



P2870D ABG

Vibrofinitrici cingolate Volvo 1,8-4,5 m 55,4 kW



Versatilità ineguagliata

Arriva dove altre pavimentatrici non riescono ad arrivare con la nuovissima pavimentatrice gommata P2870D ABG. Questa pavimentatrice, la più compatta della gamma Volvo, offre tutte le caratteristiche avanzate delle sorelle più grandi ma è progettata per assicurare una versatilità ineguagliata nelle applicazioni di pavimentazione medio-piccole.

Un talento tuttofare

Che si tratti di accedere a cantieri ristretti o di completare una riparazione veloce, il P2870D ABG è un tuttofare di talento. Dotata di servosterzo, la macchina offre un raggio di sterzata stretto (2 m). Grazie alle sue configurazioni flessibili, come le sponde tramoggia azionabili individualmente e il tettuccio elettroidraulico pieghevole, ti consente di accettare un ventaglio più ampio di lavori di pavimentazione.



Una macchina per tante soluzioni

Il P2870D ABG è forte, può spingere un camion di rifornimento mentre la tramoggia da 9 tonnellate può essere agevolmente alimentata da un'altra macchina. Puoi scegliere il trasportatore doppio o quello singolo, una esclusiva Volvo per questa classe di grandezza, progettato per aumentare la produzione oraria. Il comando proporzionale del trasportatore e della coclea è di serie.



Agevole da trasportare

Per uno spostamento più veloce tra i cantieri il P2870D ABG può viaggiare fino a 16 km/h. La pavimentatrice è abbastanza piccola da poter essere trasportata insieme a un compattatore su un unico veicolo senza dover smontare le prolunghe del banco più corte e le paratie.



Efficienza all'opera

Asfalta a lungo senza perdite di tempo per il rifornimento di carburante. L'efficiente motore Volvo e la sezione idraulica perfettamente coordinata al propulsore creano un sistema di trasmissione di prima qualità, la stessa che ti aspetteresti da una pavimentatrice Volvo ABG più grande.





FATTA PER LA CITTÀ

Il contenimento della rumorosità e delle emissioni è ciò che fa della macchina P2870D ABG la scelta ideale per lavorare negli ambienti urbani. Gli interventi negli abitati vanno eseguiti nel rispetto del contesto locale, e il banco a basso rumore contribuisce ad assicurare un funzionamento incredibilmente silenzioso. Mentre l'efficiente motore da 55 kW pensa alla qualità dell'aria, mantenendo bassi il consumo di carburante e le emissioni di CO₂.



CONTROLLO ASSOLUTO DA PARTE DELL'OPERATORE

Il sistema di gestione Electronic Paver Management (EPM3) ideato da Volvo deve la sua fama alla facilità d'uso dei comandi. Il pratico layout guida l'operatore in maniera intuitiva attraverso le singole funzioni di lavoro, permettendogli di selezionarle e di regolarle rapidamente con la jog wheel. Con questa postazione di lavoro, identica a quella delle pavimentatrici Volvo ABG più grandi, gli operatori si sentiranno subito a casa in questa macchina.

Il preferito dagli operatori

La P2870D ABG è stata progettata pensando agli operatori, con molte caratteristiche avanzate che siamo abituati ad associare alle pavimentatrici Volvo ABG più grandi. Con una postazione di lavoro completamente personalizzabile, comandi facili da usare e una visibilità superiore, comfort e produttività degli operatori sono garantiti per l'intero turno di lavoro.

Subito in attività

Grazie al Setting Manager, integrato nel sistema EPM3, che consente all'operatore di salvare e richiamare le impostazioni personali per i singoli progetti, la macchina è pronta a funzionare senza ritardi. La rapidità di riscaldamento del banco, con un incremento massimo di 3 °C al minuto, contribuisce ulteriormente a semplificare e velocizzare l'impostazione della macchina.



Protezione in qualsiasi clima

Gli operatori sono sempre protetti, con qualsiasi clima, grazie al tettuccio anti-intemperie dotato di insonorizzazione integrata e prolunghe scorrevoli che coprono l'operatore anche quando il sedile è esteso. Una parte vetrata opzionale su entrambi i lati della piattaforma operatore fornisce un'ulteriore protezione antivento.



Comodità su misura

Per un vero comfort a livello personale, gli operatori possono personalizzare la loro postazione di lavoro e passare dalla posizione seduta a quella in piedi in pochi secondi. Il quadro di comando scivola da un lato all'altro della pavimentatrice come unità completa ed inclinabile di 30 gradi in ogni direzione.



Immagazzinamento comodo

L'immagazzinamento di console di banco e pannello di pavimentazione è sicuro e protetto all'interno della macchina, consentendo all'operatore di avere le mani libere alla fine di un turno di lavoro. I nuovi ripostigli si trovano sotto il tettuccio anti-intemperie e in corrispondenza del banco, e per una maggiore praticità vengono tutti bloccati/sbloccati con la chiave di accensione.



La pavidmentatrice gommata

Se cerchi tutta la qualità e l'eccellenza ingegneristica che ti aspetti da Volvo, puoi contare sulla P2870D ABG. La macchina è ricca di caratteristiche e tecnologie intelligenti che ti aiuteranno a raggiungere prestazioni di pavidmentazione straordinarie.

Traslazione morbida

La macchina P2870D ABG è basata su un sottocarro 6x4, per garantire comfort e praticità negli spostamenti tra cantieri. Gli ammortizzatori, unici per questa classe di macchine, attingono alla tecnologia usata sulle pavidmentatrici Volvo ABG più grandi per offrire un comfort di marcia senza rivali.



Solleuamento telaio posteriore

Presentiamo il solleuamento del telaio posteriore, una novità operativa unica che consente alle vibrofinitrici Volvo il solleuamento dal suolo delle ruote posteriori premendo in basso il banco. Il solleuamento del telaio posteriore è la soluzione ideale per liberare le ruote se rimangono bloccate nel terreno soffice o per una riparazione più ageuole e rapida delle ruote.

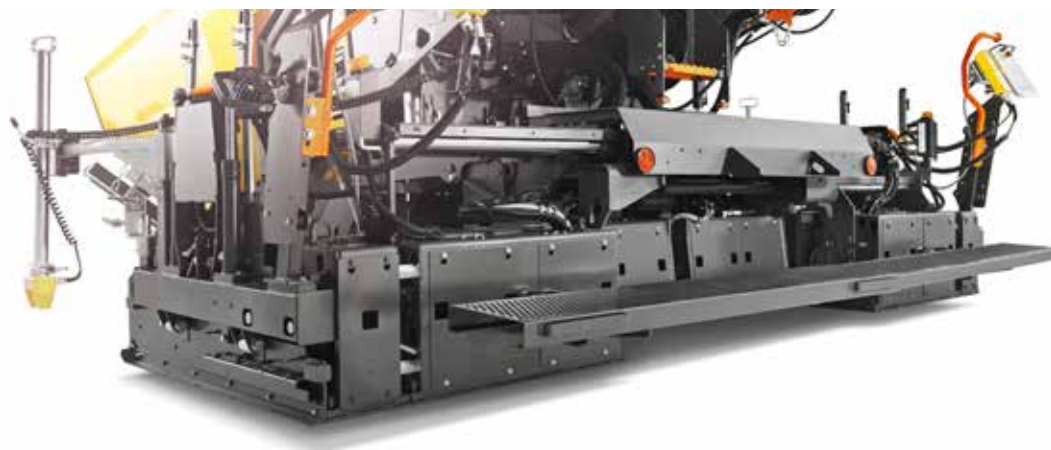


Banco piglia tutto!

Sfrutta al massimo le prestazioni della tua pavimentatrice con un banco Volvo, per una straordinaria versatilità operativa e una superficie finita uniforme e di elevata qualità. Semplifica il lavoro con l'ampio ventaglio di caratteristiche avanzate, frutto di generazioni e generazioni di esperienza Volvo ABG, per risultati di pavimentazione superiori.

Nuovo banco VB40

Con il nuovo banco VB40 puoi pavimentare larghezze fino a 4,5 m. Il banco è dotato di passerella inclinabile e corona meccanica o idraulica e non necessita di manutenzione giornaliera, grazie alla lubrificazione permanente dei cuscinetti del sistema di vibrazioni e dei tamper. Sono disponibili due prolunghe del banco: 52,5 cm e 27,5 cm. La seconda rende possibile il trasporto della macchina senza necessità di smontare le prolunghe e le paratie.



Controllo intelligente della paratia

Grazie al controllo idraulico delle paratie non è più necessaria la regolazione manuale. Questa caratteristica opzionale protegge gli operatori tenendoli lontani dal traffico e riduce i tempi necessari per ottenere una finitura laterale pulita. Lo spessore delle paratie idrauliche non è maggiore rispetto all'opzione manuale e, grazie al design sottile, è minore il materiale non compattato che rimane nel banco.

Secondo le tue preferenze

La console del banco di nuova progettazione può essere inclinata e ruotata in qualunque direzione consentendo all'operatore di posizionarla agevolmente in base ai requisiti del cantiere e alle proprie preferenze personali.

La nuova disposizione dei pulsanti è ulteriormente ottimizzata per una maggiore praticità e facilità d'uso.



Versatilità d'asfaltatura

COMODITÀ E COMFORT

- Stazione dell'operatore completamente regolabile
- Tettuccio anti-intemperie, aree laterali vetrate opzionali
- Nuovi vani portaoggetti
- EPM3: comandi intuitivi dalle vibrofinitrici più grandi

UN TALENTO POLIEDRICO

- Silenzioso e pulito: bassa rumorosità, basse emissioni
- Configurabile con uno o due trasportatori
- Fermi per le singole alette della tramoggia
- Raggio di curvatura di 2 metri
- Capacità della tramoggia 9 tonnellate
- Capacità del serbatoio del carburante 110 litri



LA PAVIMENTATRICE GOMMATA

- Trasmmissione 6x4
- Ammortizzatori **UNA ESCLUSIVA VOLVO**
- Sollevamento telaio posteriore **UNA ESCLUSIVA VOLVO**
- Velocità di trasporto 16 km/h



MASSIMA OPERATIVITÀ, COSTI AL MINIMO

- Accesso agevole alla batteria, con pannello esterno per l'avvio d'emergenza
- 3 punti di lubrificazione, bassa manutenzione giornaliera
- Cuscinetti del trasportatore esenti da manutenzione
- Filtro antiparticolato diesel senza SCR e senza AdBlue
- Sistema telematico CareTrack



BANCO PIGLIA TUTTO!

- Nuovo banco VB40: asfalta fino a 4,5 m
- Paratie sottili a controllo idraulico
- Console del banco completamente regolabile

Bando alle interruzioni

Un'elevata disponibilità operativa è fondamentale per il successo della tua attività, e potrai contare sulla macchina P2870D ABG per continuare a lavorare ancora più duro e più a lungo. La macchina è inoltre progettata per semplificare e accelerare la manutenzione ordinaria, riducendo al minimo i fermi programmati.

Post-trattamento semplificato

Il sistema di post-trattamento interessa solo il filtro antiparticolato diesel, ciò significa che non vi sono necessità di SCR e AdBlue. Non dovendo quindi cambiare il DEF né eseguire la manutenzione dell'SCR, l'operatività rimane ai massimi livelli e i costi d'esercizio della macchina si riducono.



Monitoraggio della macchina agevolato

Con CareTrack è possibile accedere a una gamma completa di report telematici, che comprendono produttività, stato di salute e uso efficiente del carburante, per conoscere in anticipo le condizioni e prestazioni della macchina. Lavorando in modo indipendente o con il supporto della concessionaria Volvo, è possibile utilizzare i dati telematici per ridurre al minimo i fermi macchina non pianificati e garantire che la macchina funzioni sempre al meglio.





MANTENIMENTO DELL'OPERATIVITÀ

La manutenzione ordinaria diventa semplice e veloce grazie a una serie di caratteristiche, come i tubi per lo scarico dei fluidi, l'accesso facilitato alla batteria con pannello esterno per l'avviamento di emergenza e tre soli punti di lubrificazione per l'intera macchina.

Infine, i cuscinetti del trasportatore sono lubrificati a vita e privi di manutenzione.

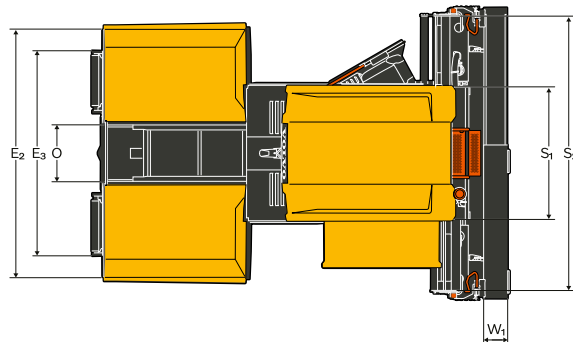
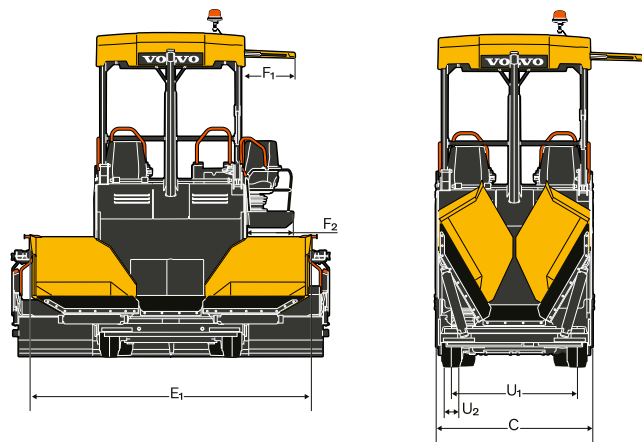
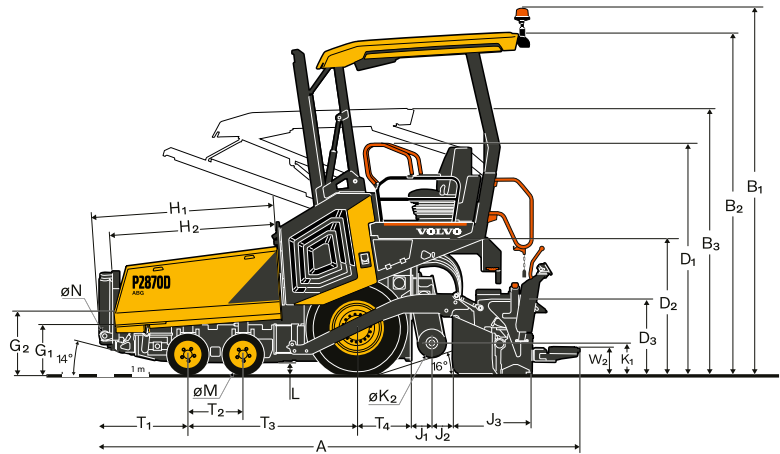
Volvo P2870D ABG in dettaglio

Motore		
Produttore		Volvo
Modello		D3.8H
Carburante		Diesel
Uscita	kW	55,4
	CV	75,3
a regime motore	giri/min.	2 200
Refrigerante		Liquido
Capacità serbatoio carburante	l	110
Emissioni scarico		EU Stage V
Pavimentazione		
Uscita (teorica)*	t/h	330 con trasportatore singolo 230 con trasportatore doppio
Spessore manto (max)	mm	250
Velocità		
Pavimentazione (max)	m/min	20
Trasporto (max)	km/h	16
Propulsione		
Unità motrici posteriori	incluso	2
Unità motrici anteriori	incluso	2
Ruote/pneumatici		
Ruote posteriori		
Tipo		Pneumatici
Numero	incluso	2
Dimensione		365 / 80 R20
Ruote sterzanti anteriori		
Tipo		Pneumatici elastici
Numero		4
Diametro	mm	457
Larghezza	mm	229
Trasportatore		
Capacità della tramoggia	t	9
Numero di trasportatori		1 o 2
Velocità trasportatore (max)	m/min	17,9
Trivella		
Numero di coclee		2
Velocità (max)	1/min	72
Diametro	mm	300
Impianto elettrico		
Tensione batteria	V	24
Dimensioni		
Lunghezza con banco Vario (passerella sollevata)	mm	4 871
Lunghezza (passerella abbassata)	mm	5 320
Larghezza (solo trattore)	mm	1 740
- Altezza operativa	mm	3 994
Altezza di trasporto	mm	2 899
Peso**		
Unità trattore	kg	7 635
Pendenza massima superabile***		
Motrice + banco	%	36
Livello sonoro		
All'orecchio dell'operatore, secondo ISO 11201		
L _{PA}	dB	85
Livello di potenza acustica garantito secondo la norma ISO 6395 / Direttiva 2000/14/CE		
L _{WA}	dB	105
Vibrazioni		
Vibrazioni trasmesse a braccio-mano in conformità a ISO 5349:2001	m/s ²	<2,5
Vibrazioni trasmesse al corpo intero in conformità a ISO 2631:1997	m/s ²	<0,5
Note		
La resa effettiva di pavimentazione dipende da spessore del manto, larghezza e velocità di pavimentazione, e varia in base alle condizioni prevalenti in cantiere. Possiamo assistervi nel calcolo della resa di pavimentazione per un progetto specifico.		
**Peso approssimativo senza dotazioni opzionali. Pneumatici riempiti con acqua, serbatoio diesel pieno per metà, operatore di 75 kg, tramoggia standard e tetto anti-intemperie inclusi.		
***Quando sono usate le prolunghie la pendenza massima consentita sarà ridotta.		

Specifiche tecniche

DIMENSIONI

Descrizione	Unità	P2870D ABG
A	Lunghezza operativa	mm 5 320
B ₁	- Altezza operativa	mm 3 995
B ₂	Altezza tetto anti-intemperie	mm 3 720
B ₃	Altezza di trasporto	mm 2 899
C	Larghezza trattore	mm 1 740
D ₁	Altezza scala	mm 2 523
D ₂	Altezza ponte	mm 1 493
D ₃	Altezza banco	mm 877
E ₁	Larghezza tramoggia esterna	mm 3 240
E ₂	Larghezza tramoggia interna	mm 3 103
E ₃	Larghezza traversa oscillante	mm 2 559
F ₁	Estensione tetto anti-intemperie	mm 580
F ₂	Estensione console sedile	mm 542
G ₁	Altezza caricamento interna	mm 552
G ₂	Altezza caricamento esterna	mm 701
H ₁	Lunghezza tramoggia al rullo portante	mm 1 985
H ₂	Lunghezza tramoggia	mm 1 805
J ₁	Distanza centro coclea parete posteriore	mm 225
J ₂	Distanza banco coclea	mm 230
J ₃	Profondità banco	mm 850
K ₁	Altezza coclea dal suolo (centro)	mm 350-90
K ₂	Diametro coclea	mm 300
L	Altezza da terra	mm 145
M	Diametro ruota	mm 459
N	Diametro rullo portante	mm 160
O	Larghezza trasportatore	mm 710
S ₁	Larghezza banco base	m 1,8
S ₂	Larghezza banco esteso	m 3,5
T ₁	Ruota anteriore/cingolo da rullo portante	mm 960
T ₂	Distanza ruote anteriori	mm 600
T ₃	Lunghezza cingoli/ruota base	mm 1 833
T ₄	Distanza cingolo/ruota da parete posteriore	mm 589
U ₁	Cingoli/ruote carreggiata cingoli/ruota da centro a centro	mm 1 410
U ₂	Larghezza pattino cingolo/larghezza ruota	mm 260
W ₁	Larghezza della passerella	mm 300
W ₂	Altezza della passerella	mm 295



PESO OPERATIVO' DEL BANCO IN KG

Alla larghezza di lavoro	3,5 m	4,0 m	4,5 m
VB 40 ETC min Controllo meccanico della corona e paratie standard	1 638	1 977	2 186
VB 40 ETC max Corona idraulica e paratie idrauliche	1 720	2 058	2 267

¹ Compresa estensioni coclea, piastre canale, paratie.

Equipaggiamento

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motore

Motore diesel Volvo, UE Stage V

Trasmissione

Controllo elettronico della trazione

Trasmissioni ruote posteriori indipendenti

Assale anteriore motore

Ammortizzatori idraulici

Sistema di guida efficiente in base al carico

Sterzo attivo

Ruote posteriori senza zavorra

Gestione materiale

Comando coclea a ultrasuoni proporzionale

Comando trasportatori proporzionale

Inversione del senso di rotazione della coclea

Trasportatore singolo

Regolazione meccanica altezza coclea

Supporto trasversale oscillante con due posizioni di montaggio

Rullo portante 110 mm

Dispositivi elettronici

Electronic Paver Management (EPM 3)

Gestione impostazioni (Settings Manager)

Gestore intervalli di manutenzione

Quadro di comando scorrevole e regolabile

Due quadri comandi banchi regolabili e rotanti

Sezionatore batteria

Armadio di commutazione elettrico

Allarme retromarcia

Kit attrezzi

Supporto MATRIS

Struttura

Tetto anti-intemperie a ripiegamento manuale con plastica rinforzata in fibra di vetro (GRP)

Due sedili oscillanti

Scomparto sotto il tetto anti-intemperie

Specchietti a campo ristretto su tettuccio anti-intemperie

Chiave verde Volvo

Banco

VB 40 ETC 1,80 - 3,50 m

Regolazione corona meccanica

Blocco stenditrice

Bracci di traino separati

Luci

Luci di lavoro

Luce piattaforma operatore

Funzione Home light

Ambiente

Insonorizzazione per il vano motore e la stazione operatore

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Gestione materiale

Due trasportatori indipendenti

Trasportatore reversibile

Fermi per le singole alette della tramoggia

Riparo parasassi anteriore a comando meccanico

Riparo parasassi anteriore a comando idraulico

Rullo portante D110 oltre 100 mm di spazio in più

Dispositivi elettronici

Arresto di emergenza laterale

Presenza di corrente supplementare da 230V 50 Hz

Interruttore isolatore trazione

CareTrack GSM / Satellite

Equipaggiamento di livellamento

Alloggiamento per quadri di comando

Struttura

Sedili Deluxe con riscaldamento e caricatore USB

Tettuccio anti-intemperie elettroidraulico

Parabrezza laterale

Peso zavorra

Banco

Sollevamento telaio posteriore

Bloccaggio antisollevamento

Ausilio stenditrice

Paratie idrauliche (VB 40)

Paratie riscaldate idrauliche (VB 40)

Regolazione idraulica della corona

Riduzione larghezza pavimentazione

Pattini guida 3/5/7/12 cm

Luci

Luci di lavoro LED

Due luci di lavoro posteriori aggiuntive (LED)

Luce LED coclea supplementare

Scala livellamento luci LED aggiuntiva

Luce di lavoro a LED portatile con base magnetica

Lampeggiatore rotante a LED

Illuminazione per circolazione stradale guida a destra

Illuminazione per circolazione stradale guida a sinistra

Ambiente

Estrattore per fumi bituminosi

Sistema di spruzzo a emulsione integrato

Unità di pulizia spray ad alte prestazioni

Olio idraulico biodegradabile e filtro bypass

SELEZIONE DI EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI VOLVO

Tettuccio ripiegabile elettro-idraulicamente



Selezione di trasportatore singolo o doppio



Controllo corona idraulico



Area di alloggiamento a livello di banco



Interruttore d'emergenza laterale



Pacchetti luci a LED



Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. Nell'ambito della nostra politica di continuo perfezionamento tecnico dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche e al design dei nostri prodotti, senza obbligo di preavviso. Le illustrazioni riportate in questa brochure non raffigurano necessariamente la versione standard della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvo.com