

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



PALE GOMMATE PER LA MOVIMENTAZIONE DI ROCCE

L260H, L350H



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.

BUILDING TOMORROW



L'allestimento perfetto

Costruite per il lavoro

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.



Adatte alla movimentazione di rocce

Introduzione alle pale da roccia Volvo

Le pale da roccia Volvo sono state costruite per rispondere alle esigenze delle applicazioni di movimentazione di rocce, progettate per ottenere risultati ottimali negli ambienti vasti, polverosi e spesso caldi in cui queste macchine devono lavorare. Soddisfacendo gli standard di sicurezza più rigidi, le pale da roccia Volvo forniscono la stabilità, la resistenza, la trazione e la durata degli pneumatici necessarie per ottenere la massima produttività ed efficienza durante il caricamento da pila.

Come tutte le macchine Volvo, le pale da roccia L260H e L350H vantano i più alti livelli di comfort per l'operatore, eccezionali tempi di operatività e un'efficienza dei consumi senza pari.

Solide come una roccia

Le pale da roccia Volvo sono abilmente e interamente progettate per essere il partner perfetto quando si lavora in ambienti di cave impegnativi. Dalla tiranteria, alla cabina, agli pneumatici e alle benne, questa macchina è stata costruita per offrire una produttività eccezionale, carico dopo carico.

Costruita per la produttività

Ogni dettaglio di progettazione di una pala da roccia Volvo è orientato a fornire la massima produttività, aiutandoti a riempire la benna nel modo più rapido ed efficiente possibile. La distribuzione ottimizzata del peso fornisce una stabilità della macchina senza pari, combinata con la tiranteria ultra-forte della barra a Z per i più alti livelli di forza di strappo. Durante l'accesso alla pila, il controllo della spinta fornisce un'eccezionale trazione, riducendo al minimo lo slittamento delle ruote e l'usura degli pneumatici.



L'abbinamento perfetto

Le attrezzature Volvo ti assicurano i più alti livelli di produttività, efficienza dei consumi e tempi di operatività che la tua macchina Volvo è in grado di offrire. La nostra gamma di benne da roccia è l'abbinamento perfetto per la tua pala da roccia Volvo, che vanta un elevato fattore di riempimento per tempi ciclo rapidi e massima produttività. Le benne già resistenti possono essere dotate di una serie di componenti soggetti a usura per aumentare ulteriormente la durata utile.



Funzionamento continuo

Puoi scegliere tra pneumatici L4 o L5 (entrambi offrono un'ottima resistenza al calore e ai tagli). Quando si percorrono lunghe distanze, lo pneumatico L4 più leggero offre un migliore bilanciamento della macchina e un peso inferiore per un minore consumo di carburante e tempi ciclo più rapidi. Il braccio lungo opzionale mantiene i tuoi pneumatici al sicuro lontani dalla parete rocciosa, riducendo al minimo l'esposizione a rocce taglienti e l'usura. Per saperne di più sulle catene da neve, contatta il tuo concessionario.



Design durevole

In un ambiente in cui la disponibilità delle macchine è fondamentale, le pale da roccia Volvo sono progettate per continuare a lavorare più duramente, più a lungo. I componenti ben protetti, inclusi i perni a doppia tenuta, i componenti esenti da manutenzione e la manutenzione semplice mantengono i tempi di operatività della macchina a un livello elevato. Il nuovo e migliorato sistema Volvo Tooth System aumenta la durata utile dei denti del 20% e il nuovo sistema di blocco consente di cambiare i denti senza la necessità di uno strumento speciale.



Il preferito dagli operatori

Entra nella cabina più confortevole del settore, caratterizzata da visibilità a 360°, comandi intuitivi, bassi livelli di rumorosità e l'esclusivo sistema di filtrazione della cabina Volvo che fa circolare il 90% dell'aria della cabina attraverso il filtro principale. Il sistema di sospensione del braccio assorbe gli urti e riduce il rimbalzo della macchina, mentre il Comfort Drive Control consente all'operatore di guidare la macchina con una singola leva.

App Load Assist

Ottimizza i cicli di trasporto con Load Assist, promosso da Volvo Co-pilot, il rivoluzionario display in cabina. Ottieni l'accesso a una serie di app intelligenti, tra cui On-Board Weighing (Pesatura a bordo), Operator Coaching, Map e Tire Pressure Monitoring System, e aumenta l'efficienza delle operazioni.

Massime prestazioni per la movimentazione di rocce

App Load Assist, supportate da Volvo Co-Pilot (opzionale)

Sistema di lubrificazione automatico

Braccio lungo (opzionale)

Avambraccio di sollevamento con barra a Z con doppia tenuta su ciascun perno

Benne da roccia compatibili, dotate di componenti soggetti a usura e Volvo Tooth System



Distribuzione ottimizzata del peso per una stabilità senza pari

Sistema sospensione braccio

Pneumatici specializzati

Esclusivo sistema di filtrazione della cabina Volvo

Comfort Drive Control, sterzo con comando a leva

Telecamera posteriore e sistema di rilevamento radar (opzionali)

Ventola di raffreddamento con inversione del senso di rotazione

Protezioni delle luci (opzionali)

Potente motore Volvo con controllo della spinta

OptiShift, con convertitore Lock-Up e Reverse By Braking (L260H), convertitore Lock-Up (L350H)

Bloccaggio del differenziale: 100% anteriore, posteriore a slittamento limitato opzionale (L260H)



Benne personalizzate

La nostra vasta gamma di attrezzature è costruita appositamente per lavorare in armonia con la tua macchina Volvo, contribuendo a raggiungere la massima produttività ed efficienza. La nostra gamma di benne da roccia è ottimizzata per il caricamento primario di roccia frantumata o materiale facilmente frantumabile dalla banchina ed è dotata di una serie di componenti soggetti a usura e denti per impieghi gravosi.

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.

Benna da roccia con tagliente a delta

Ottimizzata per il caricamento di rocce fatte brillare o materiali facili da frantumare.



Benna da roccia con tagliente dritto

Offre una forza di strappo superiore e maggiore altezza di scarico rispetto alla variante con tagliente a delta.



Benna da roccia a scarico laterale

Progettata per il carico di materiale roccioso in luoghi angusti come le gallerie.



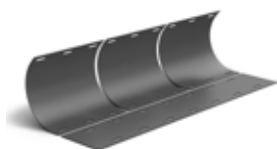
Attrezzature su misura per il cliente

Quando la tua attività necessita di un attrezzo di tipo esclusivo, un attrezzo realizzato su misura può essere la soluzione giusta. Affidati all'assistenza e consulenza personalizzata del tuo concessionario Volvo e del nostro specialista interno sugli attrezzi per aiutarti a definire le specifiche corrette del tuo attrezzo.

Ricambi per parti soggette ad usura

Prolunga fino a cinque volte gli intervalli di manutenzione dotando la benna di protezioni aggiuntive.

Camicie interne



Piastra di 8 mm di spessore che protegge il corpo della benna

Taglienti imbullonati



Protezione del tagliente della benna

Protezioni angolari



Protezione del bordo della piastra inferiore/laterale

Protezioni laterali



Protezione del tagliente laterale

Barre antiusura



Protezione aggiuntiva nella parte superiore del tagliente laterale

Respingenti



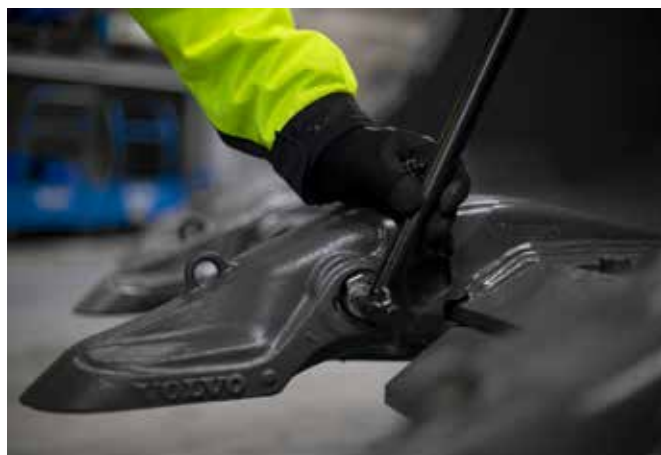
Protezione degli pneumatici mediante lo spostamento della roccia di lato



Sistema Denti Volvo

Non scendere a compromessi e scegli il Sistema Denti Volvo, la scelta ideale per le benne Volvo. Adattatore e dente sono perfettamente adattati alle dimensioni e al modello della tua macchina Volvo al fine di contribuire ad offrire prestazioni, forza di strappo e disponibilità operativa ottimali.

- ✓ Minore usura della benna
- ✓ Maggiore riempimento della benna
- ✓ Capacità di penetrazione eccellente
- ✓ Intervalli di sostituzione più lunghi
- ✓ Installazione semplice e rapida: basta posizionare, spingere e premere. È richiesta solo la ruota dentata quadrata standard.



Configurate per il successo

Sfrutta tutte le caratteristiche e funzioni tipiche di una normale pala gommata Volvo, abbinata alle attrezzature speciali necessarie per eccellere nel settore della movimentazione di rocce. In aggiunta all'allestimento per la movimentazione di rocce, possiamo offrirti numerose altre opzioni per aiutarti a raggiungere ottimi risultati nelle applicazioni per la movimentazione di rocce.

- Previsto nell'allestimento per la movimentazione di rocce
- * Previsto nella configurazione di serie della macchina
- o Equipaggiamento opzionale

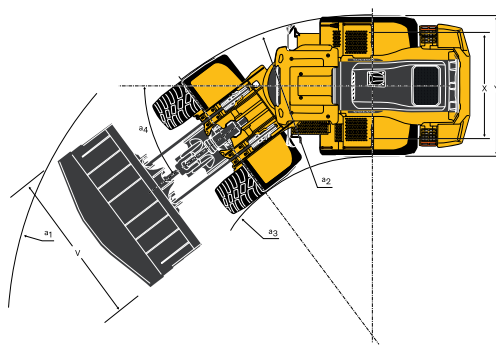
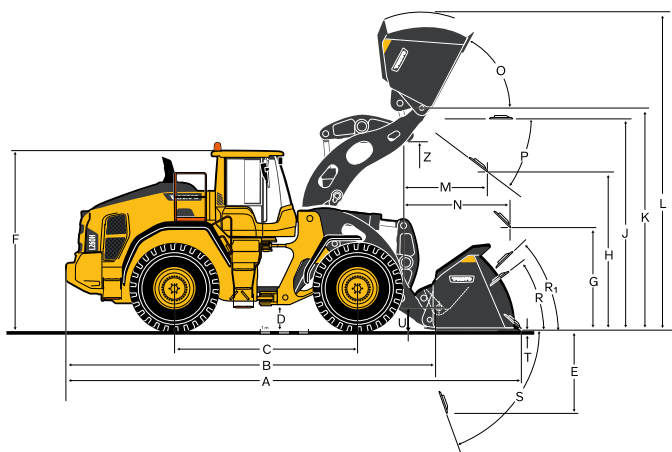
A seconda del paese, alcune dotazioni opzionali elencate di seguito potrebbero essere comprese nella configurazione di serie della macchina.

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

	PALE DA ROCCIA VOLVO	
	L260H	L350H
Sistema di sospensione del braccio (Boom Suspension System, BSS)	•	•
Comfort Drive Control (CDC)	•	•*
Sistema di lubrificazione	•	•
Protezioni fari anteriori	o	o
Protezioni per luci posteriori, per impieghi gravosi	o	o
Braccio lungo	o	o
Load Assist, On-Board Weighing (Pesatura a bordo)	o	o
Sistema di rilevamento radar	o	o
Telecamera posteriore	o	o
Prefiltro dell'aria a ciclone	o	o
Prefiltro aria, tipo turbo II	o	o
Ventola di raffreddamento con inversione del senso di rotazione	•*	o
Pacchetti di luci di lavoro a LED	o	o
Per ulteriori informazioni rivolgiti al tuo concessionario Volvo	o	o



Caratteristiche



		L260H	L260H Braccio lungo	L350H	L350H Braccio lungo*
Benna		6 m ³ SPN RO P T SEG	5,5 m ³ STE RO P T SEG	6,9 m ³ SPN RO P T SEG	6,5 m ³ STE RO P T SEG
Pneumatici		29,5R25 L5		875/65R33 L5	
Volume colmo ISO/SAE	m ³	6	5,5	6,9	6,5
Volume con fattore di riempimento del 110%	m ³	6,6	6,1	7,6	7,2
Carico di ribaltamento statico, con macchina diritta	kg	25 910	23 530	37 950	36 860
sterzata di 35°	kg	22 940	20 820	33 730	32 740
completamente sterzata	kg	22 600	20 520	33 250	32 270
Forza di strappo	kN	253	289	360	429
A	mm	9 990	9 870	11 580	11 490
B	mm	7 590	7 860	9 130	9 560
C	mm	3 800	3 800	4 300	4 300
D	mm	560	560	540	540
E	mm	2 190	1 890	2 120	1 740
F	mm	3 750	3 750	4 170	4 180
G	mm	2 134	2 133	2 135	2 134
H**	mm	2 910	3 490	3 370	4 180
J	mm	4 340	4 710	4 910	5 390
K	mm	4 660	5 020	5 330	5 800
L	mm	6 560	6 860	7 300	7 730
M**	mm	2 040	1 640	2 170	1 800
N**	mm	2 520	2 620	2 940	3 030
O	°	62	57	60	58
Pmax	°	44	47	46	46
R	°	41	43	45	45
R ₁	°	46	50	48	50
S	°	75	81	66	72
T	mm	132	185	139	136
U	mm	500	590	610	740
V	mm	3 650	3 650	4 110	3 970
X	mm	2 400	2 400	2 720	2 720
Y	mm	3 210	3 210	3 630	3 630
Z	mm	3 880	4 270	4 460	4 880
a ₁	mm	16 620	16 600	18 740	18 680
a ₂	mm	7 280	7 280	8 240	8 240
a ₃	mm	4 080	4 080	4 610	4 610
a ₄	°	37	37	37	37
Peso operativo	kg	35 090	35 070	51 470	52 440

*Calcolato con contrappeso supplementare

**Misurato all'estremità dei denti della benna. Altezza di scarico a bordo benna, misurata con angolo di scarico di 45°. Nota: si applica soltanto agli attrezzi originali Volvo.

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.

Programma di ricondizionamento certificato Volvo

Perché sostituire la macchina quando puoi ricondizionarla? Rimetti a nuovo le tue pale gommate come meritano, salvaguardando al tempo stesso le tue finanze e l'ambiente. Riportando l'attrezzatura esistente alle condizioni originali, il programma di ricondizionamento certificato Volvo ti consente di ottimizzare il tuo budget e il valore a lungo termine del tuo investimento.

Formazione per operatori

Macchine affidabili ed efficienti giocano un ruolo importante nella riduzione dei costi aumentando la produttività e la sicurezza, ma quello che fa realmente la differenza sono le prestazioni dell'operatore. Offriamo un'ampia gamma di iniziative di formazione per aiutare gli operatori a sfruttare pienamente le potenzialità delle proprie pale gommate Volvo.

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.

Simulatori Volvo

Con i simulatori Volvo, gli operatori delle pale gommate possono fare esperienza senza esporre a rischi personale in cantiere o macchine. Gli operatori possono esercitarsi negli specifici scenari delle applicazioni forestali, quali il caricamento e lo scaricamento di camion di legname, dando vita ad un luogo di lavoro più sicuro e produttivo quando gli operatori tornano a lavorare nelle condizioni di lavoro reali.

Volvo Active Care

Estendi al massimo l'operatività 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.



Rimani in famiglia

Oltre alle pale gommate, Volvo è orgogliosa di proporre un ampio portafoglio di soluzioni per i settori di cave, miniere e materiali inerti. In tutta la nostra gamma, ci impegniamo a produrre macchine che offrano straordinarie prestazioni in applicazioni di movimentazione di rocce.



VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com