V O L V O

DD25B

沃尔沃轻型双钢轮振动压路机 2.6 t 18.2 kW





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。







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。



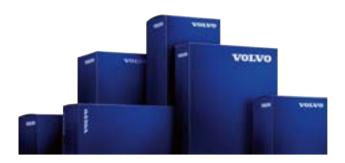
压力式洒水系统

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

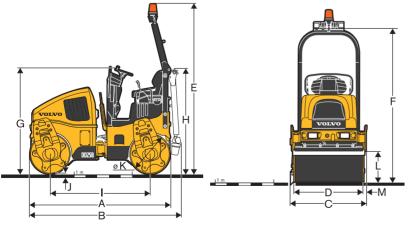
发动机罩可以轻松打开,便于日常维护和检查。铰链连接的发动机罩采用轻量化设计,借助两个气撑向前掀开,从而为接近发动机和液压部件提供宽敞的空间。

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)
机器重量(包括翻滚保护支架)	1		
工作重量	kg	2 5 1 5	2 620
前钢轮分配重量	kg	1211	1 270
后钢轮分配重量	kg	1 304	1 360
装运重量	kg	2 359	2 470
钢轮	8.		
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	
振动			
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	40.6
低	kN	25.5	27.7
行走驱动			
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
发动机			
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	
制动器			
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	
洒水系统			
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	
其他	0		
铰接角度	0	+ / - 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
噪声			
司机位置噪声,根据ISO11203:2009			37
机外发射噪声,根据欧盟2000/14/EC指令	LwA dB(A)	1	06



尺寸	DD25B 1m钢轮	DD25B 1.2m钢轮
	mm	mm
Α	2 420	2 420
В	2 540	2 540
С	1 090	1 290
D	1 000	1 200
E	2 955	2 955
F	2 650	2 650
G	1 870	1 870
Н	2 020	2 020
I	1 720	1 720
J	13	13
K	700	700
L	490	490
М	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。



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 全国统一客服专线: 4000-525-168





沃尔沃APP