

序号	名称	单位	数量	参数
1	70马力拖拉机	台	2	整机型式:轮式、四驱; 最小离地间隙及部位mm: $\geq 400$ (前桥箱体底部); ★最小使用质量kg: $\geq 2160$ ; 挡位数 (前进/倒退): $\geq 8/8$ ; 最高设计理论速度 km/h $\geq 39.80$ 标定功率kW: $\geq 51.5$ ; 标定转速r/min: $\geq 2400$ ; 转向系型式: 全液压; 转向系转向操纵机构: 方向盘; 悬挂装置型式: 后置、三点悬挂; 动力输出轴花键数目: 8; 动力输出轴标准转速r/min: 540/760; 轮胎型号: 12.4-28/8.3-20水田胎;
2	拖拉机配套旋耕	台	2	作业速度范围m/s: $\geq 0.5$ ; ▲工作幅宽cm: $\geq 180$ ; 耕深cm: $\geq 8$ ; 刀辊设计转速r/min: $\geq 280$ ; 刀辊最大回转半径mm: $\geq 245$ ; 刀辊总安装刀把数: $\geq 52$ ; 配套功率范围kW: $\geq 36.8$ ; 配套拖拉机动力输出轴转速r/min: 760;
3	50马力拖拉机	台	4	整机型式: 轮式、四驱; 最小离地间隙及部位mm: $\geq 325$ (前桥箱体底部); ★最小使用质量kg: $\geq 1950$ ; 挡位数 (前进/倒退): $\geq 8/8$ ; 最高设计理论速度km/h: $\geq 38.29$ ; 发动机标定功率kW: $\geq 36.8$ ; 发动机标定转速r/min: $\geq 2400$ ; 转向系型式: 全液压; 动力输出轴花键数目: 8; 动力输出轴标准转速r/min: 540/720; 轮胎数量 (前轮/后轮)个: 2/2; 轮胎型号: 12.4-28/8.3-20水田胎;
4	50马力拖拉机配套旋耕	套	4	作业速度范围m/s: $\geq 0.55$ ; ▲工作幅宽cm: $\geq 160$ ; 耕深cm: $\geq 12$ ; 刀辊最大回转半径mm: $\geq 225$ ; 刀辊总安装刀数: $\geq 42$ 把; 配套拖拉机标定功率范围kW: $\geq 36.8$ ; 配套拖拉机动力输出轴转速r/min: 720;

5	小型油菜收割机	套	5	结构型式：履带式、乘坐式； 整机质量kg：≥645； 割台工作宽度mm：≥1150； 最小离地间隙mm：≥210； ▲额定喂入量kg/s：≥1.1； 作业小时生产率 $\text{hm}^2/\text{h}$ ：≥0.06； 标定功率kW：≥9.8（国四）； 标定转速r/min：≥3600； 内燃机燃油种类：柴油； 割刀型式：IV型切割器； 接粮方式：人工装袋接粮； 履带规格（节距×节数×宽度）：≥79mm×41节×360mm； 履带轨距mm：≥690；
6	手扶自走式油菜割晒机	台	10	结构型式：手扶式； 发动机标定功率kW：≥4.05； 标定转速r/min：≥3600； 割台型式：立式； ▲工作幅宽mm：≥1000； 传动方式：皮带； 最小离地间隙mm：≥100； 最高行驶速度km/h：≥10；
7	手扶旋耕机	台	30	结构型式：手持式（单轴）； 发动机标定功率kW：≥4； 标定转速r/min：≥3600； 起动方式：手拉启动； 发动机燃油种类：汽油； ▲作业小时生产率 $\text{hm}^2/(\text{h} \cdot \text{m})$ ：≥0.04； 工作幅宽mm：≥900；
8	油菜脱粒机	台	15	结构型式：全喂入筒式； 配套动力型式：汽油机； 动力功率kW：≥3； 动力转速 r/min：≥2800； 喂入方式：人工喂料； ▲生产率kg/h：≥300； 清选型式：吸风式；
9	抗旱灌溉车	台	3	★总质量：≥7350kg；驾驶室准乘人数：2；接近角/离去角：≥27.7/15°；最高车速：≥110km/h；轴距：≥3300mm；发动机功率KW：≥103；轮胎：7.00R16；配备空调、方向助力、ABS防抱死系统。水罐体容积 $\text{m}^3$ ：≥5；罐体材质：碳钢；厚度mm：≥4；罐体防锈处理；洒水泵流量：≥40 $\text{m}^3/\text{h}$ ，洒水泵扬程：≥50m；

10	植保无人机	台	3	★空机质量kg: $\geq 52$ ; 最大起飞重量kg: $\geq 140$ ; 工作状态下的外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)mm: $\geq 1820 \times 2100 \times 960$ ; 主旋翼材质: 碳纤复材; 主旋翼数量4个; 主旋翼直径mm: $\geq 1575$ ; 额定电池电压: $\geq 52.5V$ , 容量 $\geq 30000mAh$ 。 单电满载作业时间: $\geq 6.5$ 分钟; 药液箱材质: 塑料(HDPE); 药液箱额定容量50L; 喷头类型: 离心喷头; 喷头数量2个; 有效喷幅: $\geq 9.9$ 米; 喷杆长度mm: $\geq 1870$ ; 液泵流量L/min: $\geq 15 \times 2$ ; 液泵数量2个; 飞行控制系统: 网络RTK; 避障系统识别直径cm: $\geq 2$ ; 仿地飞行偏差m: $\leq 0.49$ 。
----	-------	---	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------