

V O L V O



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

P2870D ABG

Volvo Construction Equipment

P2870D ABG



Versatilità d'asfaltatura



Un talento poliedrico

- Silenzioso e pulito: bassa rumorosità, basse emissioni
- Configurabile con uno o due trasportatori
- Ali della tramoggia azionabili separatamente
- Raggio di curvatura di 2 metri
- Capacità della tramoggia 9 tonnellate
- Capacità del serbatoio del carburante 110 litri



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



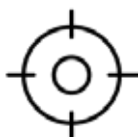
Banco piglia tutto!

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



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



La pavimentatrice gommata

- Trasmisione 6x4
- Ammortizzatori **UNA ESCLUSIVA VOLVO**
- Velocità di trasporto 16 km/h

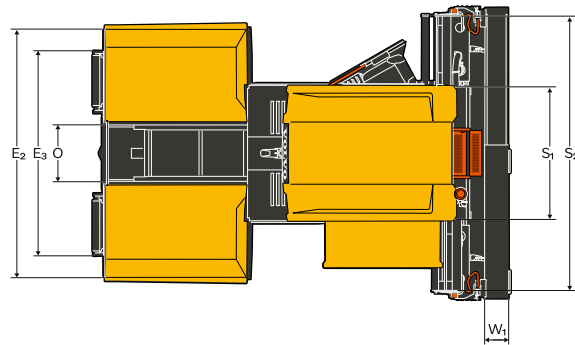
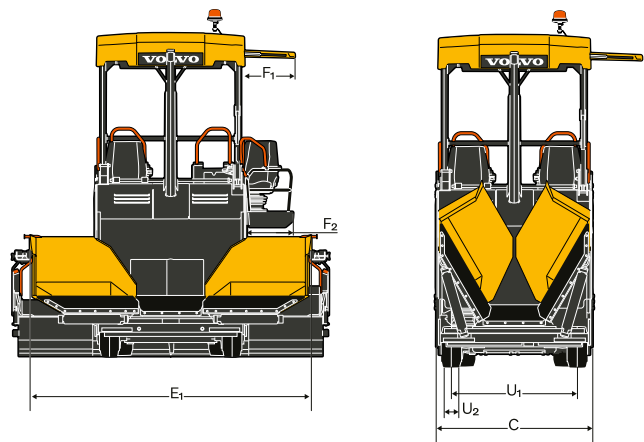
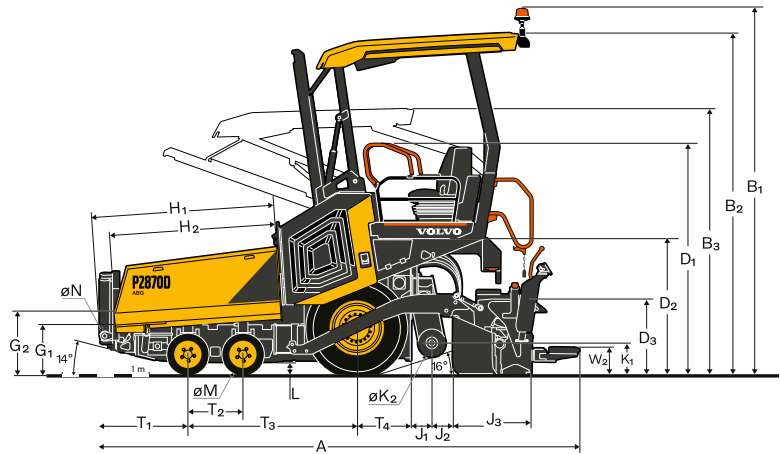
Volvo P2870D ABG in dettaglio

Motore		
Produttore		Volvo
Modello		D3.8H
Carburante		Diesel
Potenza	kW	55,4
	CV	75,3
al regime motore	giri/min	2 200
Refrigerante		Liquido
Capacità serbatoio carburante	l	110
Emissioni scarico		UE 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		
Gruppi di trasmissione posteriori	numero	2
Gruppi di trasmissione anteriori	numero	2
Ruote/pneumatici		
Ruote posteriori		
Tipo		Pneumatici
Numero	numero	2
Dimensioni		365 / 80 R20
Ruote anteriori sterzanti		
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
Coclea		
Numero di coclee		2
Velocità (max.)	1/min	72
Diametro	mm	300
Impianto elettrico		
Tensione della 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
Peso operativo	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	106
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
Notepad		
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 prolunghe la pendenza massima consentita sarà ridotta.		

Caratteristiche

DIMENSIONI

Descrizione	Unità	P2870D ABG
A	Lunghezza operativa	mm 5 320
B ₁	Peso operativo	mm 3 995
B ₂	Altezza tettuccio antiintemperie	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 tettuccio antiintemperie	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 minima 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 carreggiate 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 OPERATIVO¹ 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 Comprese 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 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 160 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 di 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 antiintemperie

Chiave verde Volvo

Banco

VB 40 ETC 1,80 - 3,50 m

Regolazione corona meccanica

Blocco stenditrice

Bracci di traino separati

Luci

Luce piattaforma operatore

Funzione Home light

Tutela 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 D160 oltre 100 mm di spazio in più

Dispositivi elettronici

Arresto di emergenza laterale

Presa 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 antiintemperie elettroidraulico

Parabrezza laterale

Banco

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

Kit base luci alogene

Kit base luci a LED

Kit Full Night a LED

Lampeggiatore rotante a LED

Illuminazione per circolazione stradale guida a destra

Illuminazione per circolazione stradale guida a sinistra

Tutela ambiente

Estrattore per fumi bituminosi per versioni con e senza tettuccio

Sistema integrato di spruzzatura dell'emulsione con avvolgitubo

Unità di pulizia spray ad alte prestazioni

Olio idraulico biodegradabile e filtro bypass

Varie

Omologazione Italia

Ruote posteriori con zavorra

Non tutti i prodotti sono 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.



V O L V O