

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



DD145

沃尔沃双钢轮振动压路机 14.1 t 123 kW / 165 hp



欢迎 来到我们的世界

欢迎来到行业领先的机械世界。在这里，我们将以大胆的设计、
勤奋的工作和技术的创新，引领世界变得更清洁、更智能、更互通。

一个立足于沃尔沃集团持久价值观的世界。

一个稳定、可持续和创新的世界。

一个以客户为中心的世界。

欢迎来到沃尔沃建筑设备的世界—
我们认为您一定会喜欢这里。

走向成功之路

我们的道路机械系列将英格索兰和ABG品牌的宝贵传承与沃尔沃卓越的工程设计完美结合。
由此造就了沃尔沃摊铺机和压路机系列产品，无论在摊铺还是压实作业中，
都能够实现无与伦比的质量水平。

我们拥有悠久的历史并为此而感到自豪，并且我们将不断进行产品创新，
为客户提供最佳的解决方案。我们正在开发一系列智能解决方案，
以确保我们的机器在将来仍能够提供世界一流的性能和施工质量，
其中包括我们的Compact Assist-压实辅助系统和Pave Assist-摊铺辅助系统。



为您量身定制的解决方案

使用我们业内领先的机器仅仅是您与沃尔沃合作关系的开始。作为您的合作伙伴，我们开发了一系列范围广泛的附加解决方案，助您提升正常运行时间、提高生产率并降低成本。

专为您的业务而设计

我们的产品和服务组合分为九大块，旨在提升您的机器性能并提高您的盈利能力。在服务保障、保修和技术等方面，我们可以为业内客户提供最佳的解决方案。

沃尔沃无处不在

无论您购买新产品还是二手产品，我们的全球经销商网络和技术人员都会为您提供全天候的支持，包括机器监控和一流的配件供应等服务。这是沃尔沃服务的基础，请放心，我们从一开始就会向您提供这样的支持。

BUILDING TOMORROW

双钢轮振动压路机

完成工作

- 叉式钢轮支腿的机身设计，便于贴边压实
- 借助具有错轮功能的转向铰接，便于在弯道上和沿路缘石贴边压实
- 强有力的激振系统
- 2135 mm大直径宽钢轮以保证压实平整度
- 钢轮撞击间隔表

高效钢轮洒水系统

- 自动钢轮洒水系统
- 均匀覆盖钢轮表面
- 备用洒水泵
- 钢轮前、后刮板

性能出色的沃尔沃发动机

- 省油、可靠
- 一站式维护保养

轻松操作

- 易于触及、符合人体工程学的控制器
- 带背光的多功能显示屏和功能键盘
- 旋转式控制台
- 全方位视野



将安全作为标准

- 易于进入操作平台：三点接触
- 防滑脚踏板
- 醒目的扶手
- 操作员是否就座检测开关



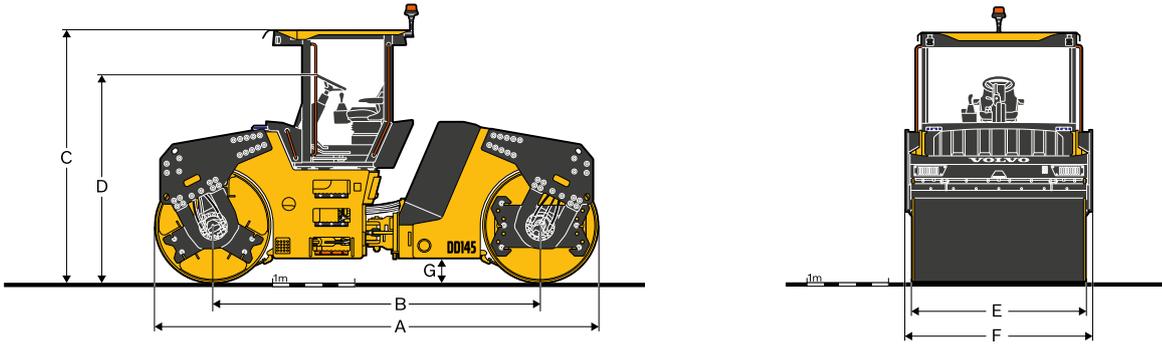
维护保养简便

- 上翻式发动机罩
- 远程放油/放液口
- 站在地面即可触及集中布置的过滤器
- 3000小时偏心轴承换油间隔
- 2000小时液压油更换间隔
- 集中布置的保险丝和继电器

沃尔沃维修保养：增加正常运行时间

- 新型Pulse机器信息远程传输系统
- 沃尔沃主动关怀：24/7机器监控
- 沃尔沃纯正配件

技术规格



型号				DD145	
机器重量					
工作重量 ¹	kg	lb	14 103	31,090	
重量@前钢轮	kg	lb	7 081	15,610	
重量@后钢轮	kg	lb	7 022	15,480	
运输重量 ²	kg	lb	13 600	29,981	
钢轮					
宽度	mm	in	2 135	84	
直径	mm	in	1 400	55	
钢轮壳厚度	mm	in	22	0.87	
表面	表面等级3, STD 120-0015				
驱动					
类型	闭式静液压, 两个钢轮的并联回路				
钢轮驱动	带减速机的双速轴向柱塞马达				
行走速度	km/h	mph	0 - 12	0 - 7.4	
发动机					
制造商 / 型号	沃尔沃D5E				
发动机类型	4缸, 电喷, 带涡轮增压和中冷				
额定功率@2000 r/min	kW	hp	123	165	
电器	24V				
制动					
工作制动	静液压				
驻车 / 辅助制动	弹簧制动, 液压释放式				
洒水系统					
类型	三级过滤, 膜片式水泵				
洒水喷嘴	可手动快速拆装洒水喷嘴, 每根洒水杆上配备8个				
过滤	三级过滤系统				
钢轮刮板	4片刮板, 每个钢轮各2片				
洒水箱容量	l	gal	860	227	
其它					
铰接式转向角度			+ / - 32°	+ / - 32°	
摆动角度			+ / - 7.5°	+ / - 7.5°	
内侧转弯半径 (至钢轮边缘)	mm	in	5 085	200	
燃油箱容量	l	gal	220	58	
液压油箱容量	l	gal	80	21	
爬坡能力 (理论值)	35%				

¹ 包括50%燃油、50%水、液压油, 驾驶员75公斤/165磅

² 包括50%燃油, 无水, 无驾驶员

尺寸

	DD145	
	mm	in
A	5 380	211.8
B	3 980	156.7
C	3 175	125
D	2 513	98.9
E	2 135	84.1
F	2 312	91
G	300	11.8

振幅设定

	DD145					
	标称振幅		振动频率		激振力	
	mm	in	Hz	VPM	kN	lbf
1	0.88	0.03	45	2,700	186	41,857
2	0.35	0.01	52	3,120	103	23,179

设备

标准设备

发动机

蓄电池断开开关

V型皮带保护罩

操作环境

遮阳棚

可调节靠背的驾驶员座椅、方向盘和主控制器：可旋转

行走控制杆

可调式方向盘

1个12 V充电器插座

防滑驾驶室地板，易于清洁

杯架

带延时继电器的座椅开关

振动和钢轮系统

自动起振

可选振动：仅前钢轮振动、仅后钢轮振动、前/后钢轮同时振动

2个振幅，2个振动频率

电气系统和电子系统

机身上4个LED工作灯（机身前、后上各2个）

遮阳棚上4个LED工作灯（前部2个，后部2个）

洒水箱水位显示

燃油油位显示

显示信息：

- 油液温度

- 发动机转速

- 行走速度

紧急停机按钮

洒水系统

每个钢轮配备一根洒水杆

选装设备

电气系统和电子系统

LED工作警告灯

其它

钢轮错轮功能

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com