

ZHIJUHUISANNONGPINZHIDIMACHI
智聚汇三农 品质迪玛驰



DMC
迪玛驰



金世纪(江苏)智能科技有限公司

GOLDEN CENTURY (JIANGSU) SMART TECHNOLOGY CO.,LTD.

江苏迪玛驰农业装备科技有限公司

JIANGSU DIMACHI AGRICULTURAL EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD



ABOUT US 企业简介

金世纪(江苏)智能科技有限公司是一家香港全资控股企业, 注册资本 6235.07 万美元。位于古城扬州东郊, 环境优美, 交通便利, 紧邻京沪、宁通高速。本公司专业生产拖拉机钢圈、大、中型和特大型拖拉机钢圈、汽车轮毂、半轴加工以及各种精密机械与自动化设备。本公司具备为用户设计开发各类大型、特大型钢圈的能力, 目前是国内唯一一家能生产最宽、直径最大的钢圈厂家, 品种齐全。

我公司总占地面积约 80,000 平方米, 职工约 400 人, 其中各类专业人才约 60 人, 公司设备先进, 技术力量雄厚。

2016 年 10 月 19 日, 金世纪集团成功在韩国 KSDAQ 市场挂牌上市, 股票代码为 900280。

2019 年 9 月, 公司与韩国迪玛驰农业株式会社合资建立农用拖拉机事业部, 研发生产“迪玛驰”拖拉机, “迪玛驰”牌拖拉机, 现已形成 TS 系列、TC 系列、TDF 系列、TD 系列、TB 系列、TE 系列等六大系列 20 多个型号。“迪玛驰”系列拖拉机, 涵盖 240Hp---50Hp 功率段, 充分满足所有农田作业要求, 适用于各种农艺要求。

智聚汇三农 品质迪玛驰

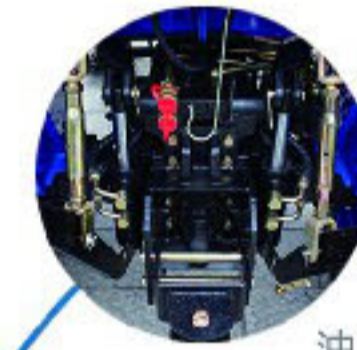


差速器采用电液压控制, 有三种工作状态自动、关闭、强制结合。耕地作业时, 差速器在自动结合状态下, 当前轮偏转弯时, 差速器自动解锁, 直行时又呈结合状态。此功能使机车后轮不存在相对打滑, 最大限度输出牵引力。



变速箱采用同步器换挡, 前进挡 16 个后退挡 16 (8) 个或前进挡 12 个后退挡 12 个, 档位分布合理, 农艺适应性强, 档位呈现连续性增长, 使动力有效输出, 能满足各种农机作业的速度要求。

未来公司重点引进国外先进的负载换挡传动系统, 消化吸收先进技术的基础上, 把控产品的性价比, 生产“迪玛驰”负载换挡系列拖拉机, 同时, 这也是我国政府鼓励的项目, 政府补贴也明确加大引导鼓励的技术开发项目。



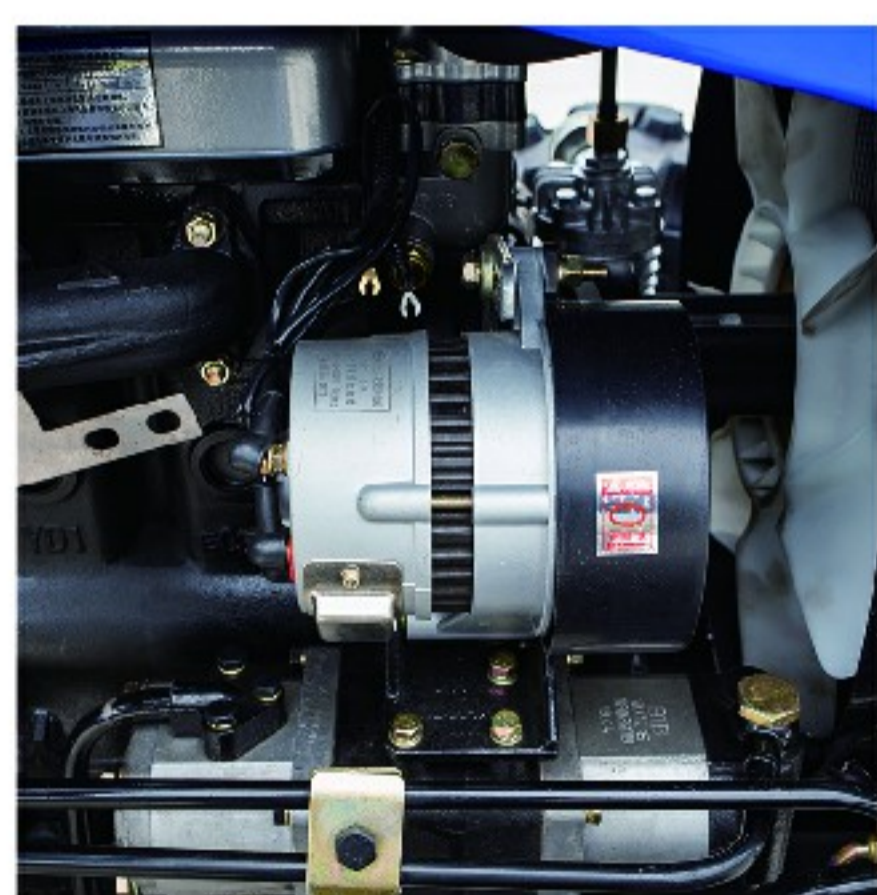
拖拉机主要由柴油机、底盘、电气设备等组成。柴油机是拖拉机的动力装置, “迪玛驰”系列拖拉机采用国内知名企业上海柴油机股份有限公司和潍柴动力股份有限公司非道路用国三发动机, 动力强劲、扭矩储备大等特点, 前桥、变速箱、后桥、液压系统采用欧洲制造技术, 零部件材质强度高, 过载储备系数大, 前桥带有偏角度感应器, 并与后差速锁协同工作。前桥故障率为零, 变速箱、后桥无重大故障。前加力采用电液压控制, 有三种工作状态自动、关闭、强制结合。当后轮打滑时, 前加力可自动结合。

“迪玛驰”牌拖拉机, 已形成 TS 系列、TC 系列、TDF 系列、TD 系列、TB 系列、TE 系列等六大系列 20 多个型号。“迪玛驰”系列拖拉机, 涵盖 240Hp---50Hp 功率段, 充分满足所有农田作业要求, 适用于各种农艺要求。



DMC704-E/DMC604/DMC504

主要技术参数

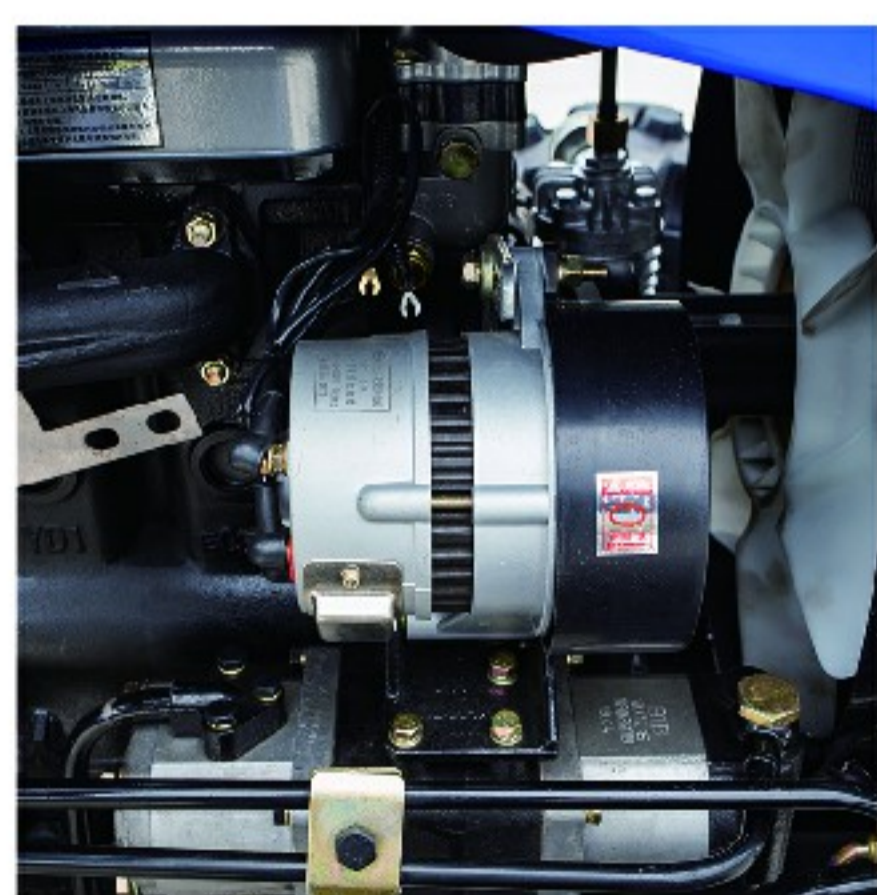


DMC704-E/DMC604/DMC504主要技术参数

	型号	单位	DMC704-E	DMC604	DMC504
整机	型式	/	轮式	轮式	轮式
	驱动型式	/	四驱	四驱	四驱
	外廓尺寸 (长*宽*高)	mm	3740×1550×2330 (安全架)	3740×1550×2330 (安全架)	3740×1550×2330 (安全架)
	轴距	mm	1970	1970	1970
	常用轮距 (前/后)	mm	1210/1190	1210/1190	1210/1190
	最小使用质量	kg	2165	1830	1750
	最小使用质量比	kg/kw	42.04	41.5	47.5
	档位数 (前进/后退)	/	8/8	8/8	8/8
	主变速档位	/	4	4	4
	副变速档位	/	2* (1+1)	2* (1+1)	2* (1+1)
发动机	型号	/	YD4CZ70C1	YD4JZ60C1	YD4C50V1
	结构形式	/	直列、水冷、四冲程、两气门	直喷、立式、水冷、四冲程	直喷、立式、水冷、四冲程
	生产厂	/	扬动股份有限公司	扬动股份有限公司	扬动股份有限公司
	进气方式	/	增压	增压	自然吸气
	气缸数	缸	4	4	4
	标定功率	kw	51.5	44.1	36.8
	额定功率	kw	51.5	44.1	36.8
	标定转速	r/min	2400	2400	2400
转向系	空气滤清器型式	/	湿式	湿式	湿式
	转向系型式	/	全液压	全液压	全液压
	转向操纵机构	/	方向盘	方向盘	方向盘
行走系	转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向	前轮转向
	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	7.50-16/11.2-28	7.50-16/11.2-28	7.50-16/11.2-28
	轮胎数量	个	2/2	2/2	2/2
工作装置	轮胎数量 (选装件)	个	/	/	/
	液压悬挂系统型式	/	开心、分置式	开心、分置式	开心、分置式
	液压装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	1类	1类	1类
	液压输出组数	/	1	1	1
	动力输出轴花键数目	/	8	8	8
	动力输出轴标准转速	r/min	760/540	760/540	760/540
动力输出轴标准转速 (选装件)	r/min	/	/	/	

DMC704-2/DMC604-2/DMC504-2

主要技术参数

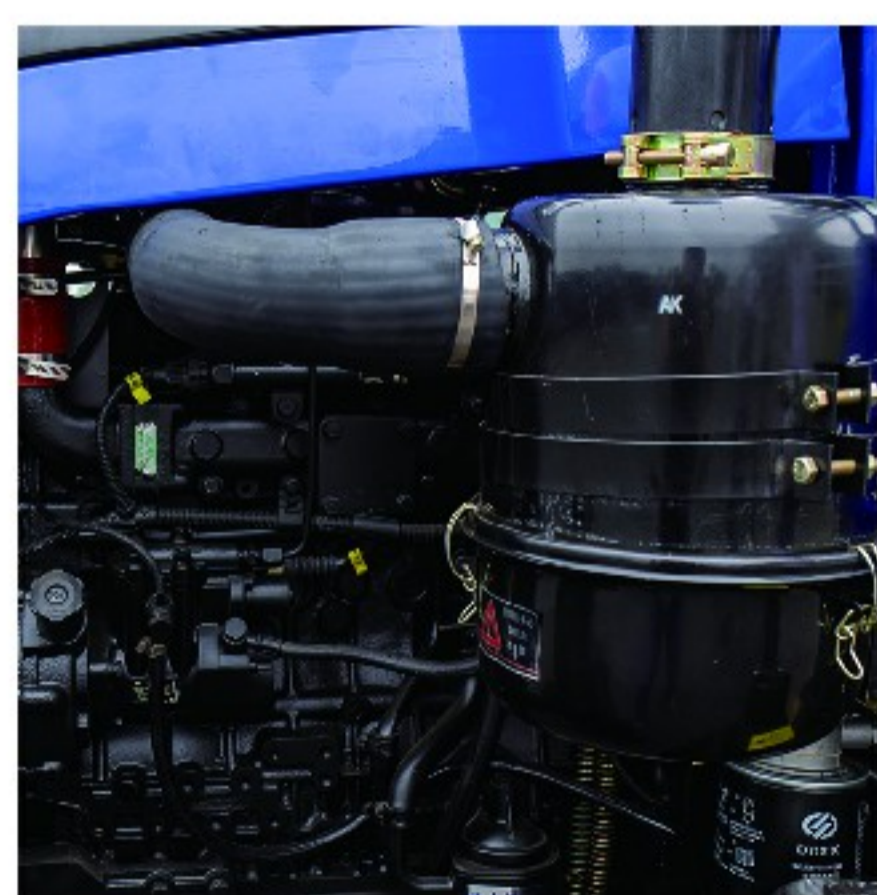


DMC704-2/DMC604-2/DMC504-2主要技术参数

	型号	单位	DMC704-2	DMC604-2	DMC504-2
整机	型式	/	轮式	轮式	轮式
	驱动型式	/	四驱	四驱	四驱
	外廓尺寸(长*宽*高)	mm	3870×1460×2455	3870×1460×2455	3870×1460×2455
	轴距	mm	1860	1860	1860
	常用轮距(前/后)	mm	1000/1000	1000/1000	1000/1000
	最小使用质量	kg	2140	1920	1770
	最小使用质量比	kg/kw	41.15	41.5	47.5
	标准配重(前/后)	kg	130/60	130/60	130/60
	档位数(前进/后退)	/	8/2	8/2	8/2
	主变速档位	/	4+1	4+1	4+1
	副变速档位	/	2	2	2
发动机	型号	/	SD4DW3Z	SD4DW3Z2	SD4DW3D
	结构形式	/	直列、直喷、水冷、四冲程	直列、直喷、水冷、四冲程	直列、直喷、水冷、四冲程
	生产厂	/	江苏四达动力机械集团有限公司	江苏四达动力机械集团有限公司	江苏四达动力机械集团有限公司
	进气方式	/	增压	增压	自然吸气
	气缸数	缸	4	4	4
	标定功率	kw	52	44.1	36.8
	额定功率	kw	52	45	36.8
	标定转速	r/min	2400	2400	2400
空气滤清器型式	/	湿式	湿式	湿式	
转向系	转向系型式	/	全液压	全液压	全液压
	转向操纵机构	/	方向盘	方向盘	方向盘
	转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向	前轮转向
行走系	轮胎型号(前/后轮)	/	8.3-20/12.4-28	8.3-20/12.4-28	8.3-20/12.4-28
	轮胎数量	个	2/2	2/2	2/2
	轮胎数量(选装件)	个	/	/	/
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心、分置式	开心、分置式	开心、分置式
	液压装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	1类	1类	1类
	液压输出组数	/	1	1	1
	动力输出轴花键数目	/	8	8	8
其他	动力输出轴标准转速	r/min	540/720	540/720	540/720
	K值	kg/HP	30.57	32	35.4+A2:I35

DMC904/DMC804/DMC704

主要技术参数



DMC904/DMC804/DMC704主要技术参数

	型号	单位	DMC904	DMC804	DMC704
整机	型式	/	轮式	轮式	轮式
	驱动型式	/	四驱	四驱	四驱
	外廓尺寸(长*宽*高)	mm	4120×1810×2780 (安全架) 4120×1810×2590 (驾驶室)	4120×1810×2450 (安全架)	4120×1810×2450 (安全架)
	轴距	mm	2100	2100	2100
	常用轮距(前/后)	mm	1270/1470	1270/1310	1270/1310
	最小使用质量	kg	2660 (安全架) /2900 (驾驶室)	2760 (安全架)	2760 (安全架)
	最小使用质量比	kg/kw	40.18 (安全架) /43.81 (驾驶室)	46.94	53.59
	档位数(前进/后退)	/	12/12	12/12	12/12
	主变速档位	/	4	4	4
	副变速档位	/	3*(1+1)	3*(1+1)	3*(1+1)
发动机	型号	/	YD4CL90G1	YD4CZ80C1	YD4CZ70C1
	结构形式	/	直列、水冷、四冲程、两气门	直列、水冷、四冲程、两气门	直列、水冷、四冲程、两气门
	生产厂	/	扬动股份有限公司	扬动股份有限公司	扬动股份有限公司
	进气方式	/	增压中冷	增压中冷	增压
	气缸数	缸	4	4	4
	标定功率	kw	66.2	58.8	51.5
	额定功率	kw	66.2	58.8	51.5
	标定转速	r/min	2400	2400	2400
转向系	空气滤清器型式	/	湿式	湿式	湿式
	转向系型式	/	全液压	全液压	全液压
	转向操纵机构	/	方向盘	方向盘	方向盘
行走系	转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向	前轮转向
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	8.3-24/14.9-30	8.3-24/14.9-30	8.3-24/14.9-30
	轮胎数量	个	2/2	2/2	2/2
工作装置	轮胎数量(选装件)	个	/	/	/
	液压悬挂系统型式	/	分置式	分置式	分置式
	液压装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	2类	2类	2类
	液压输出组数	/	2	2	2
	动力输出轴花键数目	/	8	8	8
	动力输出轴标准转速	r/min	760/540	760/540	760/540
动力输出轴标准转速(选装件)	r/min	/	/	/	

DMC904-1/DMC804-1/DMC704-1

主要技术参数

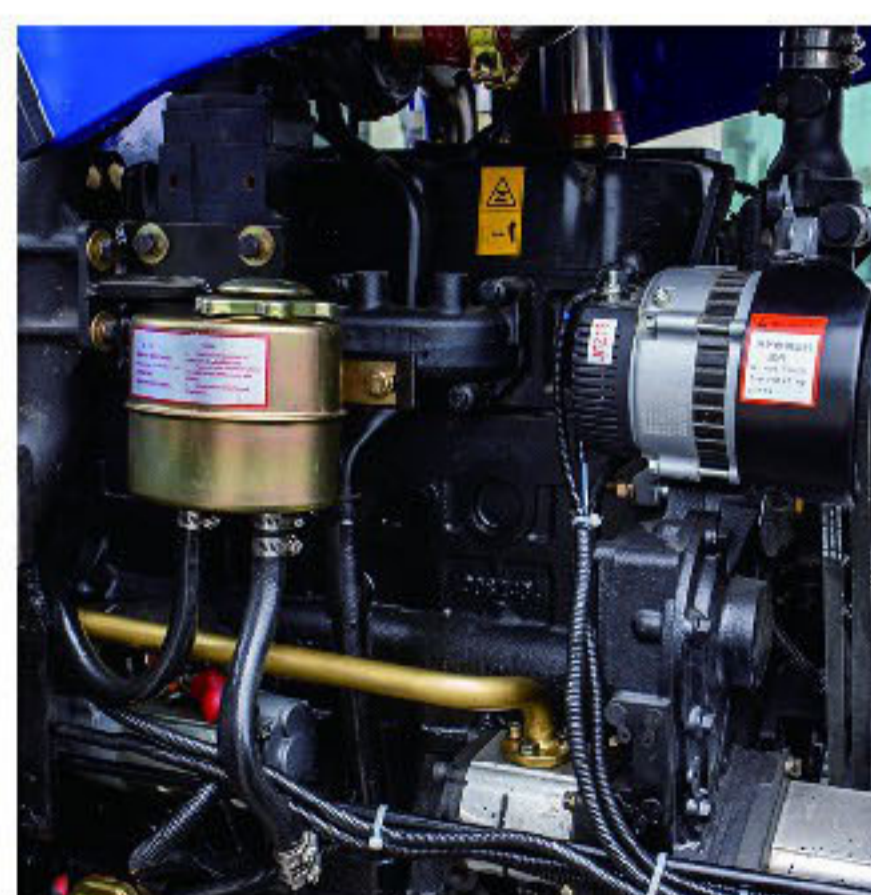
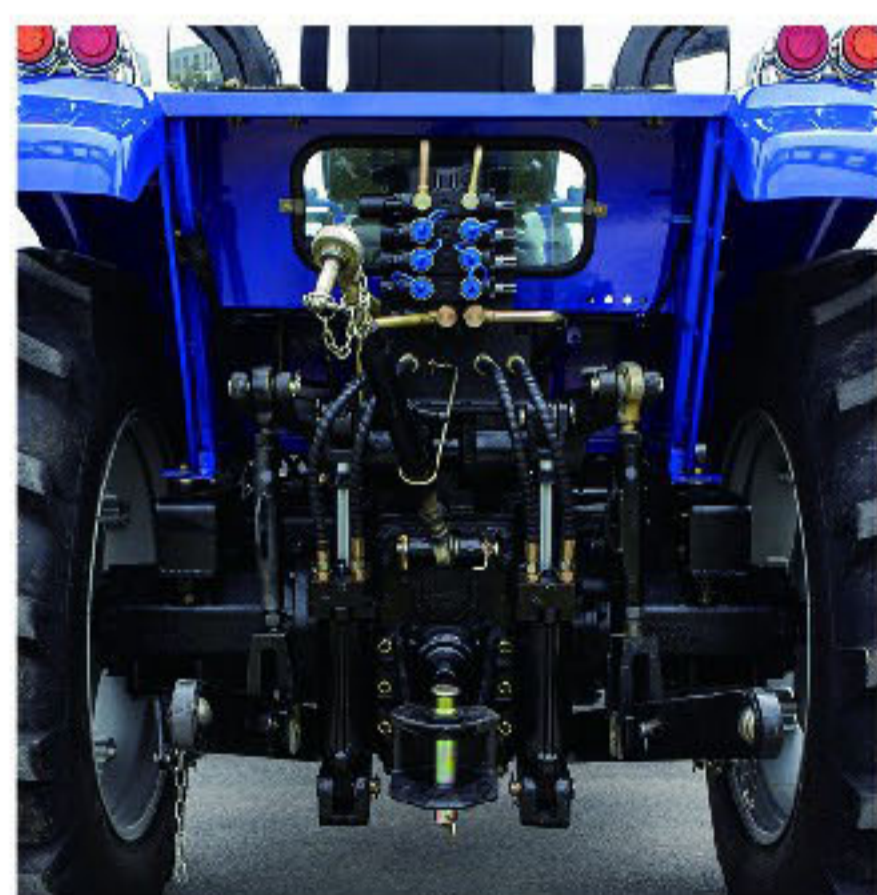


DMC904-1/DMC804-1/DMC704-1主要技术参数

		型号	单位	DMC904-1	DMC804-1	DMC704-1
整机	型式	/		轮式	轮式	轮式
	驱动型式	/		四驱	四驱	四驱
	外廓尺寸(长*宽*高)	mm		4120×1810×2650(驾驶室) 4120×1810×2620(安全架)	4120×1810×2650(驾驶室) 4120×1810×2620(安全架)	4120×1810×2650(驾驶室) 4120×1810×2620(安全架)
	轴距	mm		2050	2050	2050
	常用轮距(前/后)	mm		1270/1400	1270/1400	1270/1400
	最小使用质量	kg		3090(驾驶室) 2890(安全架)	2940(驾驶室) 2740(安全架)	2930(驾驶室) 2730(安全架)
	最小使用质量比	kg/kw		46.68(驾驶室) 43.66(安全架)	50(驾驶室) 46.60(安全架)	56.89(驾驶室) 53.01(安全架)
	标准配重(前/后)	kg		130/180	130/180	130/180
	档位数(前进/后退)	/		8/2	8/2	8/2
	主变速档位	/		4+1	4+1	4+1
副变速档位	/		2	2	2	
发动机	型号	/		SD4BMU10	SD4BMU	SD4BMU4
	结构形式	/		直列、直喷、水冷、四冲程	直列、直喷、水冷、四冲程	直列、直喷、水冷、四冲程
	生产厂	/		江苏四达动力机械集团有限公司	江苏四达动力机械集团有限公司	江苏四达动力机械集团有限公司
	进气方式	/		增压	增压	增压
	气缸数	缸		4	4	4
	标定功率	kw		66.2	58.8	51.5
	额定功率	kw		66.2	60	51.5
	标定转速	r/min		2400	2400	2400
	空气滤清器型式	/		湿式	湿式	湿式
转向系	转向系型式	/		全液压	全液压	全液压
	转向操纵机构	/		方向盘	方向盘	方向盘
	转向机构型式	/		前轮转向	前轮转向	前轮转向
行走系	轮胎型号(前/后轮)	/		9.5-24/14.9-30	9.5-24/14.9-30	9.5-24/14.9-30
	轮胎数量	个		2/2	2/2	2/2
	轮胎数量(选装件)	个		/	/	/
工作装置	液压悬挂系统型式	/		开心、分置式	开心、分置式	开心、分置式
	液压装置型式	/		后置三点悬挂	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/		1类	1类	1类
	液压输出组数	/		2	2	2
	动力输出轴花键数目	/		8	8	8
	动力输出轴标准转速	r/min		540/720	540/720	540/720
其他	K值	kg/Hp		34.44(驾驶室) 32.11(安全架)	36.75(驾驶室) 34.25(安全架)	41.85(驾驶室) 39(安全架)

DMC1404-2/DMC1304-2/DMC1204-2/DMC1004-2 DMC1304/DMC1204/DMC1004

主要技术参数

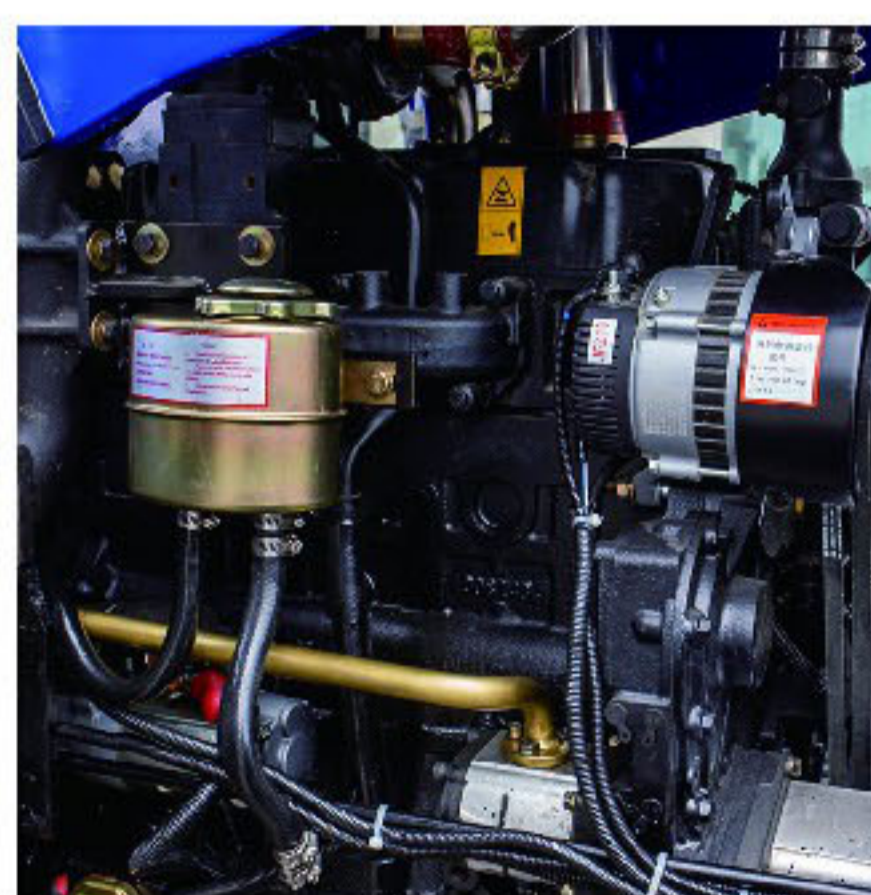
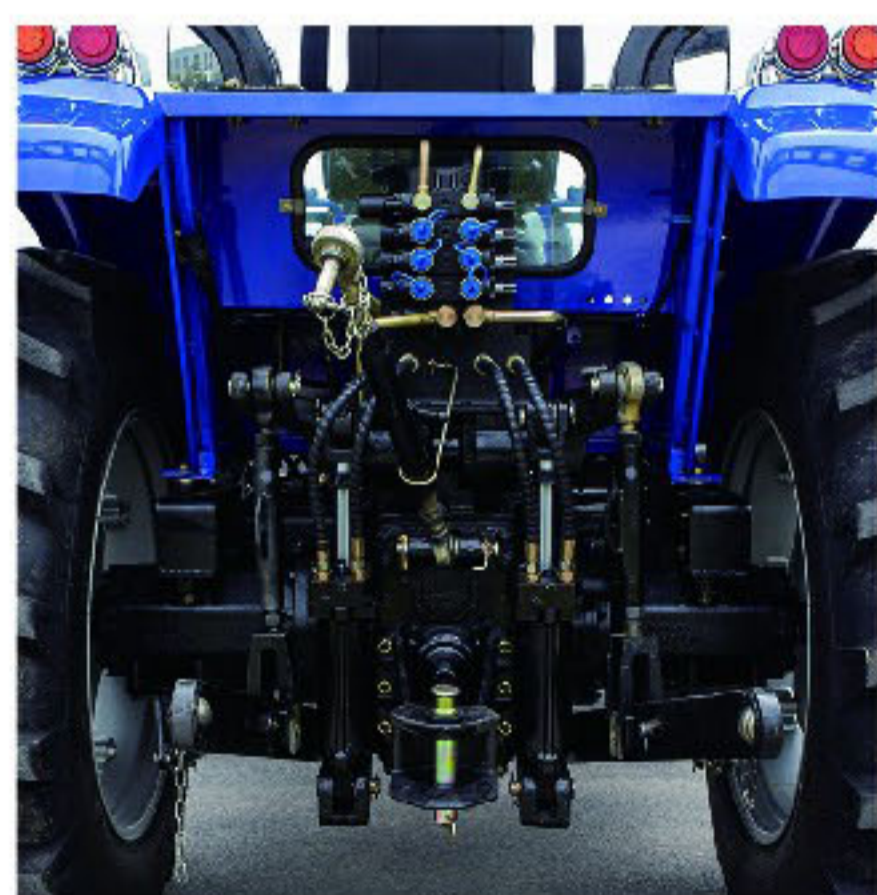


DMC1304/DMC1204/DMC1004主要技术参数

	型号	单位	DMC1304	DMC1204	DMC1004
整机	型式	/	轮式	轮式	轮式
	驱动型式	/	四驱	四驱	四驱
	外廓尺寸 (长*宽*高)	mm	4340×2100×2935 (安全架) 4310×2100×2720 (驾驶室)	4340×2100×2935 (安全架)	4340×2100×2935 (安全架)
	轴距	mm	2190	2190	2190
	常用轮距 (前/后)	mm	1700/1710	1700/1710	1700/1710
	最小使用质量	kg	4320 (安全架) /4750 (驾驶室)	4320 (安全架)	4210 (安全架)
	最小使用质量比	kg/kw	45.19(安全架) /49.69 (驾驶室)	48.98	57.28
	档位数 (前进/后退)	/	16/8	16/8	16/8
	主变速档位	/	4	4	4
	副变速档位	/	2*(2+1)	2*(2+1)	2*(2+1)
	发动机	型号	/	LR4M3LR22/0956	LR4A3LR22/0882
结构形式		/	直列、水冷、高压共轨	直列、水冷、高压共轨	直列、水冷、高压共轨
生产厂		/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一拖(洛阳)柴油机有限公司
进气方式		/	增压中冷	增压中冷	增压中冷
气缸数		缸	4	4	4
标定功率		kw	95.6	88.2	73.5
额定功率		kw	95.6	88.2	73.5
标定转速		r/min	2200	2200	2200
转向系	空气滤清器型式	/	干式	干式	干式
	转向系型式	/	全液压	全液压	全液压
	转向操纵机构	/	方向盘	方向盘	方向盘
行走系	转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向	前轮转向
	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	12.4-24/16.9-34	12.4-24/16.9-34	12.4-24/16.9-34
	轮胎数量	个	2/2	2/2	2/2
工作装置	轮胎数量 (选装件)	个	/	/	/
	液压悬挂系统型式	/	分置式	分置式	分置式
	液压装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	2类	2类	2类
	液压输出组数	/	3	3	3
	动力输出轴花键数目	/	8	8	8
动力输出轴标准转速	r/min	760/850	760/850	760/850	
动力输出轴标准转速 (选装件)	r/min	/	/	/	

DMC1804-J / DMC1604-J / DMC1504-J DMC1404-1 / DMC1304-1 / DMC1204-1 DMC1804-F / DMC1604 / DMC1504

主要技术参数

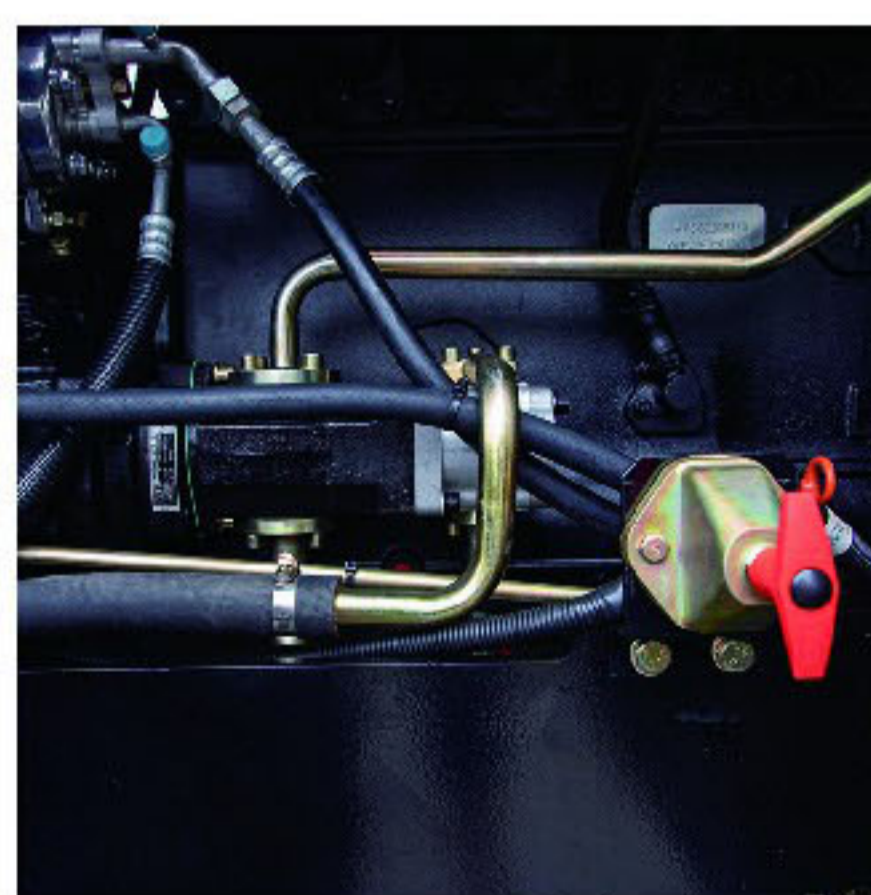
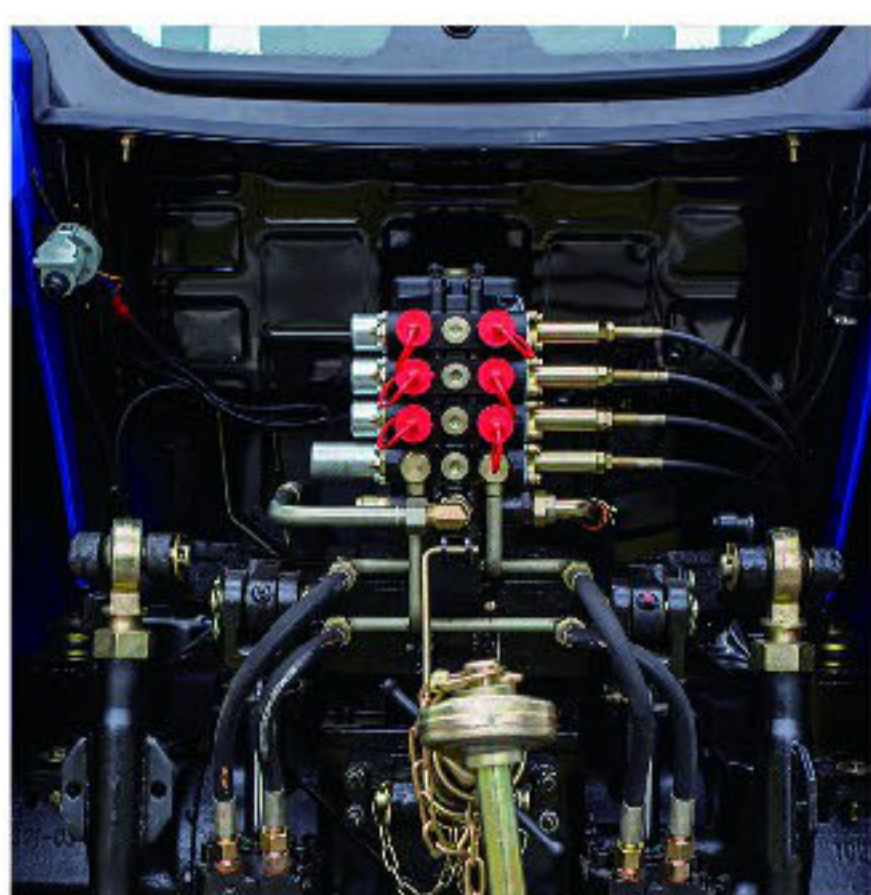


DMC1804-F/DMC1604/DMC1504主要技术参数

	型号	单位	DMC1804-F	DMC1604	DMC1504
整机	型式	/	轮式	轮式	轮式
	驱动型式	/	四驱	四驱	四驱
	外廓尺寸 (长*宽*高)	mm	5100×2165×3120	5100×2165×3120	5100×2165×3120
	轴距	mm	2650	2650	2650
	常用轮距 (前/后)	mm	1850/1850	1850/1850	1850/1850
	最小使用质量	kg	6050	5400	4820
	最小使用质量比	kg/kw	45.7	45.8	43.7
	档位数 (前进/后退)	/	16/8	16/8	16/8
	主变速档位	/	4	4	4
	副变速档位	/	2*(2+1)	2*(2+1)	2*(2+1)
发动机	型号	/	WP6G180E330	WP6G160E330	WP6G150E330A
	结构形式	/	直列、水冷、四冲程、直喷燃烧室	直列、直喷、水冷、四冲程	直列、直喷、水冷、四冲程
	生产厂	/	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司
	进气方式	/	空空中冷	增压中冷	增压中冷
	气缸数	缸	6	6	6
	标定功率	kw	132.5	118	110.3
	额定功率	kw	132.5	118	110.3
	标定转速	r/min	2200	2200	2200
	空气滤清器型式	/	干式	干式	干式
转向系	转向系型式	/	全液压	全液压	全液压
	转向操纵机构	/	方向盘	方向盘	方向盘
	转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向	前轮转向
行走系	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	14.9-26/18.4-38	14.9-26/18.4-38	14.9-26/18.4-38
	轮胎数量	个	2/2	2/2	2/2
	轮胎数量 (选装件)	个	/	/	/
工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	分置式	分置式
	液压装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	3类	3类	3类
	液压输出组数	/	3	3	3
	动力输出轴花键数目	/	8	8	8
	动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	540/1000	540/1000
	动力输出轴标准转速 (选装件)	r/min	760/850	760/850	760/850

DMC2104-S/DMC1804-S DMC2104/DMC1804

主要技术参数

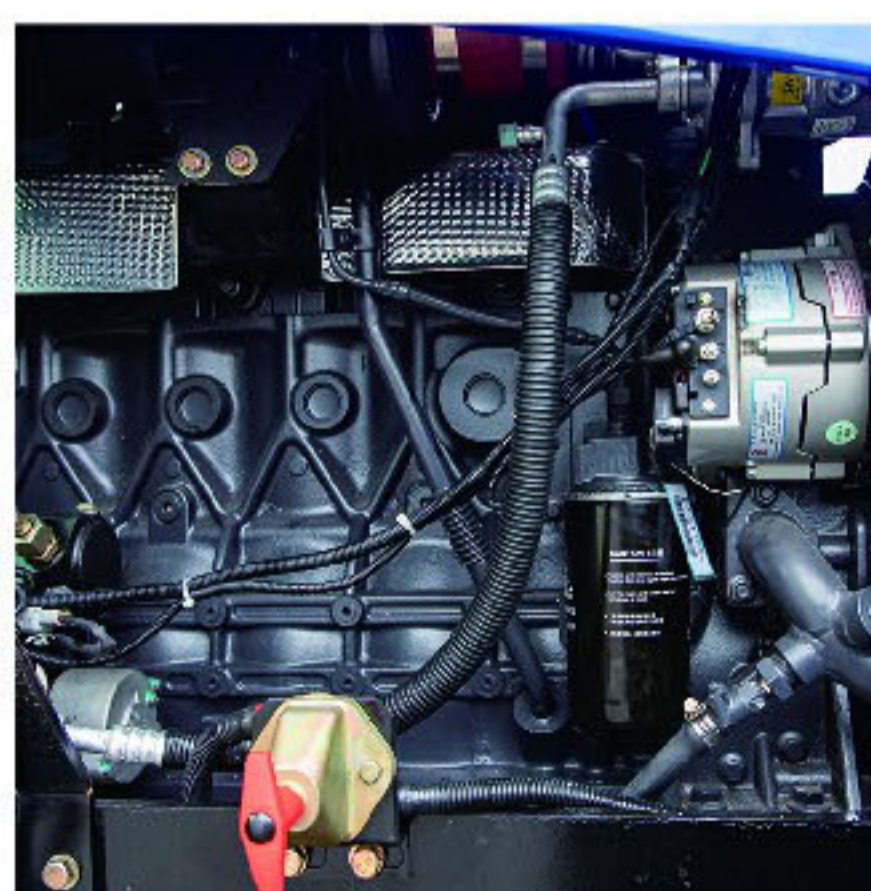


DMC2104/DMC1804主要技术参数

	型号	单位	DMC2104	DMC1804
整机	型式	/	轮式	轮式
	驱动型式	/	四驱	四驱
	外廓尺寸(长*宽*高)	mm	5300×2430×3080	5300×2480×3200
	轴距	mm	2750	2750
	常用轮距(前/后)	mm	1850/1900	1850/1900
	最小使用质量	kg	6620	6110
	最小使用质量比	kg/kw	42.9	46.1
	档位数(前进/后退)	/	16/8	16/8
	主变速档位	/	4	4
	副变速档位	/	2*(2+1)	2*(2+1)
发动机	型号	/	WP6G220E330	WP6G180E330
	结构形式	/	直列、直喷、水冷、四冲程	直列、水冷、四冲程、直喷燃烧室
	生产厂	/	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司
	进气方式	/	增压中冷	空空中冷
	气缸数	缸	6	6
	标定功率	kw	154.4	132.5
	额定功率	kw	162	132.5
	标定转速	r/min	2200	2200
空气滤清器型式	/	干式	干式	
转向系	转向系型式	/	全液压	全液压
	转向操纵机构	/	方向盘	方向盘
	转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向
行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	16.9-28/20.8-38	16.9-28/20.8-38
	轮胎数量	个	2/2	2/2
	轮胎数量(选装件)	个	/	/
工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	分置式
	液压装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	3类	3类
	液压输出组数	/	3	3
	动力输出轴花键数目	/	8	8
	动力输出轴标准转速	r/min	760/850	760/850
	动力输出轴标准转速(选装件)	r/min	540/1000	540/1000

DMC2404-S/DMC2204-S DMC2404/DMC2204

主要技术参数



DMC2404/DMC2204主要产品技术参数

	型号	单位	DMC2404	DMC2204
整机	型式	/	轮式	轮式
	驱动型式	/	四驱	四驱
	外廓尺寸 (长*宽*高)	mm	5580×2470×3200 (单胎) 5580×3500×3200 (双胎)	5580×2470×3200 (单胎) 5580×3500×3200 (双胎)
	轴距	mm	2850	2850
	常用轮距 (前/后)	mm	1900/1900(单胎) 2035/2340(双胎)	1900/1900(单胎) 2035/2340(双胎)
	最小使用质量	kg	7800(单胎)/ 8500(双胎)	7200(单胎)/ 7900(双胎)
	最小使用质量比	kg/kw	44.1 (单胎) /48.0 (双胎)	44.4 (单胎) /48.8 (双胎)
	档位数 (前进/后退)	/	16/16	16/16
	主变速档位	/	4	4
	副变速档位	/	4* (1+1)	4* (1+1)
	发动机	型号	/	SC7H240G3
结构形式		/	直列、四冲程、水冷、直喷	直列、直喷、水冷、四冲程
生产厂		/	上海柴油机股份有限公司	潍柴(潍坊)中型柴油机有限公司
进气方式		/	增压中冷	增压中冷
气缸数		缸	6	6
标定功率		kw	177	162
额定功率		kw	177	162
标定转速		r/min	2200	2200
空气滤清器型式		/	干式	干式
转向系	转向系型式	/	全液压	全液压
	转向操纵机构	/	方向盘	方向盘
	转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向
行走系	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	18.4-30/20.8-42	18.4-30/20.8-42
	轮胎数量	个	2/2	2/2
	轮胎数量 (选装件)	个	2/4	2/4
工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	分置式
	液压装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	3类	3类
	液压输出组数	/	3	3
	动力输出轴花键数目	/	8	8
	动力输出轴标准转速	r/min	760/850	760/850
	动力输出轴标准转速 (选装件)	r/min	540/1000	540/1000