

技术数据

HD 109i VV



双钢轮压路机 系列 HD
带两个振动钢轮的双钢轮压路机

H280

亮点

- > 强大而环保的CEV IV发动机技术
- > 3 点铰接机构确保机器均匀的重量分布和出色的自动回中性能。
- > 易维护性
- > 直观和语言中立的操作
- > 符合人体工程学的驾驶座
- > 机手均对机器和周围的施工环境拥有优异的视野。
- > 智能水洒系统。

技术数据 HD 109i VV (H280)

重量

工作重量, 带遮阳蓬	kg	10070
最大工作重量	kg	10530
轴载荷, 前/后	kg	5090/4980
静态线性载荷, 前部/后部	kg/cm	30,3/29,6
法国分级, 数值/等级		24,6/VT1

机械设备尺寸

总长度	mm	4810
总高度	mm	3027
装载高度, 最小	mm	2660
轴距	mm	3510
总宽度	mm	1928
最大作业宽度	mm	1780
离地间隙, 中间	mm	343
可施工路沿石高度, 左侧/右侧	mm	705/705
转向圆半径, 内侧	mm	4151

钢轮尺寸

钢轮宽度, 前/后	mm	1680/1680
钢轮直径, 前轮/后轮	mm	1200/1200
钢轮厚度, 前部/后部	mm	17/17
钢轮类型, 前部		光面
钢轮类型, 后部		光面
轮迹偏移, 左侧/右侧	mm	100

柴油发动机

制造商		JOHN DEERE
型号		EWX 2.9
气缸, 数量		3
功率, ISO 14396, kW/PS/rpm		55/75/2200
功率, SAE J1349, kW/HP/rpm		55/74/2200
废气排放标准		CEV IV
废气再处理		DOC-DPF

牵引驱动机构

速度, 作业档	km/h	0-7
速度, 运输档	km/h	0-13,8
爬坡能力, 带/不带振动	%	25/35

振动

振动频率, 前部, I/II	Hz	42/50
振动频率, 后部, I/II	Hz	42/50
振幅, 前部, I/II	mm	0,66/0,37
振幅, 后部, I/II	mm	0,66/0,37
离心力, 前部, I/II	kN	75/60
离心力, 后部, I/II	kN	75/60

转向系统

摆动角 +/-	°	10
转向系统, 类型		铰接式转向

喷洒设备

洒水系统, 类型		压力
----------	--	----

水箱容量/加注量

燃油箱, 容量	L	156
水箱, 容量	L	700

声级

声功率级 L(WA), 保证值	db(A)	107
声功率级 L(WA), 代表性测量	db(A)	

装备

左侧/右侧扶手 | 驾驶台两侧都可登车 | 可旋转式座椅操作单元 | 1 根驾驶杆 | 可切换的振幅: 大/小 | 前后振动, 可单独或联动开关 | 蓄电池断路开关 | 水位显示 | 带安全带卷收器安全带 | 塑料天篷, 玻璃纤维增强, 可折叠

特殊装备

带轮迹偏移的型号 | ROPS 上的金属天篷 (FOPS, I 级) | 辅助水泵 | 切边/压边装置 | 切边轮 | 速度计 | HAMM 温度计 (HTM) | ICS 系统 | 旋转警示灯