



Volvo Construction Equipment

# DD25B

沃尔沃轻型双钢轮振动压路机 2.6 t 18.2 kW





### 360° 全方位操作视野

凭借理想的座椅位置布置，前倾式的钢轮支腿以及倾斜式发动机罩的设计，DD25B提供先进的全方位操作视野。无论是向前还是向后行驶，操作手都可以清晰的观察钢轮边缘和机器四周，在保证压实作业精准的同时提高施工安全性。

# 性能值得信赖

隆重推出DD25B，一款高效的轻型双钢轮振动压路机。这款压路机是专为在进行小型压实施工时提高压实性能和降低油耗而设计。采用新款沃尔沃D1.7A型发动机，这款压路机满足更高的要求。携手沃尔沃，体验机器性能和压实效率的提升。



## 高压实性能

DD25B采用沃尔沃高频压实技术，在保持理想的钢轮振动撞击间隔，确保压实平整度的同时，能以更快的行走速度进行压实获得高压实效率。振动频率可根据不同施工要求进行调节。

## 经优化的性能输出

新款沃尔沃D1.7A型发动机融入了先进的技术和数十载的制造经验，具有高性能输出和低燃油消耗的特点。经优化的偏心激振系统确保强劲的振动压实性能输出 - 可与配备更大输出功率发动机的同级别压路机媲美。



## 压力式洒水系统

DD25B拥有先进的水箱容量。防锈型设计的压力式洒水系统可为前、后钢轮表面提供持续稳定的水流，避免钢轮粘料。八个喷嘴上都配有细滤，可以更大程度地降低喷嘴堵塞的可能，确保钢轮表面得到喷头扇形洒水面的全覆盖。



## 更低燃油消耗

沃尔沃D1.7A型发动机与DD25B的液压驱动系统匹配更佳，不仅提供高动力输出性能，而且可使燃油消耗降低7%。

# 沃尔沃众多特点为压实助力

## 发动机舱

为了便于维护，铰链连接的发动机罩可向前掀开，站在地面即可轻松触及发动机和液压元件。

## 洒水箱存水量指示

操作手在座椅上就能轻松监控洒水箱内的水位。

## 间歇式洒水系统

DD25B拥有先进的水箱容量。操作手可精确调整钢轮洒水间隔，由此提高用水效率，减少停机加水用时。

## 经优化的性能输出

新款沃尔沃D1.7A型发动机具有高性能输出和低燃油消耗的特点。

## 聚氨酯钢轮刮板

前、后钢轮刮板由聚氨酯制成，在提升钢轮表面清洁效果和延长刮板条使用寿命的同时，降低日常维护的要求。

## 自动起振系统

行走控制杆在被移出中位时，即会自动开启振动；而行走控制杆被移至停车位置时则会自动停振。这可以避免意外的原地振动对施工路面所造成的损坏。



## 更低燃油消耗

沃尔沃D1.7A型发动机与DD25B的液压传动系统匹配更佳，在提供高性能输出的同时降低燃油消耗。





#### 经机加工钢轮

钢轮表面经机加工，并对钢轮边缘进行圆弧倒角处理，避免压实轮迹的产生，保证理想的压实表面质量。



#### 360° 全方位操作视野

凭借理想的座椅位置布置和前倾式发动机罩设计，操作手将体验到先进的全方位操作视野。



#### 高压实性能

DD25B采用沃尔沃高频压实技术，在保持理想的钢轮振动撞击间隔，确保压实平整度的同时，能以更快的行走速度进行压实，获得高压实效率。

#### 可快速拆装洒水喷嘴

无需工具即可快速拆装洒水喷嘴，缩短机器停机清洁时间，保持洒水系统性能。

#### 免维护轴承

免维护偏心轴承为终身润滑设计，具有耐高温和耐高转速的特点。



#### 压力式洒水系统

防锈型设计的压力式洒水系统向钢轮表面喷洒持续稳定的水流，避免钢轮粘料。

# 保障您的生产率

沃尔沃机器经久耐用。DD25B型压路机上所有维护点都容易接近，能够快速进行日常维护保养，减少故障停机时间。轻量化设计的发动机罩开启轻松，便于进行日常检查。加上沃尔沃出色的售后服务支持，DD25B型压路机的使用年限更长。



## 容易接近的发动机舱

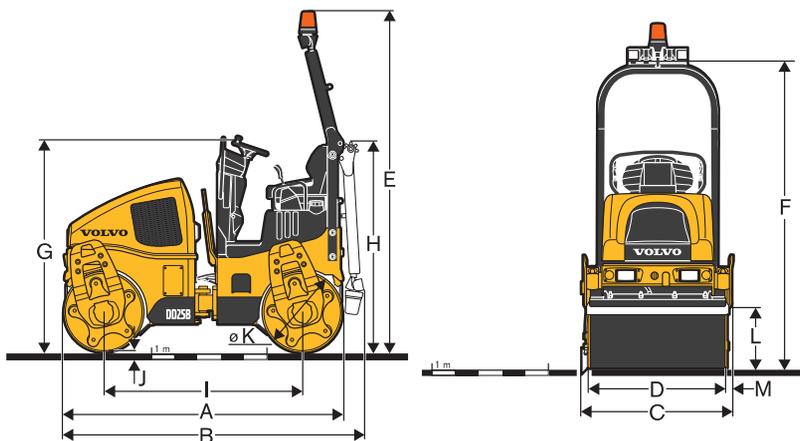
发动机罩可以轻松打开，便于日常维护和检查。铰链连接的发动机罩采用轻量化设计，借助两个气撑向前掀开，从而为接近发动机和液压部件提供宽敞的空间。

## 经销商支持

当地沃尔沃经销商不仅能随时供应与您的设备更佳匹配的沃尔沃原装零部件，而且还能为您提供专业咨询和训练有素的售后服务和支持。

# 技术规格

型号		DD25B (1m钢轮)	DD25B (1.2m钢轮)
<b>机器重量 (包括翻滚保护支架)</b>			
工作重量	kg	2 515	2 620
前钢轮分配重量	kg	1 211	1 270
后钢轮分配重量	kg	1 304	1 360
装运重量	kg	2 359	2 470
<b>钢轮</b>			
宽度	mm	1 000	1 200
直径	mm	700	700
轮壳厚度	mm	13	13
外表面		经机加工	
<b>振动</b>			
频率	Hz	55/66.7	55/66.7
名义振幅	mm	0.54	0.5
激振力	高	kN	37.5
	低	kN	25.5
<b>行走驱动</b>			
类型		闭式静液压回路	
钢轮驱动		径向柱塞式	
行走速度	km/h	0 - 10.3	0 - 10.3
<b>发动机</b>			
制造商/型号		沃尔沃D1.7A	
类型		三缸柴油发动机	
额定转速下的额定输出功率	kW	18.2 kW / 24.8 hp @2 200 rpm	
电气		12伏、70安培发电机	
<b>制动器</b>			
工作制动		静液压式	
驻车辅助制动		位于每个钢轮上，弹簧闭合、液压释放	
<b>洒水系统</b>			
类型		压力式	
喷嘴		每个钢轮4个	
过滤		吸水口和喷嘴	
钢轮刮板		弹簧加压自调节式聚氨酯刮板	
水箱容量		260	
<b>其他</b>			
铰接角度	°	+ / - 30	
摆动角度	°	+ / - 10	
内侧转弯半径 (至钢轮边缘)	mm	2 800	
燃油箱容量	l	40	
液压油箱容量	l	27	
理论爬坡能力	%	30	
<b>噪声</b>			
司机位置噪声，根据ISO11203:2009	LpA dB(A)	87	
机外发射噪声，根据欧盟2000/14/EC指令	LwA dB(A)	106	



尺寸	DD25B 1m钢轮	DD25B 1.2m钢轮
	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

并非所有市场都销售全部沃尔沃产品。根据公司不断改进产品的方针，我们保留在未事先通知用户的情况下，改变参数和设计的权利。文中插图并不一定是设备的标准款式。



沃尔沃建筑设备与众不同。它的结构、发展、运作方式别具一格。这一独到之处秉承了我们180年来积累起来的丰厚而广博的工程建筑设备传统。这一传统以人为本，设备操作人员在沃尔沃人的心目中始终占据首位。我们致力于不断提高工作环境的安全性、舒适性和生产效率。我们更珍爱我们赖以生存的环境。为此，我们不断扩充我们的设备，精心构建全球支持网络，从而帮助我们的客户获得更大的效益。世界各地的人们以拥有沃尔沃设备而倍感骄傲。使沃尔沃与众不同，令我们自豪无比。

并非所有市场都出售全部沃尔沃产品。根据公司不断改进产品的方针，我们保留在未事先通知用户的情况下，改变参数和设计的权利。文中插图并不一定是设备的标准款式。

# VOLVO

**Volvo Construction Equipment**

**沃尔沃建筑设备投资(中国)有限公司**

中国上海市浦东新区金京路2095号 邮编: 201206

电话: +86 21 3131 9888 传真: +86 21 3131 9666 中文网站: [www.volvoce.com.cn](http://www.volvoce.com.cn)

全国统一客服热线: 4000-525-168



沃尔沃建筑设备达人汇