

V O L V O



Rozścielacze kołowe Volvo 1,8–4,5 m 55,4 kW

# P2870D ABG

Volvo Construction Equipment

# P2870D ABG



# Rozściełanie w różnych warunkach



## Wszelstronność

- Cisza i ekologia: niewielki hałas, niska emisja zanieczyszczeń
- Konfiguracje z jednym lub dwoma podajnikami zgrzeblowymi
- Niezależnie sterowane skrzydłami kosza zasypowego
- 2-metrowy promień skrętu
- Kosz o pojemności 9 ton
- Zbiornik paliwa o pojemności 110 litrów



## Komfort i wygoda

- W pełni regulowane stanowisko operatora
- Dach odporny na warunki atmosferyczne, opcjonalne przeszklenia boczne
- Nowe schowki
- EPM3: intuicyjne sterowanie, tak jak w większych rozściełaczach



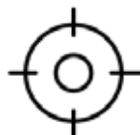
## Stół idealny

- Nowy stół VB40: rozścieła do 4,5 m
- Smukłe płyty końcowe regulowane hydraulicznie
- W pełni regulowane pulpity boczne stołu



## Mniej przestojów, niższe koszty

- Wygodny dostęp do akumulatora z panelem zewnętrznym do wspomaganego rozruchu
- 3 punkty smarowania, mniej codziennych czynności kontrolnych
- Bezobsługowe łożyska podajnika zgrzeblowego
- Filtr DPF (Diesel Particulate Filter) bez układu SCR i płynu AdBlue
- System telematyki CareTrack



## Oferta nie do odrzucenia

- Napęd kół 6x4
- Układy poziomowania  
**TYLKO W MASZYNACH VOLVO**
- Prędkość transportowa: 16km/h

# Szczegółowe informacje o rozścielaczu P2870D ABG firmy Volvo

<b>Silnik</b>		
Producent		Volvo
Model		D3.8H
Paliwo		Olej napędowy
Wydajność	KW	55,4
	KM	75,3
przy prędkości obrotowej silnika	obr./min	2 200
Czynnik chłodzący		Ciecz
Pojemność zbiornika paliwa	l	110
Emisja spalin		EU Stage V
<b>Rozścielanie</b>		
Wydajność (teoretyczna)*	t/h	330 z jednym podajnikiem zgrzeblowym 230 z dwoma podajnikami zgrzeblowymi
Grubość nawierzchni (maks.)	mm	250
<b>Prędkość</b>		
Rozścielanie (maks.)	m/min	20
Transport (maks.)	km/godz.	16
<b>Napęd</b>		
Jednostki napędowe z tyłu	liczba	2
Jednostki napędowe z przodu	Numer	2
<b>Koła/opony</b>		
<b>Koła tylne</b>		
Typ		Opony pneumatyczne
Liczba	liczba	2
Wymiar		365 / 80 R20
<b>Przednie koła sterujące</b>		
Typ		Opony elastyczne
Liczba		4
Średnica	mm	457
Szerokość	mm	229
<b>Podajnik zgrzeblowy</b>		
Pojemność kosza zasypowego	t	9
Liczba podajników zgrzeblowych		1 lub 2
Prędkość podajnika zgrzeblowego (maks.)	m/min	17,9
<b>Ślimak</b>		
Liczba ślimaków		2
Prędkość (maks.)	1/min	72
Średnica	mm	300
<b>Układ elektryczny</b>		
Napięcie akumulatora	V	24
<b>Wymiary</b>		
Długość ze stołem Vario (pomost podniesiony)	mm	4 871
Długość (pomost obniżony)	mm	5 320
Szerokość (sam ciągnik)	mm	1 740
— wysokość robocza	mm	3 994
Wysokość transportowa	mm	2 899
<b>Masa**</b>		
Ciągnik	kg	7 635
<b>Zdolność pokonywania wzniesień (dopuszczalna)***</b>		
Ciągnik + stół	%	36
<b>Poziom hałasu</b>		
Przy uchu kierowcy, zgodnie z normą ISO 11201		
L <sub>pA</sub>	dB	85
Gwarantowany poziom mocy akustycznej według normy ISO 6395 / dyrektywy 2000/14/WE		
L <sub>WA</sub>	dB	106
<b>Drgania</b>		
Drgania dłoń-ramię zgodnie z normą ISO 5349:2001	m/s <sup>2</sup>	<2,5
Drgania całego ciała zgodnie z normą ISO 2631:1997	m/s <sup>2</sup>	<0,5

#### Uwagi

\*Rzeczywista wydajność rozścielania zależy od grubości nawierzchni oraz szerokości i prędkości rozścielania, a także od warunków panujących na konkretnym placu robót. Oferujemy pomoc w obliczeniu wydajności rozścielania dla konkretnego projektu.

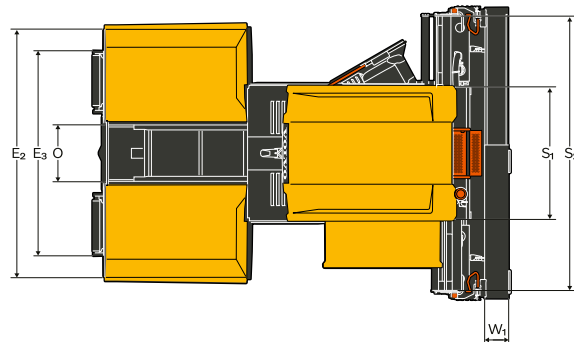
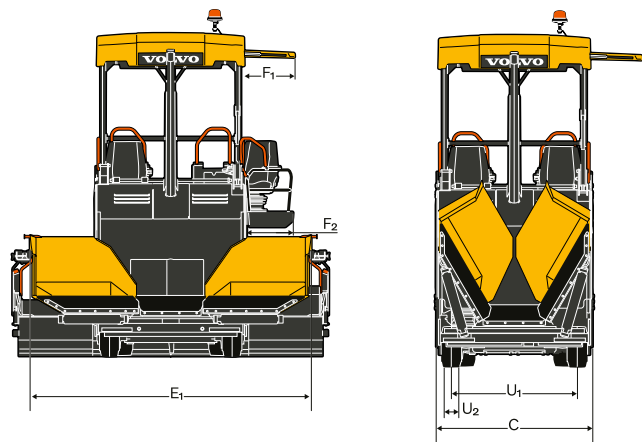
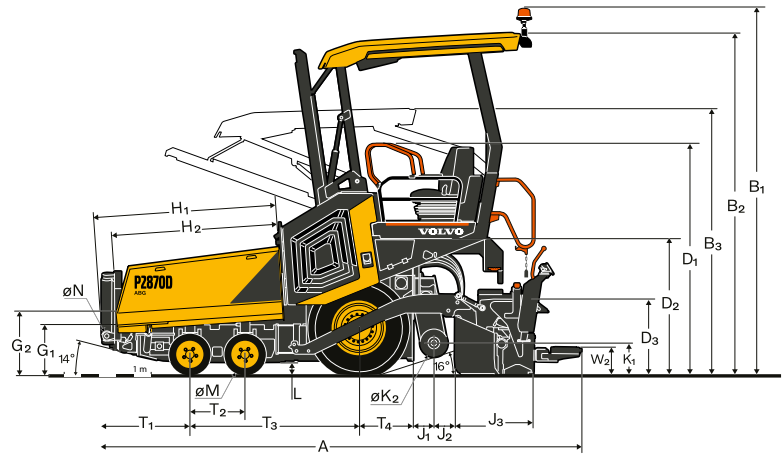
\*\*Masa przybliżona, bez opcjonalnych konfiguracji. Obejmuje opony wypełnione wodą, zbiornik oleju napędowego pełny do połowy, masę operatora ważącego 75 kg, standardowy kosz i daszek.

\*\*\*Stosowanie przedłużer powoduje obniżenie maksymalnej (dopuszczalnej) zdolności pokonywania wzniesień.

# Dane techniczne

## WYMIARY

Opis	Jednostka	P2870D ABG
A	Długość eksploatacyjna	mm 5 320
B <sub>1</sub>	— wysokość robocza	mm 3 995
B <sub>2</sub>	Wysokość z dachem	mm 3 720
B <sub>3</sub>	Wysokość transportowa	mm 2 899
C	Szerokość ciągnika	mm 1 740
D <sub>1</sub>	Wysokość poręczy	mm 2 523
D <sub>2</sub>	Wysokość pomostu	mm 1 493
D <sub>3</sub>	Wysokość stołu	mm 877
E <sub>1</sub>	Zewnętrzna szerokość kosza zasypowego	mm 3 240
E <sub>2</sub>	Wewnętrzna szerokość kosza zasypowego	mm 3 103
E <sub>3</sub>	Szerokość poprzecznej belki wahlowej	mm 2 559
F <sub>1</sub>	Przedłużenie dachu	mm 580
F <sub>2</sub>	Przedłużenie konsoli fotela	mm 542
G <sub>1</sub>	Wewnętrzna wysokość ładowania	mm 552
G <sub>2</sub>	Zewnętrzna wysokość ładowania	mm 701
H <sub>1</sub>	Długość kosza do rolki pchającej	mm 1 985
H <sub>2</sub>	Długość kosza zasypowego	mm 1 805
J <sub>1</sub>	Odległość od tylnej ściany do osi ślimaka	mm 225
J <sub>2</sub>	Odległość od ślimaka do stołu	mm 230
J <sub>3</sub>	Głębokość stołu	mm 850
K <sub>1</sub>	Wysokość ślimaka mierzona do ziemi (piasta)	mm 350-90
K <sub>2</sub>	Średnica podajnika ślimakowego	mm 300
I	Prześwit nad podłożem	mm 145
M	Średnica koła	mm 459
N	Średnica rolki pchającej	mm 160
O	Szerokość podajnika zgrzeblowego	mm 710
S <sub>1</sub>	Szerokość stołu podstawowego	m 1,8
S <sub>2</sub>	Szerokość stołu rozszerzonego	m 3,5
T <sub>1</sub>	Od przedniego koła/przedniej gąsienicy do rolki pchającej	mm 960
T <sub>2</sub>	Rozstaw kół przednich	mm 600
T <sub>3</sub>	Długość gąsienic/podstawa kół	mm 1 833
T <sub>4</sub>	Odległość od gąsienicy/koła do ściany tylnej	mm 589
U <sub>1</sub>	Rozstaw kół/gąsienic między ich osiami	mm 1 410
U <sub>2</sub>	Szerokość nakładki gąsienicowej/szerokość koła	mm 260
W <sub>1</sub>	Szerokość pomostu	mm 300
W <sub>2</sub>	Wysokość pomostu	mm 295



## MASA ROBOCZA<sup>1</sup> STOŁU W KG

Szerokość robocza	3,5 m	4,0 m	4,5 m
VB 40 ETC min. Mechaniczna regulacja "łamania stołu" i standardowe płyty końcowe	1 638	1 977	2 186
VB 40 ETC maks. Hydrauliczna regulacja "łamania stołu" i hydrauliczne płyty końcowe	1 720	2 058	2 267

<sup>1</sup>Uwzględniając przedłużacze ślimaka, blachy kanału i płyty końcowe.

# Wyposażenie

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

### Silnik

Silnik wysokoprężny Volvo, EU Stage V

### Napęd

Elektroniczne sterowanie napędem

Niezależny napęd kół tylnych

Napędzana oś przednia

Hydrauliczne układy poziomowania

Wydajny układ napędowy zależny od obciążenia

Aktywny układ kierowniczy

Koła tylne bez obciążenia

### Zarządzanie materiałami

Proporcjonalne sterowanie podajnikiem zgrzeblowym

Możliwość zmiany kierunku obrotu ślimaków

Jeden podajnik zgrzeblowy

Mechaniczna regulacja wysokości podajników ślimakowych

Poprzeczna belka wahliva z dwoma pozycjami montowania

Rolka nośna 160 mm

### Elektronika

Electronic Paver Management (EPM 3)

Funkcja zarządzania ustawieniami (Settings Manager)

Menedżer terminów przeglądów (Service Interval Manager)

Regulowany i przesuwany pulpit sterowniczy

Dwa regulowane, obrotowe panele sterowania stołem

Główny wyłącznik akumulatora

Szafka elektryczna

Alarm cofania

Zestaw narzędzi

Wsparcie MATRIS

### Konstrukcja

Ręcznie rozkładany dach z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym (GRP)

Dwa fotele obrotowe

Schówek pod dachem

Lusterka wsteczne na dachu

Zielony klucz Volvo

### Stół

VB 40 ETC 1,80–3,50 m

Mechaniczna regulacja "łamania stołu"

Blokada stołu

Dzielone ramiona holownicze

### Światła

Oświetlenie podestu operatora

Funkcja oświetlenia odprowadzającego

### Środowisko

Izolacja akustyczna komory silnika i stanowiska operatora

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

### Zarządzanie materiałami

Dwa niezależne podajniki zgrzeblowe

Podajnik zgrzeblowy o zmiennym kierunku pracy

Osobno obsługiwane burty kosza zasypowego

Mechanicznie sterowana przednia burta

Hydraulicznie obsługiwany przedni fartuch

Rolka nośna D160 i o 100 mm więcej miejsca

### Elektronika

Przycisk zatrzymania awaryjnego z boku

Dodatkowe gniazdo wtykowe 230 V 50 Hz

Przełącznik izolatora trakcyjnego

System GSM CareTrack/satelitarny

### Osprzęt poziomujący

Walizka na panele sterownicze

### Konstrukcja

Komfortowe fotele z ogrzewaniem i ładowarką USB

Elektrohydrauliczny dach zabezpieczający przed złymi warunkami pogodowymi

Wiatrochron z boku fotela

### Stół

Zabezpieczenie przed wspinaniem się na stół

Układ odciążenia stołu

Hydrauliczne płyty końcowe (VB 40)

Hydrauliczne ogrzewane płyty końcowe (VB 40)

Hydrauliczna regulacja "łamania stołu"

Redukcja szerokości rozścielenia

Płozy krawędziowe 3/5/7/12 cm

### Światła

Zestaw podstawowy ze światłami halogenowymi

Zestaw podstawowy ze światłami LED

Zestaw Full Night LED

Obrotowe światło ostrzegawcze LED

Oświetlenie jezdniowe do jazdy w ruchu prawostronnym

Oświetlenie jezdniowe do jazdy w ruchu lewostronnym

### Środowisko

Wyciąg do oparów masy bitumicznej do maszyn z dachem i bez dachu

Zintegrowany układ rozpylania emulsji z bębniem na wąż

Urządzenie do oczyszczania zraszacza o wysokiej wydajności

Biodegradowalny olej hydrauliczny i filtr obejściowy

### Inne

Homologacja włoska

Balastowane koła tylne

Niektóre produkty mogą być niedostępne na niektórych rynkach. W związku ze strategią ciągłego udoskonalania zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w danych technicznych oraz produktach bez wcześniejszego zawiadomienia.

Zamieszczone zdjęcia nie zawsze przedstawiają maszyny w wersji standardowej.



**V O L V O**