



Volvo Construction Equipment

# DD25B

VOLVO ÇİFT TAMBURLU SİLİNDİRLER 2.6 T 18.5 KW





### 360° görüş açısı

En uygun şekilde yerleştirilmiş kızaklı koltuk, açılı silindir yatakları ve eğimli motor kaputu tasarımına sahip DD25B sektörde öncü, dört yönden görüş sahası sağlar. İster ileri ister geri dönüyor olsun, operatör silindirin kenarlarını ve çevreyi net bir şekilde görür, hassas sıkıştırma ve iyileştirilmiş güvenlik sunar.

# Güvenebileceğimiz performans

Karşınızda DD25B; küçük ölçekli sıkıştırma projelerinde performansı artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak üzere tasarlanmış yüksek verimli çift tamburlu silindir. Yeni Volvo D1.7A motoruna sahip olan bu makine, en yüksek gereksinimleri dahi karşılıyor. Volvo ile daha yüksek makine performansına ve geliştirilmiş üretkenliğe şahit olun.



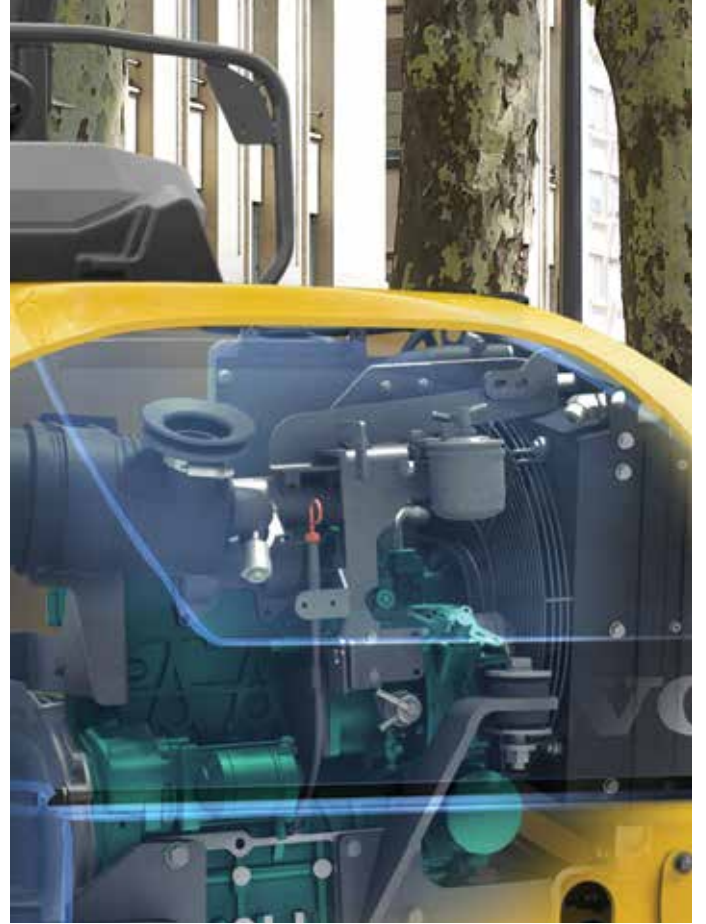
## Yüksek Performans

DD25B, Volvo'nun yüksek frekanslı sıkıştırması ile yüksek üretkenlik ve pürüzsüz sonlandırma için gereken doğru sıkıştırma aralığını korurken, daha hızlı yol alabilir.

Frekans farklı uygulamalara hitap etmek üzere ayarlanabilir

## Verimlilik için optimize edildi

Gelişmiş teknolojiye sahip ve onlarca yıllık deneyimle tasarlanmış yeni Volvo D1.7A motor, üstün bir yüksek performans ve düşük yakıt tüketimi sunar. Optimize edilmiş eksantrik sistemi daha büyük motora sahip makinelere eşdeğer, güçlü bir performans sağlar.



## Basınçlı su sistemi

DD25B, sektörde öncü su deposu kapasitesine sahiptir. Paslanmaz, basınçlı su sistemi ön ve arka silindir

yüzeylerine sürekli akış sağlar, asfaltın kalkmasını önler. Sekiz sprey ağzının her birinin arkasında bulunan ince filtreler tıkanmayı en aza indirir ve verimli sprey alanı sağlar, silindir yüzeyini ideal şekilde ıslatır.



## Azaltılmış yakıt tüketimi

Motor DD25B'nin hidrolik sistemine mükemmel şekilde uyar, yüksek performans ve yakıt tüketiminde %7 azalma sağlar.

# Volvo deneyimi

## Motor bölümü

Menteşeli motor kaputu bakım yapmak için kolayca ulaşmak üzere öne doğru yatar, motora ve hidrolik parçalarına yer seviyesinde geniş bir erişim sağlar.

## Su seviye göstergesi

Operatör su deposu seviyesini koltuktan kolayca izleyebilir.

## Aralıklı su spreyi

DD25B, sektörde öncü su deposu kapasitesine sahiptir. Operatör, yeniden doldurmaya bağlı çalışmama süresini azaltmak ve suyu muhafaza etmek için su spreyleri arasındaki süreyi ayarlayabilir.

## Verimlilik için optimize edildi

Yeni Volvo D1.7A motor, üstün bir yüksek performans ve düşük yakıt tüketimi sunar.

## Üretan tambur sıyırıcıları

Ön ve arka tambur sıyırıcıları üretandan üretilmiştir, verimliliği ve parça ömrünü artırır, bakım gereksinimlerini azaltır.

## Otomatik titreşim başlatma

FSR kolu boştan çıktığında titreşim otomatik olarak devreye girer ve kol, durma konumuna getirildiğinde devreden çıkar. Bu, serimin yanlışlıkla hasar görmesini engeller.



## Azaltılmış yakıt tüketimi

Motor DD25B'nin hidrolik sistemine mükemmel şekilde uyum, yüksek performans ve yakıt tüketiminde %7 azalma sağlar.

sağlar.





### İşlenmiş tamburlar

Oluklı kenarlara sahip işlenmiş tamburlar, düzgün bir asfalt yüzeyi oluşturmak için üretilmiştir.



### 360° görüş açısı

En uygun şekilde yerleştirilmiş kızaklı koltuk ve eğimli motor kaputu sayesinde operatör sektörde öncü, dört yönden görüş sahasına sahip olur.



### Yüksek performans

DD25B, Volvo'nun yüksek frekanslı sıkıştırması ile yüksek üretkenlik ve pürüzsüz sonlandırma için gereken doğru sıkıştırma aralığını korurken, daha hızlı yol alabilir.

### Sprey ağızlarını hızlıca çıkarma

Su spreyi ağızları herhangi bir alete gerek olmadan hızlıca çıkarılabildiği için makine hizmet süresi ve su sisteminin performansı artar.

### Bakım gerektirmeyen yataklar

Bakım gerektirmeyen eksantrik yatakları ömürlerinin sonuna kadar yetecek şekilde yağlanmış, yüksek sıcaklıklara ve dönüş hızlarına dayanmak üzere üretilmiştir.



### Basınçlı su sistemi

Paslanmaz, basınçlı su sistemi, silindir yüzeylerine sürekli akış sağlar, asfaltın kalkmasını önler.

# Üretkenliğinizi koruyun

Volvo makineler, uzun süre çalışacak şekilde tasarlanmışlardır. Bu yüzden, hızlı bakım sağlamak ve çalışmama süresini azaltmak için DD25B üzerindeki servis noktalarına ulaşmak kolaydır. Hafif motor kaputu, günlük kontroller için çaba harcanmadan açılır. Volvo'nun kusursuz hizmet desteği ile bir araya getirilen DD25B, silindiri daha uzun süre çalıştırabilmenizi sağlar.



## Erişilmesi kolay motor bölmesi

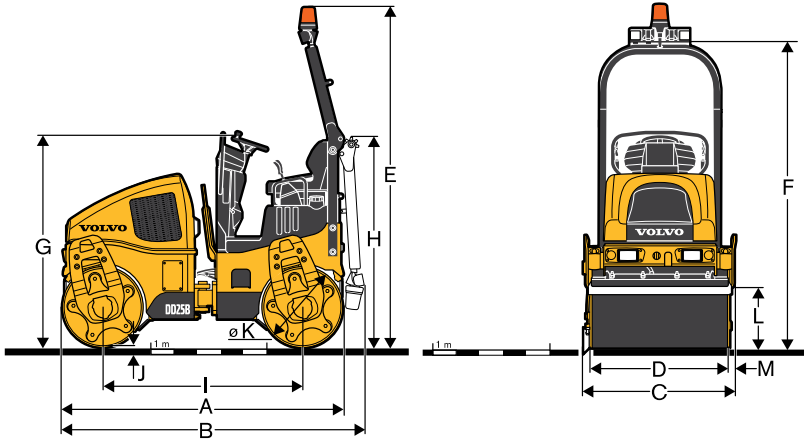
Motor kaputu günlük bakım ve kontrol için kolayca açılabilir. Menteşeli motor kaputu tasarımı hafiftir ve 2 adet piston yardımıyla ileri doğru yatar, motora ve hidrolığe geniş bir şekilde ulaşılmasını sağlar.

## Bayi desteği standart olarak sunulmaktadır

Yerel Volvo bayiniz, makinenize mükemmel şekilde uyan orijinal Volvo yedek parçaları sağlayarak sizi ve işinizi destekler. Bayiniz, uzman ve eğitilmiş servis ve destekle çalışmaya devam etmenizi sağlamak için de yardıma hazırdır.

# Teknik özellikler

Model		DD25B Dar Silindir	DD25B Geniş Silindir
<b>Makine ağırlıkları (ROPS ile)</b>			
Çalışma ağırlığı	kg	2,515	2,620
Ön tamburda ağırlık	kg	1,211	1,270
Arka tamburda ağırlık	kg	1,304	1,360
Nakliye ağırlığı	kg	2,359	2,470
<b>Tambur</b>			
Genişlik	mm	1,000	1,200
Tambur çapı	mm	700	700
Tambur et kalınlığı	mm	13	13
Tambur yüzeyi		İşlenmiş	
<b>Titreşim</b>			
Frekans	Hz	55/66.7	55/66.7
Nominal genlik	mm	0.54	0.5
Santrifüj gücü	yüksek	kN	37.5
	düşük	kN	25.5
<b>Tahrik</b>			
Tip		Kapalı döngü hidrostatik	
Tambur tahriği		Radyal piston	
Yürüme hızı	km/s	0-10.3	0-10.3
<b>Motor</b>			
Üretici / Model		Volvo D1.7A	
Motor tipi		3 silindirli dizel	
Kurulu hızda nominal güç	kW	2,200 rpm'de 18.5 kW / 25 hp	
Elektrik		12 V, 70 A alternatör	
<b>Frenler</b>			
Servis		Hidrostatik	
Park yardımcısı		Her silindirde yağlı hidrolik boşaltma	
<b>Su sistemi</b>			
Tip		Pre zed	
Sprey ağızları		Silindir başına 4 adet	
Filtreleme		Giriş noktası ve sprey ağızı filtreleme	
Tambur sıyırıcıları		Yağlı, kendiliğinden ayarlı üretilen silecekler	
Su deposu kapasitesi		260	
<b>Çeşitli</b>			
Belden kırma açısı	°	+/-30	
Osilasyon açısı	°	+/-10	
İç dönüş açısı (silindir kenarlarına)	mm	2,800	
Yakıt deposu kapasitesi	l	40	
Hidrolik yağı kapasitesi	l	27	
Tırmanma kabiliyeti (teorik)	%	30	
<b>Ses seviyesi</b>			
ISO 6396 standardına göre kabin içi ses seviyesi	LpA dB(A)	87	
ISO 6395 standardı ve EU Ses Direktifi (2000/14/EC) doğrultusunda dış ses seviyesi	LwA dB(A)	106	



BOYUTLAR	DD25B	
	Dar Silindir	Geniş Silindir
Ünite	mm	mm
A	2,420	2,420
B	2,540	2,540
C	1,090	1,290
D	1,000	1,200
E	2,955	2,955
F	2,650	2,650
G	1,870	1,870
H	2,020	2,020
I	1,720	1,720
J	13	13
K	700	700
L	490	490
M	45	45

Fatih Mah.Katip Çelebi Cad.  
No:43 Tuzla-İstanbul/Turkey  
Tel. +90 216 581 80 00



**VOLVO**

Volvo Construction Equipment  
[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)