

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



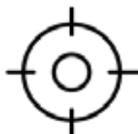
## Banco piglia tutto!

- 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

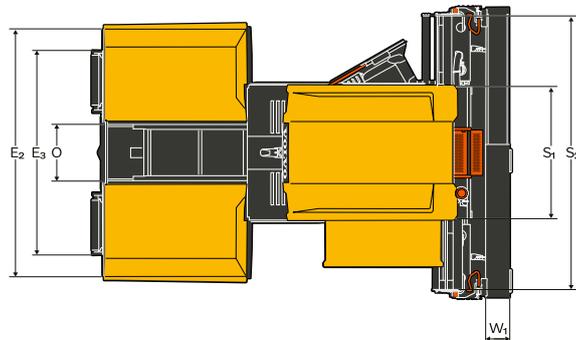
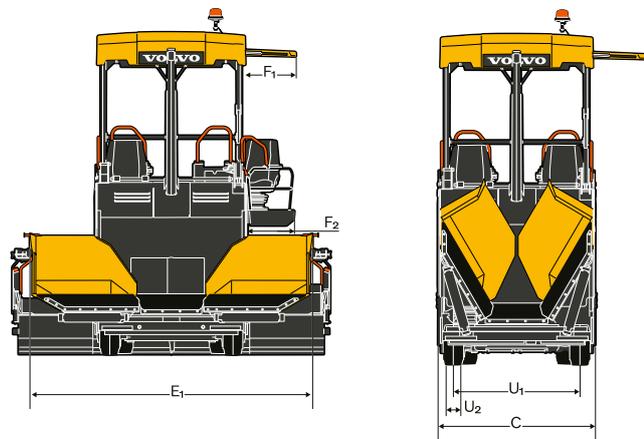
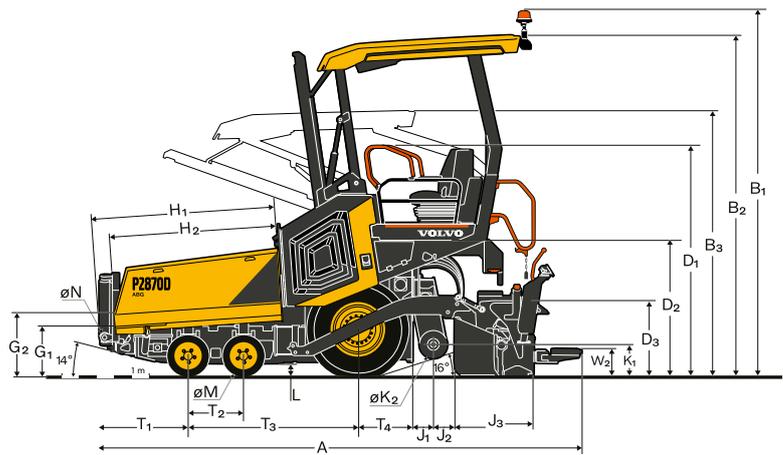
# Volvo P2870D ABG in dettaglio

<b>Motore</b>		
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
<b>Pavimentazione</b>		
Uscita (teorica)*	t/h	330 con trasportatore singolo 230 con trasportatore doppio
Spessore manto (max)	mm	250
<b>Velocità</b>		
Pavimentazione (max.)	m/min	20
Trasporto (max.)	Km/h	16
<b>Propulsione</b>		
Gruppi di trasmissione posteriori	numero	2
Gruppi di trasmissione anteriori	numero	2
<b>Ruote/pneumatici</b>		
<b>Ruote posteriori</b>		
Tipo		Pneumatici
Numero	numero	2
Dimensioni		365 / 80 R20
<b>Ruote anteriori sterzanti</b>		
Tipo		Pneumatici elastici
Numero		4
Diametro	mm	457
Larghezza	mm	229
<b>Trasportatore</b>		
Capacità della tramoggia	t	9
Numero di trasportatori		1 o 2
Velocità trasportatore (max)	m/min	17,9
<b>Coclea</b>		
Numero di coclee		2
Velocità (max.)	1/min	72
Diametro	mm	300
<b>Impianto elettrico</b>		
Tensione della batteria	V	24
<b>Dimensioni</b>		
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
<b>Peso**</b>		
Unità trattore	kg	7 635
<b>Pendenza massima superabile***</b>		
Motrice + banco	%	36
<b>Livello sonoro</b>		
All'orecchio dell'operatore, secondo ISO 11201		
L <sub>PA</sub>	dB	85
Livello di potenza acustica garantito secondo la norma ISO 6395 / Direttiva 2000/14/CE		
L <sub>WA</sub>	dB	106
<b>Vibrazioni</b>		
Vibrazioni trasmesse a braccio-mano in conformità a ISO 5349:2001	m/s <sup>2</sup>	<2,5
Vibrazioni trasmesse al corpo intero in conformità a ISO 2631:1997	m/s <sup>2</sup>	<0,5
<b>Notepad</b>		
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 <sub>1</sub>	Peso operativo	mm 3 995
B <sub>2</sub>	Altezza tettuccio antiintemperie	mm 3 720
B <sub>3</sub>	Altezza di trasporto	mm 2 899
C	Larghezza trattore	mm 1 740
D <sub>1</sub>	Altezza scala	mm 2 523
D <sub>2</sub>	Altezza ponte	mm 1 493
D <sub>3</sub>	Altezza banco	mm 877
E <sub>1</sub>	Larghezza tramoggia esterna	mm 3 240
E <sub>2</sub>	Larghezza tramoggia interna	mm 3 103
E <sub>3</sub>	Larghezza traversa oscillante	mm 2 559
F <sub>1</sub>	Estensione tettuccio antiintemperie	mm 580
F <sub>2</sub>	Estensione console sedile	mm 542
G <sub>1</sub>	Altezza caricamento interna	mm 552
G <sub>2</sub>	Altezza caricamento esterna	mm 701
H <sub>1</sub>	Lunghezza tramoggia al rullo portante	mm 1 985
H <sub>2</sub>	Lunghezza tramoggia	mm 1 805
J <sub>1</sub>	Distanza centro coclea parete posteriore	mm 225
J <sub>2</sub>	Distanza banco coclea	mm 230
J <sub>3</sub>	Profondità banco	mm 850
K <sub>1</sub>	Altezza coclea dal suolo (centro)	mm 350-90
K <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	Larghezza banco base	m 1,8
S <sub>2</sub>	Larghezza banco esteso	m 3,5
T <sub>1</sub>	Ruota anteriore/cingolo da rullo portante	mm 960
T <sub>2</sub>	Distanza ruote anteriori	mm 600
T <sub>3</sub>	Lunghezza cingoli/ruota base	mm 1 833
T <sub>4</sub>	Distanza cingolo/ruota da parete posteriore	mm 589
U <sub>1</sub>	Cingoli/ruote carreggiate cingoli/ruota da centro a centro	mm 1 410
U <sub>2</sub>	Larghezza pattino cingolo/larghezza ruota	mm 260
W <sub>1</sub>	Larghezza della passerella	mm 300
W <sub>2</sub>	Altezza della passerella	mm 295



## PESO OPERATIVO<sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> Compresa estensione 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

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 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**