



凯斯

AUSTOFT® 4000 系列

甘蔗收割机





哪里有先进的农业，
哪里就有凯斯。

在农业机械化领域，凯斯 产品的先进技术、性能和生产力引领全球。其产品遍布五大洲160多个市场，提供从种植到收获的全程前进解决方案。

凯斯 IH甘蔗收割机拥有的高性能是公司在该领域75年来积累的技术和经验的结果。这些高性能产品使凯斯成为机械化甘蔗收割设备生产和销售行业中的佼佼者。



无限创新

是凯斯Case IH的一个标志。

凯斯Case IH致力于全球甘蔗/乙醇行业的发展。这一次，凯斯推出了全新升级的Austoft 4000甘蔗收割机。它是一种紧凑型的收割机，是专门为了简化在行间距为1.1和1.2

米的甘蔗地里进行收割的程序而设计的。

保证更好的收获质量和更长的宿根寿命。

AUSTOFT 4000甘蔗收割机再次表现出了凯斯IH的创新精神。这款机器适用于在1.1-1.2米的小行间距的田间作业，而不会损伤相邻行甘蔗的根系。这款机型结构小巧，重量轻，具有良好的可操作性和卓越的切割性能，可以降低甘蔗的损失并提高生产力。AUSTOFT 4000可用来收割每公顷高达85吨重的农作物。

AUSTOFT 4000改为甘蔗收割机具备极佳多样性。

AUSTOFT 4000拥有最高的性能并可应用于多种条件下，它既可以收割1.1-1.2米这样小行距的甘蔗地，也可以收割最宽达1.5米行距的甘蔗地。凭借收割所有这些行距农作物的能力，AUSTOFT 4000成为了那些需要或希望开始机械化收割的甘蔗种植者的一个极好的选择，即使是在一些大型种植区里，AUSTOFT 4000也可以用于收割短行或者产量较低的甘蔗，而不必使用像AUSTOFT 8010系列这样更大体积的收割机，从而最大程度地利用其每日收割量。由此机器生产率会得到显著提高。



进一步了解全新升级的 AUSTOFT 4000 甘蔗收割机。

喂入系统

- 2 分禾器：抬起并将正在收割甘蔗行与相邻行分开。
- 3 压低辊：引导和倾斜要切割的甘蔗捆，使切割和喂入操作更简单。
- 4 喂入辊（有鳞板）：帮助将甘蔗喂入底刀。
- 5 底刀：贴地面切割甘蔗茎，并将其下端送进提升辊。
- 6 提升辊：将被刀盘切割的甘蔗提起，并送到喂入辊上方的机器中。

切顶系统

- 1 切顶器：切除甘蔗的顶部和叶子，并将它们均匀地散布在地面上。

喂入系统

- 7 喂入辊：将甘蔗杆运送到并水平喂入切段器。

Antivortex反涡旋清选系统

- 9 主除杂风扇：清选坯段，去除垃圾和其它杂质。

切段系统

- 8 切段器：切割甘蔗并将坯段抛到主除杂风扇中。



卸料系统

- 10 升运器底座：可将升运器转向两侧卸载。
- 11 升运器：由链条和台阶运载坯段来卸载。它有一个带孔底板，可以将灰尘和其它杂质除去。可选装750毫米长的延伸架。
- 12 集蔗篮：接收从除杂风扇出来的甘蔗坯段并喂入升运器链板。
- 13 翻板：引导甘蔗坯段的卸载方向，有助于均匀地分配负载。



灵活，可靠，舒适。

优异的成本收益比。

AUSTOFT 4000较于常规机型来说尺寸较小，容易在甘蔗地里行走。AUSTOFT 4000的功能设计理念与A7000系列收割机相同。因此，它的许多零部件都可以与凯斯IH其它类型的甘蔗收割机进行对接和交换。这个特点使机器的成本收益比更加令人满意。

维护快速简便

AUSTOFT 4000的维护非常简单。发动机、液压系统以及功能部件都可以方便接触到，简化了机器设备的维护，提高了机器的可用性。

舒适的驾驶体验

为了获得更高的生产效率，AUSTOFT 4000还为操作人员提供了最大的舒适性和良好的视野，并且操作起来也非常简单。控制装置的位置符合人体工程学的要求，确保操作人员在长时间工作后还能感觉很舒适并保证高作业效率。



在世界范围内，可以保证农业企业高性能的一个先进的系统。

进一步了解全新升级的AUSTOFT 4000甘蔗收割机。

- 1 散热器面积增加，冷却性能更强，延长使用寿命。
- 2 驾驶室内增加了USB充电接口，方便贴心，以备不时之需。
- 3 风挡玻璃保护格栅避免甘蔗损伤玻璃。
- 4 升运器上方橡胶挡板降低甘蔗进溅损失。
- 4 采用了更宽大尾轮提高机器的稳定性能，降低土壤压实。

等线在世界各地，所有的农业企业们都可以依赖凯斯IH的创新科技、先进的解决方案和专业的技术支持。

无论您的核心业务是糖业还是酒精生产，凯斯 不仅只凭借其最佳的甘蔗收割技术和可靠性，而且还会依靠其在全世界的经销网络随时准备好为您提供各个零部件和维修服务，将所有的资源集合在一起致力于提高您的盈利能力，保证您可以放心使用。

CASE IH 先进的支持 。

凯斯IH拥有一个售后上层建筑，其中包括专业的技术支持和物流中心，随时向客户提供援助。为了向 客户提供快速而精确的服务体验，经销商们和工厂会通过一个独有的 互联网程序ASIST来交流技术经验。

保持你的投资效率 。

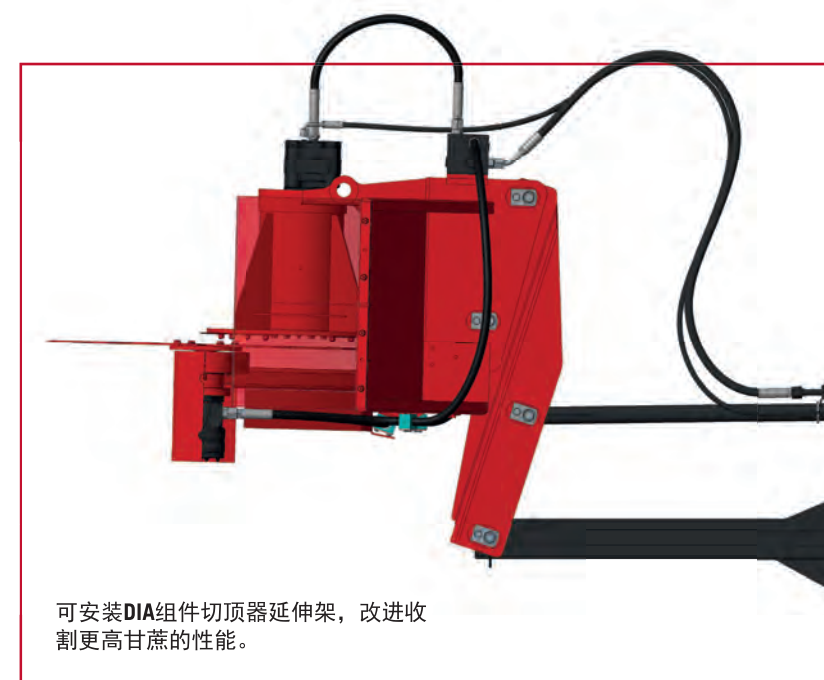
凯斯IH和其专门的经销商网络会在 您运送您的新机和拥有机器期间为 您提供最有保障的支持。在农场 里，您还可以依靠训练有素的专业 服务人员来维护您的投资效率。

捍卫你的工作、投资和设 备。请始终选用CNH工业 原装配件。保护你的投资 效率。

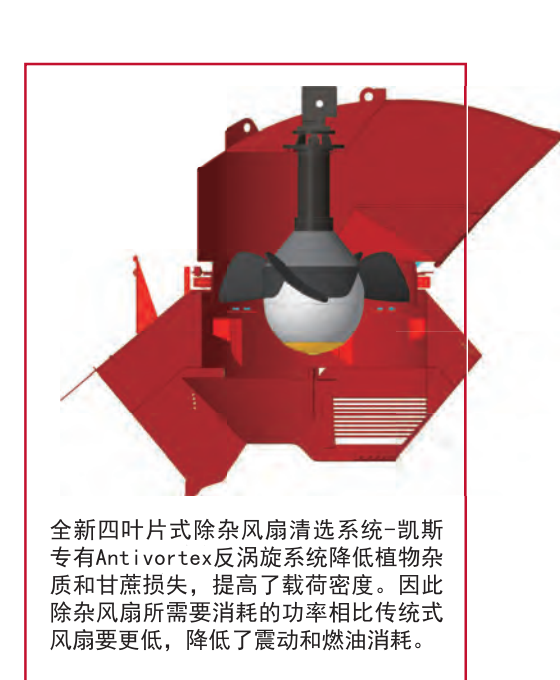
每个凯斯IH产品的背后都有一个庞 大的零部件物流组织，为新旧产品 上的零部件备货。选择合适原装的 凯斯IH部件可以保证您机器的安全 性以及您原始投资的价值和效益。



双速度发动机冷却风扇，可选装反转功能以降低清理散热器附着杂物的频率。



可安装DIA组件切顶器延伸架，改进收割更高甘蔗的性能。

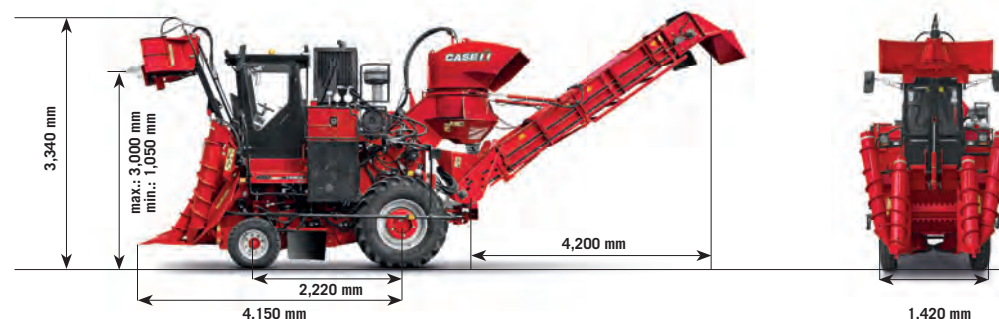


全新四叶片式除杂风扇清选系统-凯斯专有Antivortex反涡旋系统降低植物杂质和甘蔗损失，提高了载荷密度。因此除杂风扇所需要消耗的功率相比传统式风扇要更低，降低了震动和燃油消耗。

MODEL	AUSTOFT 4000
发动机	
生产商	菲亚特动力
系列	NEF
动力 (马力)	170
排量 (升)	6, 7
缸数	6
进气系统	涡轮增压/中冷
传动	
类型	静液压
最高行驶速度 (公里/小时)	16
容积	
燃油箱 (升)	210
液压油箱 (升)	130
轮胎	
前胎	10.5 x 16 10-ply
后胎	16.9 x 28 R-1 10-ply
切顶器	
高度 (毫米)	1,050 到 3,000
选装延伸架 (毫米)	500
高度调节	液压
分禾器	
尖端距离 (毫米)	1,100
倾角 (°)	30
高度调节	液压
底端材质	加强材质
底刀	
传动形式	液压可反转
刀盘数量	2, 可替换可反转
刀片数量	8, 可拆除
刀盘中心之间距离 (毫米)	495
喂入辊	
辊子数量	11
在辊组上的辊数	8
传动形式	液压可反转
上辊	浮动式
切段器	
每个滚筒上的刀片数量	3
导流板	角度可调
压倒辊	
高度	可调节
角度 (°)	51
除杂风扇	
叶片数量	4
最大转速 (转/分)	1500rpm+/-100rpm
排杂护罩	方向可调
升运器	
传动形式	液压可反转
旋转角度 (°)	170
选装延伸架 (毫米)	750 mm
重量 (公斤)	8,000 kg

AUSTOFT 4000 - 工厂安装件

带空调驾驶室, 两侧开门
 挡风玻璃雨刷器
 风挡玻璃保护格栅
 2个后视镜
 仪表板照明
 发动机转速表和小时表
 燃油液位计
 低燃油位报警
 发动机油压表
 液压油和防冻液温度表
 电瓶电压表
 底刀和切段器压力表
 安全继电器
 安全刹车
 旋转报警灯
 驾驶室前卤素灯
 USB充电接口
 道路运输照明灯
 升运器顶端橡胶甘蔗挡板



CNH Industrial Asia Pacific
 Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland

! 安全第一! 在使用任何设备之前, 务必阅读操作手册。使用前检查设备, 并确保设备运行正常。遵循产品安全标志, 并使用配备的安全功能。这份资料已经出版, 供全球发行。标准设备和可选设备以及各个型号的可用性可能因国家/地区而异。Case IH 保留在不事先通知的情况下对设计和技术设备进行修改的权利, 且不会导致对已经售出的设备进行此类修改的任何义务。尽管在出版时我们已尽一切努力确保这本手册中所有规格、描述和插图的正确性, 但这些信息也可能在没有事先通知的情况下发生变化。插图可能显示可选设备, 也可能不显示所有标准设备。Case IH 建议使用 **AXCEL** 润滑剂。

Case IH Austoft 4000 Series - 08/2019-
 Code I9AMEACHIAUS004

WWW.CASEIH.COM

