

技术数据

HC 160



土方压实压路机 系列 HC
采用光面钢轮的土方压实压路机

H313

亮点

- > 高压实性能
- > 宽敞的驾驶平台，具有轻松驾驶的操作理念
- > Hammtronic提供高舒适度、高安全性并减少排放
- > 定制配置的可能性和广泛的选项
- > Digital ready

技术数据 HC 160 (H313)

重量

包括驾驶室在内的工作重量	kg	15220
工作重量, 带 ROPS	kg	15000
空载重量, 不含驾驶室, 不含 ROPS	kg	14135
最大工作重量	kg	18590
轴载荷, 前/后	kg	9985/5235
工作重量下的最大轴载荷, 前/后	kg	13010/5580
静态线性载荷, 前部	kg/cm	46,66
法国分级, 数值/等级		65,07/VM4
每个轮胎的车轮负荷, 后部	kg	2617,5

机械设备尺寸

总长度	mm	6315
总高度, 含驾驶室	mm	3054
总高度, 含 ROPS	mm	3054
装载高度, 最小	mm	3054
轴距	mm	3266
总宽度, 含驾驶室	mm	2474
最大作业宽度	mm	2140
离地间隙, 中间	mm	461
可施工路沿石高度, 左侧/右侧	mm	477/477
转向圆半径, 内侧	mm	4131
上下坡角度, 前部/后部	°	34,2/23,7

钢轮尺寸

钢轮宽度, 前部	mm	2140
钢轮直径, 前轮	mm	1504
钢轮厚度, 前部	mm	45
钢轮类型, 前部		光面

轮胎尺寸

轮胎尺寸, 后部		AW 23.1-26 12 PR
轮胎上的宽度, 后部	mm	2122
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, ISO 14396, kW/PS/rpm		112/152,3/2200
功率, SAE J1349, kW/HP/rpm		112/150,0/2200
废气排放标准		欧盟 Stage IIIA / EPA Tier 3
废气排放等级		UN ECE R96 (Tier 3)
废气再处理		-

牵引驱动机构

速度, 无级	km/h	0 - 11,5
调节, 无级		HAMMTRONIC
爬坡能力, 带/不带振动	%	52/58

振动

振动频率, 前部, I/II	Hz	30/36
振幅, 前部, I/II	mm	2,05/1,10
离心力, 前部, I/II	kN	290/220

转向系统

转向角 +/-	°	35
摆动角 +/-	°	max. 12
转向系统, 类型		铰接式转向

水箱容量/加注量

燃油箱, 容量	L	280
---------	---	-----

声级

声功率级 L(WA), 保证值	db(A)	106
声功率级 L(WA), 代表性测量	db(A)	104

装备

12 V 插座 (2 个) | 2 个大的车外后视镜 | 三点铰接摆式接头 | 仪表盘, 带显示屏显示、指示灯和功能按钮 | Easy Drive 操作方案 | ECO 模式 | 速度预选 | 前部车身上的软管保护装置 | 可隔离振动的驾驶台 | 自动振动系统

特殊装备

ROPS 驾驶室, 带暖风 (FOPS, I 级) | | 行车记录仪 | | Smart Compact | 用于第三方提供商系统的过程数据接口, 土方 | 凸块罩壳 | 附加平板式压实机 | Smart Compaction Meter (SCM) | | 工作大灯 | 带电动便捷开启装置的发动机罩