

1.产品照片及产品信息



KUBOTA-M854KQ 型 轮式拖拉机

涵盖机型产品照片



KUBOTA-M854K 型 轮式拖拉机

2. 续展产品主要技术规格

2.1 主机型 KUBOTA-M854KQ

项 目		单 位	设计值	
整 机	型号	/	KUBOTA-M854KQ	
			风扇型式	空调型式
	型式	/	四轮驱动	
	用途	/	一般用途	
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4445×2215×2605	4445×2215×2680

项 目			单 位	设计值	
整 机	轴距或履带接地长		mm	2350	
	轮距(前轮/后轮)或轨距		mm	1660、1760/1600、1720、1800、1920	
	常用轮距(前轮/后轮)或轨距		mm	1660/1600	
	轮距(前轮/后轮)调整方式		/	有级、翻转辐板/有级、翻转辐板	
	最小离地间隙		mm	485[支架（悬挂机构）]	
	最小使用质量		kg	3260	3290
	标准配重(前/后)		kg	540/400	
	最大配重(前/后)		kg	630/400	
	履带接地比压		kPa	/	
	档位数	前进/倒退/爬行	/	12/12/无	
		主变速/副变速/其他	/	6/2/无	
	各档理论速度		km/h	F:2.7, 3.5, 4.8, 5.6, 7.2, 8.0, 10.1, 13.1, 18.4, 21.4, 27.4, 30.5 R:2.6, 3.4, 4.8, 5.6, 7.2, 8.0, 10.0, 13.0, 18.2, 21.3, 27.3, 30.3	
	发动机与离合器联接方式		/	直联式	
	起动方式		/	电起动	
动力输出轴功率		kW	54.4		
最大牵引力		kN	21.7(前配重 12 块, 后配重 8 块)		

项 目		单 位	设计值
翻倾 防护 装置 (安 全框 架)	型号	/	IC95C
	型式	/	安全封闭式
	生产厂	/	苏州泰和精工有限公司
	认证证书编号或检验报告编号	/	O. E. C. D Approval No. : 4/1 488
	认证单位或检测机构	/	CAMTC (农业部农业机械试验鉴定总站)
发 动 机	型式	/	立式水冷 4 缸涡轮增压柴油机
	型号	/	V3800-DI-T-ET20
	生产厂	/	久保田发动机(无锡)有限公司
	进气方式	/	涡轮增压式
	气缸数	/	4
	缸径×行程	mm	100×120
	标定功率	kW	64
	标定转速	r/min	2500
	型式核准证书	/	CN FC G3 0973 09 0005
	空气滤清器型式	/	干式
	空气滤清器型号	/	3K061-1910
	起动机型号	/	QDJ1469
	冷却方式	/	循环水冷

项 目		单位	设计值
排 气 管	消声腔外形尺寸（长×宽×厚 或直径×长）	mm	175×258×157
	消声器（含消声腔）重量	kg	11.5
前 照 灯	型号	/	H4, 12V, 60/55W
	生产厂	/	福州庆和汽车配件有限公司
	认证证书编号或检验报告编号	/	XZ16GW0041
	认证单位或检测机构	/	COTTEC(国家拖拉机质量监督检验中心)
后 视 镜	型号	/	YH060
	生产厂	/	常州永辉车辆配件厂
	认证证书编号或检验报告编号	/	XZ11GW0311
	认证单位或检测机构	/	COTTEC(国家拖拉机质量监督检验中心)
前挡 风玻 璃/ 门窗 玻璃	型号	/	公称厚度 5.0mm 的汽车用前风窗钢化玻璃 /公称厚度 5.0mm，透射比≥70%的汽车用 前风窗以外用钢化玻璃
	生产厂	/	秦皇岛泰华思创玻璃有限公司
	认证证书编号或检验报告编号	/	2012051301013330/2012051301013331
	认证单位或检测机构	/	CTC（中国建材检验认证集团股份有限公 司）
驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-37
	型式	/	背挂悬架
	生产厂	/	浙江天成自控股份有限公司

项 目		单 位	设计值	
安全 带	型号	/	3C939-8506	
	生产厂	/	浙江松原汽车安全系统有限公司/ 江苏弗莱迪斯汽车系统有限公司	
	认证证书编号或检验报告编号	/	2003091104000009/2011091104000114	
	认证单位或检测机构	/	CCAP（中汽认证中心）	
燃 油 箱	型号	/	3K061-0414	
	容积	L	105	
转 向 系	转向系型式		/	独立油路，全液压前轮转向
	转向器型式		/	摆线转阀式静液压转向器
	液 压 转 向	正常工作压力	MPa	≤18.6
		液压软管标注的最大工作压力	MPa	20.5
		液压软管的爆破压力	MPa	103
		液压软管生产厂	/	青岛协荣液压技术有限公司
制 动 系	行车制动系型式		/	机械式、湿式、盘式
	驻车制动系型式		/	踏板锁定式、手柄式
安全 起 动 装 置	型式		/	梭式换向手柄及 PT0 开关双重限制起动电路（需同时中立）
传 动 系	前驱动桥型式		/	水田型
	离合器型式		/	单作用、干式、单盘
	变速箱型式		/	组成式，12 个前进档，12 个倒退档

项 目		单位	设计值
传动系	主变速箱换档方式	/	同步器换档
	副变速箱换档方式	/	啮合套换档
	主变速箱壳体（零件号） ⁽³⁾	/	3K561-2111
	后桥壳体（零件号） ⁽³⁾	/	3K061-4811(左)/3K061-4815（右）
	中央传动型式（前/后）	/	螺旋锥齿轮式/螺旋锥齿轮式
	差速器型式（前/后）	/	2 小锥齿轮式/4 小锥齿轮式
	差速锁型式（前/后）	/	LSD/手动机械式
	最终传动方式（前/后）	/	行星齿轮式/行星齿轮式
行走系	机架型式	/	半架式
	轮式	轮胎型号（前轮/后轮）	12.4-24/18.4-30
		轮胎气压（前轮/后轮）	kPa 230/180
	履带式	履带型式	/
		履带板数量，块	/
		履带板宽度	/
	行走系型式	/	半架式
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开中心式
	悬挂装置型式	/	三点后悬挂
	悬挂装置类别	/	Ⅱ类
	调节方式	/	力调节、位调节、力位综合调节
	液压油泵型式	/	齿轮泵

项 目		单 位	设计值
工作 装置	液压油泵型号	/	3K021-8220
	液压输出装置	/	双动控制阀
	液压输出组数	/	3
	安全阀全开压力	MPa	18.8~19.8
	动力输出轴型式	/	独立式
	动力输出轴花键数目	/	8
	动力输出轴花键外径	mm	ϕ 38
	动力输出轴转速	r/min	540/720
	动力输出轴传动比	/	3.77/2.81
	框架上最大提升力	kN	18
选装 件	配重（前/后）	/	前：14×45kg；后：4×2×50kg
	水田用高花胎	/	9.5-24/16.9-30
	动力输出轴花键轴	/	6 键、 ϕ 35

2.2 涵盖机型 KUBOTA-M854K

项 目		单 位	设计值
整 机	型号	/	KUBOTA-M854K
	型式	/	四轮驱动
	用途	/	一般用途
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4445×2215×2605
	轴距或履带接地长	mm	2350
	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1660、1760/1600、1720、1800、1920
	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1660/1600
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	有级、翻转辐板/有级、翻转辐板
	最小离地间隙	mm	485[支架(悬挂机构)]
	最小使用质量	kg	3060
	标准配重(前/后)	kg	540/400
	最大配重(前/后)	kg	630/400
	履带接地比压	kPa	/
	档位数	前进/倒退/爬行	/
		主变速/副变速/其他	/
	各档理论速度	km/h	F:2.7, 3.5, 4.8, 5.6, 7.2, 8.0, 10.1, 13.1, 18.4, 21.4, 27.4, 30.5 R:2.6, 3.4, 4.8, 5.6, 7.2, 8.0, 10.0, 13.0, 18.2, 21.3, 27.3, 30.3
	发动机与离合器联接方式	/	直联式

项 目		单 位	设计值
整 机	起动方式	/	电起动
	动力输出轴功率	kW	54.4
	最大牵引力	kN	21.7(前配重 12 块, 后配重 8 块)
翻倾 防护 装置 (安 全框 架)	型号	/	SFM-95C
	型式	/	两柱一体式
	生产厂	/	上海华庄金属制品有限公司
	认证证书编号或检验报告编号	/	O. E. C. D Approval №. : 4/1 487
	认证单位或检测机构	/	CAMTC (农业部农业机械试验鉴定总站)
发 动 机	型式	/	立式水冷 4 缸涡轮增压柴油机
	型号	/	V3800-DI-T-ET20
	生产厂	/	久保田发动机(无锡)有限公司
	进气方式	/	涡轮增压式
	气缸数	/	4
	缸径×行程	mm	100×120
	标定功率	kW	64
	标定转速	r/min	2500
	型式核准证书	/	CN FC G3 0973 09 0005
	空气滤清器型式	/	干式
	空气滤清器型号	/	3K061-1910

项 目		单位	设计值
发动 机	起动机型号	/	QDJ1469
	冷却方式	/	循环水冷
排 气 管	消声腔外形尺寸（长×宽×厚 或直径×长）	mm	175×258×157
	消声器（含消声腔）重量	kg	11.5
前 照 灯	型号	/	H4, 12V, 60/55W
	生产厂	/	福州庆和汽车配件有限公司
	认证证书编号或检验报告编号	/	XZ16GW0041
	认证单位或检测机构	/	COTTEC(国家拖拉机质量监督检验中心)
后 视 镜	型号	/	M7040
	生产厂	/	常州永辉车辆配件厂
	认证证书编号或检验报告编号	/	XZ09GW0311
	认证单位或检测机构	/	COTTEC(国家拖拉机质量监督检验中心)
前挡 风玻 璃/ 门窗 玻璃	型号	/	/
	生产厂	/	/
	认证证书编号或检验报告编号	/	/
	认证单位或检测机构	/	/
驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-37
	型式	/	背挂悬架
	生产厂	/	浙江天成自控股份有限公司

项 目		单 位	设计值	
安全 带	型号	/	3C939-8506	
	生产厂	/	浙江松原汽车安全系统有限公司/ 江苏弗莱迪斯汽车系统有限公司	
	认证证书编号或检验报告编号	/	2003091104000009/2011091104000114	
	认证单位或检测机构	/	CCAP（中汽认证中心）	
燃 油 箱	型号	/	3K061-0414	
	容积	L	105	
转 向 系	转向系型式		/	独立油路，全液压前轮转向
	转向器型式		/	摆线转阀式静液压转向器
	液 压 转 向	正常工作压力	MPa	≤18.6
		液压软管标注的最大工作压力	MPa	20.5
		液压软管的爆破压力	MPa	103
		液压软管生产厂	/	青岛协荣液压技术有限公司
制 动 系	行车制动系型式		/	机械式、湿式、盘式
	驻车制动系型式		/	踏板锁定式、手柄式
安全 起 动 装 置	型式		/	梭式换向手柄及PT0开关双重限制起动电路（需同时中立）
传 动 系	前驱动桥型式		/	水田型
	离合器型式		/	单作用、干式、单盘
	变速箱型式		/	组成式，12 个前进档，12 个倒退档

项 目		单位	设计值
传 动 系	主变速箱换档方式	/	同步器换档
	副变速箱换档方式	/	啮合套换档
	主变速箱壳体（零件号） ⁽³⁾	/	3K061-2111
	后桥壳体（零件号） ⁽³⁾	/	3K061-4811(左)/3K061-4815（右）
	中央传动型式（前/后）	/	螺旋锥齿轮式/螺旋锥齿轮式
	差速器型式（前/后）	/	2 小锥齿轮式/4 小锥齿轮式
	差速锁型式（前/后）	/	LSD/手动机械式
	最终传动方式（前/后）	/	行星齿轮式/行星齿轮式
行 走 系	机架型式	/	半架式
	轮式	轮胎型号（前轮/后轮）	/
		轮胎气压（前轮/后轮）	kPa
	履带式	履带型式	/
		履带板数量，块	/
		履带板宽度	/
			/
工 作 装 置	液压悬挂系统型式	/	开心中心式
	悬挂装置型式	/	三点后悬挂
	悬挂装置类别	/	Ⅱ类
	调节方式	/	力调节、位调节、力位综合调节
	液压油泵型式	/	齿轮泵

项 目		单 位	设计值
工 作 装 置	液压油泵型号	/	3K021-8220
	液压输出装置	/	双动控制阀
	液压输出组数	/	3
	安全阀全开压力	MPa	18.8~19.8
	动力输出轴型式	/	独立式
	动力输出轴花键数目	/	8
	动力输出轴花键外径	mm	ϕ 38
	动力输出轴转速	r/min	540/720
	动力输出轴传动比	/	3.77/2.81
	框架上最大提升力	kN	18
选 装 件	配重（前/后）	/	前：14×45kg；后：4×2×50kg
	水田用高花胎	/	9.5-24/16.9-30
	动力输出轴花键轴	/	6 键、 ϕ 35