

TUCANO		580 ⁴	560 ⁴	450 ⁴	430 ⁴	420	320
Dreschsystem							
Beschleunigerdreschwerk (APS)		●	●	●	●	●	–
Beschleunigerdrehzahl				80% der Dreschtrommel			–
MULTICROP		●	●	●	●	●	●
Trommelbreite	mm	1580	1320	1580	1320	1320	1320
Trommeldurchmesser	mm	450	450	450	450	450	450
Trommeldrehzahl	U/min	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400
Mit Reduziergetriebe	U/min	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400
7/18-Dreschkorb		○	○	○	○	○	–
Umschlingungswinkel Vorabscheidung	Grad	60	60	60	60	60	–
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	151	151	151	151	151	121
Von außen klappbare Entgrannerbleche		●	●	●	●	●	–
Hydraulische Korbverstellung		●	●	●	●	●	●
Große Steinfangmulde		●	●	●	●	●	●

Restkornabscheidung							
Abscheiderotor ROTO PLUS	Anzahl	1	1	–	–	–	–
Rotorenlänge	mm	4200	4200	–	–	–	–
Rotorendurchmesser	mm	570	570	–	–	–	–
Rotorendrehzahl (Stufenantrieb)	U/min	920 ¹ / 820 / 720 / 630 / 530 / 460 / 430 / 370 ¹	–	–	–	–	–
Rotorendrehzahl (Variator)		480-920	–	–	–	–	–
Variable Rotorabscheidefläche		○	–	–	–	–	–
Schüttlerhornden	Anzahl	–	–	6	5	5	5
Schüttlerfallstufen	Anzahl	–	–	4	4	4	4
Schüttlerlänge	m	–	–	4,4	4,4	4,4	4,4
Schüttlerfläche	m²	–	–	7	5,8	5,8	5,8
Abscheidefläche	m²	–	–	8,75	7,26	7,26	6,78
2 Intensivschüttler		–	–	●	●	●	○

Reinigung							
Herausnehmbarer Vorbereitungsboden		●	●	●	●	●	●
Gebläse		Turbine, 6-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 4-fach	Radialgebläse
Gebläseverstellung, elektrisch		●	●	●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●	●	–
Geteilter, gegenläufiger Siebkasten		●	●	●	●	●	●
3D-Reinigung		○	○	○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m²	5,65	4,70	5,65	4,70	4,70	4,25
Siebverstellung, elektrisch		○	○	○	○	○	○
Überkehrrückführung zum Beschleuniger		●	●	●	●	●	●
Überkehr während der Fahrt aus der Kabine einsehbar		●	●	●	●	●	●

TUCANO		580 ⁴	560 ⁴	450 ⁴	430 ⁴	420	320
Korntank							
Volumen	l	11000	9000	10000	8000	7500	6500
Schwenkwinkel Auslaufröhr	Grad	98	98	99	99	99	99
Entleerungsleistung	l/s	105	105	105	90	90	90
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○

Häcksler							
SPECIAL CUT Häcksler, 80 Messer		●	–	●	–	–	–
SPECIAL CUT Häcksler, 68 Messer		–	●	–	●	●	●
Spreuverteiler HD		○	○	○	○	○	○
ACTIVE SPREADER		○	○	○	–	–	–

Fahrwerk							
Allradachse		○	○	○	○	○	○

Betriebs- und Datenmanagement							
TELEMATICS		●	●	●	○	○	○
Auftragsmanagement		○	○	○	○	○	○
Ertragskartierung		○	○	○	○	○	○

Fahrerassistenzsysteme							
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○

Motor							
Hersteller							Mercedes-Benz
Abgasnorm Stage V		□	□	□	□	□	□
Typ							OM 936 LA
Zylinder / Hubraum	Anzahl/l	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7
Maximalleistung (ECE R 120)	kW/PS	280/381	260/354	230/313	210/286	180/245	180/245
Abgasnachbehandlung SCR + EGR + DPF		●	●	●	●	●	●
Harnstofftank 57 l		●	●	●	●	●	●
Luftkompressor		○	○	○	○	○	○
Motorregelung							elektronisch
Kraftstofftankinhalt, 500 l		–	–	–	●	●	●
Kraftstofftankinhalt, 650 l		●	●	●	○	○	○
Kraftstofftankinhalt, 750 l		○	○	○	–	–	–

Gewichte							
(können ausstattungsabhängig abweichen) ohne Schneidwerk, Häcksler und Spreuverteiler	kg	15300 / 16300 ⁵	14800 / 15700 ⁵	14300 / 15400 ⁵	13200 / 14500 ⁵	13200	11900

TUCANO		580 ⁴	560 ⁴	450 ⁴	430 ⁴	420	320
Reifengröße							
Triebachsberiefung							
Außenbreite							
900/60 R 32	m	3,87	3,61	3,87	3,61	3,61	3,61
800/65 R 32	m	3,75	3,49	3,75	3,49	3,49	3,49
IF 800/70 R 32 MI ⁶	m	3,75	3,49	3,75	3,49	3,49	3,49
800/70 R 32	m	3,73	3,47	3,73	3,47	3,47	3,47
710/75 R 34	m	3,48 ³	3,36	3,48	3,36	3,36	3,36
IF 680/85 R 32 CFO ⁶	m	3,48	3,24	3,48	3,24	3,24	3,24
680/85 R 32	m	3,50	3,24	3,50	3,24	3,24	3,24
650/75 R 32	m	3,49	3,20	3,49	3,20	3,20	3,20
620/75 R 30 F16	m	–	–	–	3,00	3,00	3,00
620/75 R 30 F20	m	–	–	–	–	–	3,23
Stahlhalbraupe	m	4,17	–	4,17	–	–	–
Reis 900 mm							

Lenkachsberiefung							
14,5/75-20 IMP	m	–	–	–	3,00	3,00	3,00
16,5/85-24 IMP	m	3,29	3,11	3,29	3,11	3,11	3,11
440/80 R 24 MI	m	–	3,11	–	3,11	3,11	3,11
500/70 R 24 IMP	m	3,32/3,46 ²	3,17/3,26 ²	3,32/3,46 ²	3,17/3,26 ²	3,17/3,26 ²	3,17/3,26 ²
500/70 R 24 MI	m	3,32	3,17	3,32	3,17	3,17	3,17
500/85 R 24 IMP	m	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,19/3,28 ²	3,19/3,28 ²
VF 520/80 R 26	m	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,19/3,28 ²	3,19/3,28 ²
600/55-26,5 IMP	m	3,61/3,70 ²	3,46/3,50 ²	3,61/3,7 ²	–	–	–
600/65 R 28 IMP	m	3,7 ²	3,50 ²	3,7 ²	–	–	–
VF 620/70 R 26 MI	m	3,7	3,50 ²	3,7 ²	–	–	–

MONTANA Lenkachse							
500/70 R 24	m	3,32/3,46 ²	3,17/3,26 ²	3,32/3,46 ²	3,17/3,26 ²	–	–

^[1] Als Nachrüstsatz

^[2] 4-TRAC Lenkachsberiefung

^[3] Nicht mit synchroner Wendetrommel

^[4] Auch als MONTANA verfügbar

^[5] Gültig für TUCANO MONTANA

^[6] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

● Serie
○ Option
□ Verfügbar
– Nicht verfügbar

● Serie
○ Option
□ Verfügbar
– Nicht verfügbar

● Serie
○ Option
□ Verfügbar
– Nicht verfügbar

Schneidwerke

Vorsatzgeräte

VARIO Schneidwerke		VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
CERIO Schneidwerke		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Standardschneidwerke		C 490, C 430
Rapsausrüstung		Für alle Standard- und VARIO Schneidwerke, nicht verfügbar für CERIO Schneidwerke
Klappbare Schneidwerke		C 540, C 450
SUNSPPEED	Reihen	12 und 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
MAXFLO		MAXFLO 1050, MAXFLO 900
VARIO Reisschneidwerke		Als HD-Variante verfügbar mit Beipack Reisschnittsystem
CERIO Reisschneidwerke		Als HD-Variante verfügbar mit Beipack Reisschnittsystem
SWATH UP		SWATH UP 450
CORIO CONSPEED / CORIO	Reihen	8 und 6, klappbar oder starr

Standardschneidwerke

Effektive Schnittbreiten		C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m)	CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m), CERIO 680 (6,78 m), CERIO 620 (6,17 m), CERIO 560 (5,56 m)
Antrieb		Einseitiger Riemenantrieb	Einseitiger Getriebeantrieb
Klappbare Halmteiler		●	●
Abstand Messer – Einzugschnecke	mm	580	490-680, manuell verstellbar
Schnittfrequenz	Hübe/min	1120	1156
Multifingereinzugschnecke		●	●
Reversierung, hydraulisch		●	●
Schneidwerksautomatik			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Haspeldrehzahlregelung		●	●
Haspelhöhenregelung		●	●
Automatische Parkposition		–	●
Automatische Arbeitsposition		–	●
Ersatzmesserbalken		●	●
Ährenheber		●	●

VARIO Schneidwerke

Effektive Schnittbreiten		VARIO 930 (9,22 m), VARIO 770 (7,70 m), VARIO 680 (6,78 m), VARIO 620 (6,17 m), VARIO 560 (5,56 m), VARIO 500 (4,95 m)
Antrieb		Einseitiger Getriebeantrieb
Klappbare Halmteiler		●
Abstand Messer – Einzugschnecke	mm	490-1135, 700 mm stufenloser Verfahrensweg
Messerbalken		Durchgehend
Schnittfrequenz	Hübe/min	1156
Hassel- und Schneckenlagerung		Durchgehende Haspel und Schnecke
Durchmesser Einzugschnecke		660
Schneidwerksautomatik		
CONTOUR		●
AUTO CONTOUR		○
Haspeldrehzahlregelung		●
Haspelhöhenregelung		●
Hasselhorizontalverstellung		●
Tischposition		●
Automatische Arbeitsposition		●
Automatische Parkposition		●
Ersatzmesserbalken		●
Ährenheber		●

Mehr Höhe und Weite für komfortables Entladen.

