

比较 Quantum系列

机身	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
发动机	DEUTZ 2.9L, 柴油, Tier 5, 55KW 75HP, 4缸, 水冷, 240Nm(177 ft lb)扭矩	DEUTZ 2.9L, 柴油, Tier 5, 55KW 75HP, 4缸, 水冷, 240Nm(177 ft lb)扭矩	DEUTZ 3.6L, 柴油, Tier 5, 85KW 115HP, 4缸, 水冷, 500Nm(369 ft lb)扭矩
油量	100升 (26加仑)	100升 (26加仑)	150升 (40加仑)
DEF容量	不适用	不适用	10升 (3加仑)
散热器进气口	多孔表面	旋转筛	带气动清洁的旋转筛
液压传动装置	永久四轮驱动, 带3个差动锁的四轮驱动	两轮驱动, 带差动锁的两轮驱动 带3个差动锁的分时四轮驱动 三角履带	两轮驱动, 带差动锁的两轮驱动 带3个差动锁的分时四轮驱动 三角履带
地面速度	17km/h(10.5米每时)	25km/h(16米每时)	25km/h(16米每时)
前胎	轮胎尺寸。 从250/80-18到400/55-17.5 轮胎外部宽度。 从1440毫米 - 1771毫米	轮胎尺寸。 从250/80-18到400/55-17.5 轮胎外宽。 从1440毫米到1771毫米	轮胎尺寸。 从340/80 R20到405/70 R20 轮胎外宽。 从1875毫米到1957毫米
后胎	轮胎尺寸。 从6.5/80-12到26x12-12	轮胎尺寸。 从6.5/80-12到26x12-12	轮胎尺寸。 从10/75-15.3到320/55-15
离地间隙	250mm(10英寸)	250mm(10英寸)	370mm(14英寸)
轴距	2600mm(102英寸)	2600mm(102英寸)	2920mm(115英寸)

割台			
平台式割台	1250mm(49英寸), 1500mm(59英寸), 1750mm(69英寸)	1250mm(49英寸), 1500mm(59英寸), 1750mm(69英寸)	1250mm(49英寸), 1500mm(59英寸), 1750mm(69英寸), 2000mm(78英寸)
拨禾轮	4或5板	4或5板	4或5板
切割高度	30mm-1050mm(1.2英寸-41英寸)	30mm-1050mm(1.2英寸-41英寸)	30mm-1095mm(1.2英寸-43英寸)
玉米割台	2行60cm(24英寸)或75cm(30英寸)可选 (带切碎机)	2行60cm(24英寸)或75cm(30英寸)可选 (带切碎机)	2行60cm(24英寸)或75cm(30英寸)可选 (带切碎机), 3行50cm(20英寸)
行栽作物割台	2行50cm(20英寸)或75cm(30英寸)	2行50cm(20英寸)或75cm(30英寸)	2行50cm(20英寸)或75cm(30英寸)
向日葵割台	2行75cm(30英寸)	2行75cm(30英寸)	2行75cm(30英寸)

粮食收集和称重系统			
仅装袋	驾驶室内或左侧	驾驶室内或左侧	驾驶室内或左侧
采样	驾驶室内定义的时间	驾驶室内定义的时间或体积	驾驶室内定义的时间或体积
粮流监控	不适用	输送管中有雷达传感器	输送管中有雷达传感器
粮箱	700或1100L (20bu或30bu)	700或1100L (20bu或30bu)	1500(40bu)或1700L(48bu)
卸料高度	3.2m(10英尺6英寸), 可选4.2m(14英尺)	3.2m(10英尺6英寸), 可选4.2m(14英尺)	3.6m(11英尺8英寸), 可选4.6m(15英尺2英寸)
称重系统	W1+, 重量和水分 HM H2C, 重量、水分、测重	W1+, 重量和水分 HM H2C, 重量、水分、测重	W1+, 重量和水分 HM H2C, 重量、水分、测重
软件	Easy Harvest、Mirus	Easy Harvest、Mirus	Easy Harvest、Mirus
平板电脑	Mobile Demand	Panasonic	Panasonic

控制系统			
联合收割机监视器	5英寸彩色监视器	7英寸彩色监视器	7英寸彩色监视器
清洁循环	通过MUFU上的按钮手动操作	全自动循环	全自动循环
行程管理	不适用	全自动循环	全自动循环

选件			
秸秆切碎机	有	有	有
种子研磨机	无	有	有
Polytec NIR	无	有	有
摄像头	有	有	有

尺寸			
尺寸	长度: 5700mm (225") 起, 包括带作物分隔器的割台 宽度: 1500mm (59" , 中行脱粒) 起, 最大2250mm (89") 高度: 2975mm(117")	长度: 5700mm (225英寸) 起, 包括带作物分隔器的割台 宽度: 1500mm (59英寸, 中行脱粒) 起, 最大 2250mm (89英寸) 高度: 2975mm (117英寸)	长度: 包括割台, 最大7330mm (289英寸), 并且安装了切碎机和外分隔器 高度: 3200mm (126英寸), 不含旋转式警告信标 机身宽度: 1620mm (64英寸) 驾驶室宽度: 1800mm (71英寸), 1880mm 驾驶室顶部 (74英寸)
重量	3900kg (8600lb) 起, 包括驾驶室和割台	3950kg (8700lb) 起, 包括驾驶室和割台	5900kg (13000lb) 车头设备, 包括割台