

Quantum Plus

# 田间研究设备的新标杆

Quantum Plus 是高端 Quantum 产品线中的全能机器。它在所有类型的小种子以及玉米和大豆中都表现优异，可以满足未来的需求以及现代田间研究日益增长的需求。



## 优势总结:

- 适用于育种和作物品种试验的高性能机器
- 操作理念先进，工作轻松
- 高性能作物物流
- 精准的数据收集技术
- 适合多种作物



# 技术数据

## 主机/发动机

DEUTZ 2.9 l 柴油发动机	55 kW (75 HP), 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 – 25 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 + 1050 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	计量容器 200 – 700 ml 和/或 700 – 2000 ml, 还可以用时间计量样品, 驾驶室內的单样品出口或双样品出口
粮食流量监测	输送管內的雷达传感器
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
凹版包容角度	117°
脱粒凹版调节	关闭驾驶室的液压系统
分离区	0.35 m <sup>2</sup>
脱粒滚筒转速	无级变速范围 240 – 1680 rpm
逐稿器	分离区 1.8 m <sup>2</sup> 和较短的准备底板
清选筛	双层清选筛清洁面积: 1.5 m <sup>2</sup> (约 1.6 m <sup>2</sup> ) 单层清选筛清洁面积: 0.75 m <sup>2</sup> (约 0.8 m <sup>2</sup> )

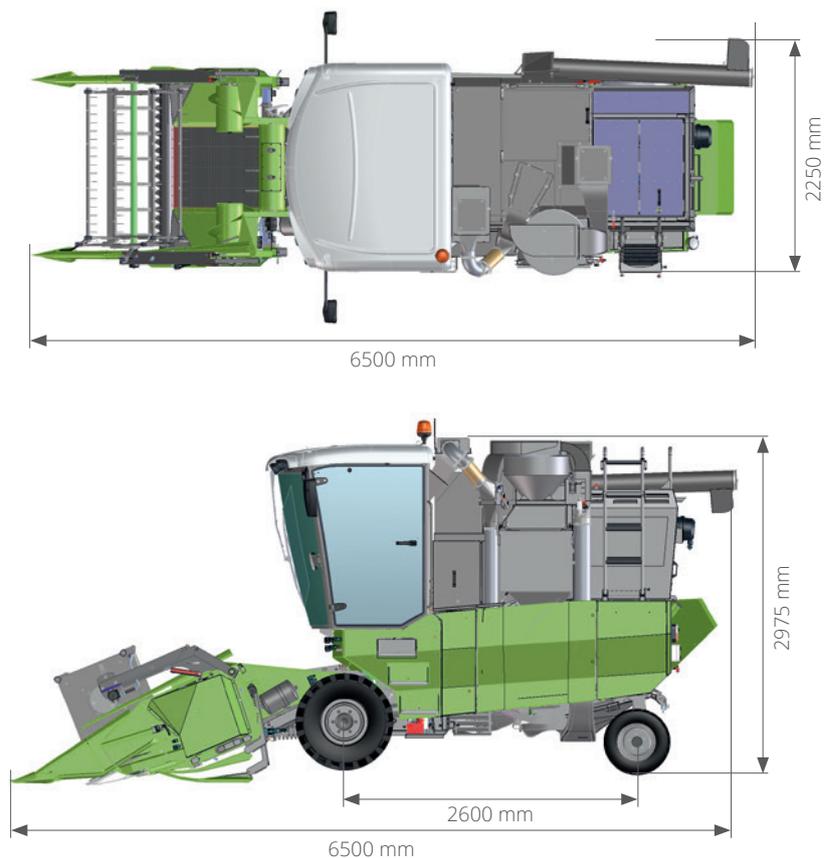
驾驶室	
声压等级	76 dB(A)
鉴定	根据 EN 13531 标准检查
转向柱	高度和倾斜角度可以调节
空调	8 kw

操作和排种控制器	
操作显示屏	彩色显示屏, 直观的用户界面
排种控制器	带 STOP-GO 的半自动或全自动排种控制器, 割台和清选筛的清洁装置, 测产和取样控制器

可选设备	
全轮驱动	带纵向和横向差速器锁的 4 WD
集成的样品存储系统	5 个盒子 (300×400 mm), 最大箱尺寸 400×600 mm, 也适合布袋的存储 (约 150 l)
测产系统	HarvestMaster Classic GrainGage, HarvestMaster H2 Classic
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、滚筒碾粉机、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	3950 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

