

沃尔沃双钢轮振动压路机

# DD118HF, DD138HF



# 沥青压实的智能新选择

沃尔沃 DD118HF 和 DD138HF 压路机是一种高频率、八振幅沥青压实机械。现代的沥青摊铺作业面临着一系列的难题，从更新的拌和设计到更高的质量要求再到紧张的工期。为了成功完成任务，您需要一台可以提供多种功能的压路机，从而把这些挑战转化为您的优势。这两款压路机功能多样，适合各沥青材料和作业，值得拥有。

## 性能优势

- 专利的步频表提供最佳的工作速度和振动频率控制，保证道路密实度的均匀和施工的高效率，以及平整的表面。
- 自动换向的偏心机构，保证更平整的高质量压实表面。
- 行业领先的高激振力，保证最好的压实效果。
- 前后钢轮顺序起振，提高压实效率，避免对已压实物料的损坏。
- 完善的钢轮喷水系统保证最高的压实生产率，可变的水流量控制系统有利于节省水，独立的主喷水系统和第二喷水系统（每个系统由单独的水泵、水过滤器、配水管、喷水杆和可简单保养的喷嘴，带照明的水箱水位指示器。
- 优质隔振司机平台，标准配置防滚翻保护/落物保护结构，有五个位置的旋转操纵台使驾驶更平稳，操作环境舒适。
- 防滚翻保护/落物保护结构支腿的布置使侧面视野无障碍，司机座椅有安全带和接触开关。
- 有照明的司机操纵台改善了夜间施工对控制面板的观察。

- 通过后端铰链的一体式发动机机罩，能完全接近发动机机舱。
- 有钢轮边缘照明灯，方便保证夜间施工时对钢轮工作情况的控制。

## 选购件

- 沃尔沃红外线摊铺层表面温度传感器
- 最高速度控制（仅限DD118HF）





# 技术规格

Model (机型)		DD118HF	DD138HF
<b>整机重量 (配备防翻滚保护结构/防落物保护结构装置)</b>			
最大工作重量	kg	13327	14563
工作重量 (CECE)	kg	12548	13752
前钢轮模重	kg	6596	7202
后钢轮模重	kg	5952	6551
运输重量	kg	11836	13028
<b>机器尺寸</b>			
总长度	mm	5995	5995
总宽度	mm	2210	2337
总高度 (至方向盘顶部)	mm	2372	2382
总高度 (至ROPS / FOPS顶部)	mm	3160	3179
钢轮轴距	mm	3550	3550
钢轮架离地间隙	mm	510	509
内侧转弯半径 (至钢轮边缘)	mm	3772	4562
<b>钢轮</b>			
宽度	mm	2000	2135
直径	mm	1400	1400
钢轮钢板厚度	mm	20	20
加工		外表面机加工, 边缘成圆弧形, 倒角	
<b>振动系统</b>			
频率	Hz	56.67	53.3
振幅 (最小 - 最大)	mm	0.34-0.63	0.33-0.63
激振力 (最小 - 最大)	kN	102-190	97.1-188
<b>驱动系统</b>			
类型		闭式液压回路, 前后钢轮回路并联	
钢轮驱动		低速大扭矩重型径向柱塞马达; 双速后马达	
行驶速度 (高)	km/h	0-10.8	0-11.3
(低)	km/h	0-8.1	0-8.5
<b>发动机</b>			
厂商/型号		康明斯QSB 4.5欧三标准	康明斯 QSB 6.7欧三标准
发动机类型		涡轮增压水冷4缸柴油发动机	涡轮增压水冷6缸柴油发动机
速度恒定情况下的额定功率	kW	113	129
电气系统		12伏直流, 负极接地; 95 安交流发电机	
<b>制动系统</b>			
行走制动		动力液压式	
驻车/辅助制动		装在前后钢轮驱动马达的弹簧制动液压分离式制动器	
<b>喷水系统</b>			
类型		压力喷水系统, 低密限聚乙烯水箱	
水泵		膜片式水泵, 每个钢轮有主水泵和辅助水泵	
喷水杆		每个钢轮有主喷水杆和辅助喷水杆	
喷嘴		简单保养, 扇形喷嘴, 每根喷水杆10个喷嘴	简单保养, 扇形喷嘴, 每根喷水杆12个喷嘴
过滤器		三重过滤器	
钢轮刮板		每个钢轮有前后橡胶刮板	
水箱总容量	l	1241	1241
<b>其它</b>			
转向角 (中央铰接转向)		+ / - 40°	+ / - 35°
摆角		+ / - 10°	+ / - 10°
燃油箱容量	l	201	259
液压油容量	l	116.6	121.1
理论爬坡能力		36%	32%

在沃尔沃, 产品改进是一项持续的目标。设计和技术规格可随时变更, 沃尔沃不再另行通知或者承担额外责任。

# 沃尔沃建筑设备

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 175 多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。要把本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(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)

Printed in China 2011,12