filtro	o	o					
Scambiatore di calore olio assale				o	o	o	o
Braccio lungo	o	o	o	o	o	o	o
Pacchetti di luci di lavoro a LED (Per ulteriori informazioni rivolgiti al tuo concessionario Volvo)	o	o	o	o	o	o	o
Sistema di lubrificazione	o	o	o	o	o	o	o
Valvola di rottura flessibili	o	o					
Scambiatore di calore ad alta capacità di raffreddamento / per climi tropicali	o	o					
Prefiltro aria motore, tipo turbo II	o	o	o	o	o	o	o
Prefiltro aria motore, a ciclone			o	o	o	o	o
Olio idraulico biodegradabile Volvo	o	o	o	o	o	o	o
Gancio di traino			o	o	o	o	o
Presa rimorchio	o	o					
Predisposizione per spazzolone	o	o					
Spegnimento automatico del motore	o	o	o	o	o	o	o
Arresto ritardato del motore			o	o	o	o	o
Sedile riscaldato con sospensione pneumatica	o	o	o	o	o	o	o
Targhetta veicolo lento	o	o	o	o	o	o	o
Lock-Up			o	o	o		
OptiShift						o	o
Prefiltro aria cabina, a ciclone			o	o	o	o	o

A seconda del paese, alcune dotazioni opzionali sopra elencate potrebbero essere comprese nella configurazione di serie della macchina.

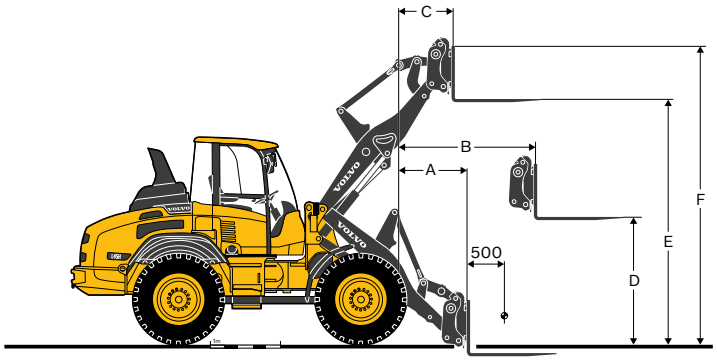
Caratteristiche





Benna per materiali leggeri da 2 m³		L45H	L50H
Capacità a colmo	m³	2	2
Densità del materiale	kg/m³	1 200	1 300
Carico di ribaltamento statico, diritto (ISO 14397)	kg	5 600	6 290
Carico di ribaltamento statico, a tutto sterzo 40° (ISO 14397)	mm	4 960	5 570
Capacità di sollevamento idraulico	kN	66	83
Forza di strappo	kN	56	58
A Lunghezza totale	mm	6 615	6 690
L Altezza di sollevamento max	mm	4 940	5 235
V Larghezza benna	mm	2 250	2 250
a_1 Raggio d'ingombro	mm	10 460	10 505
T Profondità di scavo	mm	85	95
H Altezza di scarico	mm	2 610	2 695
M Sbraccio alla massima altezza	mm	1 115	1 115
N Sbraccio Max.	mm	1 935	1 970
Peso operativo senza carico	kg	8 830	9 520

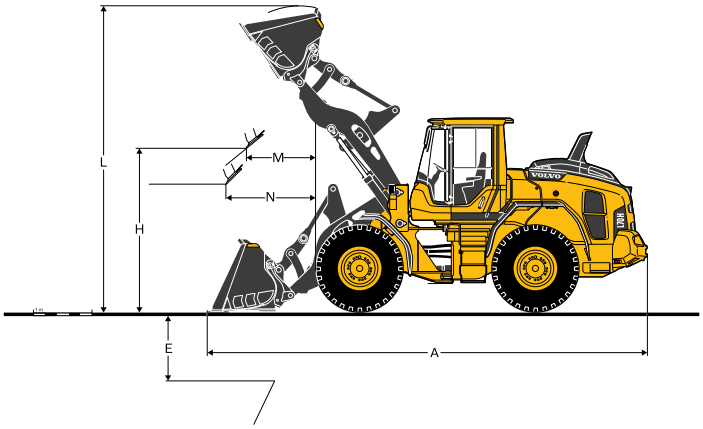
Con pneumatici Michelin 500/70 R24 XMCL

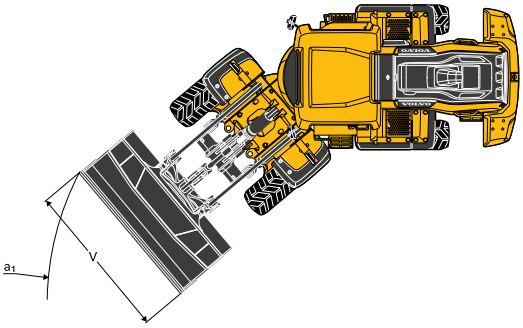


		L45H	L50H
Codice di vendita telaio forche		**CL2805036**	**CL2805036**
Codice di vendita denti forche		**CL11392154**	**CL11392154**
Sterzata a 40° (ISO 14397)	kg	4 420	4 810
Carico di ribaltamento conforme a EN 474-3, 60/80%	kg	2 650 / 3 530	2 880 / 3 840
Carico di ribaltamento 80%, posizione di trasporto, 40 gradi e a tutto sterzo	kg	4 000	4 000
A	mm	785	800
B	mm	1 475	1 505
C	mm	650	655
D	mm	1 705	1 745
E	mm	3 490	4 320
F	mm	4 225	4 810
Peso operativo senza carico	kg	8 637	9 340

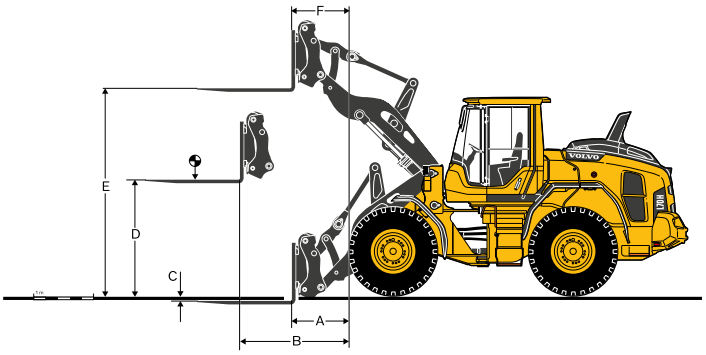
Baricentro del carico a 500 mm

Con pneumatici Michelin 500/70 R24 XMCL





Attrezzature			L60H 92564		L70H 80562		L90H 92687		L110H 92689	L120H 92689
			3,1 m³ LM H MegaXbib 620/75 R26	3,1 m³ LM H MegaXbib 750/65 R26	3,4 m³ LM H MegaXbib 620/75 R26	3,4 m³ LM H MegaXbib 750/65 R26	4,1 m³ LM H MegaXbib 620/75 R26	4,1 m³ LM H MegaXbib 750/65 R26	5,5 m³ LM H CEREXBIB 750/65 R26	5,5 m³ LM H CEREXBIB 750/65 R26
	Volume colmo ISO/SAE	m³	3,1	3,1	3,4	3,4	4,1	4,1	5,5	5,5
	Volume con fattore di riempimento del 110%	m³	3,4	3,4	3,7	3,7	4,5	4,5	6,1	6,1
m_{T1}	Carico di ribaltamento statico, con macchina diritta (SAE)	kg	8 000	8 180	8 740	9 000	10 490	10 600	11 640	12 730
m_{T2}	Carico di ribaltamento con sterzata a 35° (SAE)	kg	7 120	7 290	7 760	8 020	9 250	9 330	10 250	11 180
m_{T3}	Carico statico di ribaltamento a tutto sterzo (SAE)	kg	6 870	7 030	7 470	7 730	8 890	8 960	9 840	10 730
F_{Br}	Forza di strappo a livello del terreno (Att.Edge-100)	kN	60,9	60,7	71,2	70,8	99,6	99,7	115,0	121,4
A	Lunghezza complessiva	mm	7 630	7 620	7 740	7 710	7 990	8 000	8 580	8 680
E	Profondità di scavo, altezza di scarico max. (S)	mm	1 420	1 410	1 430	1 400	1 540	1 540	1 700	1 720
H	Altezza di scarico massima	mm	2 660	2 670	2 570	2 620	2 670	2 650	2 420	2 490
L	Altezza operativa complessiva	mm	5 340	5 350	5 490	5 520	5 700	5 690	5 840	5 910
M	Sbraccio di scarico	mm	1 290	1 280	1 280	1 300	1 290	1 270	1 520	1 550
N	Sbraccio allo scarico a 45°, pos. G	mm	1 610	1 610	1 650	1 660	1 700	1 690	1 800	1 890
V	Larghezza benna	mm	2 550	2 550	2 650	2 650	2 750	2 750	3 000	3 000
a_1	Raggio d'ingombro esterno (diametro)	mm	11 990	11 990	12 130	12 120	12 490	12 480	13 250	13 330
	Peso operativo senza carico	kg	11 960	12 230	13 720	13 990	15 370	15 650	18 670	19 410



		L60H	L70H	L90H	L110H	L120H
Codice di vendita telaio forche		**83768**	**83768**	**83770**	**83770**	**83770**
Codice di vendita denti forche (dx/lx)		**80042/80043**	**80042/80043**	**80106/80107**	**80106/80107**	**80106/80107**
Carico di ribaltamento statico, con macchina diritta	kg	5 243	5 759	6 874	8 002	8 753
35° Sterzata	kg	4 703	5 165	6 116	7 123	7 776
completamente sterzata	kg	4 543	4 989	5 892	6 861	7 486
con baricentro del carico a*	mm	600	600	600	600	600
A	mm	737	780	871	861	958
B	mm	1 506	1 555	1 618	1 641	1 716
C	mm	-81	-90	-61	-39	1
D	mm	1 874	1 898	1 857	1 897	1 866
E	mm	3 755	3 775	3 897	3 841	3 875
F	mm	639	706	580	768	807
Peso operativo senza carico	kg	11 471	13 039	14 446	17 228	17 968

* Terreno compatto e pianeggiante

Pneumatici L60H, L70H, L70H: Michelin MEGAXBIB 620/75R26

Pneumatici L110H, L120H: Michelin CEREXBIB 750/65R26

Molto più di semplici macchine

La progettazione di macchine che assicurino risultati straordinari è solo il punto di partenza della nostra politica mirata ad assistere la tua attività. In qualità di tuo partner, siamo qui per assisterti in ogni aspetto della tua macchina Volvo: come la usi, la mantieni, la paghi e la vendi. Il nostro portafoglio di prodotti e servizi è progettato per sostenere le prestazioni della macchina e aumentarne la redditività.

Ricambi originali Volvo

Mantieni alta la produttività e la disponibilità operativa della macchina utilizzando la nostra gamma di ricambi approvati, testati e subito pronti, tutti coperti dalla garanzia Volvo. Solo utilizzando i ricambi originali Volvo puoi proteggere il tuo investimento, estendere la durata utile della macchina e garantire prestazioni durature.

Volvo ACTIVE CARE

Ottimizza la disponibilità della macchina e riduci i costi di riparazione con Volvo ACTIVE CARE. Utilizzando i dati CareTrack, il servizio intelligente offre il costante monitoraggio della macchina, oltre a rapporti per i clienti – per aiutare ad adottare misure di manutenzione predittive e preventive.

Contratti di manutenzione e riparazione

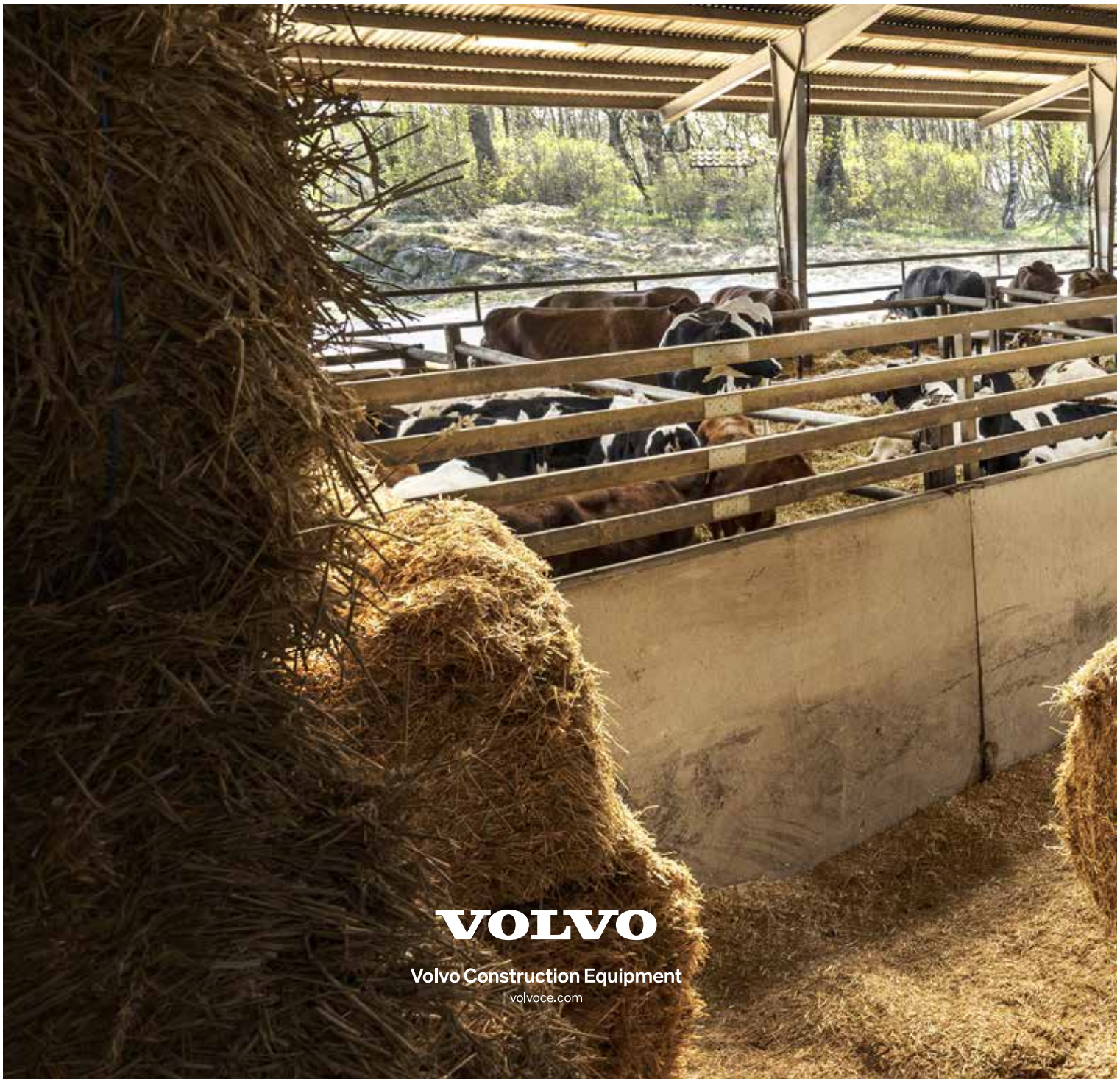
Mantieni la massima efficienza con la manutenzione programmata e proteggi i tuoi mezzi con la nostra gamma di flessibili opzioni di manutenzione e riparazione.

Servizi finanziari

Volvo conosce la finanza d'impresa – e il nostro team di esperti è appositamente dedicato ad aiutarti ad realizzare i tuoi obbiettivi. Con soluzioni finanziarie e assicurative flessibili, possiamo aiutarti a far crescere e a proteggere la tua azienda. Sia che si tratti di una singola unità o di un intero parco macchine, nuove o usate, Volvo è in grado di trovare una soluzione personalizzata in grado di rispondere alle tue esigenze.

VOLVO
EW240E
MATERIAL HANDLER

Rimani in famiglia

Oltre alle pale gommate, Volvo è orgogliosa di proporre un ampio portafoglio di soluzioni per i settori dell'agricoltura e della paesaggistica. In tutta la nostra gamma siamo impegnati a produrre macchine che offrono straordinarie prestazioni nelle applicazioni agricole.

Ref. No 20058669_A / Italian-35 / 2019.12 / WLO / Volvo, Global Marketing