

Quantum Core

带您领略现代化田间实验技术

Quantum Core 为高端量子产品线奠定了基础——由 WINTERSTEIGER 开发，旨在应对尖端领域研究日益苛刻的挑战。这种收割机是为了以更有限的预算获得量子技术。使用范围从苗圃到试验田。



优势总结：

- 操作理念先进，工作轻松
- 适用于育种和作物品种试验的高性能 机器
- 采用 OptiFlow™ 技术的最佳性能收割台
- 高性能作物籽粒输送流



技术数据

主机/发动机				
DEUTZ 2.9 l 柴油发动机	55 kW (75 PS) 水冷式 4 汽缸			
扭矩	260 Nm			
油箱容量, 有效范围	100升, 收割模式中约 12 h			
牵引装置和轮胎				
静液压牵引装置	2 级: 无级 0 – 12 km/h, 对于标准轮胎 0 – 17 km/h			
转向	液压			
前轮胎	用于中心脱粒	标准	标准 宽	Terra
型号	250/80-18	285/80-R16	285/80-R16	400/55-17.5
轮胎宽度	240 mm	298 mm	298 mm	400 mm
划印宽度	1200 mm	1271 mm	1401 mm	1371 mm
轮子外部宽度	1440 mm	1569 mm	1699 mm	1771 mm
后轮胎	用于中心脱粒	标准	标准 宽	Terra
型号	6.5/80-12	23x8.5-12	23x8.5-12	26x12-12
轮胎宽度	165 mm	211 mm	211 mm	308 mm
划印宽度	1163 mm	1192 mm	1192 mm	1292 mm
轮子外部宽度	1328 mm	1403 mm	1403 mm	1600 mm
离地距离, 轴距	250 mm, 2600 mm			
转弯直径	9000 mm			
割台和配件				
割台	1250 mm, 1500 mm, 1750 mm			
调节切割高度	液压			
拨禾轮水平调节	液压			
拨禾轮, 拨禾轮转速	可选择四分式或五分式, 15 - 50 rpm			
切割高度	至 + 1500 mm			
玉米割台	2 行, 60 cm 或 75 cm (如需其它行距请咨询), 可选择使用地下拨禾轮			
籽粒回收和输送				
装袋机	在侧面或在驾驶室内			
取样	20公斤以内取样, 可无极调节			
粮食流量监测	位于输送带的雷达传感器 (选装)			
粮箱	700 或 1100 l			
粮箱排空速度	10 l/s			
装载高度	3200 mm			
脱粒和清洁				
脱粒凹版	10 个凹纹板			
脱粒滚筒	6 搅拌器			
脱粒滚筒直径	400 mm			
脱粒滚筒宽度	800 mm			
凹板包容角度	117°			
脱粒凹板调节	关闭驾驶室的液压系统			
分离区	0.35 m²			
脱粒滚筒转速	无级变速范围 240 – 1680 rpm			
逐稿器	分离区 1.8 m² 和较短的准备底板			
清选筛	双层清选筛清洁面积: 1.5 m² (约 1.6 m²) 单层清选筛清洁面积: 0.75 m² (约 0.8 m²)			

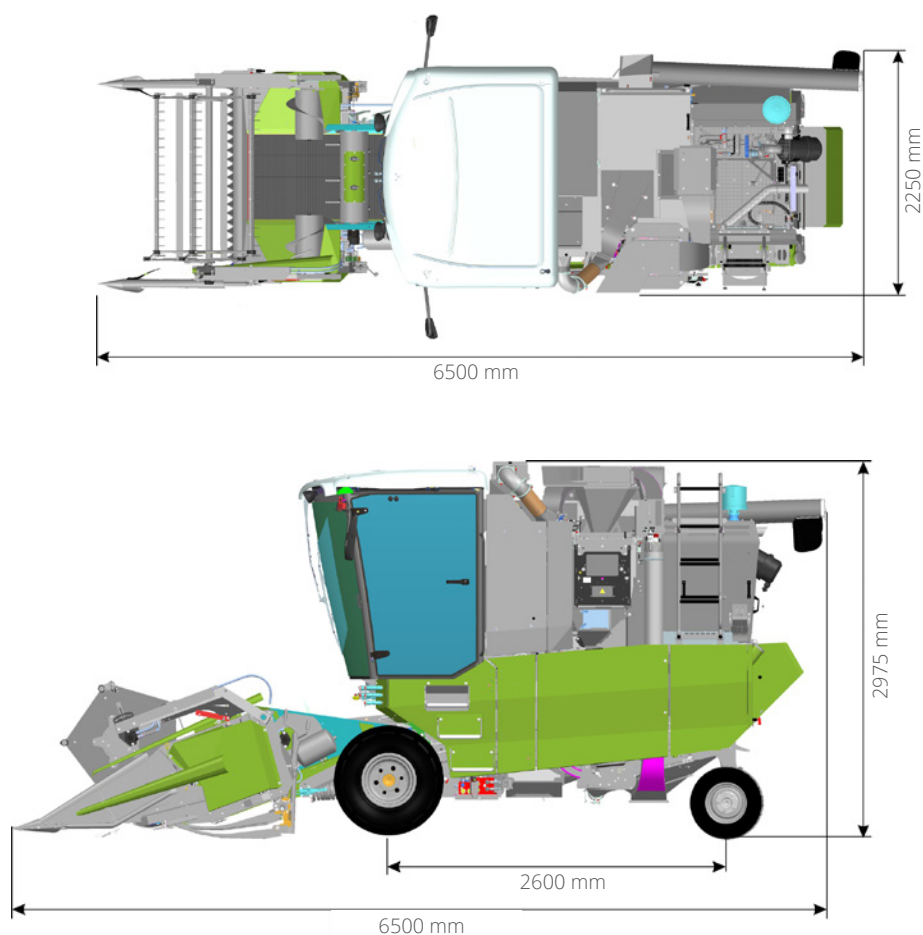
驾驶室	
声压等级	80 dB(A)
鉴定	根据 EN 13531 标准检查
转向柱	高度和倾斜角度可以调节
空调	8,7 kw

操作和排种控制器	
操作显示屏	彩色显示屏，带有易懂的操作说明
排种控制器	自动启动，按顺序清洁割台和清选筛，测产系统和取样控制

操作和排种控制器	
全轮驱动	全时四驱，带有差速锁（横向和纵向）
集成的样品存储系统	5个盒子(300×400mm)，最大箱尺寸400×600mm，也适合布袋的存储（约150l）
测产系统	HarvestMaster H2 Classic, WINTERSTEIGER W1 und W1 Plus powered by HarvestMaster
其他选择	油菜籽侧面收割设备、向日葵收割设备、用于收成分析的 NIRS 系统解决方案、秸秆粉碎机、道路交通许可、Row Crop Header、滚筒辗粉机、粮食损失监视器、工作照明灯、倒车监视器。应要求的其他选择

规格	
尺寸	长度: 5700 mm 起，包括带茎秆分离器的割台 宽度: 1500 mm 起（中心脱粒），最大 2250 mm 高度: 2975 mm
重量	3900 kg 起，包括驾驶室和割台

保留技术更改的权利。



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

