

Model	JD 7950	JD 7750	JD 7550	JD 7450	JD 7350	JD 7250
	SAEJ 1995			Vermogen (ECER120 Norm)		
Maximum vermogen bij 1900 tpm, kW (pk)	597 (812)	458 (625)	458 (625)	409 (560)	352 (480)	281 (380)
Maximum vermogen bij 2100 tpm, kW (pk)	–	428 (582)	428 (582)	383 (521)	330 (449)	261 (355)
Extra vermogen, kW (pk)	–	30 (43)	30 (43)	26 (39)	22 (31)	20 (25)
Motor						
Fabrikant	Cummins	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere
Type	QSK	PowerTech Plus	PowerTech Plus	PowerTech Plus	PowerTech Plus	PowerTech Plus
Model	QSK 19	6135HZ	6135HZ	6135HZ	6135HZ	6090HZ
Cilinderinhoud, l	19	13,5	13,5	13,5	13,5	9
Cilinders	In lijn 6	In lijn 6	In lijn 6	In lijn 6	In lijn 6	In lijn 6
Motortoerental rpm/min op de weg	3 snelheden GB ProDrive	1650	1650	1650	1650	1650
		Zo laag mogelijk, afhankelijk van motorbelasting (motortorental management)				–
Brandstofsysteem	CommonRail	"Pompverstuivers +4 kleppen+EGR + VGT"	"Pompverstuivers +4 kleppen+EGR + VGT"	"Pompverstuivers +4 kleppen+EGR + VGT"	"Pompverstuivers +4 kleppen+EGR + VGT"	"Common Rail verstuivers +4 kleppen+EGR + VGT"
Aandrijving koelventilator	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct
Aandrijflijn						
Rijkoppeling	Meervoudige platen	Meervoudige platen	Meervoudige platen	Meervoudige platen	Meervoudige platen	Meervoudige platen
Aantal maaischijven	5	5	5	4	4	4
Hoofdaandrijfriem				Gewapend met kevlar		
Aandrijfriemspanning				Actieve hydraulische druk		
Hoofdaandrijving – polyriemen: riemen	7	7	7	6	5	4
Rijaandrijving						
"Type – hydrostatisch 3 versnellingen, schuine vertanding tandwielen"	Bereik (20 km/u)	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
	Bereik (25 km/u)	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
	Bereik (30 km/u)	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
	Hydromechanische achteras	NA	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
"ProDrive	Bereik (20 km/u)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	NA
Autoshift transmissie		0 – 20 (weg)	0 – 20 (weg)	0 – 20 (weg)	0 – 20 (weg)	
Differentieelslot (automatisch en handmatig)	Bereik (25 km/u)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	NA
		0 – 25 (weg)	0 – 25 (weg)	0 – 25 (weg)	0 – 25 (weg)	
Automatisch systeem met natte remmen"	Bereik (30 km/u)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	NA
		0 – 30 (weg)	0 – 30 (weg)	0 – 30 (weg)	0 – 30 (weg)	
	Bereik (40 km/u)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	0 – 20 (veld)	NA
		0 – 40 (weg)	0 – 40 (weg)	0 – 40 (weg)	0 – 40 (weg)	
	Hydromechanische achteras + voll. antislipregeling	Standaard	Optioneel	Optioneel	Optioneel	NA
Voorzetstukken						
Graspickups, m	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 rotatievoorzetstuk, rijen/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
Automatische besturing voor mais	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Geavanceerde maibordbediening	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Invoerrollen						
Opening invoerrollen				Zwenkt weg, brede toegang		
Aantal	4	4	4	4	4	4
Metaaldetector	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Breedte voor (mm)	780	780	660	660	660	660
IVLOC snelheid invoerrollen	Traploos variabel std.	Traploos variabel std.	Traploos variabel std.	Traploos variabel std.	Traploos variabel std.	IVLOC opt
Mechanische haksellengte. Snelheid invoerrollen	n.a.	n.a.	4 snelheden opt.	4 snelheden opt.	4 snelheden opt.	4 snelheden opt
Aantal snelheden voorzetstuk	2	2	2	2	2	2
Messenkooi						
Breedte messenkooibehuizing, mm	830	830	710	710	710	710
Cutterhead: breedte/diameter, mm	805/610	805/610	683/610	683/610	683/610	683/610
Aantal messen	56, 48 of 40	56, 48 of 40	56, 48 of 40	56, 48 of 40	56, 48 of 40	56, 48 of 40

Technische gegevens en uitvoeringen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande aankondiging.

Model	JD 7950	JD 7750	JD 7550	JD 7450	JD 7350	JD 7250
Messenkooi						
Toerental bij nominaal motortoerental, tpm	1200	1200	1150	1150/1000	1150/1000	1150/1000
Leverbare mestypes (gewas)		Recht (gras) Gebogen (maïs)			Recht (gras) Gebogen (maïs) Gehoekt (maïs)	
Messenslijpsysteem				Terug draaien, afstandsbediening in cabine		
Vast mes, omkeerbaar	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Vast mes, zelfinstellend	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Korrelkneuzer						
Type				Gekartelde rollen, snel verwisselen en verwijderen		
Maïsol, aantal tanden (verschil in rollentoerental %)	118 (21%)	118 (21%)	107 (21%)	107 (21%)	107 (21%)	107 (21%)
Gehele plantsilage, aantal tanden (verschil in rollentoerental %)	n.a.	n.a.	160 (32%)	160 (32%)	160 (32%)	160 (32%)
Sorghumrol, aantal tanden (verschil in rollentoerental %)	n.a.	n.a.	214 (32%)	214 (32%)	214 (32%)	214 (32%)
Roldiameter, mm	240	240	216	216	216	216
Gewasversneller						
Rotor diameter / breedte behuizing, mm	560/632	560/632	405/506	405/506	405/506	405/506
Aantal messen	20	20	12	12	12	12
Toerental (optioneel)	1603 (-)	1603 (-)	1800 (2000)	1800 (2000)	1800 (2000)	1800 (2000)
Bodemplaat	8 mm Hardox 500, snel te verwisselen	8 mm Hardox 500, snel te verwisselen	8 mm Hardox 500, snel te verwisselen	8 mm Hardox 500, snel te verwisselen	8 mm Hardox 500, snel te verwisselen	8 mm Hardox 500, snel te verwisselen
Afvoerpip						
Zwenkbereik, graden	200	200	200	200	200	200
Reikwijdte vanuit het midden (optioneel), 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 omhoog en omlaag	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Dubbele pijpkap	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Automatische positie afvoerpip	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Maaihoogte						
40 messen, mm	6...26 / 1 mm stappen	6...26 / 1 mm stappen	6...26 / 1 mm stappen	6...26 / 1 mm stappen	6...26 / 1 mm stappen	6,5 – 9,2 / 13,8 – 19,4
48 messen, mm	5...22 / 1 mm stappen	5...22 / 1 mm stappen	5...22 / 1 mm stappen	5...22 / 1 mm stappen	5...22 / 1 mm stappen	5,4 – 9,2 / 11,5 – 16,2
56 messen, mm	4...19 / 1 mm stappen	4...19 / 1 mm stappen	4...19 / 1 mm stappen	4...19 / 1 mm stappen	4...19 / 1 mm stappen	4,7 – 6,6 / 9,9 – 13,9
Elektrisch systeem (12 V)						
Accu's (aantal), Ah	(3) x 174	(1) x 174	(1) x 174	(1) x 174	(1) x 174	(1) x 174
Dynamo A	150 (12 V) + 70 (24 V)	150	150	150	150	150
Inhouden (tank)						
Brandstof, l	1100	1100	1100	1100	700 (1100 opt.)	700 (1100 opt.)
Hydraulisch systeem, l	46	46	46	46	46	46
Onderhoud						
Roterende radiatorzeefreiniger	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Automatisch smeersysteem, l	Standaard	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Cabine						
Horizontaal en verticaal verstelbaar stuur	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Airconditioning en verwarming (ClimaTrak)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Koelbox	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Bijrijdersstoel	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Hectareteller	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Bestuurdersinformatiesysteem	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
CAN Bus elektronica	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Luchtgeveerde stoel	Standaard	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Ruitenwisser zijkant	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Elektrisch instelbare en verwarmde buitenspiegels	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
AMS oplossingen						
HarvestMon	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
HarvestDoc	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
HarvestLab	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
AutoTrac	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Voertuig						
Met voorbanden	800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/650R32	650/75R32	620/75R34
Met achterbanden	480/80R26	480/80R26	480/80R26	480/80R26	480/80R26	16.5/85-24
Transportlengte (zonder voorzetstuk), m	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62
Transportbreedte (zonder voorzetstuk), m	3,30/3,45**	3,30/3,45**	3,30/3,45**	3,30/3,45**	2,95/3,16**	2,95
Transporthoogte (tot cabinedak), m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Werkhoogte (max.), m	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Ca. gewicht (zonder voorzetstuk), kg	14550	12680	11580	11580	11280	9755

** Afhankelijk van bandenmerk. Technische gegevens en uitvoeringen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande aankondiging.