

Modell	JD 7950	JD 7750	JD 7550	JD 7450	JD 7350	JD 7250		
	SAEJ 1995			Power (ECE R120)				
Maximale Motorleistung bei 1900 U/min kW (PS)	597 (812)	458 (625)	458 (625)	409 (560)	352 (480)	281 (380)		
Nennleistung bei 2100 U/min. kW (PS)	555 (755)	428 (582)	428 (582)	383 (521)	330 (449)	261 (355)		
Extra Leistung kW (PS)	42 (57)	30 (43)	30 (43)	26 (39)	22 (31)	20 (25)		
<b>Motor</b>								
Hersteller	Cummins	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere		
Typ	QSK	PowerTech Plus	PowerTech Plus	PowerTech Plus	PowerTech Plus	PowerTech Plus		
Modell	QSK 19	6135HZ	6135HZ	6135HZ	6135HZ	6090HZ		
Hubraum (Liter)	19	13,5	13,5	13,5	13,5	9		
Zylinder	6 in Reihe	6 in Reihe	6 in Reihe	6 in Reihe	6 in Reihe	6 in Reihe		
Motordrehzahl bei Straßenfahrt, U/min	3 speed CB ProDrive	1650	1650	1650	1650	1650		
		1250 U/min, abhängig von der Motorlast (Engine Speed Management)						
Einspritzsystem	Modular-CommonRail	Pumpe-Düse + 4 Ventil + EGR + VGT	Pumpe-Düse + 4 Ventil + EGR + VGT	Pumpe-Düse + 4 Ventil + EGR + VGT	Pumpe-Düse + 4 Ventil + EGR + VGT	CommonRail System + 4 Ventil + EGR + VGT		
Lüfterantrieb	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt		
<b>Antriebsstrang</b>								
Häckselkupplung	Mehrfachscheiben	Mehrfachscheiben	Mehrfachscheiben	Mehrfachscheiben	Mehrfachscheiben	Mehrfachscheiben		
Anzahl Kupplungsscheiben	5	5	5	4	4	4		
Hauptantriebsriemen				verstärkt, Kevlar-Einlagen				
Riemenspannung				hydraulisch				
Hauptantriebsriemen – Mehrfachriemen	7	7	7	6	5	4		
<b>Fahrtrieb</b>								
Hydrostatisch angetriebenes Getriebe mit 3 Geschwindigkeitsbereichen	Fahrgeschwindigkeit (20 km/h)	–	0 – 6,9	0 – 6,9	0 – 6,9	0 – 6,9	0 – 6,9	
		–	0 – 13	0 – 13	0 – 13	0 – 13	0 – 13	
		–	0 – 20	0 – 20	0 – 20	0 – 20	0 – 20	
		–	0 – 8,6	0 – 8,6	0 – 8,6	0 – 8,6	0 – 8,6	
		–	0 – 19,6	0 – 19,6	0 – 19,6	0 – 19,6	0 – 19,6	
		–	0 – 25	0 – 25	0 – 25	0 – 25	0 – 25	
	Fahrgeschwindigkeit (25 km/h)	–	0 – 10,2	0 – 10,2	0 – 10,2	0 – 10,2	0 – 10,2	
		–	0 – 19,6	0 – 19,6	0 – 19,6	0 – 19,6	0 – 19,6	
		–	0 – 30	0 – 30	0 – 30	0 – 30	0 – 30	
	Hydromechanischer Allradantrieb	–	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	
		Fahrgeschwindigkeit (20 km/h)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	–
			0 – 20 (Straße)	0 – 20 (Straße)	0 – 20 (Straße)	0 – 20 (Straße)	0 – 20 (Straße)	–
Fahrgeschwindigkeit (25 km/h)		0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	–	
		0 – 25 (Straße)	0 – 25 (Straße)	0 – 25 (Straße)	0 – 25 (Straße)	0 – 25 (Straße)	–	
Fahrgeschwindigkeit (30 km/h)		0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	–	
Fahrgeschwindigkeit (30 km/h)	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	–		
	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	0 – 30 (Straße)	–		
Fahrgeschwindigkeit (40 km/h)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	0 – 20 (Feld)	–		
	0 – 40 (Straße)	0 – 40 (Straße)	0 – 40 (Straße)	0 – 40 (Straße)	0 – 40 (Straße)	–		
Hydromechanischer Allradantrieb mit Antischlupfregelung	serienmäßig	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	–		
<b>Erntevorsätze</b>								
Gras Pickup	4,5, 4,0, 3,0	4,5, 4,0, 3,0	4,5, 4,0, 3,0	4,5, 4,0, 3,0	4,5, 4,0, 3,0	4,5, 4,0, 3,0		
Kemper reihenunabhängige Maisgebisse, Reihen/m	12/9,0	10/7,5	10/7,5	8/6	8/6	6/4,5		
	10/7,5	8/6	8/6	6/4,5	6/4,5	4/3		
Lenkautomat RowTrac II	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung		
Automatische Vorsatzführung AHC	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung	Wahlaustrüstung		
<b>Vorpresskanal</b>								
Einzugskanal				aufschwenkbar				
Vorpresswalzen	4	4	4	4	4	4		
Metaldetektor	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig		
Einzugskanalbreite, mm	780	780	660	660	660	660		
Stufenlos verstellbares Schnittlängengertriebe IVLOC	IVLOC	IVLOC	IVLOC	IVLOC	IVLOC	IVLOC Optional		
Mechanisches Schnittlängengertriebe LOC	–	–	4 Speed Opt	4 Speed Opt	4 Speed Opt	4 Speed Optional		
Anzahl Geschwindigkeiten Erntevorsatz	2	2	2	2	2	2		
<b>Häckseltrommel</b>								
Trommelgehäusebreite, mm	830	830	710	710	710	710		
Breite / Durchmesser Messertrommel, mm	805/610	805/610	683/610	683/610	683/610	683/610		
Messeranzahl	56, 48 oder 40	56, 48 oder 40	56, 48 oder 40	56, 48 oder 40	56, 48 oder 40	56, 48 oder 40		

Modell	JD 7950	JD 7750	JD 7550	JD 7450	JD 7350	JD 7250
<b>Häckseltrommel</b>						
Drehzahl bei Motornendrehzahl, U/min	1200	1200	1150	1150	1150	1150/1000
Messertypen (Fruchtart)	gerade (Gras), verbreitert (Mais)		gerade (Gras) verbreitert (Mais) 5° Schrägschnitt (Mais)			
Schleifsystem				rückwärts, aus der Kabine, bei Standgas (IVLOC)		
Gegenschneide, umdrehbar	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Gegenschneide, automatische Einstellung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
<b>Körnerprozessor</b>						
Bauart (Standard)	Sägezahn Prozessorwalze, schneller Ausbau und Wechsel					
Körnerprozessor, Anzahl der Zähne (Geschwindigkeitsdifferenz %)	118 (21%)	118 (21%)	107 (21%)	107 (21%)	107 (21%)	107 (21%)
Walzendurchmesser, mm	240	240	216	216	216	216
<b>Wurfbeschleuniger</b>						
Rotordurchmesser / Gehäusegröße, mm	560/632	560/632	405/506	405/506	405/506	405/506
Anzahl Wurfpaddel	20	20	12	12	12	12
Drehzahl (Wunschausstattung)	1603 (-)	1603 (-)	2000	2000	2000	2000
Geläseboden	8 mm Hardox 500, Schnellwechsel	8 mm Hardox 500, Schnellwechsel	8 mm Hardox 500, Schnellwechsel	8 mm Hardox 500, Schnellwechsel	8 mm Hardox 500, Schnellwechsel	8 mm Hardox 500, Schnellwechsel
<b>Auswurfkrümmer</b>						
Schwenkbereich, Grad	200	200	200	200	200	200
Überladeweite (Option), m	3,75 (4,55)	3,75 (4,55)	3,75 (4,55)	3,75 (4,55)	3,75 (4,55)	3,75 (4,55)
Hydraulisch heben und senken, inkl. Federung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Doppelklappe	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Automatische Auswurfkrümmerpositionierung	serienmäßig	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
<b>Schnittlänge (theoretisch)</b>						
40 Messer, mm	6...26 / 1-mm-Stufen	6...26 / 1-mm-Stufen	6...26 / 1-mm-Stufen	6...26 / 1-mm-Stufen	6...26 / 1-mm-Stufen	6,5 – 9,2 / 13,8 – 19,4
48 Messer, mm	5...22 / 1-mm-Stufen	5...22 / 1-mm-Stufen	5...22 / 1-mm-Stufen	5...22 / 1-mm-Stufen	5...22 / 1-mm-Stufen	5,4 – 9,2 / 11,5 – 16,2
56 Messer, mm	4...19 / 1-mm-Stufen	4...19 / 1-mm-Stufen	4...19 / 1-mm-Stufen	4...19 / 1-mm-Stufen	4...19 / 1-mm-Stufen	4,7 – 6,6 / 9,9 – 13,9
<b>Elektrische Anlage (12 V)</b>						
Anzahl Batterien, Ah	(3) x 174	(1) x 174	(1) x 174	(1) x 174	(1) x 174	(1) x 174
Anzahl Lichtmaschinen, A	150 (12 V) + 70 (24 V)	150	150	150	150	150
<b>Füllmengen</b>						
Kraftstoff (Option), l	1100	1100	1100	1100	700 (1100 opt.)	700 (1100 opt.)
Hydrauliksystem, l	46	46	46	46	46	46
<b>Wartung</b>						
Rotierendes Reinigungssieb	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Zentralschmierung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
<b>Fahrerkabine</b>						
In Höhe und Neigung verstellbare Lenksäule	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Klimautomatik	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Kühlbox	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Beifahrersitz	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Hektarzähler in der rechten A-Säule	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
InfoBoard in der rechten A-Säule	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
CAN Bus Elektronik	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Luftfederter Fahrersitz	serienmäßig	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
Scheibenwischer für die Seitenscheibe	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
Elektrisch verstellbare, beheizbare Rückspiegel	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
<b>Agar-Mangement-System Lösungen (AMS)</b>						
Ertragsmessung HarvestMonitor	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
Ertragskartierung HarvestDoc	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
Nahinfrarot Feuchtigkeitssensor HarvestLab	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
Automatisches Lenksystem AutoTrac	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung	Wahlrüstung
<b>Bereifung, Maße und Gewichte</b>						
Vorderreifen	800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/65R32	650/75R32	620/75R34
Hinterreifen	480/80R26	480/80R26	480/80R26	480/80R26	480/80R26	16,5/85-24
Transportlänge (ohne Erntevorsatz), m	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62
Transportbreite (ohne Erntevorsatz), m	3,30/3,45**	3,30/3,45**	3,30/3,45**	3,30/3,45**	2,95/3,16**	2,95
Transporthöhe (ohne Erntevorsatz), m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Max. Arbeitshöhe (Auswurfkrümmer), m	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Gewicht (ohne Erntevorsatz), kg	14550	12680	11580	11580	11280	9755

\*\* Je nach Reifenhersteller. Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten