



Übersicht selbstfahrende Feldhäcksler New Holland					
Feldhäcksler-Typ	FR480	FR550	FR650	FR780	FR850
Motor	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16	FPT Cursor 16	FPT Vector 20
Entspricht Emmissionsvorschriften	Tier 4B / Stufe 4				Tier 2 / Stufe 2
max. Motorleistung bei 2100 U/min ... bei 1700-2000 U/min (kW/PS)	320/435 350/476	350/475 400/544	440/598 480/653	530/721 570/775	565/768 606/824
Kraftstofftank-Füllmenge AdBlue®-Füllmenge	1200 200				1400 --
Zuführung	HydroLoc™-Antrieb, Schnittlänge unbegrenzt				
Anzahl Einzugswalzen	4 (Breite der Einzugsöffnung 860 mm)				
Häckseltrommel	V-förmig, mit 2 Messerreihen				
Rahmenbreite/Trommelbreite	900/884 mm				
Häckseltrommeldurchmesser	710 mm				
Trommeldrehzahl	1130/1300 U/min				
Anzahl Messer	2x8; 2x10; 2x12; 2x16; 2x20				
Schnitte pro Minute bei ... Messer	9060 (2x8); 11320 (2x10); 13600 (2x12); 18100 (2x16); 26000 (2x20)				
Häcksel-Nachbereitung	Variflow™-System Crop-Prozessor				
Walzen-Durchmesser / -Breite	250 mm / 750 mm				
Anzahl Zähne (Doppelwalzen)	99 / 126 / 166				
Drehzahlunterschied (Serie)	22%	30%	30%	30%	30%
Drehzahlunterschied (Option)	10/30/50%	10/22/50%	10/22/50%	10/22/50%	10/22/50%
Gebläse-Durchmesser / -Drehzahl	525 mm / 2119 U/min				
Auswurfkrümmer , Überladehöhe	Max. 6400 mm				
Auswurfkrümmer-Verlängerung	720 mm (10-Reihen-Vorsatz) / 1380 mm (12-Reihen-Vorsatz)				
Fahrtrieb Hydrostat	x	x	x	x	x
4-gang-Schaltgetriebe	x	x	x	x	x
Differentialsperre / Allrad (4WD)	x	x	x	x	x
Höchstgeschwindigkeit (1400U/min)	40 km/h				
Vorsatzsysteme , Schnittdautomatik	x	x	x	x	x
Mechanischer Hangausgleich	x	x	x	x	x
Reversiereinrichtung Schneidwerk	x	x	x	x	x
Automatische Synchronisation Vorsatzdrehzahl/Vorwärtsgeschwindigkeit	x	x	x	x	x
Precision Farming vollständig Ertrags-, Feuchtemessung, Kartierung	Wunsch- Ausrüstung	Wunsch- Ausrüstung	Wunsch- Ausrüstung	Wunsch- Ausrüstung	Wunsch- Ausrüstung
Gewicht (Gras-Konfiguration)	12250 kg	12750 kg	12760 kg	13060 kg	13260 kg



Übersicht selbstfahrende Feldhäcksler Claas Jaguar ...						
Feldhäcksler-Typ	980	970	960	950	940	930
Motor	MAN	MAN	Mercedes	Mercedes	Mercedes	Mercedes
SCR-Technologie	D2862	D2868	OM473	OM473	OM471	OM471 LA
	V-12	V-8	LA	LA	LA	
Entspricht Emmissionsverschriften	Hochleistungsmotoren, keine Abgasregelung		Stage IV (Tier 4)			
			Turbo Compound			
max. Motorleistung bei 1800 U/min ... bei 1700 U/min (kW/PS)	650/884	570/775	460/626	430/585	380/516	340/462
Kraftstofftank-Füllmenge	1200+300	1200+300	1050+300	1050+300	1050+300	1050+300
AdBlue®-Füllmenge	-	-	130	130	130	130
Zuführung	COMFORT CUT Schnittlängeneinstellung, stufenlos					
Anzahl Einzugswalzen	4	4	4	4	4	4
Häckseltrommel	V-MAX Trommelvarianten je nach Anwendungsbereich					
Einzugsbreite / Messer-Trommelbreite	730/750 mm					
Messer-Trommeldurchmesser	Ø 630 mm					
Anzahl Schnitte pro Minute	V-20= 12 000 / V-24= 14 400 / V-28= 16 800 / V-36= 21 600					
Anzahl Messer V-MAX-Trommel	20 Messer / 24 Messer / 28 Messer / 36 Messer (Messerbestückung flexibel)					
Anzahl Messer (abhängig von Trommel)	V20-2x10, 2x5; V24-2x12, 2x6; V28-2x14, 2x7; V36-2x18, 2x9, 2x6					
Häcksel-Nachbereitung	MULTI CROP CRACKER (MCC) – drei Varianten					
Multi Crop Cracker Classic (Ø 196 mm)	-	-	(W)	(W)	(W)	(W)
Multi Crop Cracker Classic (Ø 250 mm)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)
Multi Crop Cracker Max (Ø 265 mm)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)
Multi Crop Cracker Shredlage	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)
Gebläse-Breite / -Durchmesser	680 / 540 mm (Option Spalteinstellung 2-10 mm)					
Auswurfkrümmer, Verlängerung	M, L, XL = bis 3 x 750 mm (750/1500/2250 mm)					
Schwenkwinkel Serie / Opti-Auto Fill	210/225°	210/225°	210/225°	210/225°	210/225°	210/225°
Fahrtrieb hydrostatisch	x	x	x	x	x	x
2-Gang-Getriebe Overdrive	x	x	x	x	x	x
Lenkachse Standard/Option verstellbar	x	x	x	x	x	x
Optionen	Reifendruckregelanlage für Trieb- und Lenkachse					
Vorsatzsysteme	Pick-up 300/380 ; Direct Disc 520/610 ; Orbis 450-900 (12 R. Mais)					
Autom. Wagenbefüllung AUTO FILL	x	x	x	x	x	x
Autom. Schwadlenkung CAM PILOT	x	x	x	x	x	x
Automatische Synchronisation Vorsatzdrehzahl/Vorwärtsgeschwindigkeit	Dynamic Power (autom. Motorleistungsregelung) Cruise Pilot (Vorfahrtregelung)					
Precision Farming vollständig	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)
Ertrags-, Feuchtemessung, Kartierung	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	(W)
Gewicht (ohne Vorsatz, Standardbereif.)	13900 kg	13500 kg	12500 kg	12500 kg	12500 kg	12200 kg

Feldhäcksler-Typ	870	860	850	840
Motor	Mercedes OM 473 LA	Mercedes OM 471 LA	Mercedes OM 471 LA	Mercedes OM 470 LA
Entspricht Emmissionsverschriften	Stage IV (Tier 4)			
max. Motorleistung bei 1700 U/min (kW/PS)	430/585	380/516	340/462	300/408
Kraftstofftank-Füllmenge	1000+300	1000+300	1000+300	1000+300
AdBlue®-Füllmenge	130	130	130	130
Autom. Motorregelung DYNAMIC POWER	x	x	-	-
Zuführung	6 Gang mechanisch			
Schnittlängen (mm) V-20 Trommel	5 / 6.5 / 8.5 / 11 / 17 / 21			
Schnittlängen (mm) V-24 Trommel	4 / 5.5 / 7 / 9 / 14 / 17			
Schnittlängen (mm) V-28 Trommel	3.5 / 4.5 / 6 / 8 / 12 / 15			
Anzahl Einzugswalzen	4	4	4	4
Häckseltrommel	V-Classic			
Einzugsbreite/Trommelbreite	730 mm / 750 mm			
Häckseltrommeldurchmesser	Ø 630 mm			
Trommeldrehzahl	1 200 U/min (bei Nenndrehzahl)			
Anzahl Messer	V/20 = 2x10(2x5) / V/24 = 2x12(2x6) / V/28 = 2x14(2x7)			
Häcksel-Nachbereitung	MULTI CROP CRACKER (MCC) – drei Varianten			
Multi Crop Cracker Classic (Ø 196 mm)	(W)	(W)	(W)	(W)
Multi Crop Cracker Classic (Ø 250 mm)	(W)	-	-	-
Multi Crop Cracker Max (Ø 265 mm)	(W)	-	-	-
Multi Crop Cracker Shredlage	(W)	-	-	-
Gebläse-Durchmesser / -Breite	Ø 540 mm / 680 mm			
Auswurfkrümmer,	OPTI FILL (Krümmerbedienung), AUTO FILL (autom. Wagenbefüllung)			
Auswurfkrümmer-Verlängerung	M, L = 2 x 750 mm (750/1500 mm)			
Fahrtrieb hydrostatisch	x	x	x	x
2-Gang-Getriebe Overdrive	x	x	x	x
Lenkachse Standard/Option verstellbar	x	x	x	x
Triebachse	Reifenvarianten 650/75 R 32 ; 710/70 R 32 ; 800/65 R 32			
Vorsatzsysteme	Pick-up 300/380 ; Direct Disc 500/520 ; Orbis bis 7.5 m (10 R. Mais)			
Autom. Wagenbefüllung AUTO FILL	(W)	(W)	(W)	(W)
Autom. Schwadlenkung CAM PILOT	(W)	(W)	(W)	(W)
Precision Farming vollständig	(W)	(W)	(W)	(W)
Ertrags-, Feuchtemessung, Kartierung	(W)	(W)	(W)	(W)
Gewicht (Gras-Konfiguration)	12750 kg	12760 kg	13060 kg	13260 kg

(Jaguar 880 mit OM 473 LA 460 kW, wird ausschliesslich für Nordamerika hergestellt)



Übersicht selbstfahrende Feldhäcksler John Deere								
Feldhäcksler-Typ	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800
Motor	John Deere PowerTech						Cummins	
Entspricht Emmissionsverschriften	Final Tier 4/Stufe IV						Tier 2/Stufe II	
max. Motorleistung bei 1900/1800 U/min ... bei 2100 U/min (kW)	279	317	360	397	430	460	563	620
	251	295	333	369	400	428	520	555
Kraftstofftank-Füllmenge	1100 lt						1500 lt	
Zuführung	Stufenloses Schnittlängengetriebe IVLOC (Option: AutoLOC)							
Anzahl Einzugswalzen	4	4	4	4	4	4	4	4
Häckseltrommel , Vielmessertrommel								
Häcksel-Trommelbreite	680 mm				850 mm			
Häcksel-Trommeldurchmesser	668 mm				670 mm			
Trommeldrehzahl (U/min)	1100				1100 / 1200 (Option)			
Anzahl Messer	40/48/56				40/48/56/64			
Messer-Typ	gerade Messer (Gras); gebogene Messer (Mais)							
Schnittlänge (Einstellung 1 mm Bereich)	40 Messer: 7-26 mm; 48 M: 6-22 mm; 56 M: 5-19 mm; 64 M: 3-15 mm							
Körnerprozessor	Körnerprozessor Ein-/Ausschwenksystem mit Sägezahnwalzen (Schnellwechsel)							
Langschnitt-Maissilage	«KernelStar» Prozessor mit konvex/konkav geformten Scheiben							
Scheiben-Durchmesser	240 mm							
Zähne + Drehzahlunterschied (Mais)	118 Zähne (24% / 32%)							
Zähne + Drehzahlunterschied (GPS)	178 Zähne (32%)							
Zähne + Drehzahlunterschied (Hirse)	238 Zähne (32%)							
Gebläse-Durchmesser / -Drehzahl	Ø 560/540 mm / 1800				Ø 560/620 mm / 1800			
Auswurfkrümmer , Schwenkbereich	210 Grad							
Überladeweite (Option)	4.73 m (5.87, 6.71)							
Fahrtrieb Hydrostat mit 3 Stufen	x	x	x	x	x	x	x	x
ProDrive mit 2-Gang-PowerShift (Option)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
Hinterachse hydromechanisch	x	x	x	x	x	x	x	x
max. Transportgeschwindigkeit	Hydrostat-Getriebe: 30 km/h / ProDrive-Getriebe: 40 km/h (CH 30 km/h)							
Vorsatzsysteme Lenksysteme	GPS-gestütztes Lenksystem AutoTrac (Option)							
Vorsatzführung	Automatische Vorsatzführung AHC (Option)							
Gras Pick-up (Breite)	3.0 / 4.0 / 4.5							
Precision Farming	Agrarmanagement-Systemlösung (AMS)							
Ertragsmessung	Harvest Monitor – (Option)							
Dokumentation	Harvest Lab – (Option)							
TS-Gehalt und Inhaltsstoffe	Harvest Lab – (Option)							
Gewicht (Gras-Konfiguration)	k. A.							



Übersicht selbstfahrende Feldhäcksler Krone					
Feldhäcksler-Typ	BiG X 600	BiG X 700	BiG X 770	BiG X 850	BiG X 1100
Motor	MAN V8 2868	MAN V8 2868	MAN V8 2868	MAN V12 2862	MAN V12 2862
Einbauart	quer	quer	quer	quer	quer
max. Motor- Dauerleistung (kW/PS)	459/624	520/707	554/753	625/850	816/1110
max. Häcksel-Dauerleistung X Power	441/600	505/686	536/729	605/825	793/1078
max. Häcksel-Dauerleistung Eco Power		375/510	375/510	468/636	468/636
Kraftstofftank-Füllmenge	960 / 330 optional				
Zuführung	Unabhängig, stufenloser Antrieb von Vorsatz und Vorpresswalzen				
Anzahl Einzugswalzen	6	6	6	6	6
Häckseltrommel	V-förmige Messer, 11° im Verhältnis zur Gegenschneide				
Trommelbreite / Durchmesser	800/600	800/600	800/600	800/600	800/600
Häcksellängenverstellung	Stufenlos aus der Kabine, in 0.1 mm Schritten				
Anzahl Messer	20, 28, 36, 40			20, 28, 36, 40, 48	
Schnittlänge (Messeranzahl / Schnittlänge)	20/5-29 mm; 28/4-21 mm; 36/3-17 mm; 40/2.5-15 mm; 48/2-12 mm				
Schnitte pro Minute bei ... Messer	11'870 / 16'620 / 21'366 / 23'740			12'500 / 17'500 / 22'500 25'000 / 30'000	
Häcksel-Nachbereitung	Corn-Conditioner mit 250 mm Walzendurchmesser				
Walzen-Durchmesser / -Breite	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Anzahl Zähne (Optionen)	105/123/144/166 / Standardprofil oder verchromtes Sägezahnprofil				
Geschwindigkeitsdifferenz	20 %				
Scheiben-Conditioner (Option)	x	x	x	x	x
Wurfbeschleuniger / -Drehzahl	Ø 560 mm / Breite 660 mm / 8 Schaufeln / 2360 U/min				
Auswurfkrümmer , Überladehöhe	max. 6000 mm / Drehwinkel 210 Grad				
Auswurfkrümmer-Überwachung	Optionale Bildübertragung «ForageCam»				
Fahrtrieb	Hydrostatisch, stufenloser Antrieb mit Radmotoren				
2 Geschwindigkeit Modus	0 - 25 und 0 - 40 km/h				
Differentialsperre / Allrad (4WD)	x	x	x	x	x
Höchstgeschwindigkeit (1400U/min)	x	x	x	x	x
Vorsatzsysteme	EasyFlow Pick-up 3'000-3'800 mm / Direktschneidwerk XDisc				
Reihenunabhängiger Erntevorsatz	6'000 / 7'500 / 9'000 mm			7'500 / 9'000 / 10'500 mm	
Aktive Bodenadaptation	Option: Autopilot EasyCollect				
Automatische Synchronisation Vorsatzdrehzahl/Vorwärtsgeschwindigkeit	x	x	x	x	x
Precision Farming (Krone ICAN)	NIR Erntegut-Feuchtmessung; «CropControl» Ertragserfassung				
Ertrags-, Feuchtemessung, Kartierung	«AutoCalibrate» automatische Online-Kalibrierung Ertragserfassung				
Gewicht (ohne Vorsatz)	14'350 kg	14'350 kg	14'350 kg	14'800 kg	14'800 kg

Übersicht selbstfahrende Feldhäcksler Krone				
Feldhäcksler-Typ	BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630
Motor	MTU 6R 1300	MTU 6R 1300	MTU 6R 1500	MTU 6R 1500
Einbauart	quer	quer	quer	quer
Entspricht Emmissionsverschriften	Abgasnorm Stufe IV / Final Tier 4			
max. Motor- Dauerleistung (kW/PS)	360/490	390/530	430/585	460/626
max. Häcksel-Dauerleistung X Power	338/460	368/500	408/555	438/596
max. Häcksel-Dauerleistung Eco Power			338/460	338/460
Kraftstofftank-Füllmenge (l)	1'220 / 230 optional			
Tankinhalt-AdBlue (l)	115			
Zuführung	Unabhängig, stufenloser Antrieb von Vorsatz und Vorpresswalzen			
Anzahl Einzugswalzen	6	6	6	6
Häckseltrommel	V-förmige Messer, 11° im Verhältnis zur Gegenschneide			
Trommelbreite / Durchmesser	630/660	630/660	630/660	630/660
Häcksellängenverstellung	Stufenlos aus der Kabine, in 0.5 mm Schritten			
Anzahl Messer	20, 28, 36, 40			
Schnittlänge (Messeranzahl / Schnittlänge)	5-31 / 4-22 / 3-17 / 2.5-15			
Schnitte pro Minute	11'300 / 15'820 / 20'340 / 22'600			
Häcksel-Nachbereitung	Corn-Conditioner			
Walzen-Durchmesser / -Breite	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Anzahl Zähne (Optionen)	105/123/144/166 / Standardprofil oder verchromtes Sägezahnprofil			
Geschwindigkeitsdifferenz	20 % (Option: 30 %)			
Scheiben-Conditioner (Option)	x	x	x	x
Walzen-Abstand	0.5-10 mm	0.5-10 mm	0.5-10 mm	0.5-10 mm
Wurfbeschleuniger / -Drehzahl	Ø 560 mm / Breite 480 mm / 1'980 U/min			
Auswurfkrümmer , Überladehöhe	Max. 6'000 mm / Drehwinkel 210 Grad			
Auswurfkrümmer-Überwachung	Optionale Bildübertragung «ForageCam»			
Fahrantrieb	Hydrostatischer, stufenloser Radmotoren-Antrieb			
2 Geschwindigkeit Modus	0-25 km/h / 0-40 km/h			
Differentialsperre / Allrad (4WD)	optional	optional	optional	optional
Höchstgeschwindigkeit (1400U/min)	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Vorsatzsysteme	EasyFlow Pick-up 3'000-3'800			
Reihenunabhängiger Erntevorsatz	4'500 / 6'000 / 7'500 / 9'000 mm			
Direktschneidwerk	XDisc 620 (600 mm)			
Aktive Boden Anpassung	Optional			
Automatische Synchronisation Vorsatzdrehzahl/Vorwärtsgeschwindigkeit	x	x	x	x
Precision Farming (Krone ICAN) Ertrags-, Feuchtemessung, Kartierung	NIR Erntegut-Feuchtmessung; «CropControl» Ertragserfassung «AutoCalibrate» automatische Online-Kalibrierung Ertragserfassung			
Gewicht (ohne Vorsatz)	13'900 kg	13'900 kg	14'100 kg	14'100 kg
Gewichtsverteilung (Pick-up 300)	vorne / hinten 57/43 %			
Gewichtsverteilung (EasyCollect 750)	vorne / hinten 60/40 %			



Übersicht selbstfahrende Feldhäcksler Fendt		
Feldhäcksler-Typ	Katana 65	Katana 85
Motor (mit Turbo-Compound-Technologie)	MTU BR 1500 R6	MTU BR 1600 V12
Abgasnachbehandlung	SCR	-
Entspricht Emmissionsvorschriften	4 (Tier IV final)	4 (Tier IV final)
max. Motorleistung ECE R 120 (kW/PS)	460 / 625	625 / 850
Kraftstofftank-Füllmenge	1 225 / 1 010	1 430
AdBlue®-Füllmenge	205	-
Wasser (Additive)	215	215
Zuführung Antrieb hydrostatisch	x	x
Anzahl Einzugswalzen	6	6
Häckseltrommel	Welle durchgehend	
Trommelbreite	800 mm	
Häckseltrommeldurchmesser	720 mm	
Trommeldrehzahl U/min	1 150	
Anzahl Messer	2x14 (7)	
Häcksellängen 14 oder 28 Messer	8 bis 42 mm / 2.6 bis 21 mm	
Häcksellängen 20 oder 40 Messer	5.2 bis 29 mm / 2.6 bis 14.5 mm	
Häckselnachbereitung	V-Cracker	V-Cracker
Progressive Feder-Vorspannung	Keilscheibe/Doppelrolle	
Walzen-Durchmesser	200 mm	
Wurfgebläse	offener Rotor, v-förmig	
Rotordurchmesser	Ø 550 mm	
Rotorbreite	620 mm	
Auswurfkrümmer		
Überladehöhe / Schwenkwinkel (Grad)	6.00 m / 210°	
Fahrtrieb hydrostatisch	x	x
Geschwindigkeiten Feld	0-20 km/h	
Allradantrieb / verstärkter Antrieb	x / (W)	x / (W)
Höchstgeschwindigkeit (1 520U/min)	0-40 km/h	
Überlagerungslenkung	4:1 Vario Active	
Vorsatzsysteme , Pendelrahmen	x	x
Mais Vorsatz (Kemper)	bis 9 m oder 12 Reihen	
Pick-up Vorsatz	3 Arbeitsbreiten	
Direktschneidwerk Vorsatz	x	x
Grenzlastregelung / Häckslerauslastung	x	x
Precision Farming vollständig	x	x
Ertrags-, Feuchtemessung, Kartierung	x	x
Gewicht (ohne Schneidwerk) kg	15 200	17 850



Übersicht selbstfahrende Feldhäcksler Rostselmash	
Feldhäcksler-Typ	RSM 1403
Motor (quer eingebaut)	MTU (Mercedes) OM-460 LA
Entspricht Emmissionsverschriften	k.A.
max. Motorleistung bei U/min	295 kW (400 PS)
Kraftstofftank-Füllmenge l	1080 (2x540)
Zuführung (Breite)	680 mm
Anzahl Einzugswalzen	4
Metall- / Steindetektor	x / x
Häckseltrommel	
Häckseltrommel-Breite	700 mm
Häckseltrommel-Durchmesser	630 mm
Trommeldrehzahl	1200 U/min
Anzahl Messer	24 (V-förmige Anordnung)
Schnittlängen	4 / 7 / 10 / 17
Autom. Messerschärfsystem	x
Häcksel-Nachbereitung	
Walzen-Durchmesser	190 mm
Drehzahlunterschied (Serie)	20%
Drehzahlunterschied (Option)	
Gebälse-Durchmesser	510 mm
Gebälse-Drehzahl	2160 U/min
Siliermittelsystem	x
Auswurfkrümmer, Drehwinkel	226 Grad
Auswurfkrümmer-Verlängerung	x
Kamerasystem-Überwachung	x
Fahrtrieb Hydrostat	
Fahrgeschwindigkeit	bis 30 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	bis 15 km/h
Vorsatzsysteme,	
Mais-Mähvorsatz (Kemper)	4.55 (6 Reihen)
Pick-up, PF 307	3.0 m
Pick-up, Kemper R 3000	3.0 m
Scheibenmähwerk,	6.0 m
Precision Farming vollständig	Nicht erhältlich
Ertrags-, Feuchtemessung, Kartierung	
Gewicht (Gras-Konfiguration)	k.A.