

Quantum Pro

全新尺寸

Quantum Pro 是 WINTERSTEIGER 单一小区联合收割机系列中功能最为强大的机器。它是与市场领先的玉米和大豆研究公司联合开发而成，用于达成他们处理高产玉米和大豆品种的目标。该机器远见卓识的设计为所有行栽作物研究即将面临的挑战奠定了坚实的基础。

除了具备所有的 Quantum Core 和 Quantum Plus 功能之外，Quantum Pro 在性能、割台宽度、粮箱大小和稳定性方面都设立了新标杆。这款机器是 Quantum 联合收割机系列中最高水平的代表之作。

凭借宽大的割台和大容量粮箱，Quantum Pro 成为种子繁育和原种收获的理想之选。它的智能和模块化设计使清洁机器比以往任何时候都更容易，满足纯度标准。

优势总结：

- 该机器功率高达 85KW/115HP，可用于苗圃、产量试验和种子繁育
- 大轮胎确保最大的稳定性和牵引力，并最大程度地降低对土壤的物理干扰
- 操作理念先进，工作轻松
- 最大工作效率
- 高性能粮物流
- 精准的数据收集技术
- 适合多种作物
- 各种割台



技术数据

主机/发动机

Deutz 3.6 l 柴油机	TCD 3,6 L4
废气排放标准	等级5, EPA认证, LRC
汽缸数	直列四缸(水冷)
额定功率	85 kW / 115 PS
最大扭矩	500 Nm
柴油油箱容量	150 l
AdBlue 油箱容量	10 l

传动装置和轮胎

静液压传动装置	2挡:无级0-12km/h, 无级0-25km/h	
转向 转向	液压式	
前轮胎	标准	Terra
型号	340/80-R20	405/70-R20
轮胎宽度	343 mm	405 mm
划印宽度	1532 mm	1552 mm
轮子外部宽度	1875 mm	1957 mm
后轮胎	标准	Terra
型号	10/75-15.3	320/55-15
轮胎宽度	264 mm	315 mm
划印宽度	1468 mm	1488 mm
轮子外部宽度	1732 mm	1803 mm
离地距离	约370mm(后桥340mm)	
轴距	2926 mm	
转弯直径	10,5 m	

割台和附件

割台	1,250mm、1,500mm、1,750mm、2,000mm
拨禾轮	可选择四分式或五分式
切割高度	30 – 1095 mm
切割高度调节	液压式, 带角度传感器
拨禾轮水平调节	液压式或机械式, 带角度传感器
玉米割台	具有各种行距和搭配切碎机的双行玉米割台anten
油菜籽侧面收割设备	左侧 / 右侧, 液压式

籽粒回收和输送

装袋机	在侧面或在驾驶室内
体积限定的取样	在驾驶室内:200 – 2,000 ml
时间限定的取样	100 ml – 20 l
粮箱	1,500 或 1,700 l
粮箱排空速度	10 l/s
种子流量监测	输送管内的雷达传感器
装载高度	装载高度 3,600 mm

脱粒和清洁	
脱粒凹板	10 个除芒杆
脱粒滚筒	6 个脱粒滚筒盖板
凹板包角	117°
分离区	0,35 m ²
脱粒凹板调节	液压式, 从驾驶室内控制
脱粒滚筒直径	400 mm
脱粒滚筒宽度	800 mm
脱粒滚筒转速	无级变速范围 240 – 1,680 rpm
逐稿器	分离区 1.5 m ² 和较短的准备底板
清选筛	双层清选筛清洁面积: 1.5 m ² (总面积 1.6 m ²) 单层清选筛清洁面积: 0.75 m ² (总面积 0.8 m ²)

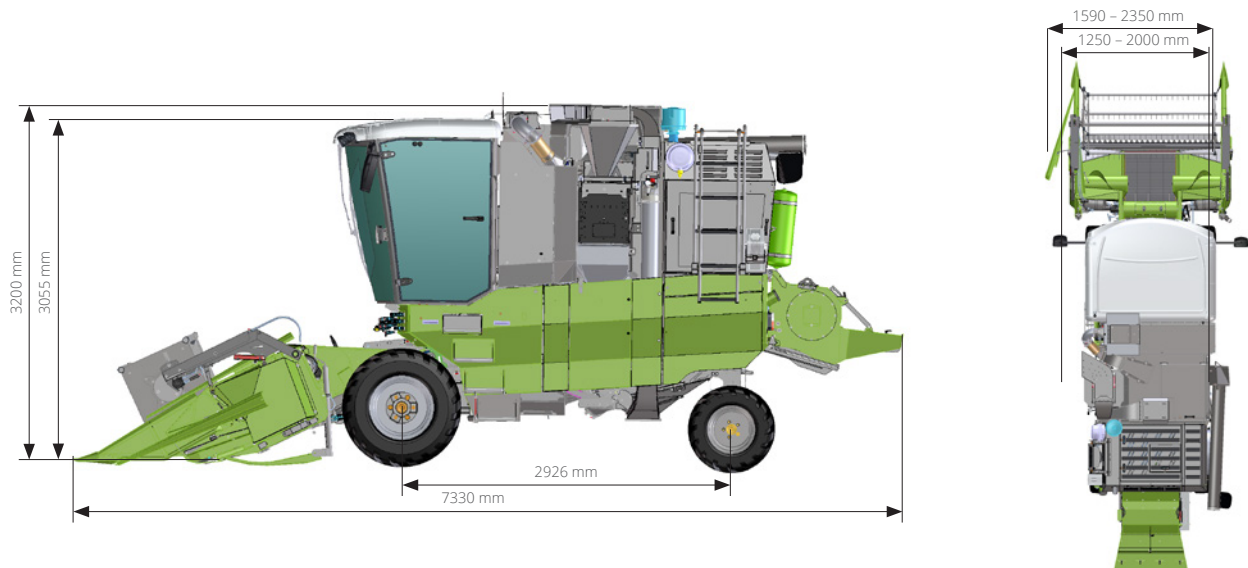
驾驶室	
声压等级	76 dB(A)
转向柱	高度和倾斜角度可以调节
认证	根据 EN 13531 标准通过 TOPS 审核
空调	8 kW

操作和工序控制器	
操作显示屏	彩色显示屏, 直观的操作界面
工序控制器	带 STOP-GO 的半自动及全自动工序控制器, 割台和清选筛的清洁装置, 测产和取样控制器 拨禾轮行程与割台行程, ...

选配	
全轮驱动	带纵向和横向差速锁的 4 WD(前桥和后桥)
集成的样品存储系统	5 个盒子 (300×400 mm), 最大箱尺寸 400×600 mm, 也适合储袋的存储 (约 150 l)
集成的样品存储系统	HarvestMaster H2 Classic、WINTERSTEIGER W1 (由 HarvestMaster 提供支持)、WINTERSTEIGER W1 Plus (由 HarvestMaster 提供支持)
其他选择	油菜籽侧面收割设备、向日葵收割配件、用于作物分析的 NIRS 系统解决方案、秸秆粉碎机、碾磨机、道路交通许可、行播作物割台、籽粒损失监视器、工作大灯、摄像头系统。按客户需求配置的其他选择

规格	
长度(包括割台)	最大 7,330 mm(已安装秸秆粉碎机和茎秆分离器)
高度	3,200 mm(无旋转警示灯)
机身宽度	1,620 mm
驾驶室宽度	1,800 mm(驾驶室顶棚 1880 mm)
重量	5,900 kg(包括割台在内的顶配)

保留技术变更权利。



Quantum系列

Quantum联合收割机系列采用模块化设计，包括三个不同的型号，都采用了相同的Quantum技术。在设计时以用户为中心，这些联合收割机在吞吐量、用户友好性和种子处理方面树立了新的标杆。

	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
小种子	++	++	++
行栽作物	+	+	++
收割速度	+	+	++
操作员舒适度	+	++	++
驾驶员辅助系统	+	++	++
可用选项	o	+	++
发动机功率	55 KW / 75 Hp	55 KW / 75 Hp	85 KW / 115 Hp
粮箱容量	1100 L / 30 bu	1100 L / 30 bu	1700 L / 48 bu
离地间隙	250 mm / 10英寸	250 mm / 10英寸	370 mm / 14英寸
半履带系统	17 km/h / 10.5米每时	25 km/h / 16米每时	25 km/h / 16米每时
半履带系统	不适用	有	有

o=良好, +=更佳, ++=最佳

