

技术数据

# HC 110 P



土方压实压路机 系列 HC  
带凸块式钢轮的土方压实压路机

H294

## 亮点

- > 具有最佳动力的发动机和强大的ECO模式
- > 3点铰接机构使机器拥有优异的牵引力以及越野机动性。
- > 高压实性能
- > 直观和语言中立的操作
- > 易于维护和服务
- > 机手均对机器和周围的施工环境拥有优异的视野。

技术数据 HC 110 P (H294)

重量

包括驾驶室在内的工作重量	kg	11980
工作重量, 带 ROPS	kg	11650
空载重量, 不含驾驶室, 不含 ROPS	kg	11005
最大工作重量	kg	12080
轴载荷, 前/后	kg	6760/5220
工作重量下的最大轴载荷, 前/后	kg	6810/5270
静态线性载荷, 前部	kg/cm	31,59
法国分级, 数值/等级		41,5/VP M3
每个轮胎的车轮负荷, 后部	kg	2610

机械设备尺寸

总长度	mm	5926
总高度	mm	3061
装载高度, 最小	mm	2238
轴距	mm	2992
总宽度	mm	2282
最大作业宽度	mm	2140
离地间隙, 中间	mm	448
可施工路沿石高度, 左侧/右侧	mm	500/500
转向圆半径, 内侧	mm	3883
上下坡角度, 前部/后部	°	45/27

钢轮尺寸

钢轮宽度, 前部	mm	2140
钢轮直径, 前轮	mm	1707
钢轮厚度, 前部	mm	15
钢轮类型, 前部		凸块
凸块高度	mm	112
凸块, 数量		130

轮胎尺寸

轮胎尺寸, 后部		AW 23.1-26 8 PR
轮胎上的宽度, 后部	mm	2140
轮胎数量, 后部		2

柴油发动机

制造商		JOHN DEERE
型号		JDPS 4045PTE
气缸, 数量		4
功率, SAE J1995, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
废气排放标准		欧盟 Stage IIIA / EPA Tier 3
废气排放等级		UN ECE R96 (Tier 3)
废气排放等级, 巴西		MAR-I
废气再处理		-

牵引驱动机构

速度, 作业档	km/h	0-8,5
速度, 运输档	km/h	0-11,6
爬坡能力, 带/不带振动	%	53/59

振动

振动频率, 前部, I/II	Hz	30/35
振幅, 前部, I/II	mm	1,80/0,80
离心力, 前部, I/II	kN	250/145

转向系统

转向角 +/-	°	33
摆动角 +/-	°	10
转向系统, 类型		铰接式转向

水箱容量/加注量

燃油箱, 容量	L	270
---------	---	-----

声级

声功率级 L(WA), 保证值	db(A)	108
声功率级 L(WA), 代表性测量	db(A)	105

装备

带有显示、指示灯和开关的仪表盘 | 驾驶室可一侧登车 | 可隔离振动的驾驶室 | 座椅纵向移动 | 1 根驾驶杆 | ECO 模式 | 折叠式发动机罩 | 静液压转向系统 | 三点铰接摆式接头 | 急停开关 | 可调式刮板 | 倒车警报 | 蓄电池断路开关

特殊装备

ROPS 驾驶室, 带暖风和空调 (FOPS, I 级) | 黑色人造革驾驶员座椅, 舒适性装备 | 燃油粗滤器 | 用于第三方提供商系统的过程数据接口, 沥青铺设 | 速度计 | 自动振动系统 | 旋转警示灯 |