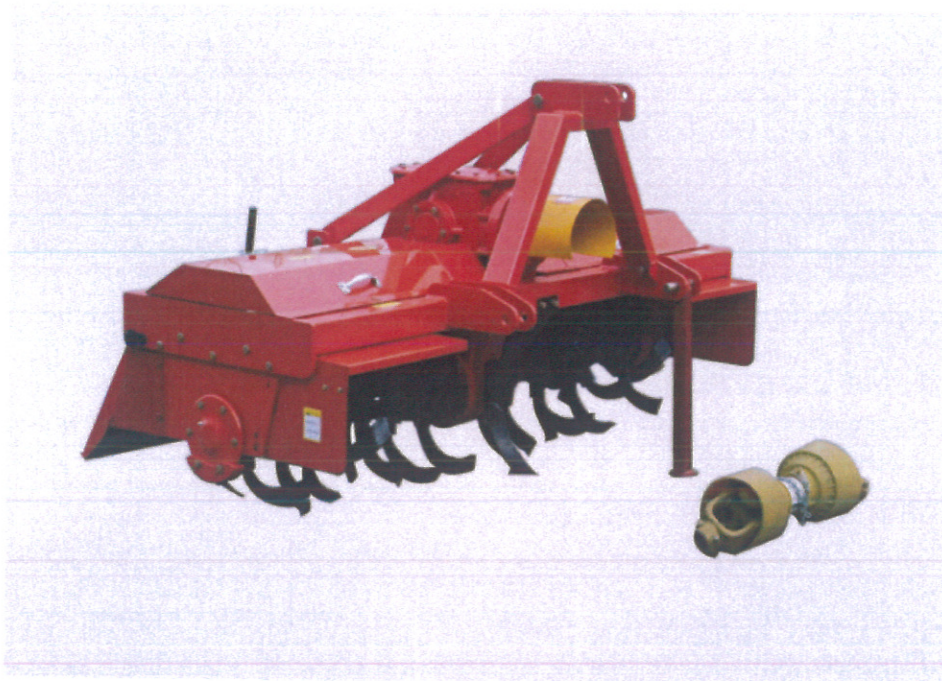


中间传动、通过三点悬挂与拖拉机（配套动力：35.3kW~40.4kW）连接后，利用刀辊上旋耕刀的旋转和前进的复合运动对耕地进行碎土作业。产品特征见下图：



涵盖机型 1GQN-165A 型旋耕机

依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 005—2019《旋耕机》对该产品的型号名称、结构型式和整机外形尺寸等项目进行了检查。为适应 DG/T 005—2019《旋耕机》大纲附录 A《产品规格表》的要求，企业自主对该鉴定机型中的刀轴型式、运输方式、传动型式、镇压型式等项目设计值进行了规范性整理补充。1GQN-180A 型旋耕机在有效期内，企业对该产品的配套拖拉机动力输出轴转速进行了自主变更，由“540 r/min、760r/min”变更为“760r/min”，其他结构配置及产品信息未发生变更，符合推广鉴定大纲的规定。产品技术规格设计值与续展推广鉴定报告、产品执行标准、生产者自主变更批准文件和产品使用说明书等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品技术规格设计值见表 1。

表 1 1GQN-180A 型旋耕机技术规格

项 目	单 位	设 计 值
型号名称	/	1GQN-180A型旋耕机
结构型式	/	框架型
整机外形尺寸（长×宽×高）	mm	1140×2065×1070
作业速度范围	m/s	0.5~1.0

推广鉴定换证报告

GT202143091

第 4 页 共 8 页

表 1 1GQN-180A 型旋耕机技术规格 (续)

项 目	单 位	设 计 值
工作幅宽	cm	180
耕深	cm	8~14
刀轴型式	/	单轴型
刀轴连接型式	/	花键式
传动型式	/	中间传动
运输方式	/	普通型
变速箱挡位数 (变速旋耕机)	个	/
刀辊设计转速	r/min	280
刀辊最大回转半径	mm	245
刀辊总安装刀数	把	52
旋耕刀型号	/	IT245/ IT245 左
限深装置型式	/	限深板
镇压型式	/	拖板
配套拖拉机标定功率范围	kW	36.8~44.1
配套拖拉机动力输出轴转速	r/min	760

涵盖机型 1GQN-165A 型旋耕机在有效期内,企业对该产品的配套拖拉机动力输出轴转速进行了自主变更,由“540 r/min、760r/min”变更为“760r/min”,其他结构配置及产品信息未发生变更,符合推广鉴定大纲的规定。产品技术规格设计值与续展推广鉴定报告、产品执行标准、生产者自主变更批准文件和产品使用说明书等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品技术规格设计值见表 2。

表 2 涵盖型号 1GQN-165A 型旋耕机技术规格

项 目	单 位	设 计 值
型号名称	/	1GQN-165A 型旋耕机
结构型式	/	框架型