

Fendt vs John Deere: grote

Volgend seizoen maken de Fendt Katana en de 8000-serie van John Deere hun opwachting op de Nederlandse gras- en maispercelen. Veehouderij Techniek zette de twee naast elkaar. En wat blijkt? Op papier ontlopen ze elkaar weinig. Hoewel? John Deere monteert grotere banden.

Tekst: Albert van der Horst – Foto's: Jasper Lentz en Albert van der Horst

Twee vooraanstaande machinefabrikanten, Fendt en John Deere, hebben een nieuwe hakselaar gepresenteerd. Voor Fendt is hakselen nieuw. John Deere draait al wat langer mee in die wereld.


Veehouderij Techniek zag beide machines dit najaar aan het werk. Het belangrijkste verschil dat voor u als veehouder van belang is, is dat John Deere de machine op grotere voorbanden levert. De 900/60R42 zijn 25 cm hoger dan de 900/60R32 die

 Scan de foto met de AgriMedia app om de machines in actie te zien. Voor download app, zie ook pagina 2.



sloffen maken het hert lichtvoetiger

Fendt op de ongeveer even zware Katana 65 monteert. De grotere band heeft meer volume, waardoor de bandenspanning verder omlaag kan en je minder snel last hebt van insporing.

Verder biedt John Deere de keuze uit drie hakseltrommels met 40, 48 of 56 messen verdeeld over 10, 12 of 14 rijen. Fendt levert één hakseltrommel met 28 messen verdeeld over 14 rijen. Bij beide merken kun je de helft van de messen verwijderen, waardoor de haksellengte verdubbelt. 

Fendt Katana 65 en John Deere 8600i in detail

	Fendt Katana 65	John Deere 8600i
Motor	Mercedes-Benz V8, 16 l	John Deere, 6 cil, 13,5 l
Vermogen	480 kW (653 pk)	459 kW (625 pk)
Plaatsing motor	lengterichting	lengterichting
Uitlaatgasnorm	Stage 3b	Stage 4
Brandstoftank	1.100 l	1.100 l
AdBlue-tank	250 l	42 l
Max. snelheid	40 km/h	40 km/h
Invoerrollen	6	4
Hakselkooi (breedte x diameter)	800 x 720 mm	850 x 680 mm
Toerental hakselkooi	1.150 omw./min	1.100 of 1.200 omw./min
Aantal messen	28 (14)	40 (20), 48 (24) of 56 (28)
Haksellengte	4-42 mm	4-52 mm
Zwenkbereik pijp	210 graden	210 graden
Max. bandenmaat vooras	900/60R32	900/60R42
Max. bandenmaat achteras	710/50-30.5	710/60R30
Gewicht (zonder voorzetstuk)	14.400 kg	14.500 kg

