

Modell	JD 7950 SAEJ 1995	JD 7750	JD 7550	JD 7450	JD 7350	JD 7250	
	Motoreffekt enligt ECER120						
Max. effekt vid 1 900 rpm (hk/kW)	800/597	625/458	625/458	560/409	480/352	380/281	
Effekt vid nominellt varvtal, 2 100 rpm (hk/kW)	800/597	582/428	582/428	521/383	449/330	355/261	
Extra effekt (hk/kW)	—	43/30	43/30	39/26	31/22	25/20	
<b>Motor</b>							
Tillverkare	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	
Slagvolym (liter)	19	13,5	13,5	13,5	13,5	9	
Antal cylindrar	6-cylindrig radmotor	6-cylindrig radmotor	6-cylindrig radmotor	6-cylindrig radmotor	6-cylindrig radmotor	6-cylindrig radmotor	
Motorvarvtal vid transporthastighet vid motorvarvtal (rpm)	—	1 650	1 650	1 650	1 650	1 650	
	Trestegsväxellåda ProDrive	Så lågt varvtal som möjligt, beroende på motorbelastning (full elektronisk motorstyrning)					—
Bränslesystem	Commonrail	Enhetsinjektorer + 4 ventiler + EGR + VGT	Enhetsinjektorer + 4 ventiler + EGR + VGT	Enhetsinjektorer + 4 ventiler + EGR + VGT	Enhetsinjektorer + 4 ventiler + EGR + VGT	Commonrail injektorer + 4 ventiler + EGR + VGT	
Kylfläkt	Direktdriven	Direktdriven	Direktdriven	Direktdriven	Direktdriven	Direktdriven	
<b>Drivlina</b>							
Huvudkoppling	Flerskivig	Flerskivig	Flerskivig	Flerskivig	Flerskivig	Flerskivig	
Antal skivor	5	5	5	4	4	4	
Huvuddrivrem				Förstärkta med Kevlar-insatser			
Remspänning				Aktiv, hydraultryck			
Kilremmar (polybelt)	7	7	7	6	5	4	
<b>Framdrivning</b>							
Hydrostatisk växellåda	Hastighetsområde (20 km/h)	—	0–6,9	0–6,9	0–6,9	0–6,9	
		—	0–13	0–13	0–13	0–13	
		—	0–20	0–20	0–20	0–20	
	Hastighetsområde (25 km/h)	—	0–8,6	0–8,6	0–8,6	0–8,6	
		—	0–19,6	0–19,6	0–19,6	0–19,6	
		—	0–25	0–25	0–25	0–25	
	Hastighetsområde (30 km/h)	—	0–10,2	0–10,2	0–10,2	0–10,2	
		—	0–19,6	0–19,6	0–19,6	0–19,6	
		—	0–30	0–30	0–30	0–30	
	Hydro-mekanisk bakaxel	—	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	
ProDrive, automatväxlad växellåda, differentialspär (automatisk och manuell), automatiskt bromssystem med våta skivpaket	Hastighetsområde (20 km/h)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	—	
		0–20 (väg)	0–20 (väg)	0–20 (väg)	0–20 (väg)	—	
	Hastighetsområde (25 km/h)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	—	
		0–25 (väg)	0–25 (väg)	0–25 (väg)	0–25 (väg)	—	
	Hastighetsområde (30 km/h)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	—	
		0–30 (väg)	0–30 (väg)	0–30 (väg)	0–30 (väg)	—	
	Hastighetsområde (40 km/h)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	0–20 (fält)	—	
		0–40 (väg)	0–40 (väg)	0–40 (väg)	0–40 (väg)	—	
	Hydro-mekanisk bakaxel + full ASR**	Standard	Tillval	Tillval	Tillval	—	
<b>Frontaggregat</b>							
Gräspickup (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 roterande skärbord (rader/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	
Autostyrning för majs	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	
Automatisk höjd- och pendlingsmekanism	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	
<b>Inmatningsrullar</b>							
Inmatninghus			Fullt öppningsbart med gott om utrymme för service och inspektion				
Antal rullar	4	4	4	4	4	4	
Metaldetektor	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Bredd, främre (mm)	780	780	660	660	660	660	
IVLOC, rullvarvtal	Steglöst justerbar (standard)	Steglöst justerbar (standard)	Steglöst justerbar (standard)	Steglöst justerbar (standard)	Steglöst justerbar (standard)	IVLOC (tillval)	
Mek. snittlängdsväxellåda; rullvarvtal	—	—	4 varvtal (tillval)	4 varvtal (tillval)	4 varvtal (tillval)	4 varvtal (tillval)	
Varvtal på frontaggregat	2	2	2	2	2	2	
<b>Knivtrumma</b>							
Skärenhet, bredd (mm)	830	830	710	710	710	710	
Knivtrumma, bredd/diameter (mm)	805/610	805/610	683/610	683/610	683/610	683/610	
Antal knivar	56, 48 eller 40	56, 48 eller 40	56, 48 eller 40	56, 48 eller 40	56, 48 eller 40	56, 48 eller 40	

Modell	JD 7950	JD 7750	JD 7550	JD 7450	JD 7350	JD 7250
<b>Knivtrumma</b>						
Varvtal vid nominellt motorvarvtal (rpm)	1 200	1 200	1 150	1 150/1 000	1 150/1 000	1 150/1 000
Knivsorter (gröda)		Rak (gräs), böjd (majs)			Rak (gräs), böjd (majs), vinklad (majs)	
Knivslipning				Baklängesslipning från hytten		
Motstål, vändbart	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Motstål, automatisk justering	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Kärnprocessor</b>						
Typ				Snabbt utbytbara tandade valsar		
Majs, antal tänder (varvtalsskillnad)	118 (21 %)	118 (21 %)	107 (21 %)	107 (21 %)	107 (21 %)	107 (21 %)
Helsäd, antal tänder (varvtalsskillnad)	—	—	160 (32 %)	160 (32 %)	160 (32 %)	160 (32 %)
Hirs, antal tänder (varvtalsskillnad)	—	—	214 (32 %)	214 (32 %)	214 (32 %)	214 (32 %)
Valsdiameter (mm)	240	240	216	216	216	216
<b>Materialaccelerator</b>						
Rotordiameter/husets bredd (mm)	560/632	560/632	405/506	405/506	405/506	405/506
Antal knivpaddlar	20	20	12	12	12	12
Varvtal (tillval)	1 603 (—)	1 603 (—)	1 800 (2 000)	1 800 (2 000)	1 800 (2 000)	1 800 (2 000)
Acceleratordrivning	8 mm Hardox 500, snabbt byte	8 mm Hardox 500, snabbt byte	8 mm Hardox 500, snabbt byte	8 mm Hardox 500, snabbt byte	8 mm Hardox 500, snabbt byte	8 mm Hardox 500, snabbt byte
<b>Utloppsrör</b>						
Rotation, grader	200	200	200	200	200	200
Räckvidd från centrumlinje (tillval) (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)
Hydraulisk höjning/sänkning	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Dubbel styrskärm	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatik vridning/höjning/sänkning	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
<b>Snittlängd (teoretisk); 48 knivars trumma</b>						
40 knivar	6 till 26 mm i 1 mm steg	6 till 26 mm i 1 mm steg	6 till 26 mm i 1 mm steg	6 till 26 mm i 1 mm steg	6 till 26 mm i 1 mm steg	6,5–9,2/13,8–19,4 (std. växellåda)
48 knivar	5 till 22 mm i 1 mm steg	5 till 22 mm i 1 mm steg	5 till 22 mm i 1 mm steg	5 till 22 mm i 1 mm steg	5 till 22 mm i 1 mm steg	5,4–9,2/11,5–16,2 (std. växellåda)
56 knivar	4 till 19 mm i 1 mm steg	4 till 19 mm i 1 mm steg	4 till 19 mm i 1 mm steg	4 till 19 mm i 1 mm steg	4 till 19 mm i 1 mm steg	4,7–6,6/9,9–13,9 (std. växellåda)
<b>Elsystem (12 V)</b>						
Batterier, antal (Ah)	3 x 174	1 x 174	1 x 174	1 x 174	1 x 174	(1) x 174
Växelströmgenerator (A)	150 (12V) + 70 (24V)	150	150	150	150	150
<b>Volym</b>						
Bränsletank (liter)	1 100	1 100	1 100	1 100	700 (1 100; tillval)	700 (1100 tillval)
Hydraulsystem (liter)	46	46	46	46	46	46
<b>Underhåll</b>						
Roterande luftintag	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatsmörjning	Standard	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
<b>Hytt</b>						
Ratt, ställbar i vinkel och höjd	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Luftkonditionering och värme (ClimaTrak)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Kylfack	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Passagerarsäte	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Arealmätare	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Förarinformation	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
CANBUS elektronik	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Luftfjädrat förarsäte	Standard	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Sidotorkare	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Eljusterbara, uppvärmda backspeglar	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
<b>AMS-lösningar</b>						
HarvestMon	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
HarvestDoc	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
HarvestLab	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
AutoTrac	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
<b>Fordon</b>						
Med framdäck	800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/65R32	650/75R32	620/75R34
Med bakdäck	480/80R26	480/80R26	480/80R26	480/80R26	480/80R26	16,5/85-24
Transportlängd, utan frontaggregat (m)	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62
Transportbredd, utan frontaggregat (m)	3,30/3,45**	3,30/3,45**	3,30/3,45**	3,30/3,45**	2,95/3,16**	2,95
Transporthöjd, till hyttak (m)	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Max. arbetshöjd (m)	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Vikt utan frontaggregat, ca. (kg)	14 550	12 680	11 580	11 580	11 280	9 755

\*\* Beror på däckstorlek. Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utföranden utan föregående meddelanden.