

# Comparación de los sistemas de pesaje

Máquina básica	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
Motor	DEUTZ 2,9 l, diésel, nivel 5, 55 kW 75 HP, 4 cilindros, enfriado por agua, 240 Nm (177 ft lb) de torque	DEUTZ 2,9 l, diésel, nivel 5, 55 kW 75 HP, 4 cilindros, enfriado por agua 240 Nm (177 ft lb) de torque	DEUTZ 3,6 l, diésel, nivel 5, 85 kW 115 HP, 4 cilindros, enfriado por agua 500 Nm (369 ft lb) de torque
Capacidad de combustible	100 l (26 galones)	100 l (26 galones)	150 l (40 galones)
Capacidad de DEF	N/A	N/A	10 l (3 galones)
Entrada de aire del radiador	Superficie perforada	Criba graepel giratoria	Criba graepel giratoria con limpieza neumática
Sistema de tracción hidrostático	4x4 permanente, 4x4 con 3 bloqueos diferenciales	4x2, 4x2 con bloqueo diferencial 4x4 a tiempo parcial con 3 bloqueos diferenciales Orugas triangulares	4x2, 4x2 con bloqueo diferencial 4x4 a tiempo parcial con 3 bloqueos diferenciales Orugas triangulares
Velocidad de avance	17 km/h (10,5 mph)	25 km/h (16 mph)	25 km/h (16 mph)
Neumáticos delanteros	Tamaño de los neumáticos: desde 250/80-18 hasta 400/55-17.5 Anchura exterior del neumático de 1440 mm a 1771 mm	Tamaño del neumático: desde 250/80-18 hasta 400/55-17.5 Anchura exterior del neumático: de 1440 mm a 1771 mm	Tamaño del neumático: de 340/80 R20 a 405/70 R20 Anchura exterior del neumático: de 1875 mm a 1957 mm
Neumáticos traseros	Tamaño del neumático: desde 6.5/80-12 hasta 26x12-12	Tamaño del neumático: de 6.5/80-12 a 26x12-12	Tamaño del neumático: de 10/75-15.3 a 320/55-15
Separación del suelo	250 mm (10")	250 mm (10")	370 mm (14")
Distancia entre ejes	2600 mm (102")	2600 mm (102")	2920 mm (115")

Cabezales de corte			
Cabezales de corte de plataforma	1250 mm (49"), 1500 mm (59"), 1750 mm (69")	1250 mm (49"), 1500 mm (59"), 1750 mm (69")	1250 mm (49"), 1500 mm (59"), 1750 mm (69"), 2000 mm (78")
Molinete	4 o 5 bat	4 o 5 bat	4 o 5 bat
Altura de corte	30 mm – 1050 mm (1,2" – 41")	30 mm – 1050 mm (1,2" – 41")	30 mm – 1095 mm (1,2" – 43")
Cabezal de corte de maíz	2 filas a 60 cm (24") o 75 cm (30") opcional con picador	2 filas a 60 cm (24") o 75 cm (30") opcional con picador	2 filas a 60 cm (24") o 75 cm (30") opcional con picador 3 filas a 50 cm (20")
Cabezal RowCrop	2 filas a 50 cm (20") o 75 cm (30")	2 filas a 50 cm (20") o 75 cm (30")	2 filas a 50 cm (20") o 75 cm (30")
Cabezal de corte de girasol	2 filas a 75 cm (30")	2 filas a 75 cm (30")	2 filas a 75 cm (30")

Recolección de semillas y sistema de peso			
Solo embolsado	En cabina o lado izquierdo	En cabina o lado izquierdo	En cabina o lado izquierdo
Muestreo	Definido por tiempo en cabina	Definido por tiempo o por volumen en cabina	Definido por tiempo o por volumen en cabina
Monitoreo de flujo de semillas	N/A	Sensores de radar en tubos de transporte	Sensores de radar en tubos de transporte
Tanque de granos	700 o 1100 l (20 bu o 30 bu)	700 o 1100 l (20 bu o 30 bu)	1500 (40 bu) o 1700 l (48 bu)
Altura de descarga	3,2 m (10' 6"), opcional 4,2 m (14')	3,2 m (10' 6"), opcional 4,2 m (14')	3,6 m (11' 8"), opcional 4,6 m (15' 2")
Sistema de peso	W1+, peso y humedad HM H2C, peso, humedad, peso de prueba	W1+, peso y humedad HM H2C, peso, humedad, peso de prueba	W1+, peso y humedad HM H2C, peso, humedad, peso de prueba
Software	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus
Tablet	Mobile Demand	Panasonic	Panasonic

Software			
Tablet	Mobile Demand	Panasonic	Panasonic
Ciclo de limpieza	Manual con botón en MUFU	Ciclo totalmente automático	Ciclo totalmente automático
Gestión de caminos	N/A	Ciclo totalmente automático	Ciclo totalmente automático

Opciones			
Picador de paja	SÍ	SÍ	SÍ
Molino de semillas	NO	SÍ	SÍ
Polytec NIR	NO	SÍ	SÍ
Cámaras	SÍ	SÍ	SÍ

Dimensiones			
Longitud	Desde 5700 mm (225") incl. cabezal de corte con divisor de tipo de cosecha	Desde 5700 mm (225) incl. cabezal de corte con divisor de tipo de cosecha	Incl. cabezal de corte máx. 7330 mm (289") con picador de paja y separador de cañas instalado
Ancho	Desde 1500 mm (59, trilla de la fila central), máx. 2250 mm (89)	Desde 1500 mm (59, trilla de la fila central), máx. 2250 mm (89)	Ancho de cabina: 1800 mm (71"), 1880 mm techo de cabina (74")
Altura	2975 mm (117")	2975 mm (117")	3200 mm (126") sin baliza giratoria de advertencia Ancho de la máquina básica: 1620 mm (64")
Peso	A partir de 3900 kg (8600 lb), incl. cabina y cabezal de corte	A partir de 3950 kg (8700 lb), incl. cabina y cabezal de corte	5900 kg (13 000 lb) equipamiento superior incl. cabezal de corte