

Comparação FAMÍLIA Quantum

Máquina básica	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
Motor	DEUTZ 2,9 l, Diesel, Tier 5, 55 kW 75 HP, 4 cilindros, resfriado a água, torque de 240 Nm (177 pés lb)	DEUTZ 2,9 l, Diesel, Tier 5, 55 kW 75 HP, 4 cilindros, resfriado a água, torque de 240 Nm (177 pés lb)	DEUTZ 3,6 l, Diesel, Tier 5, 85 kW 115 HP, 4 cilindros, resfriado a água, torque de 500 Nm (369 pés lb)
Capacidade de combustível	100 l (26 galões)	100 l (26 galões)	150 l (40 galões)
Capacidade DEF	N/A	N/A	10 l (3 galões)
Entrada de ar do radiador	Superfície perfurada	Peneira de limpeza rotativa	Peneira de limpeza rotativa com limpeza pneumática
Acionamento hidrostático em solo	Tração nas quatro rodas permanente, tração nas quatro rodas com três travas de diferencial	Tração nas duas rodas, tração nas duas rodas com trava de diferencial Tração nas quatro rodas parcial com três travas de diferencial Esteira triangular	Tração nas duas rodas, tração nas duas rodas com trava de diferencial Tração nas quatro rodas parcial com três travas de diferencial Esteira triangular
Velocidade em relação ao	17 km/h (10,5 mph)	25 km/h (16 mph)	25 km/h (16 mph)
Pneus frontais	Tamanho do pneu: de 250/80-18 até 400/55-17,5 Largura externa do pneu: de 1440 mm - 1771 mm	Tamanho do pneu: de 250/80-18 até 400/55-17,5 Largura externa do pneu: de 1440 mm até 1771 mm	Tamanho do pneu: de 340/80 R20 até 405/70 R20 Largura externa do pneu: de 1875 mm até 1957 mm
Pneus traseiros	Tamanho do pneu:	Tamanho do pneu:	Tamanho do pneu:
Distância do solo	250 mm (10 pol.)	250 mm (10 pol.)	370 mm (14 pol.)
Base da roda	2600 mm (102 pol.)	2600 mm (102 pol.)	2920 mm (115 pol.)

Módulos de corte			
Módulos de corte da plataforma	1250 mm (49 pol.), 1500 mm (59 pol.), 1750 mm (69 pol.)	1250 mm (49 pol.), 1500 mm (59 pol.), 1750 mm (69 pol.)	1250 mm (49 pol.), 1500 mm (59 pol.), 1750 mm (69 pol.), 2000 mm (78 pol.)
Tambor	4 ou 5 bat	4 ou 5 bat	4 ou 5 bat
Altura de corte	30 mm a 1050 mm (1,2 pol. a 41 pol.)	30 mm a 1050 mm (1,2 pol. a 41 pol.)	30 mm a 1095 mm (1,2 pol. a 43 pol.)
Módulo de corte de milho	2 fileiras 60 cm (24 pol.) ou 75 cm (30 pol.) opcional com picador	2 fileiras 60 cm (24 pol.) ou 75 cm (30 pol.) opcional com picador	2 fileiras 60 cm (24 pol.) ou 75 cm (30 pol.) opcional com pica-dor 3 fileiras 50 cm (20 pol.)
Módulo de corte de tipo de fruto em fileiras	2 fileiras 50 cm (20 pol.) ou 75 cm (30 pol.)	2 fileiras 50 cm (20 pol.) ou 75 cm (30 pol.)	2 fileiras 50 cm (20 pol.) ou 75 cm (30 pol.)
Módulo de corte de girassol	2 fileiras 75 cm (30 pol.)	2 fileiras 75 cm (30 pol.)	2 fileiras 75 cm (30 pol.)

Coleta de grãos e sistema de pesagem			
Somente ensacamento	Na cabine ou no lado esquerdo	Na cabine ou no lado esquerdo	Na cabine ou no lado esquerdo
Amostragem	Tempo definido na cabine	Tempo ou volume definidos na cabine	Tempo ou volume definidos na cabine
Monitoramento do fluxo de grãos	N/A	Sensores de radar em tubos de transporte	Sensores de radar em tubos de transporte
Tanque de grãos	700 ou 1100 l (20 bu ou 30 bu)	700 ou 1100 l (20 bu ou 30 bu)	1500 (40 bu) ou 1700 l (48 bu)
Altura sem carga	3,2 m (10'6"), opcional 4,2 m	3,2 m (10'6"), opcional 4,2 m	3,6 m (11'8"), opcional 4,6 m
Sistema de pesagem	W1+, peso e umidade HM H2C, peso, umidade, peso de teste	W1+, peso e umidade HM H2C, peso, umidade, peso de teste	W1+, peso e umidade HM H2C, peso, umidade, peso de teste
Software	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus
Tablet	Mobile Demand	Panasonic	Panasonic

Sistema de controle			
Monitor de colheitadora	Monitor colorido de 5 pol.	Monitor colorido de 7 pol.	Monitor colorido de 7 pol.
Ciclo de limpeza	Manual com botão no MUFU	Ciclo totalmente automático	Ciclo totalmente automático
Gerenciamento de viela	N/A	Ciclo totalmente automático	Ciclo totalmente automático

Opções			
Picador de caule	SIM	SIM	SIM
Triturador de sementes	NÃO	SIM	SIM
Polytec NIR	NÃO	SIM	SIM
Câmeras	SIM	SIM	SIM

Dimensões			
Dimensões	Comprimento: começa em 5700 mm (225") com módulo de corte com divisor de tipo de fruto Largura: começa em 1500 mm (59", debulhador de fileira central), máx. 2250 mm (89") Altura: 2975 mm (117 pol.)	Comprimento: começa em 5700 mm (225 pol.) com módulo de corte com divisor de tipo de fruto Largura: começa em 1500 mm (59 pol., debulhador de fileira central), máx. 2250 mm (89 pol.) Altura: 2975 mm (117 pol.)	Comprimento: com módulo de corte máx. 7330 mm (289 pol.) com picador de caule e divisor externo equipado Altura: 3200 mm (126 pol.) sem sinal de aviso giratório Largura da máquina básica: 1620 mm (64 pol.) Largura da cabine: 1800 mm (71 pol.), teto da cabine 1880 mm (74 pol.)
Peso	Começa a 3900 kg (8600 lbs), incl. cabine e módulo de corte	Começa a 3950 kg (8700 lbs), incl. cabine e módulo de corte	5.900 kg (13.000 lbs) equipamento superior com módulo de corte