

100 Hp | MF1004

涡轮增压珀金斯发动机
高强度安全驾驶室
加强型前桥和高强度车架结构
特有的独立液压提升和液压输出系统



麦赛福格森



创始于 1847 年的麦赛福格森是世界领先的农业机械品牌

MF1004 产品规格

项目	单位	设计参数值	设计参数值
产品型号	/	MF1004	MF1004A
外廓尺寸(长×宽×高)	毫米	4330×2235×2965	4330×2235×2665
最小使用质量	公斤	3950	3480
前轴质量/后轴质量	公斤	1625/2325	1390/2090
驾驶室或安全架型式	/	安全驾驶室	防翻滚架
驱动型式	/	4×4	
轴距	毫米	2370	
轮距(前轮/后轮)	毫米	1670 - 2150 / 1425 - 2340	
轮距(前轮/后轮)调整方式	/	改变辐板和轮辋的位置调节	
最小离地间隙	毫米	380	
配重(前/后)	公斤	420 / 272	
档位数(前进/倒退)	/	12 / 4	
各档理论速度(前进/后退)	公里/小时	2.0 - 30.0 / 2.9 - 15.5	
发动机与离合器联接方式	/	直联	
启动方式	/	电启动	
发动机	品牌	/	Perkins (珀金斯)
	型式	/	直列、四冲程、直喷
	吸气方式	/	涡轮增压
	气缸数	缸	4
	排量	升	4.4
	压缩比	/	18.23 : 1
	标定功率	千瓦	74
	标定转速	转/分	2200
	喷油泵型式	/	转子泵
	空气滤清器型式	/	干式
	冷却系统型式	/	水冷
	燃油箱容积	升	145
转向, 制动系	转向系型式	/	前轮液压转向
	转向器型式	/	静液压转向器
	制动系形式	/	行车: 湿式盘式、液压操纵 停车: 独立手操纵杆制动
传动系	离合器型式	/	13" 干式
	变速箱型式	/	2×2×(3+1) 组成式
	变速箱换挡方式	/	部分同步器换挡
	中央传动型式	/	螺旋圆锥齿轮副
	差速器型式(前/后)	/	闭式, 4个行星锥齿轮
行走系	最终传动方式(前/后)	/	行星减速
	机架型式	/	无架式
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	14.9 - 24 / 18.4 - 34
工作装置	轮胎气压(前轮/后轮)	千帕	120 - 150 / 100 - 120
	液压悬挂系统型式	/	半分置式
	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	II类
	调节方式	/	位调节、力位综合调节、浮动控制
	液压油泵型式	/	齿轮泵 + 柱塞泵
	液压输出装置	/	后置式, 两组
	安全阀全开压力	兆帕	21.1±0.7 (提升) / 17.0±0.5 (液压输出)
	动力输出轴型式	/	后置、独立式
	动力输出轴花键数目	齿	6 / 21
动力输出轴花键外径	毫米	∅35	
动力输出轴转速	转/分	540 / 1000	

Specifications

本资料中产品数据根据麦赛福格森标准测试方法测定, 本资料中产品数据如有变更, 恕不另行通知。请在购买前与经销商对所有参数及数据进行确认。

Every effort has been made to ensure that the information contained in this publication is as accurate and current as possible. Details of the specifications may be changed at any time without notice. Therefore, all specifications should be confirmed with your Massey Ferguson Dealer or Distributor prior to any purchase.