



Volvo Construction Equipment

P5770C ABG, P5870C ABG, P6870C ABG

VIBROFINITRICI GOMMATE VOLVO 2.5-9.0 m 129 kW



Un debole per le prestazioni.

In Volvo Construction Equipment ci impegnamo per fare le cose sul serio. Sviluppando prodotti e servizi che migliorino la produttività, siamo certi che riusciremo a ridurre i costi e migliorare i rendimenti per gli addetti del settore. Quali membri del Gruppo Volvo ci appassioniamo per le soluzioni innovative per aiutarvi a lavorare in modo più intelligente e meno faticoso.

Vi aiutiamo a fare di più.

Produrre di più con minor fatica è un segno distintivo di Volvo Construction Equipment. Da tempo la produttività elevata si abbina al basso consumo di energia, facilità d'uso e durata. Quando si parla di ridurre i costi del ciclo di vita, Volvo è protagonista assoluta.

Progettata per soddisfare le vostre esigenze.

C'è un sacco di impegno nel creare soluzioni adatte alle particolari esigenze di diverse applicazioni industriali. Spesso l'innovazione comporta alta tecnologia, ma non necessariamente. Alcune delle nostre migliori idee sono state semplici, basate su una comprensione chiara e profonda delle esigenze professionali dei nostri clienti.



In 180 anni si imparano un sacco di cose.

Nel corso degli anni Volvo ha anticipato delle soluzioni che hanno rivoluzionato l'uso delle macchine movimento terra. Nessun altro marchio è sinonimo di Sicurezza quanto Volvo. Proteggere gli operatori, le persone intorno a loro e ridurre al minimo il nostro impatto ambientale sono i valori chiave che continuano a caratterizzare la nostra filosofia di progettazione del prodotto.

Siamo al vostro fianco

Supportiamo il marchio Volvo con i migliori collaboratori. Volvo è una società decisamente globale, di quelle pronte ad assistere i clienti in modo rapido ed efficiente, ovunque essi siano.

Abbiamo un debole per le prestazioni.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

La vibrofinitrice giusta.

Le vibrofinitrici Volvo sono concepite per garantire ottime prestazioni e precisione in tutte le applicazioni di pavimentazione. Le vibrofinitrici P6870C ABG, P5870C ABG e P5770C ABG offrono ai clienti diversi tipi di trazione per soddisfare al meglio i requisiti di pavimentazione in cantiere. Qualunque siano le vostre necessità, Volvo ha la vibrofinitrice giusta.

P5770C ABG

Per larghezze di pavimentazione inferiori, il modello P5770C ABG a quattro ruote motrici impiega le grandi ruote posteriori per erogare la maggior parte della potenza. Le ruote anteriori forniscono trazione supplementare e provvedono allo sterzo.



P5870C ABG

La vibrofinitrice P5870C ABG a quattro ruote motrici è dotata di sei ruote ed è perfetta per pavimentazioni di media larghezza. Le grandi ruote posteriori erogano la maggior parte della potenza. Le due ruote anteriori posteriori forniscono trazione supplementare e, assieme alle due ruote anteriori davanti, provvedono allo sterzo.





P6870C ABG

La vibrofinitrice P6870C ABG vanta una trazione su sei ruote per la massima potenza durante la pavimentazione di tratti ampi e profondi su terreni difficili. Le grandi ruote motrici posteriori erogano la maggior parte della forza di trazione, mentre entrambe le coppie di ruote anteriori sensibili al carico forniscono potenza supplementare e provvedono allo sterzo.



Sospensioni

Le vibrofinitrici gommatae Volvo sono equipaggiate di un esclusivo sistema di sospensioni idrauliche autolivellanti. Il sistema prevede la compensazione in tre punti per mantenere stabile la piattaforma della motrice. Le sospensioni sostengono la trazione e agevolano l'esecuzione di una pavimentazione omogenea in caso di terreni sconnessi o problematici.

La pavimentazione su gomma al meglio.

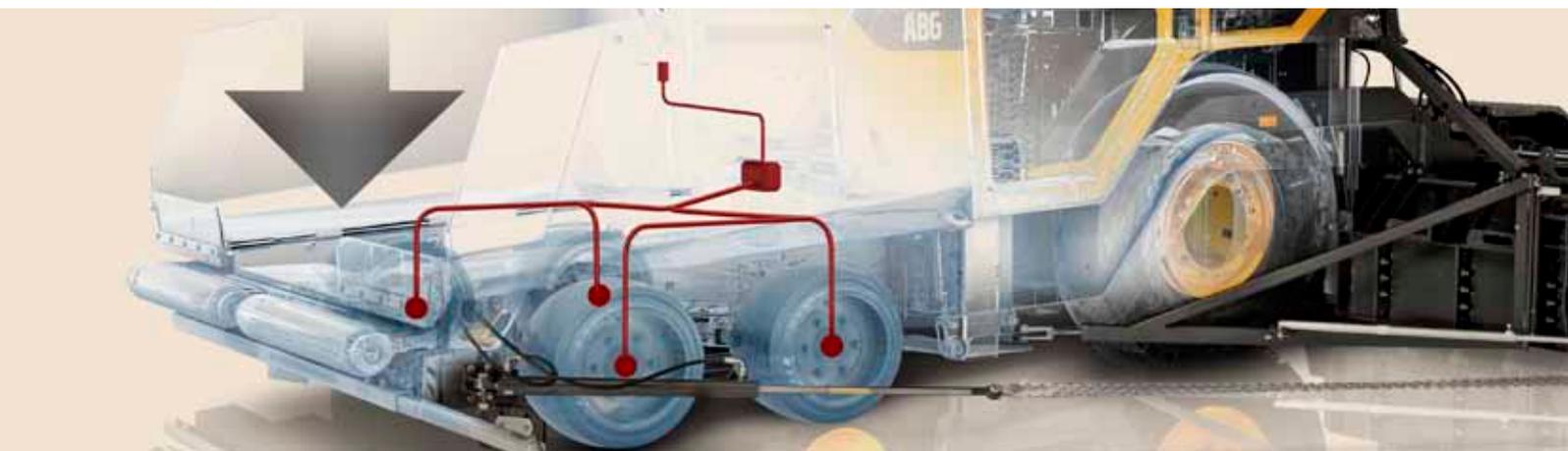
Vibrofinitrici Volvo: grande potenza e trazione eccellente. In qualsiasi condizioni operative, queste macchine sono in grado di fornire la massima forza di trazione garantendo risultati uniformi e omogenei. Vivetelo in prima persona.

Modalità Smart Power

Se le condizioni di pavimentazione non richiedono la massima potenza, l'operatore può selezionare la modalità Smart Power sull'unità di comando principale (MCU) per diminuire automaticamente la potenza a 1600 giri/minuto. Il livello di rumorosità si abbassa notevolmente e il consumo di carburante si riduce fino al 30%.

Sistema di trazione

Il sistema di trazione Volvo garantisce una forza di trazione elevata per una pavimentazione precisa e uniforme in tutte le condizioni del terreno.



Regolazione della coppia

Il sistema intelligente di regolazione della coppia sensibile al carico controlla il carico nella tramoggia e regola la potenza delle ruote motrici anteriori per evitare che slittino e dispongano della coppia ottimale.

Manovrabilità assoluta.

La pavidmentatrice Volvo vanta la manovrabilità migliore della classe, offrendo così un vantaggio concorrenziale. Movimenti precisi, corto raggio di sterzata e trasporto semplice grazie a Volvo Construction Equipment.

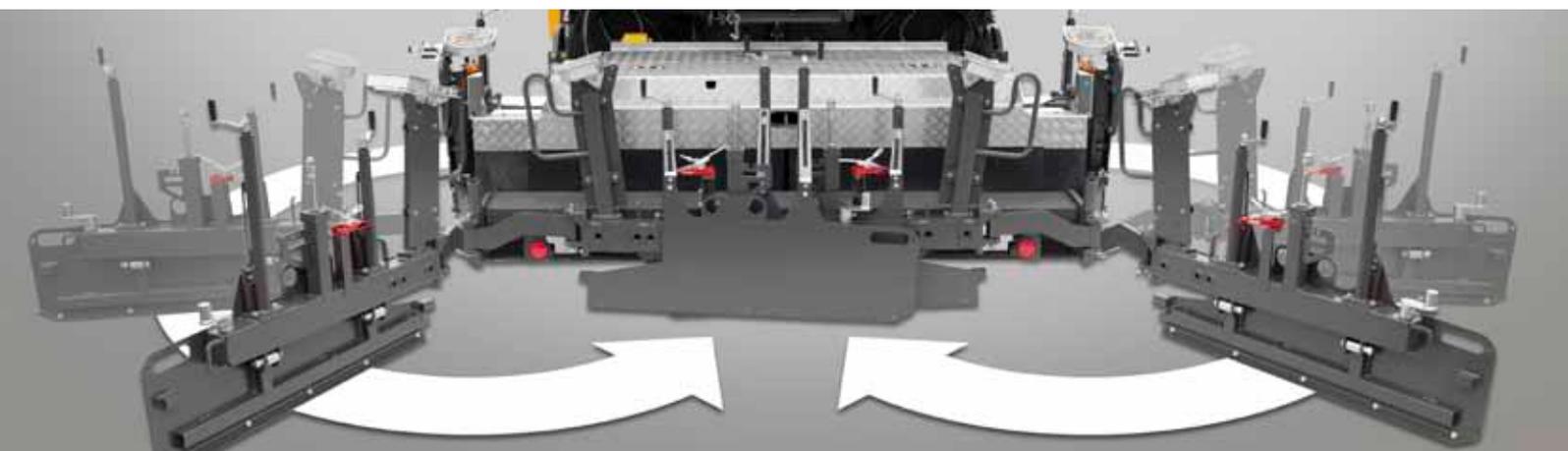
Passerella ripiegabile

La passerella ripiegabile Volvo consente di iniziare la pavidmentazione più vicino al bordo, con conseguente diminuzione della quantità di lavoro manuale richiesto. Ripiegando la passerella, montata di serie, si riduce inoltre la lunghezza totale della macchina durante il trasporto.



Tre modalità operative

In modalità di pavidmentazione, tutti i comandi di pavidmentazione sono operativi, e l'intero intervallo di giri motore e la modalità Smart Power sono disponibili. La modalità di manovra disattiva le funzioni di pavidmentazione, attiva lo sterzo attivo e riduce la velocità di marcia ed è quindi ideale per le manovre e le operazioni di carico e scarico. La modalità di trasporto consente la marcia a velocità massima per rapidi spostamenti. Nelle modalità di manovra e trasporto, la velocità di rotazione del motore è regolata nello stesso modo per risparmiare carburante.



Sponde posteriori opzionali

Le sponde posteriori incernierate del banco possono essere ruotate verso la parte posteriore della vibrofinitrice per ridurre la larghezza totale durante il trasporto.



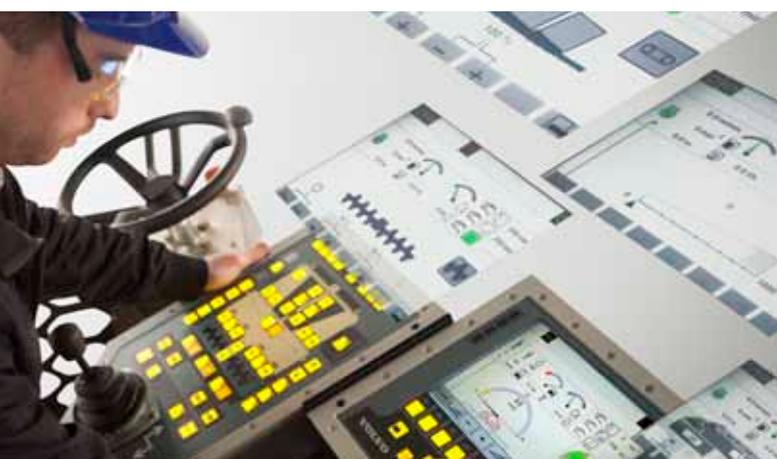
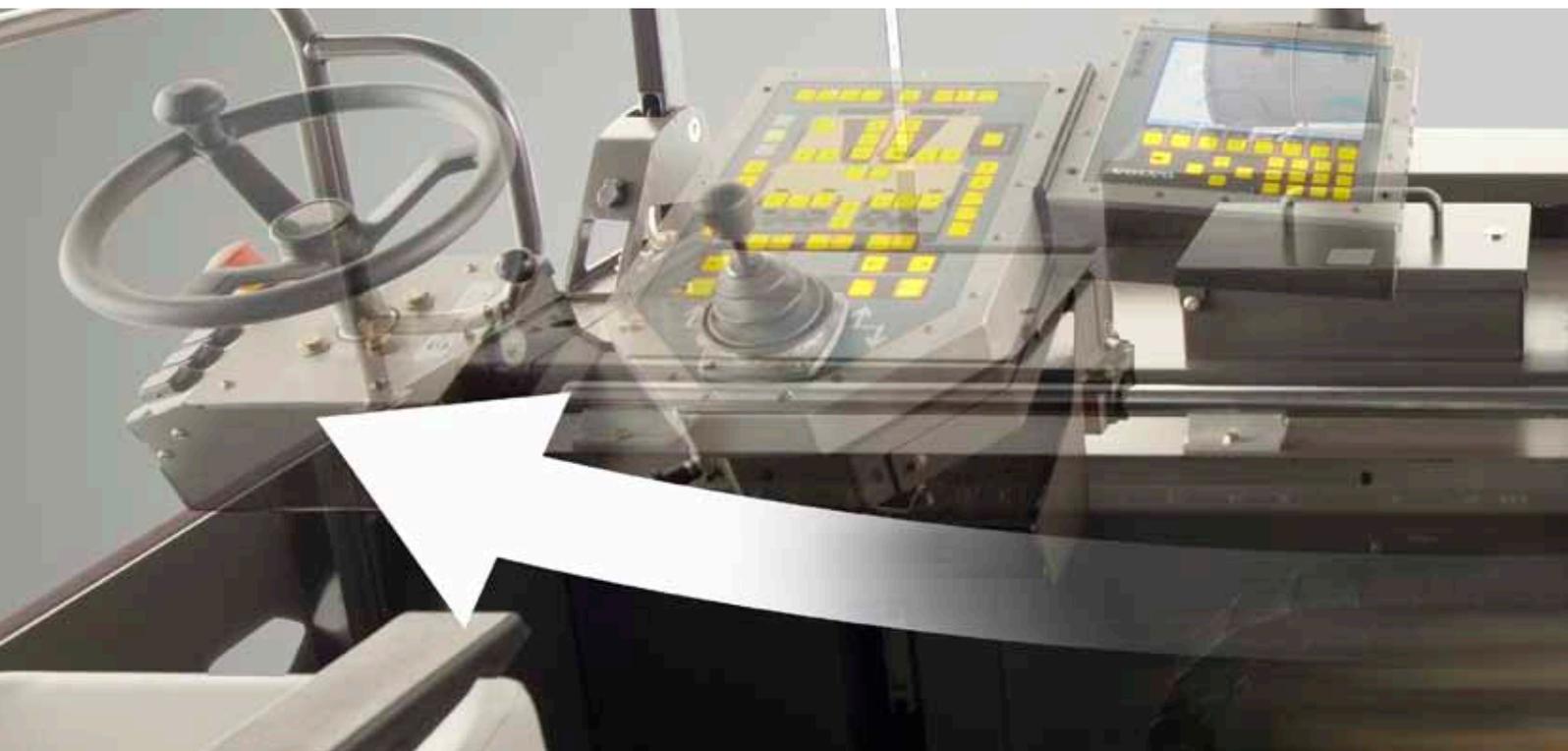
Sterzo attivo

L'esclusivo sistema di sterzo attivo garantisce un corto raggio interno di sterzata di 2,5 m, ideale per il riposizionamento della pavidratrice in cantieri a spazio ridotto. L'impianto di sterzo elettroidraulico offre un ottimo controllo in aree ristrette e consente la riduzione dei tempi di pavimentazione e dell'affaticamento degli operatori.

2,5 m

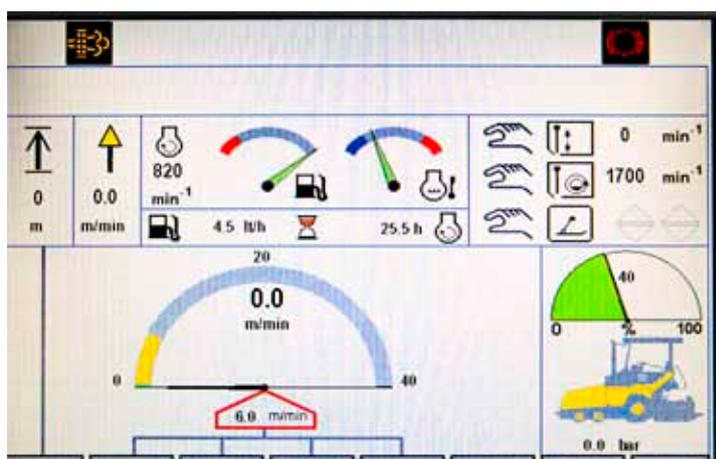
Volvo vi mette al comando.

Per azionare e comandare la vibrofinitrice non è necessario alzarsi dal sedile grazie all'esclusivo pannello di comando EPM II leader nel settore, concepito per garantire semplicità d'uso e massima efficienza. La pavimentazione intelligente al meglio.



Display intuitivo

Le funzioni della vibrofinitrice vengono visualizzate a sinistra dell'unità di comando principale come ubicate sulla macchina. In questo modo l'operatore riesce a identificare e regolare le impostazioni con rapidità, come ad esempio la temperatura del banco e i parametri del motore.



Monitoraggio del carburante

Il sistema di monitoraggio del carburante del pannello di comando registra e visualizza il consumo di carburante quotidiano o in un determinato intervallo di tempo, in modo da programmare i rifornimenti e calcolare i costi operativi.



Unità di comando principale (MCU)

Accesso rapido e semplice alle informazioni strutturate tramite l'ampio display a colori Volvo leader nel settore. L'esclusivo design consente all'operatore di avere il comando totale della macchina a portata di mano e di effettuare regolazioni istantanee per tutte le funzioni di pavimentazione.



Pulsante accensione/spengimento automatici

Spegnimento e riaccensione della macchina con il mantenimento delle stesse impostazioni di pavimentazione, indipendentemente dal tempo di inattività della macchina stessa.



Settings Manager

Salva tutte le impostazioni di pavimentazione già utilizzate per un successivo impiego in lavori futuri simili, facendo risparmiare tempo e assicurando qualità di pavimentazione costante.

Il pacchetto ideale per la pavimentazione.



Visibilità

Visibilità totale e sedile scorrevole dell'operatore che consente la supervisione a 360° dell'intero processo di pavimentazione.



MCU

L'ampio pannello di comando con display a colori consente di regolare rapidamente le impostazioni della pavimentatrice.

Motore

Il motore diesel Volvo Tier 4 Interim, silenzioso ed efficiente, offre livelli di potenza superiori e consumi inferiori.

Ampia tramoggia

L'ampia tramoggia da 12 t consente interventi di pavimentazione continua.



Facilità di manutenzione

I controlli quotidiani di manutenzione possono essere effettuati velocemente, agevolmente e in sicurezza dalla piattaforma di comando.



Manovrabilità

Movimenti istantanei e precisi con un corto raggio di sterzata di 2,5 metri grazie all'esclusivo sistema di sterzo attivo.





Banchi

Banchi leader nel settore robusti ed estensibili che garantiscono pavimentazioni di qualità a lungo.

Tettuccio per tutte le stagioni

Il tettuccio per tutte le stagioni, dotato di pannelli laterali allungabili e isolamento fonoassorbente integrato, protegge l'operatore dagli agenti atmosferici e aumenta il livello di comfort. È possibile abbassarlo durante il trasporto.



Sospensioni

Volvo garantisce un eccellente controllo della trazione in ogni condizione operativa, garantendo risultati omogenei e uniformi.



Sistema di trazione

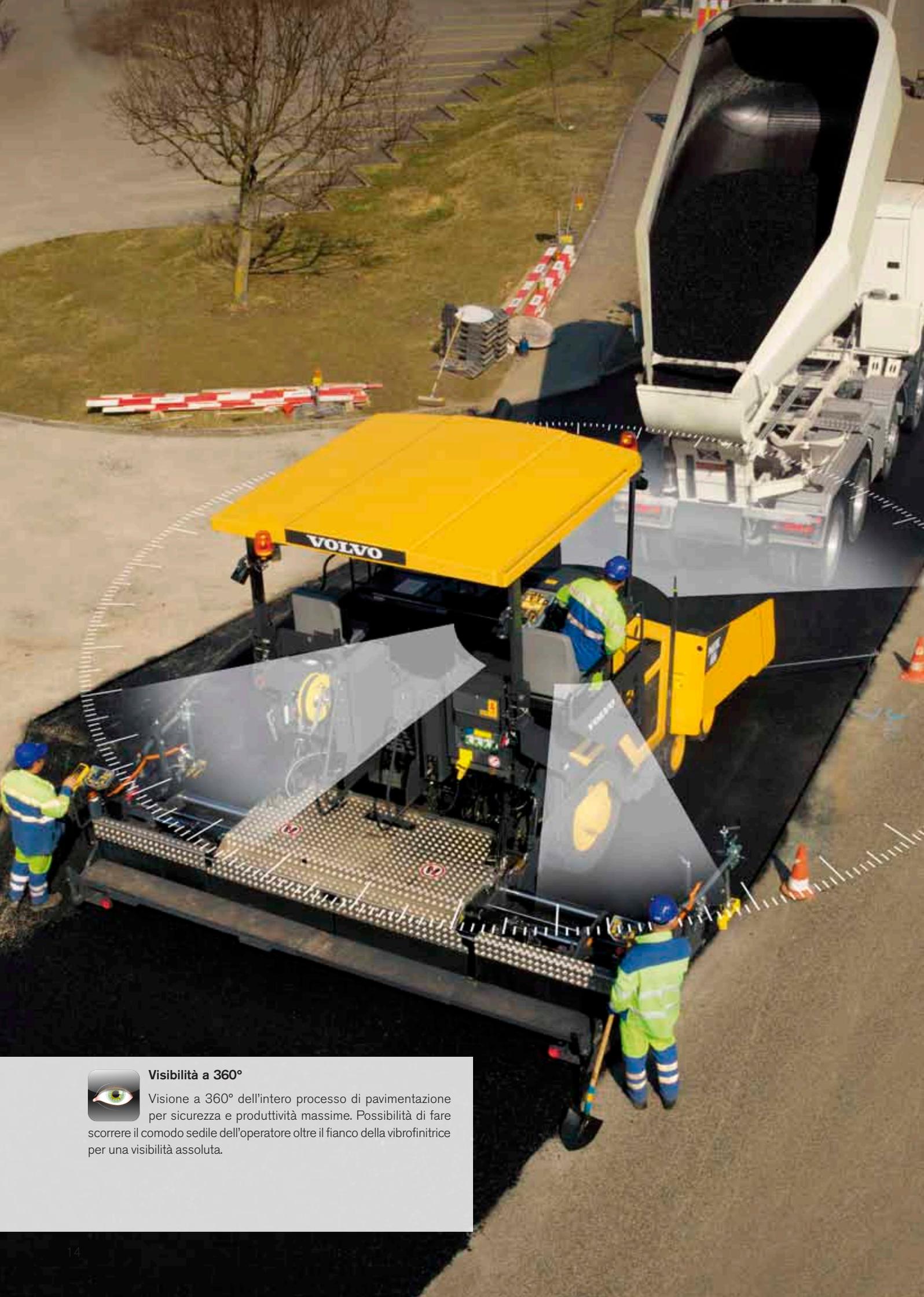
Volvo offre ai clienti diverse configurazioni di trazione per meglio rispondere alle esigenze di pavimentazione.

Portelli di accesso

Dotati di cerniere verticali, i portelli laterali di servizio sono robusti e offrono un agevole accesso ai componenti della macchina.

Riscaldamento elettrico del banco

I banchi Variomatic Volvo sono dotati di sistema di riscaldamento a tre zone che garantisce un riscaldamento uniforme e affidabile.



Visibilità a 360°

Visione a 360° dell'intero processo di pavimentazione per sicurezza e produttività massime. Possibilità di fare scorrere il comodo sedile dell'operatore oltre il fianco della vibrofinitrice per una visibilità assoluta.

Visibilità eccellente.

Salite sulla piattaforma dell'operatore e osservate il vostro lavoro a 360°. Potete tenere sotto controllo il flusso omogeneo del materiale dall'ampia tramoggia, che contiene una quantità maggiore di materiale e consente la pavimentazione continua. Gli azionamenti idrostatici indipendenti dei nastri trasportatori e delle coclee garantiscono spessore e qualità costanti lungo tutta la superficie di pavimentazione.

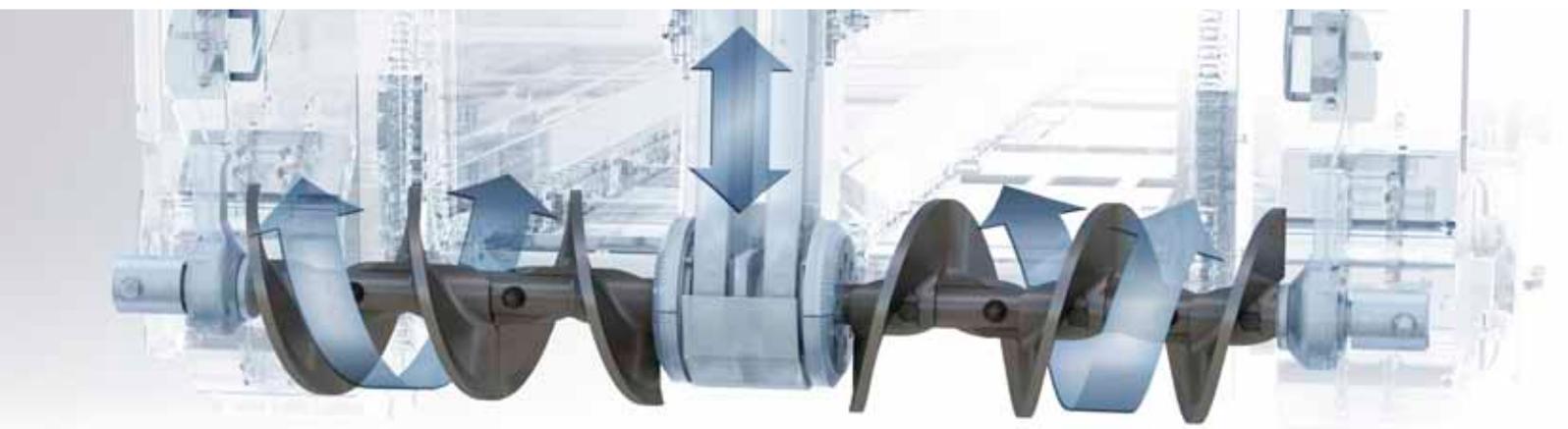
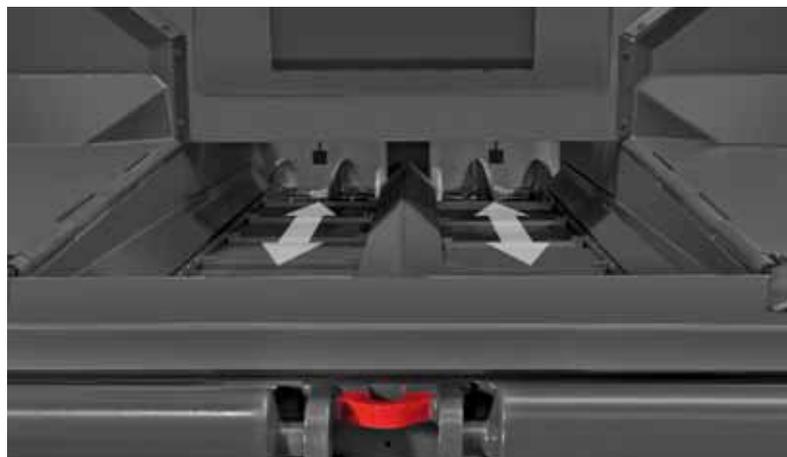
Tramoggia

Il design di Volvo consente all'operatore di controllare il livello di materiale nella tramoggia e di gestirne il flusso omogeneo. L'elevata capacità consente la pavimentazione continua.



Flusso visibile

Le vibrofinitrici Volvo sono concepite per consentire all'operatore di osservare il flusso di materiale nella tramoggia, nel canale delle coclee, fino alla sponda posteriore.



Flusso di materiale

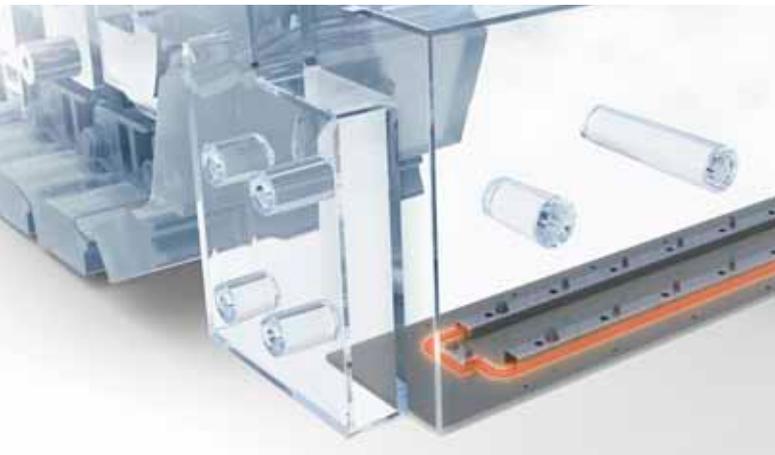
Gli azionamenti idrostatici reversibili e indipendenti di entrambi i nastri trasportatori e le coclee ad altezza regolabile garantiscono un flusso omogeneo di materiale al banco.

La migliore tecnologia per il banco.

I banchi Volvo sono progettati per garantire qualità, uniformità e omogeneità di pavimentazione migliori possibile. I banchi Volvo estensibili, leader nel settore, sono in grado di gestire un'ampia gamma di materiali e di garantire un livello elevato di precompattazione, con conseguente riduzione del lavoro di compattazione.

Riscaldamento elettrico

I banchi Variomatic Volvo sono dotati di impianto di riscaldamento a tre circuiti, in grado di riscaldare rapidamente il banco in tutta la sua lunghezza in maniera omogenea. Riscaldamento affidabile e omogeneo grazie alla configurazione a doppia barra.



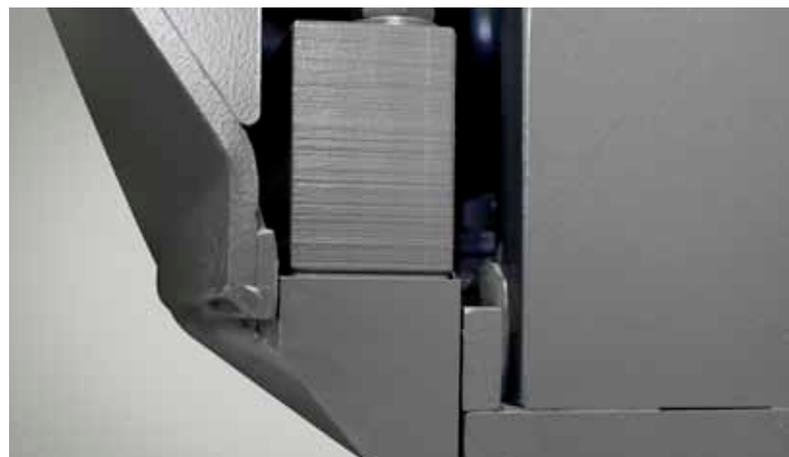
Unità di comando del banco (SCU)

Due unità di comando del banco (SCU), in posizione comoda, consentono agli operatori di gestire le funzioni del banco e il flusso del materiale.



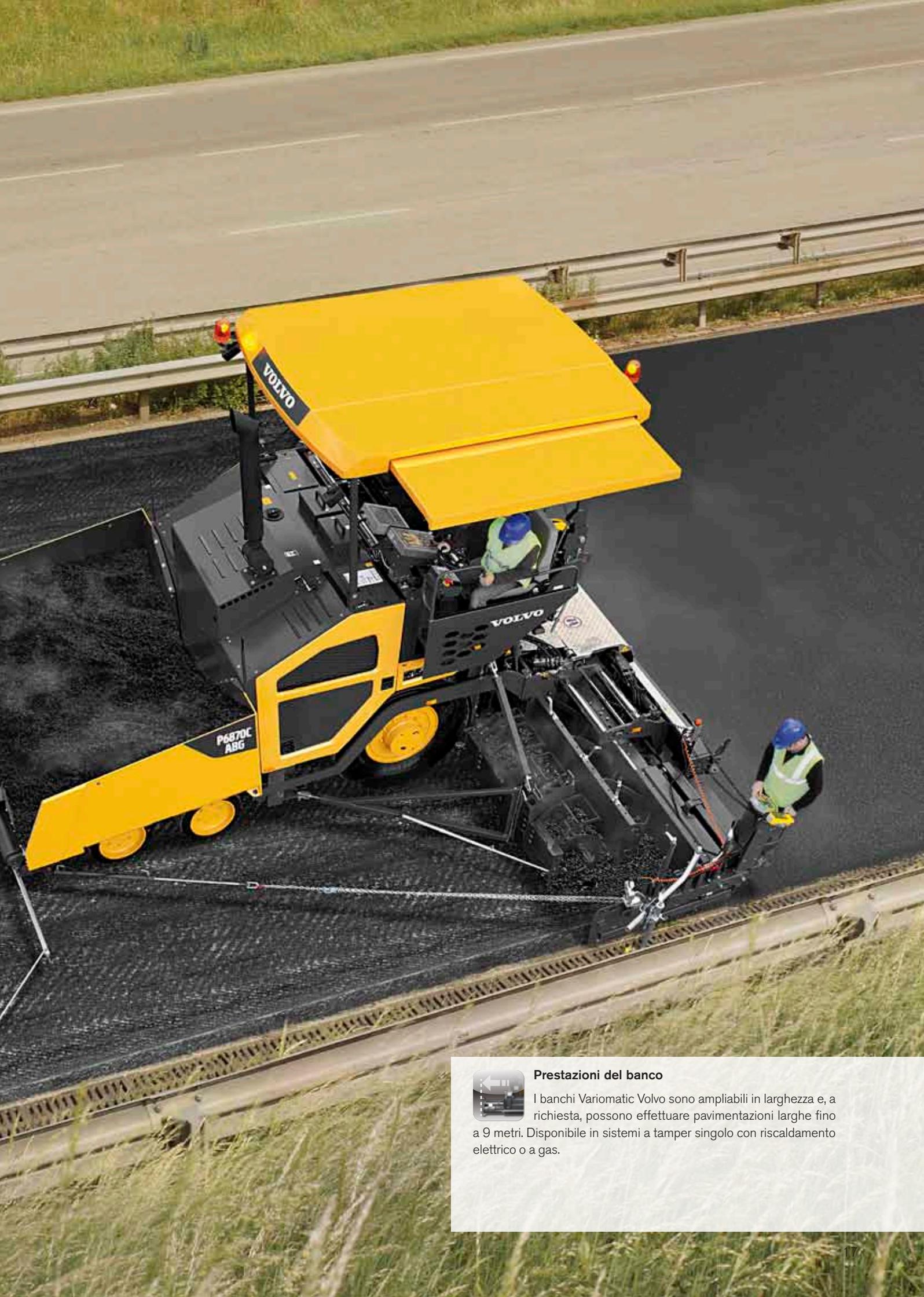
Attacco rapido

Grazie all'esclusivo attacco rapido Volvo, le prolunghie possono essere montate o smontate in pochi minuti senza attrezzi, risparmiando tempo e denaro.



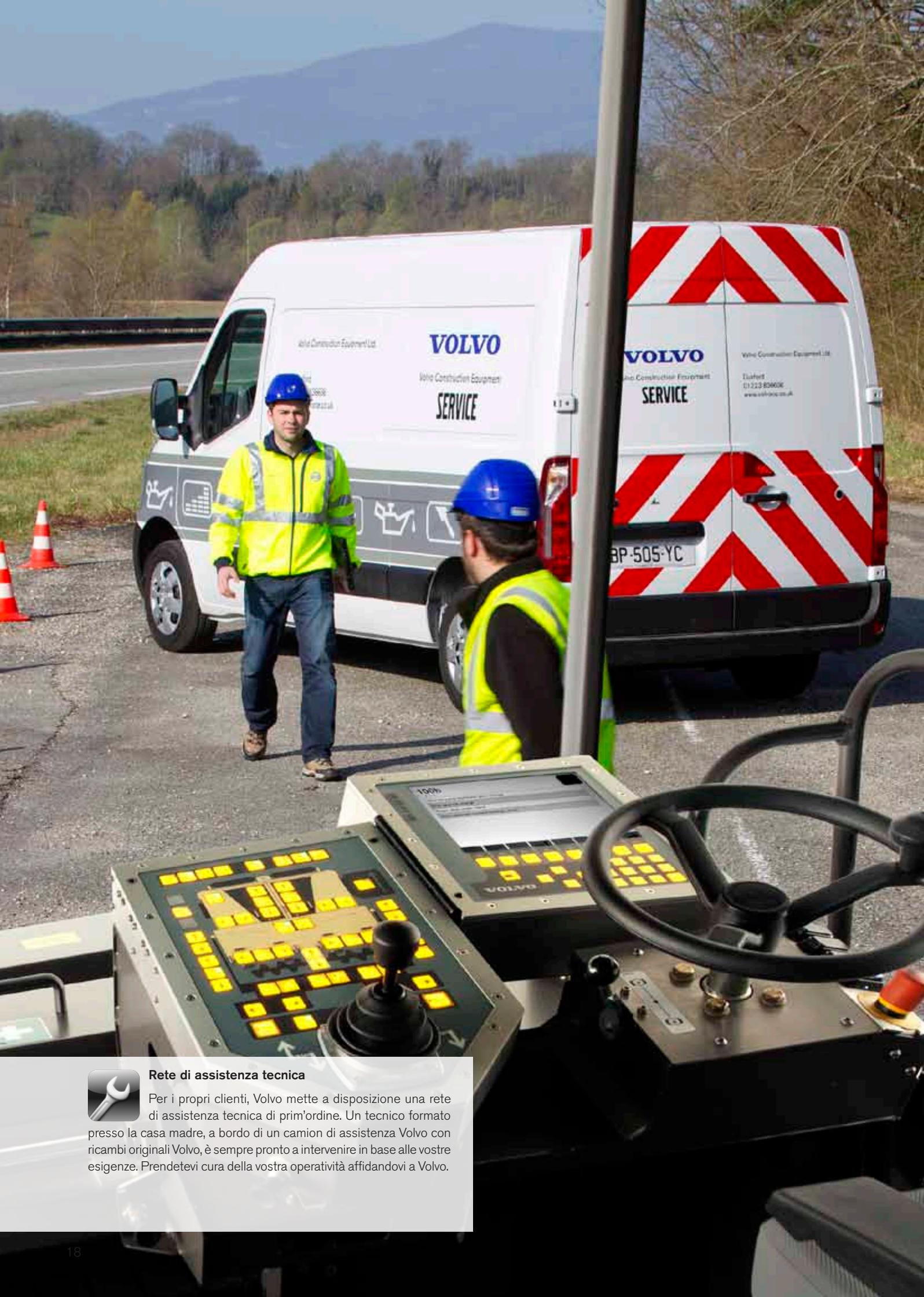
Tamper

Nuovo robusto tamper con tempra a cuore per una migliore durezza e affidabilità.



Prestazioni del banco

I banchi Variomatic Volvo sono ampliabili in larghezza e, a richiesta, possono effettuare pavimentazioni larghe fino a 9 metri. Disponibile in sistemi a tamper singolo con riscaldamento elettrico o a gas.



Rete di assistenza tecnica

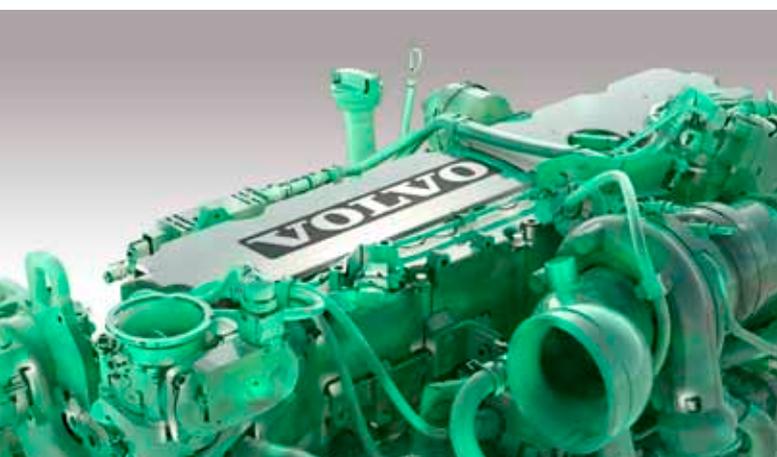
Per i propri clienti, Volvo mette a disposizione una rete di assistenza tecnica di prim'ordine. Un tecnico formato presso la casa madre, a bordo di un camion di assistenza Volvo con ricambi originali Volvo, è sempre pronto a intervenire in base alle vostre esigenze. Prendetevi cura della vostra operatività affidandovi a Volvo.

La vostra operatività è la nostra priorità.

In Volvo non siamo impegnati solamente a fornire pavimentatrici di qualità. Sappiamo che in cantiere il tempo è denaro; ecco perché ci avvaliamo di una straordinaria rete globale di assistenza per garantire l'operatività della macchina per tutta la sua vita utile. E poiché le vibrofinitrici Volvo sono Volvo al 100%, potrete essere certi sulla semplicità degli interventi di manutenzione e sull'assistenza continua all'avanguardia.

Manutenzione del motore

Tutte i controlli quotidiani di manutenzione vengono effettuati rapidamente, agevolmente e in sicurezza aprendo un solo portello sulla piattaforma di comando.



Service Manager

La MCU invia segnalazioni all'operatore relative alle scadenze future o già oltrepassate dei controlli di manutenzione. Inoltre, il sistema salva in memoria i dati relativi ai controlli eseguiti.



Kit di manutenzione per la vibrofinitrice

I kit di manutenzione Volvo per le parti di consumo garantiscono una lunga vita utile dei componenti e prestazioni sempre al meglio. Beneficiate di ricambi originali Volvo al 100% in un unico pacchetto per avere un'affidabilità ottimale.



Accordi Assistenza Clienti

Gli Accordi Assistenza Clienti offrono servizi di assistenza tecnica e manutenzione tenendo sotto controllo i costi e richiedono fermi macchina più brevi possibile. Il sistema flessibile raggruppa diversi interventi, dalla riparazione e dalla manutenzione totale a un programma di controlli per parti e funzioni di cruciale importanza.

Specifiche tecniche.

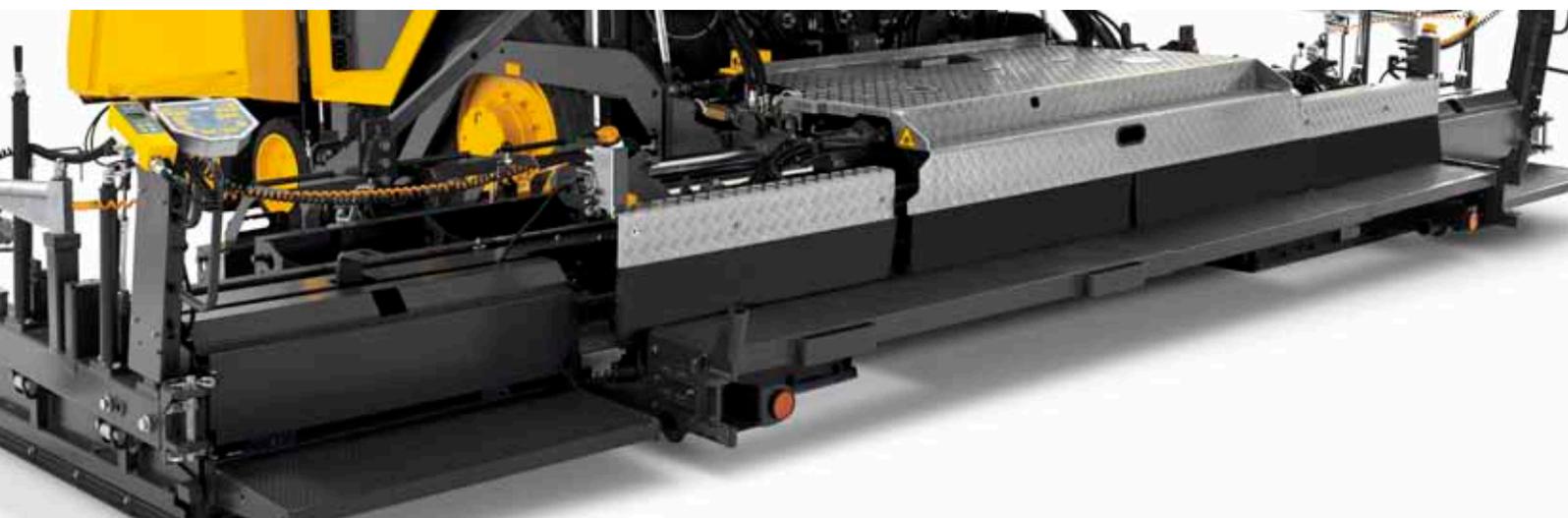
Modello		P5770C	P5870C	P6870C
Motore (diesel)				
Produttore		Volvo		
Modello		D6		
Potenza alla velocità installata	kW/CV	129 / 175		
Liquido refrigerante		Ad acqua		
Capacità del serbatoio del carburante	l	260		
Emissioni di scarico		COM 3B / EPA Stage 4i		
Pavimentazione				
Potenza (teorica) ¹	t/h	500	600	700
Spessore del materiale (max)	mm	300		
Velocità				
Pavimentazione (max)	m/min	40		
Trasporto (max)	km/h	20		
Propulsione				
Unità di trazione posteriore		2		
Unità di trazione anteriore		2	2	4
Ruote posteriori				
2 pneumatici	dimensioni	385/95R25		
Ruote anteriori sterzanti				
pneumatici elastici	N.	2	4	4
	Ø	580	580	580
	larghezza	340	340	340
Nastro trasportatore				
Capacità tramoggia	t	12		
Numero di nastri trasportatori		2		
Velocità del nastro trasportatore (max)		21.5		
Coclea				
Velocità coclea (max.)	l/min	90		
Diametro coclea	mm	360		
Impianto elettrico				
Tensione della batteria	Volt	24		
Dimensioni				
Larghezza	mm	2 550		
Lunghezza	mm	6 132		
Altezza	mm	2 970		
Peso²				
Unità motrice	kg	13 950	14 500	14 500
Valore massimo consentito di superamento pendenze³				
Unità motrice + banco	%	25		

1 La potenza effettiva di pavimentazione dipende dallo spessore del manto d'asfalto, dalla larghezza e dalla velocità di pavimentazione e varia in base alle condizioni prevalenti in cantiere. Contattateci e saremo lieti di assistervi nel calcolo della resa di pavimentazione necessaria per il vostro specifico progetto.

2 Tutti i pesi sono approssimativi e senza dotazioni opzionali. Peso della motrice: pneumatici riempiti con acqua, serbatoio del gasolio riempito a metà, bracci di traino separati, peso di 75 kg dell'operatore e tettuccio compresi.

3 Vale per il banco VB 78 2,5-5,0 m. Se si usano prolunghe, si riduce il valore massimo consentito per il superamento delle pendenze.

Specifiche del banco.



Design robusto del banco

Il robusto telaio del banco e i due grandi tubi di supporto per le prolunghe lavorano in sinergia per garantire la stabilità del gruppo banco.

Tamper e vibrazione

La tecnologia a tamper singolo garantisce un elevato grado di compattazione dietro il banco. Assieme alla vibrazione, qualità e uniformità sono garantite.

Riscaldamento

I banchi Volvo sono dotati di funzione indipendente della regolazione della temperatura sul banco principale e su ogni prolunga.

Regolazione della corona

La funzione di regolazione idraulica del banco con telecomando consente una variazione rapida e semplice da -2% a +4%.

Lubrificazione

Volvo garantisce una lubrificazione ottimale tramite un punto centrale di lubrificazione, riducendo così gli interventi di manutenzione richiesti.

Sponde posteriori opzionali

Le sponde posteriori incernierate del banco possono essere ruotate verso la parte posteriore della vibrofinitrice per ridurre la larghezza totale durante il trasporto.

Selezione di banchi			P5770C	P5870C	P6870C
VB 78 ETC/GTC	Larghezza base / gamma di regolazione idraulica	m	2,5-5,0	2,5-5,0	2,5-5,0
	Larghezza max di pavimentazione con prolunghe	m	7,5	8,0	9,0
VB 88 ETC/GTC	Larghezza base / gamma di regolazione idraulica	m	-	3,0-6,0	3,0-6,0
	Larghezza max di pavimentazione con prolunghe	m	-	8,0	9,0

Pesi operativi dei banchi*		2.5 -5.0 m	3.0-6.0 m	6.5 m	7.5 m	8.0 m**	8.5 m***	9.0 m***
VB 78 ETC	kg	3 600	-	5 222	5 782	6 342	-	6 903
VB 78 GTC	kg	3 680	-	5 342	5 912	6 502	-	7 073
VB 88 ETC	kg	-	3 820	-	5 542	5 832	6 102	6 662
VB 88 GTC	kg	-	3 900	-	5 662	5 952	6 232	6 822

* Incluso estensioni per la trivella, canale fisse, sponde posteriori, ecc.

** P5870C & P6870C

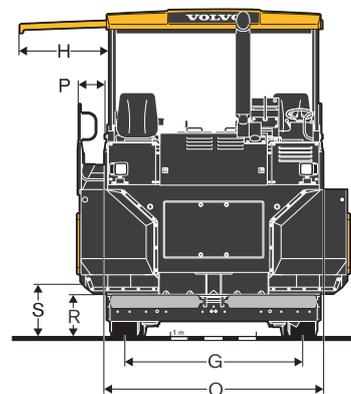
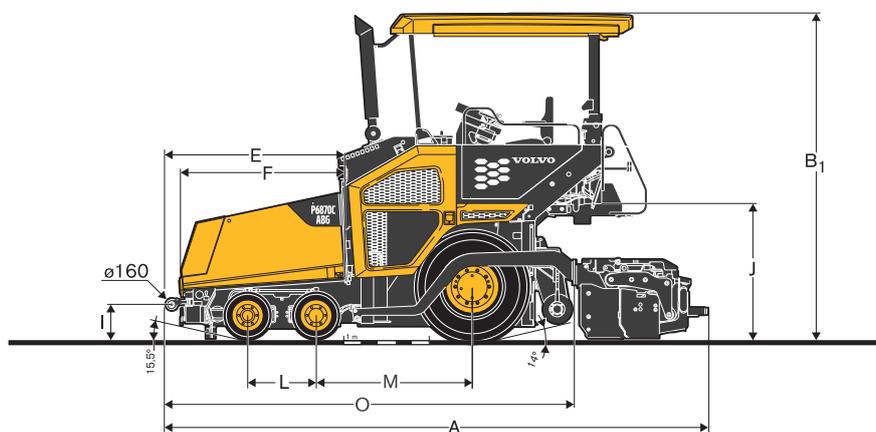
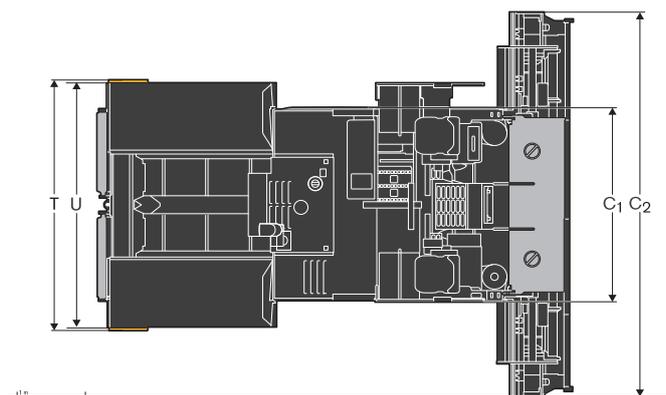
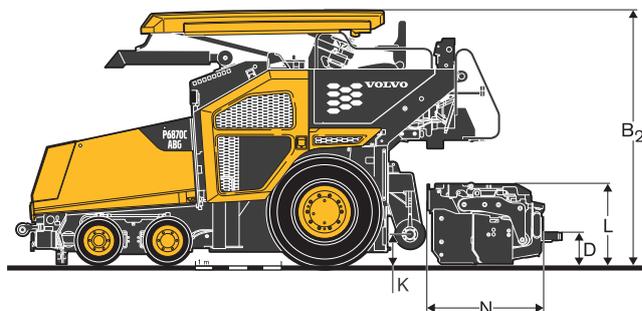
*** P6870C

Specifiche tecniche.

DIMENSIONI

	P5770C	P5870C	P6870C
Unità	mm	mm	mm
A	6 358	6 358	6 358
B ₁	3 837	3 837	3 837
B ₂	2 970	2 970	2 970
C ₁	2 500	2 500	2 500/3 000
C ₂	5 000	5 000	5 000/6 000
D	376	376	376
E	2 103	2 103	2 103
F	1 894	1 894	1 894
G	2 076	2 076	2 076
H	770	770	770
I	405	405	405
J	1 604	1 604	1 604
K	350 ±60	350 ±60	350 ±60
L		800	800
M		1 825	1 825
N	1 344	1 344	1 344
O	4 788	4 788	4 788
P	320	320	320
Q	2 550	2 550	2 550
R	495 / 598*	495 / 598*	495 / 598*
S	594 / 630*	594 / 630*	594 / 630*
T	aperto	3 177	3 177
	chiuso	2 487	2 487
U		3 093	3 093

* con el nastro trasportatore anteriore opzionale



Equipaggiamento.

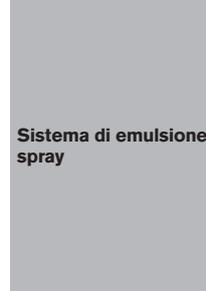
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

	P5770C	P5870C	P6870C
Motore diesel Volvo, D6, COM 3B/EPA Tier 4i	•	•	•
Electronic Paver Management (EPM2) con Smart Power	•	•	•
Trasmissione di marcia comandata elettronicamente	•	•	•
Unità di comando a scorrimento trasversale con display inclinabile e volante girevole	•	•	•
Binari con consolle sedile e unità supporto luci	•	•	•
Due sedili estensibili lateralmente	•	•	•
Due volanti girevoli con ammortizzatori idraulici	•	•	•
Quattro volanti girevoli anteriori con ammortizzatori idraulici	•	•	•
Due ruote anteriori azionate idraulicamente	•	•	•
Coppia posteriore delle ruote anteriori azionate idraulicamente	•	•	•
Quattro ruote anteriori azionate idraulicamente	•	•	•
Coppia regolata in base al carico per la trazione delle ruote anteriori	•	•	•
Trazione ruote anteriori innestabile	•	•	•
Trazione idrostatica sulle ruote posteriori	•	•	•
Azionamento coclea centrale (pavimentazioni fino a 8,0 m di larghezza)	•	•	•
Regolazione in altezza della coclea di tipo idraulico	•	•	•
Senso di rotazione reversibile della coclea	•	•	•
Comando di velocità della coclea ON/OFF	•	•	•
Quattro trasmissioni idrostatiche per trasportatori e coclee	•	•	•
Fermo del banco	•	•	•
Armadietto elettrico centrale	•	•	•
Illuminazione della postazione di lavoro	•	•	•
Quattro luci di lavoro	•	•	•
Isolamento acustico	•	•	•
Kit antivandalismo	•	•	•
Sezionatore della batteria	•	•	•
Due pannelli di comando esterni per il banco di pavimentazione	•	•	•
Allarme retromarcia	•	•	•
Kit attrezzi	•	•	•

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

	P5770C	P5870C	P6870C
Tettuccio GFK per tutte le stagioni, con dispositivo di ripiegamento manuale-idraulico	•	•	•
Parabrezza (solo in abbinamento al tettuccio per tutte le stagioni)	•	•	•
Telone per i lati	•	•	•
Dispositivo di tensionamento del banco	•	•	•
Screed Assist	•	•	•
Regolazione idraulica dell'altezza del banco estensibile	•	•	•
Sponde ad azionamento indipendente della tramoggia	•	•	•
Piastra anteriore ad azionamento idraulico	•	•	•
Trasportatore reversibile	•	•	•
Comando proporzionale della coclea con sensore a ultrasuoni in base ai requisiti del materiale	•	•	•
Azionamento coclea centrale 9,0 m	•	•	•
Sistemi di livellamento (vedere listino prezzi)	•	•	•
Adattamento per temperature elevate fino a 55 °C	•	•	•
Set montaggio generatore 9,0 m	•	•	•
Estrattore per fumi bituminosi	•	•	•
Lubrificazione centralizzata	•	•	•
Impianto di illuminazione allo xeno	•	•	•
Due luci supplementari (posteriori)	•	•	•
Illuminazione per marcia su strada	•	•	•
Illuminazione della coclea	•	•	•
Lampeggiatore di avvertenza su tettuccio per tutte le stagioni	•	•	•
Arresto d'emergenza laterale (a sinistra e a destra)	•	•	•
Prese addizionali da 230 V	•	•	•
Manometro per trazione sulle ruote anteriori	•	•	•
Sistema di emulsione spray compreso avvolgitubo	•	•	•
Pistola di pulizia a spruzzo heavy duty	•	•	•
Verniciatura speciale (secondo codice colore RAL, esclusa vernice metallizzata)	•	•	•
Olio idraulico biodegradabile	•	•	•
Sedile Deluxe con riscaldamento	•	•	•
Albero motore coclea con semigusci di protezione	•	•	•
Bracci di traino separati	•	•	•

SELEZIONE DI DOTAZIONI OPZIONALI VOLVO



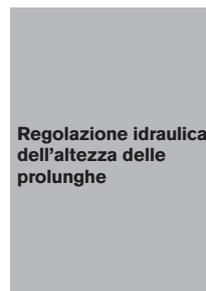
Sistema di emulsione spray



Sistema di lubrificazione centralizzato



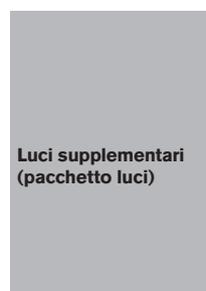
Piastra anteriore ad azionamento idraulico



Regolazione idraulica dell'altezza delle prolunghe



Ali singole della tramoggia



Luci supplementari (pacchetto luci)

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com