



YANMAR



■ 主要技术参数

名称			洋马高速插秧机			
型号			YR60DS	YR80DS	YR70DS	YR90DS
			2ZGQ-60A(G4)	2ZGQ-80A(G4)	2ZGQ-70A(G4)	2ZGQ-90A(G4)
整机尺寸 长×宽×高(运输状态) (mm)			3320×2435×2330	3470×2435×2330	3320×2325×2330	3470×2470×2330
整机质量 (kg)			839	897	882	927
发动机	型号		3TNV80F-SK			
	标定功率 (kw(PS)/rpm)		17.0(23.1)/2800			
	使用燃料及启动方式		柴油 电启动			
行走部	驱动方式		四轮驱动			
	轮距 (mm)		前:1220, 后:1210		前:1220, 后:1230	
	变速级数 挡		前进2 (插植1)、后退1×HMT无级变速			
插植部	秧台平衡方式		电子液压平衡(手动微调+自动)			
	插植行数/插植行距 行/(cm)		6/30	8/30	7/25	9/25
	插植株距 (cm)		22/18/16/14/12/10			
	插植穴数 (穴/3.3m²)		50/60/70/80/90/105		60/70/80/95/105/125	
	插植深度 (mm)		15~60/(9挡+自动调节)			
	穴苗数调节方式	横送 (mm/次数)	11/26、14/20、16/18(20/14选配)		11/22、14/16、15/15	
		纵送 (mm)	8~18(11挡)			
作业效率※(理论值) (亩/小时)			~ 10.3	~ 12.9	~ 10.2	~ 12

※根据田块条件不同有所变化

● 实际销售产品规格如有变化恕不另行通知

• 相关详情请咨询洋马特约销售服务店

地址：中国江苏省无锡市新吴区黄山路8号
电话：(0510) 85216887 (销售专线)
400-808-9882 (服务专线)
(0510)85221448(部品热线)

洋马农机(中国)有限公司
YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT (CHINA) CO.,LTD.

⚠ 注意安全

- 使用时, 请仔细阅读使用说明书, 务必正确使用。
- 超负荷使用会缩短机器的寿命, 发生故障、事故。
- 为了事先防止故障、故障的发生, 请务必定期检修。



微信视频号



微信公众号



快手号: YANMAR_CHINA



抖音号: YANMAR_CHINA

<http://www.yanmar-china.com/cn/>

洋马高速插秧机

YR70DS/YR90DS

25cm行距

YR60DS/YR80DS

30cm行距

高端型DS系列

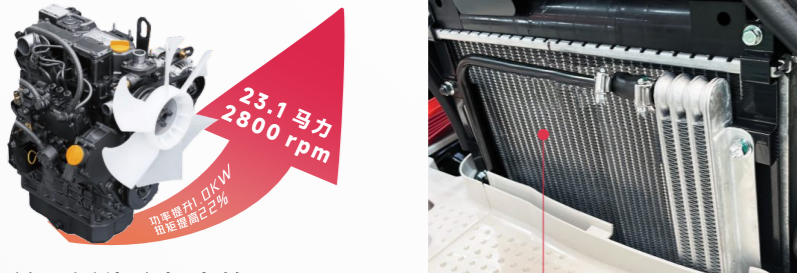


©YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT(CHINA) CO.,LTD

作业高效-强劲动力

强劲、稳定、可靠

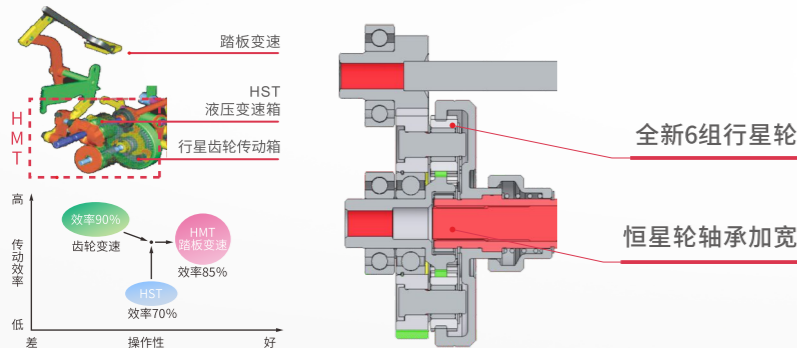
配备全新洋马3TNV80F-SK型柴油发动机,体积小、重量轻,动力强劲且稳定。



前置侧位冷却水箱

液压变速 齿轮传动 高效输出

HMT=HST+行星齿轮传动箱;与传统的单体液压无级变速HST相比噪音低,传动效率提高**15%**。

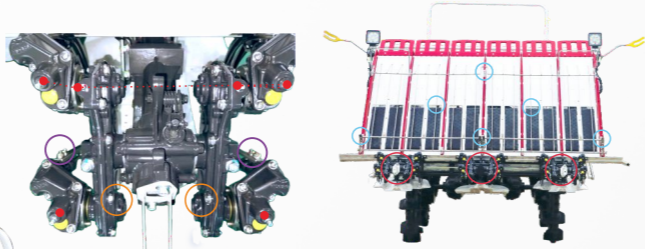


YRDS 乘坐式高速插秧机

洋马高速插秧机的伤秧率、漏插率、漂秧率等各项重要指标均大幅优于国家现行标准

外观焕新 维护省心

- 不锈钢材质
- 黄油嘴配置
- 插植臂/回转箱 耐腐蚀涂装
- 钣金式秧针 (不锈钢冲压)
- 通气孔螺栓配置



发动机

操作部

插植部总成(含载秧台)

LED前作业灯

LED后作业灯

走行变速箱

后桥传动箱

株距变速箱

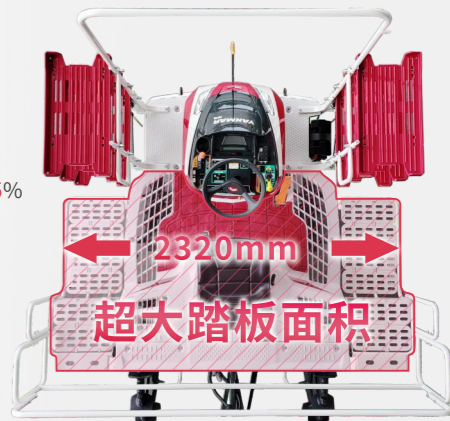
▲ 图例以 6 行机型示意

作业高效-大踏板 及 大油箱

超大踏板 及 大容量油箱

提高作业便捷性,提高作业效率。

YRDS 踏板两侧加宽至**2320mm**
踏板面积6行增幅达 **19.05%**,8行增幅达 **12.5%**
超大辅助踏板和**37升**大油箱
有效减少加油次数和停车装苗时间
增加有效作业时间,提高作业效率



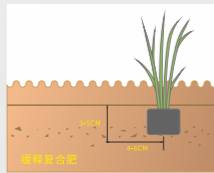
※ 满足大部分卡车运输 **2.4m** 的要求

高性能-多功能配置

插秧、施肥同步完成

侧深施肥装置、整地滚轮装置。

- 省工:** 插秧、根部施肥同时进行
- 壮苗:** 根部施肥利于秧苗返青与早期分蘖
- 节肥:** 根部精量施肥、减少流水失肥
- 环保:** 减少流水失肥造成的环境水体污染



高性能-多功能配置

全新操作面板

各功能集成在驾驶操作面板,实现电气化控制,操作简单,降低劳动强度。

自动深度补偿装置开关、
转弯后插植部开始插植时间调整

功能选择按钮



油压模式选择按钮

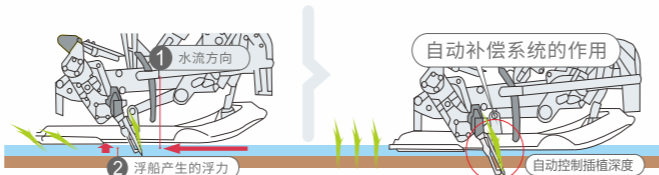
载秧台升降锁止与解除、标准作业、田间秸秆多时锁定最深插植深度

电控插植手柄

•载秧台集成电控系统:在软、硬田浅插作业中,对载秧台的控制更加灵敏,插植姿势等插植性能更好 (标准模式)

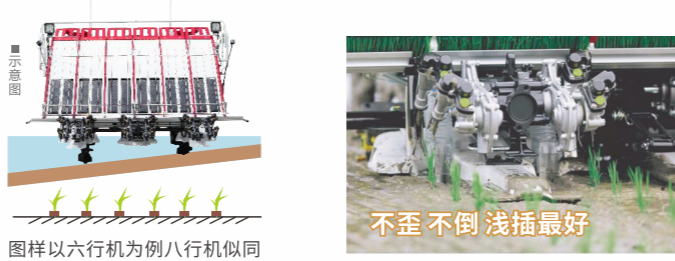
插秧深度自动补偿系统和载秧台集成电控系统

插秧深度自动补偿系统:深水区高速插秧中,补偿系统自动动作,实现泥面浅插不漂秧。
载秧台集成电控系统:在软、硬田浅插作业中,对载秧台的控制更加灵敏,插植姿势等插植性能更好。



秧台自动水平控制装置-电控液压平衡UFO

田基与泥面不平整状态下作业,插秧机不因颠簸造成秧台晃动而影响插秧深度,保证插秧深度一致。



图样以六行机为例八行机似同

油压减震装置

载秧台油压减震装置可以减少载秧台落地时对作业面的冲击,保持作业面平整;同时减缓高速作业中浮船在不平整泥面上的颠簸。

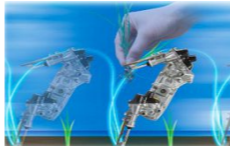


“易”转弯插植(载秧台自动升降)



仿形插植机构

高速取秧不伤秧
高速插秧不推秧
单株插秧保持直立性



一机多能-选配置

YR60DS齿轮箱内置横向输送14回齿轮,可选购14回横向取苗套件;YR60DS 可选购7行载秧台。

