吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

零碳大棚设施多功能AI播种机器人

机具介绍

通过Ai和无人驾驶技术，可在露天和蔬菜大棚内实现精准自动驾驶。

智能避障，与人员和作物保持一定距离，遇到障碍物可以自动停车以免发生碰撞，同时具备物理防撞条，若车辆已经接触障碍物，会自动停车。

作业路径规划，行驶路径记忆功能，多机集群作业等自动驾驶功能。

采用汽车级锂电池，作业更加静音、环保。

机具图片



主要参数

型号	M40
驱动方式	轮式4轮4驱，支持原地旋转转向方式，支持前后车头切换
载重能力（kg）	≥200
行驶速度（KM/H）	≥4
动力	汽车级锂电池
续航时间	4h以上（功能部件不同，续航时间有差异）
轮距	1.5米，可以定制其他轮距
操作屏幕	≥ 7寸防水防尘高亮触摸屏，不低于IP65防护等级，亮度不低于1000nits
摄像头	≥3个摄像头
CPU	高性能≥4核处理器，快速响应各种状况
GPU	98个显示核心，可以高效运算和视觉分析

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

零碳播种除草机器人（露地用）

机具介绍

通过Ai和无人驾驶技术，可在露天和蔬菜大棚内实现精准自动驾驶。

智能避障，与人员和作物保持一定距离，遇到障碍物可以自动停车以免发生碰撞，同时具备物理防撞条，若车辆已经接触障碍物，会自动停车。

作业路径规划，行驶路径记忆功能，多机集群作业等自动驾驶功能。

采用汽车级锂电池，作业更加静音、环保。

可挂载播种机、除草机、打药机、收割机、搬运货箱等，实现蔬菜生产智能化。

机具图片



主要参数

型号	P60
驱动方式	轮式驱动方式 4驱，可以支持原地旋转转向，可以切换车头
载重能力	300kg（可定制其他载重）
行驶速度（KM/H）	4
动力	汽车级锂电池
续航时间（h）	4-8h（功能部件不同，续航时间有差异）
轮距	1.7米-2.0米可调整，可以定制其他轮距
操作屏幕	≥7寸触摸屏
摄像头	≥3个摄像头
CPU	高性能4核处理器，快速响应各种状况
GPU	98个显示核心，可以高效运算和视觉分析
主要功能	智能避障、规划路径作业、行驶路径记忆等
卫星导航	配厘米级高精度北斗GPS RTK
通讯模块（选配）	可选配4G通讯模块，可定制5G通讯模块

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

Ai行株间除草机器人

机具介绍

垄面80-120CM可调，主要用于蔬水温室大棚和露地蔬菜作畦使用，特别是甘蓝类、茄果类、辣椒等蔬菜种植的作畦、可选配铺膜、铺管装置，一次完成起垄、覆膜、铺管作业。

机具图片

机具图片



主要参数

型号	S70-4
驱动方式	拖拉机三点悬挂拖挂行走
行株间除草行数	4行
行驶速度（KM/H）	1-3（作物株距和大小不同作业速度不同）
动力	拖拉机PTO传动发电
轮距	1.5米-1.8米可调，可以定制其他轮距
操作屏幕	≥ 7寸防水防尘高亮触摸屏，不低于IP65防护等级，亮度不低于1000nits 支持配置除草机器人参数及查看除草刀具实时作业视频。
AI模组	4组GPU（每行对应一组）、高速摄像头闪光灯系统，使用深度学习算法可精确识别菜心，提高除草覆盖面积。移栽或者播种机种植的作物大小不一株距不匀的情况下均支持有效识别除草作业
株间除草道具	4组电驱动株间开合刀具，可配置刀片开合宽度以适应不同阶段的作物,可调整刀片吃土深度
行间除草刀具	4组行间除草刀具
仿形结构	具备电子仿形，根据土壤高低不平电驱系统实时动态调整并保持刀具的吃土深度
主要功能	蔬菜AI识别后行株间除草，具有视觉蔬菜自动对行功能，株间除草功能，支持云端远程控制

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

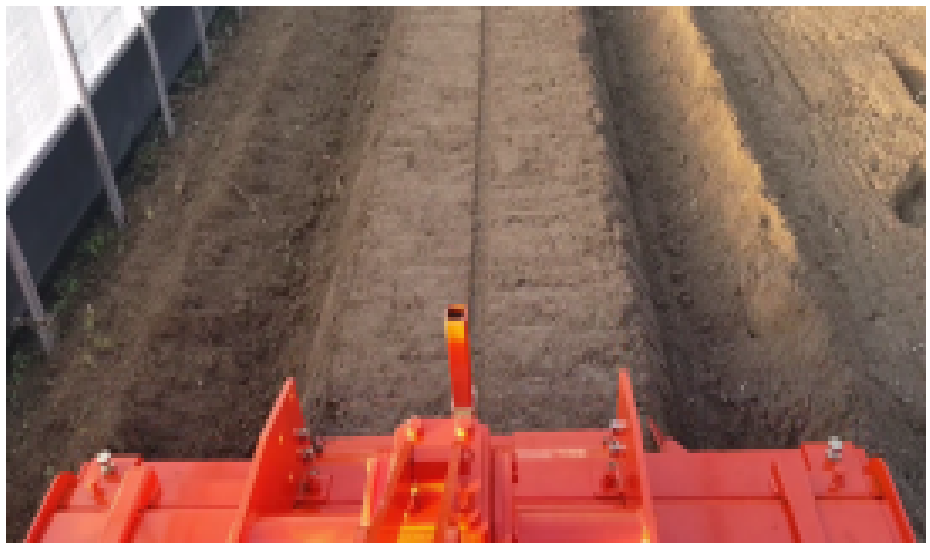
碎土起垄机

机具介绍

垄面80-120CM可调，主要用于蔬菜温室大棚和露地蔬菜作畦使用，特别是甘蓝类、茄果类、辣椒等蔬菜种植的作畦、可一次完成起垄覆膜铺管作业。

机具图片





主要参数

型号	1QT-120
长*宽*高（cm）	140*（135-171）*130
重量（kg）	450
连接方式	三点悬挂
配套动力（hp）	50-70
垄面宽度（cm）	80-120（可调）
垄面宽度（cm）	135-165（可调）
垄高（cm）	15-25（可调）
选配	铺膜装置、铺管装置

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

深松旋耕机

机具介绍

该大棚深松旋耕机机体宽度1.36米，重量543kg。
是根据普通的大棚王拖拉机进行设计和制造。
大棚深松旋耕机先通过旋转犁对底层土壤翻起，
再通过动力碎土滚筒，粉碎表层土壤，并压实土面，形成好的平整度，
形成表层土面粉碎细、下层土壤大块的最佳土壤结构，有利于农作物生长。

机具图片





主要参数

型号	DMSS-110
长*宽*高（cm）	1230*1360*1320
重量（kg）	543
耕作幅度（cm）	110（其他宽度可定制）
耕作深度（cm）	40~50 (根据土质有区别)
工作效率（km/h）	1.7~2.5
配套拖拉机动力（hp）	≥40（大棚王拖拉机）
主要用处	大棚或小田块
主要功能	改良土壤、避免连作病害等

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

乘座式割草机

机具介绍

行业内首创四轮驱动前悬架系统，提高驾驶员乘坐舒适性；前保险杠能撞倒坚硬的灌木丛，提高整机通过性。驾驶员座椅可前后调节 60 毫米，乘坐更加舒适。

方向盘操作轻便，长时间操作，司机也不会感到疲劳。特殊设计的轮胎，具备出色的牵引力和防滑功能，可在斜坡等困难条件下平稳运行。

机具图片



主要参数

型号	AR950FA
长*宽*高（mm）	1965*1075*955
前后轮距（mm）	前轮830，后轮785
轴距（mm）	1320
重量（kg）	360
切割宽（mm）	950
割刀装置	自由式×2 pcs，刀架
切割刀片固定	锁紧螺母式
切割高（mm）	35 ~ 125
工作离合器	皮带张紧式（与制动器联锁）
最大工作效率（a/h）	95（环保驾驶模式 85）
主变速器	带差速锁的 HST
刹车	内胀式制动器
速度（km/h）	前进: 0 ~ 10，倒车: 0 ~ 8.5
轮胎前轮(φ400)	4.00-7
轮胎后轮(φ440)	17x8.00-8
转向方式	带旋钮方向盘
爬坡能力（°）	25
发动机厂家	川崎
型号	FS691V（风冷v型2缸OHV汽油机）
输出/ rpm (kW {PS / rpm})	净:12.9{17.5}3000(最大15.3{20.8}3600)
油箱容量（L）	14
方向盘垂直度调整（mm）	0/30（2档）
座椅/前后调节（mm）	60

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞
GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

乘座式避障割草机

机具介绍

带避障功能，适合在果园行间及株间除草。

机具图片



主要参数

型号	R-1600
长 (mm)	1910
宽（mm)	1410, (避障器全开:1780)
高（mm)	900
重量（kg)	380 (加满油时)
切割宽（mm)	1240~1590
切割高（mm)	40 ~ 110
主切割装置	割刀装置 X 数量 自由式×2 pcs
割刀驱动方式	回旋驱动
避障器	割刀装置 X 数量 分段式（十字）×6 pcs
割刀驱动方式	主切割装置联动（皮带）
最大倾角	0~25°
开合范围(mm)	370
变速· 驱动方式	HST · 2WD
速度（km/h)	前进 低速：0~6.8
倒车 低速	0~4.1
轮胎 前轮（φ440mm)	4.00-7-4PR
轮胎 后轮（φ440mm)	17*8.00-8-4PR
刹车	内扩式
最小回转半径(mm)	1950
最大爬坡能力	15°

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

履带乘坐式有机肥撒肥机（带自动取肥功能）

机具介绍

该机器主要用于蔬菜温室大棚或露地蔬菜基地等的取肥和撒肥作业，完熟堆肥和生堆肥等有机肥的撒播能实现自动取肥、自动撒肥，只要肥料手捏无水即可取撒。

倒挡带安全防撞急停装置，确保操作人员安全，通过抛洒滚筒和货箱底板正反转及货箱的角度调整，可实现自动取肥和自动撒肥，并在自动撒肥时能确保货箱内肥料全部清撒完毕。

机具图片





主要参数

型号	MSX650MB
机体重量（kg）	635
最大载重（kg）	650
动力kw（ps）	7.4（10）（ohv)
长*宽*高（mm）	2780*1290*1295
散布量（m^3/分）	0-1.14
撒宽度（m）	1.2-2.5

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

履带自走升降田间搬运车

机具介绍

该机器为履带式设计，带升降和液压翻斗功能。
适合果园、蔬菜基地等的田间搬运等。农产品和农资的上下车辅助等。

机具图片



主要参数

型号	XG655LDE
长宽高（mm）	2380*1165*1510
结构质量（kg）	420
货箱地面高度（mm）	500-1340
动力（ps）	6
使用作业能力（kg）	650
功能	带升降和液压翻斗功能

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

田边沟(中沟）开沟机

机具介绍

非常适用于蔬菜、果园、粮食等田块的田地四边等开沟作业，利于田块排水。
可用机械进行田块四个角落及田周边的开沟排水，减少劳动力。

机具图片



主要参数

型号	DMK-1
长*宽*高（mm）	1560*1610*1325
重量（kg）	335
开沟宽度（cm）	沟顶：35 沟底：25
开沟深度（cm）	30（最大）
开沟速度（km/h）	0.5-2.5
配套功率（hp）	50-80

四川吉福瑞农业机械有限公司 服务电话:0818-7111818 投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房

吉福瑞 GIFORE

智能制造丨蔬菜机械·果园机械·智能农机·特色农机
技术支持丨农业生产全程全面机械化解决方案

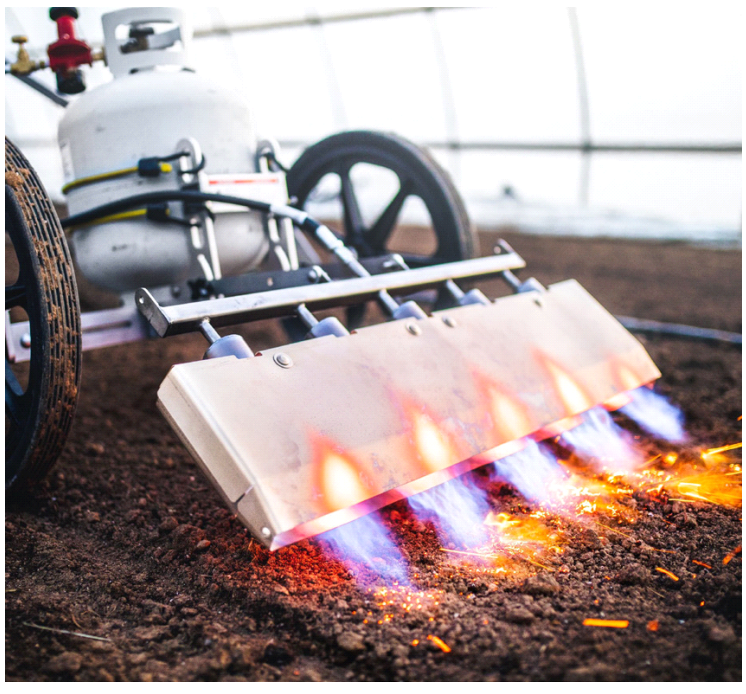
手扶式火焰除草机

机具介绍

采用工业级铝和不锈钢的混合物精密制造，耐用度高，能承受严酷环境考验。
人体工程学设计，操作手柄及火焰喷头的高度、轮距可根据垄面形状进行调整。
重量轻、易操作、火力强大，彻底改变了小型农场的火焰除草。
通过火焰瞬间高温，让杂草及土壤表层相关病菌、虫卵失去活性，通过该设备的使用可实现高温火焰物理方式取代农药等化学方式除草杀菌的有机农业。

机具图片





主要参数

型 号（品牌）	GFU8（吉福瑞）
外形尺寸（mm）	1700×1500×820
整机质量（kg）	24
使用材料	不锈钢/铝
工作宽度(mm)	1200（可另定制800或其他宽度）
燃烧喷头数量（个）	燃8（800mm宽度时5个）
使用气体	丙烷（或天然气）
使用气罐类型	5-13kg

四川吉福瑞农业机械有限公司　服务电话:0818-7111818　投诉电话:028-87867369
地址:四川省达州市达川区正街227号丘陵山区现代农机产业园振兴集团6号厂房