项目具体内容、技术参数及其他要求

	轮式拖拉机技术参数及其他要求				
序号	指标名称	单位	参数要求		
1	整机型式	/	轮式		
2	整机机架型式	/	无架		
3	▲整机驱动型式	/	四驱		
4	整机外廓尺寸(长×宽×高 及部位)	mm	5800×2780×3300 ±5%		
5	轴距	mm	3070 ±3%		
6	轮距	/	可调		
7	最小离地间隙及部位	mm	≥520(牵引板底部)		
8	▲最小使用质量	kg	≥8700		
9	挡位数(前进/倒退)	/	32/16		
10	最高设计理论速度	km/h	≤40		
11	翻倾防护装置型式	/	空调驾驶室		
12	▲发动机型号	/	国四		

13	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
14	▲发动机气缸数	/	6
15	▲发动机标定功率	kW	≥177
16	发动机标定转速	r/min	2200
17	转向系型式	/	全液压
18	转向系转向操纵机构	/	方向盘
19	转向系转向机构型式	/	前轮转向
20	▲换挡方式	/	动力高低+动力换向
21	离合器型式	/	湿式
22	轮胎规格(前轮/后轮)	/	540/65R30/650/65R42
23	轮胎数量(前轮/后轮)	个	4
24	液压悬挂系统型式	/	分置式
25	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
26	液压输出组数	/	4组
27	动力输出轴位置	/	后置动力输出轴
28	▲动力输出轴标准转速	r/min	540/760 或 760/850

29	电液控制动力输出轴	/	电液控制动力输出轴
30	电液控制三点悬挂装置	/	电液控制三点悬挂装置

自走式玉米收获机技术参数及其他要求

序号	指标名称	単 位	参数要求
1	结构型式	/	轮式、摘穗、剥皮、秸秆还 田
2	▲配套发动机额定功率	kw	≥160
3	▲排放标准	/	国 4
4	配套发动机额定转速	r/min	2200
5	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	8900×3450×3900 ±5%
6	整机质量	kg	≥10500
7	▲工作行数	行	6
8	▲行距	mm	530—560
9	工作幅宽	mm	3400 ±3%
10	最小离地间隙	mm	≥300

11	作业速度	km/h	1.7—8
12	▲作业小时生产率	hum² /h	0.4—1.2
13	果穗升运器布置位置	/	中置
14	果穗升运器结构型式	/	链耙式
15	▲摘穗机构型式	/	拉茎辊+摘穗板
16	摘穗辊/板数量	个	12
17	▲剥皮机构型式	/	全胶辊
18	▲剥皮辊数量	个	20 或 24
19	割台型式	/	大 但
20	卸粮方式	/	机械式
21	秸秆粉碎还田机构型式	/	甩刀式
22	秸秆粉碎还田机构位置	/	中置
23	秸秆粉碎还田机构工作幅宽	mm	3050 ±3%
24	驾驶室型式	/	空调驾驶室
25	▲驱动型式	/	四驱
26	变速机构型式	/	机械变速箱+无级变速

27	驱动方式(前/后)	/	前:液压驱动+机械驱动 后:机械驱动		
28	制动器型式(前/后)	/ 前;盘式 后:无			
29	轴距	mm	≥3600		
30	导向轮轮距	mm	≥2000		
31	驱动轮轮距	mm	≥1900		
32	籽粒含杂率(%)	/	≤2.5		
33	秸秆粉碎长度合格率(%)	/	≥85		

打捆机技术参数及其他要求

序号	指标名称	参数要求
1	外型尺寸(长×宽×高)(mm)	$5200 \times 3280 \times 3930 \pm 5\%$
2	配套动力(kW)	≥145
3	挂接方式	牵引式
4	整机质量(kg)	5000—6000
5	草捆规格(mm)	800×450×350(略有膨胀)

6	草捆包装形式		塑料袋、尼龙编织袋、网袋
7	▲打包型式		自动缠网
	10 04 04	▲捡拾器结构型式	锤爪式
8	<u>捡拾器</u> 	▲捡拾工作幅宽 (mm)	2400
9	▲秸秆捆密度(kg/m³)		≥130
10	轴距 (mm)		1950 ±5%
11	▲纯工作小时生产率(t/h)		≥2
12	成捆率(%)		≥98
13	捡拾损失率(%)		≤ 2

精量播种机技术参数及其他要求

序号	指标名称	单位	参数要求
1	▲结构型式	/	悬挂式
2	配套动力范围	kw	88-110
3	▲作业速度范围	km/h	8-10

4	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	2370×4500×1670 ±5%
5	▲工作行数	行	6
6	行距	CM	40-65
7	工作幅宽	CM	240-390
8	▲排种器型式	/	气力式
9	排种器数量	个	6
10	▲排种开沟器型式	/	双圆盘
11	排种开沟器数量	个	6
12	种箱容积	L	6 个,单体容积≥36L
13	粒距调节方式	/	机械式
14	排种器驱动方式	/	地轮驱动或电驱动
15	排肥器数量	个	6
16	排肥开沟器型式	/	双圆盘
17	排肥开沟器数量	个	6
18	风机型式	/	离心式
19	播种覆土器型式	/	V 型橡胶轮

20	▲镇压器型式	/	V 型
21	镇压机构配置方式	/	独立式
22	仿形方式	/	单体独立同步仿形
23	仿形机构型式	/	平行四连杆式

液压翻转犁技术参数及其他要求

序号	指标名称	単位	参数要求
1	▲结构型式	/	悬挂式
2	工作状态"外形尺寸" (长×宽×高)	mm	5060×2860×1950 ±5%
3	▲翻转机构型式	/	液压式;全翻转式
4	犁体类型	/	基本(通用)型
5	▲犁体数量	个	4+4
6	▲犁体幅宽	mm	600
7	犁铧类型	/	通用型(凿型): 可换铧尖型
8	▲犁壁类型	/	组合式; 栅条式

9	总工作幅宽	mm	2400 ±3%
10	犁轮类型	/	限深、运输一体轮
11	限深轮调节范围	mm	0-200,允许偏差≤2cm
12	翻转机构到位率	/	≥98%
13	耕深变异系数	/	≤10%
14	碎土率	/	≥80%
15	配套拖拉机标定功率	KW	130—200

旋耕机技术参数及其他要求						
序号	指标名称	单位	参数要求			
1	结构型式	/	框架式			
2	作业速度范围	m/s	≥1.2			
3	▲工作幅宽	cm	380			
4	▲耕深	cm	≥20			
5	刀轴型式	/	单轴型			

6	刀轴连接型式	/	花键式
7	变速箱挡位数 (变速旋耕机)	个	1
8	刀辊设计转速	r/min	≥200
9	刀辊总安装刀数	把	≥100
10	整机总质量	KG	≥1000
11	▲镇压型式	/	拖板
12	配套拖拉机标定功率范围	kW	150200
13	▲配套拖拉机动力 输出轴转速	r/min	540/720