

Quantum

Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten			
Basismaschine/Motor			
DEUTZ 2,9 l Dieselmotor	55 kW (75 PS), 4 Zylinder, wassergekühlt		
Drehmoment	260 Nm		
Kraftstofftankinhalt	100 l		
Reichweite	Ca. 12 h im Erntebetrieb		
Fahrtrieb und Bereifung			
Fahrtrieb hydrostatisch	2 Stufen: stufenlos 0 – 12 km/h und 0 – 25 km/h bei Standardbereifung		
Lenkung	Hydraulisch		
Bereifungsvarianten vorne	Für Kerndrusch	Standard	Terra
Typ	250/80-18	285/80-R16	400/55-17.5
Reifenbreite	240 mm	298 mm	400 mm
Spurbreite	1200 mm	1271 mm	1391 mm
Radaußenbreite	1440 mm	1569 mm	1791 mm
Bereifungsvariante hinten	Für Kerndrusch	Standard	Terra
Typ	6,5/80-12	23 x 8,5-12	23 x 8,5-12
Reifenbreite	165 mm	211 mm	211 mm
Spurbreite	1163 mm	1183 mm	1183 mm
Radaußenbreite	1328 mm	1394 mm	1394 mm
Bodenfreiheit	250 mm		
Radstand	2600 mm		
Spurkreisdurchmesser	9000 mm		
Schneidwerke und Zubehör			
Mähtisch	1250 mm, 1500 mm, 1750 mm		
Schnitthöhenverstellung	Hydraulisch		
Haspelhorizontalverstellung	Hydraulisch		
Haspel	Wahlweise 4- oder 5-teilig		
Haspeldrehzahl	15 – 50 U/min		
Schnitthöhe	Bis + 1050 mm		
Maisvorsatz	2-reihig, 60 cm oder 75 cm (andere Reihenabstände auf Anfrage), optional mit Unterflurhäcksler		
Kornbergung und Transport			
Absackung	Seitlich oder in der Kabine		
Probenahme	Dosierbehälter 200 – 700 ml und/oder 700 – 2000 ml, zusätzliche zeitdefinierte Probe, einfacher oder doppelter Probenauslass in der Kabine		
Kornflussüberwachung	Radarsensoren in den Förderleitungen		
Korntank	700 oder 1100 l		
Korntankentleer- geschwindigkeit	10 l/s		
Überladehöhe	3200 mm		
Dreschen und Reinigen			
Dreschkorb	10 Korbleisten		
Dreschtrommel	6 Schlagleisten		
Dreschtrommeldurchmesser	400 mm		
Dreschtrommelbreite	800 mm		
Korbumschlingungswinkel	117°		
Korbverstellung	Hydraulisch von Kabine aus		
Abscheidefläche	0,35 m ²		
Dreschtrommeldrehzahl	240 – 1680 U/min stufenlos		
Flächenschüttler	Abscheidefläche 1,5 m ² und kurzer Vorbereitungsboden		
Reinigungssieb	Reinigungsfläche Doppelsieb: 1,5 m ² (brutto 1,6 m ²) Reinigungsfläche Einzelsieb: 0,75 m ² (brutto 0,8 m ²)		

Kabine	
Geräuschpegel	76 dB(A)
Zertifizierung	Geprüft nach EN 13531
Lenksäule	Höhen- und neigungsverstellbar
Klimaanlage	8 kW
Bedienung und Ablaufsteuerung	
Bediendisplay	Farbdisplay mit intuitiver Bedienerführung
Ablaufsteuerung	Halb- oder vollautomatische Ablaufsteuerung mit STOP-GO, Schneidwerks- und Siebreinigung, Wiege- und Probenahmesteuerung
Optionen	
Allradantrieb	4 WD mit Differentialsperre längs und quer
Integriertes Probenlagersystem	Für 5 Kisten (300 x 400 mm), maximale Kistengröße 400 x 600 mm, geeignet auch zum Lagern von Säcken (ca. 150 l)
Wiegesysteme	Harvestmaster Classic GrainGage, Harvestmaster H2 Classic
Weitere Optionen	Seitenschneidwerk für Raps, Sonnenblumenausrüstung, NIRS-Systemlösung zur Erntegutanalyse, Strohhäcksler, Straßenverkehrszulassung, Row Crop Header, Rollermühle, Kornverlustanzeige, Arbeitsbeleuchtung, Rückfahrkamera. Weitere Optionen auf Anfrage.
Dimensionen	
Abmessungen	Länge: ab 5700 mm inkl. Mähtisch mit Halnteiler Breite: ab 1500 mm (Kerndrusch), max. 2250 mm Höhe: 2975 mm
Gewicht	Ab 3950 kg, inkl. Kabine und Mähtisch

Technische Änderungen vorbehalten.

