



YANMAR

■ 主要技术参数

名称		全喂入收割机	
型号		YH1180R	
		4LZ-6.0A(G4)	
封闭式驾驶室		有	
卸粮方式		机械自动卸粮 (多方位卸粮)	
喂入量	kg/s	6.0	
整机尺寸	长x宽x高 (运输状态) mm	5630×2510×2770	
整机质量	kg	4490	
发动机	型号	4TNV94CHT-CNRC1	
	标定功率/转速 kw{PS}/r/min	88.4(120)/2500	
	燃料	柴油	
	油箱容量 L	230	
行走装置	履带	宽×接地长 mm	550 X 1885
		轨距 mm	1200
	变速方式	机械式变速+油压伺服HST	
	变速级数	副变速3挡+无级变速	
	最小离地间隙 mm	230	
割台	分草板前端间隔 mm	2295	
脱粒清选装置	型式	纵轴流式	
	滚筒 直径×长度 mm	Φ 640 X 2300	
	清选方式	振动、鼓风、2次处理	
脱粒后处理装置	粮仓容量 L	2100	
	排粮高度/长度 mm	965~4685/0~3255	
	卸粮时间 min	≤2.5	
自动装置	UFO(左右平衡控制)		
选配附件	秸秆粉碎机(选配)		
警报装置	燃油量、水温、油压、充电、2次搅龙堵塞报警、粮箱满粮报警、NCD、DPF再生、ENG故障(警报、停止)、过载等		
作业效率※(理论值)	(亩/小时)	~13	

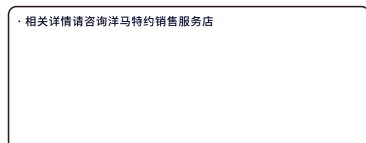
※根据田块条件不同有所变化

• 本册产品介绍仅供参考, 实际参数与配置以实物为准;

洋马全喂入收割机 YH1180R



全新升级



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。



微信公众号



快手号: YANMAR_CHINA



抖音号: YANMAR_CHINA

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

©YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT(CHINA) CO.,LTD

洋马发动机

稳定可靠的动力

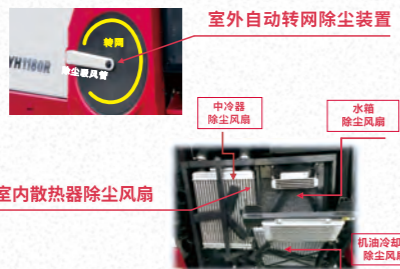
国“IV”排放，ECO 环保经济模式

- 高压共轨发动机增压进气、机体小、重量轻、自耗动力小。
- 高压蓄能分段精准喷射，燃油充分燃烧、高效节油。
- 正常情况下，作业过程中即可完成DPF再生。
- 在尾气处理过程中，不需要使用尿素。



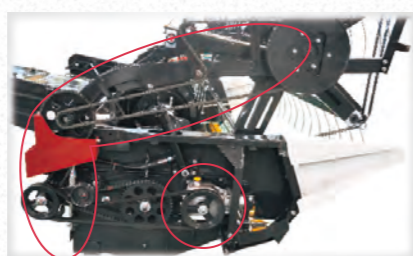
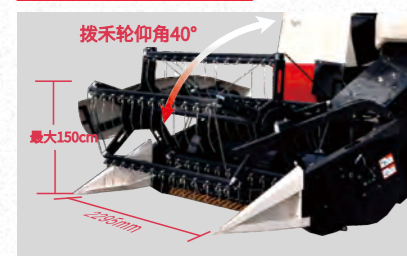
通风顺畅的自动转网除尘装置

发动机室自动转网除尘装置确保滤网通风顺畅，发动机得到良好的冷却效果，在恶劣作业条件下也能稳定工作。



割取部

拾禾稳定、传动平稳



大升限割台

- 割台、拨禾轮可同步动作，操控敏捷。
- 大升限割台适应高秆作物。
- 配置2295mm的割台。

拾禾稳定传动平稳

- 拨禾轮刚性链传动使得倒伏及高速作业状态下也能稳定拾禾。
- 割刀驱动箱回转平稳，震动小，耐久性强。

全新一代洋马全喂入收割机

高性能、高效率、高收益

2.31m/s \uparrow 2.45m/s行走速度

\uparrow 6.0kg/s喂入量



“UFO”左右平衡与升降底盘

适应多种作业条件

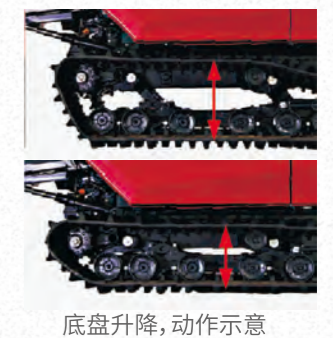
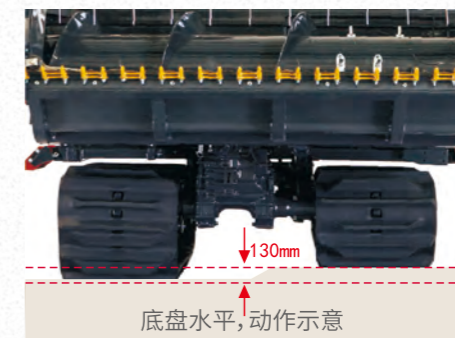
机体自动平衡“UFO”适合倒伏作物

机体自动平衡“UFO”驱动单边升降，保持作业中机体与割台水平，提高多种作业条件适应性，水平状态使得清选更加洁净。

底盘升降—湿烂田通过性强

两侧履带可独立提升130mm，提升湿烂田块通过性；常规作业中，可降低高度及重心，作业稳定性强。

配置宽幅履带：高齿履带，接地压力小、防滑、驱动有力。



大容量粮箱、油箱

省时增效

粮仓容积 2100升
大容量粮仓，减少放粮次数，连续作业时间长，提高效率。

油箱容积 230升
减少加油次数，满足长时间作业需求。



脱粒清选部

高效率的脱粒清选

脱粒系统：三滚筒结构、高效脱粒

前置“喂入”滚筒

通过旋压方式对作物强制喂入，即使在不连续作业条件下，也能稳定输送。

脱粒主滚筒

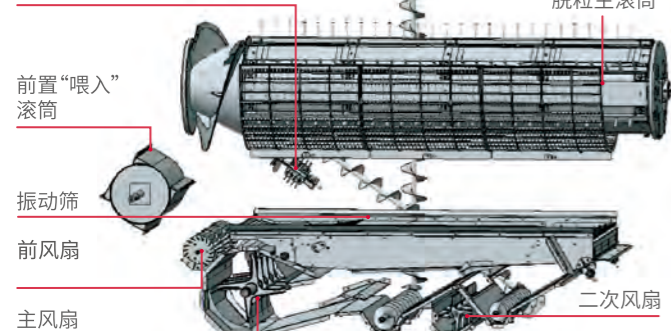
通过钉齿与凹板筛对作物梳刷、打击、揉搓的复合作用，提高脱粒性能。

枝梗处理筒

对二次选别中的作物枝梗、稻芒再处理，提高选别精度。

清选系统：宽幅多层分段振动筛，二次清选，清选精良

枝梗处理筒



“FDS”全时驱动变速箱

敏捷的转向操控

- “FDS”行走变速箱实现履带无制动差速平稳转向，降低转向负荷。
- “标准模式”适应作业面较硬田块，可轻松实现小半径转弯，提高作业效率。
- “湿田模式”适应作业面较湿烂田块，实现大半径转弯，避免陷车危险。



操控部

舒适作业



多功能变速杆

集收割机变速，割台升降，拨禾轮升降可快速同步一柄操作。

车身高度与水平控制装置

机体倾斜调整，机体与割台水平自动控制。

液压卸粮装置

高、低位快速卸粮

型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)
YH1180R	3255	4685	965

高低大升限卸粮管，适应高位车卸与人工袋装

