

Comparaison de la famille Quantum

Machine de base	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
Moteur	DEUTZ 2,9 l, Diesel, Tier 5, 55 kW 75 CV, 4 cylindres à refroidissement par eau, couple 240 Nm (177 ft lb)	DEUTZ 2,9 l, Diesel, Tier 5, 55 kW 75 CV, 4 cylindres à refroidissement par eau, couple 240 Nm (177 ft lb)	DEUTZ 3,6 l, Diesel, Tier 5, 85 kW 115 CV, 4 cylindres à refroidissement par eau, couple 500 Nm (369 ft lb)
Contenance fuel	100 l	100 l	150 l
Contenance FED	N/A	N/A	10 l
Entrée d'air du radiateur	Surface préforée	Tamis rotatif	Tamis rotatif avec nettoyage pneumatique
Système d'entraînement hydrostatique	4 WD permanent, 4 WD avec 3 blocages diff	2 WD, 2 WD avec blocage diff. 4 WD partiel avec 3 blocages diff Chenilles triangulaires	2 WD, 2 WD avec blocage diff. 4 WD partiel avec 3 blocages diff Chenilles triangulaires
Vitesse au sol	17 km/h	25 km/h	25 km/h
Pneus avant	Taille des pneus : de 250/80-18 à 400/55-17.5 Largeur extérieure des pneus : de 1440 mm à 1771 mm	Taille des pneus : de 250/80-18 à 400/55-17.5 Largeur extérieure des pneus : de 1440 mm à 1771 mm	Taille des pneus : de 340/80 R20 à 405/70 R20 Largeur extérieure des pneus : de 1875 mm à 1957 mm
Pneus arrière	Taille des pneus : de 6.5/80-12 à 26x12-12	Taille des pneus : de 6.5/80-12 à 26x12-12	Taille des pneus : de 10/75-15.3 à 320/55-15
Garde au sol	250 mm	250 mm	370 mm
Empattement de la roue	2600 mm	2600 mm	2920 mm

Équipements de récolte			
Équipement de récolte	1250 mm, 1500 mm, 1750 mm	1250 mm , 1500 mm , 1750 mm	1250 mm , 1500 mm , 1750 mm , 2000 mm
Rabatteur	4 ou 5 barres	4 ou 5 barres	4 ou 5 barres
Hauteur de coupe	30 mm – 1050 mm	30 mm – 1050 mm	30 mm – 1095 mm
Équipement de récolte de maïs	2 rangs 60 cm ou 75 cm en option avec hacheur	2 rangs 60 cm ou 75 cm en option avec hacheur	2 rangs 60 cm ou 75 cm en option avec hacheur 3 rangs 50 cm
Équipement de récolte pour les types de semences en rang	2 rangs 50 cm ou 75 cm	2 rangs 50 cm ou 75 cm	2 rangs 50 cm ou 75 cm
Équipement de récolte de tournesol	2 rangs 75 cm	2 rangs 75 cm	2 rangs 75 cm

Système de collecte et de pesage des grains			
Ensachage seulement	Dans la cabine ou sur le côté gauche	Dans la cabine ou sur le côté gauche	Dans la cabine ou sur le côté gauche
Échantillonnage	Durée définie dans la cabine	Durée ou volume définis dans la cabine	Durée ou volume définis dans la cabine
Contrôle du débit des grains	N/A	Capteurs radar dans les tubes de transport	Capteurs radar dans les tubes de transport
Trémie à grains	700 ou 1100 l	700 ou 1100 l	1500 ou 1700 l
Hauteur de déchargement	3,2 m, en option 4,2 m	3,2 m , en option 4,2 m	3,6 m , en option 4,6 m
Système de pesage	W1+, poids & humidité HM H2C, poids, humidité, poids spécifique	W1+, poids & humidité HM H2C, poids, humidité, poids spécifique	W1+, poids & humidité HM H2C, poids, humidité, poids spécifique
Logiciel	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus	Easy Harvest, Mirus
Tablette	Demande mobile	Panasonic	Panasonic

Logiciel			
Tablette	Demande mobile	Panasonic	Panasonic
Cycle de nettoyage	Manuel avec bouton poussoir sur MUFU	Cycle entièrement automatique	Cycle entièrement automatique
Gestion des allées	N/A	Cycle entièrement automatique	Cycle entièrement automatique

Options			
Broyeur de paille	OUI	OUI	OUI
Broyeur de grains	NON	OUI	OUI
NIR Polytec	NON	OUI	OUI
Caméras	OUI	OUI	

Dimensions			
Longueur	Commence à 5 700 mm " équipement de récolte incl. avec diviseur de type de semence	Commence à 5 700 mm équipement de récolte incl. avec diviseur de type de semence	Équipement de récolte incl. max. 7 330 mm avec broyeur de paille et diviseur extérieur monté
Largeur	Démarre à 1 500 mm ", battage en rang central), max. 2 250 mm ")	Démarre à 1 500 mm (battage en rang central), max. 2 250 mm	1 800 mm , toit cabine 1 880 mm
Hauteur	2975 mm	2975 mm	3 200 mm sans gyrophare Largeur de la machine de base : 1 620 mm
Poids	Démarre à 3 900 kg , cabine et équipement de récolte incl	Démarre à 3 950 kg, cabine et équipement de récolte incl	5 900 kg équipement supérieur, y compris l'équipement de récolte