

TUCANO		580 ^a	570 ^a	560 ^a	550	450 ^a	440	430 ^a	420	340	320
Dreschsystem		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Beschleunigerdreschwerk (APS)		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Beschleunigerdrehzahl					80% der Dreschtrammel					–	–
MULTICROP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trommelbreite	mm	1580	1580	1320	1320	1580	1580	1320	1320	1580	1320
Trommeldurchmesser	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Trommeldrehzahl	U/min	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	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	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400
7/18-Dreschkorb		○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Umschlingungswinkel Vorabscheidung	Grad	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	151	151	151	151	151	151	151	151	121	121
Von außen klappbare Entgrannerbleche		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Hydraulische Korbverstellung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Große Steinfangmulde		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Restkornabscheidung											
Abscheiderotor ROTO PLUS	Anzahl	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Rotorenlänge	mm	4200	4200	4200	4200	–	–	–	–	–	–
Rotorendurchmesser	mm	570	570	570	570	–	–	–	–	–	–
Rotorendrehzahl (Stufenantrieb)	U/min		920 ¹ / 820 / 720 / 630 / 530 / 460 / 430 / 370 ¹			–	–	–	–	–	–
Rotorendrehzahl (Variator)			480-920			–	–	–	–	–	–
Variablen Rotorabscheidefläche		○	○	○	○	–	–	–	–	–	–
Schüttlerhorden	Anzahl	–	–	–	–	6	6	5	5	6	5
Schüttlerfallstufen	Anzahl	–	–	–	–	4	4	4	4	4	4
Schüttlerlänge	m	–	–	–	–	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Schüttlerfläche	m²	–	–	–	–	7	7	5,8	5,8	7	5,8
Abscheidefläche	m²	–	–	–	–	8,75	8,75	7,26	7,26	8,17	6,78
2 Intensivschüttler		–	–	–	–	●	●	●	●	●	○

Reinigung											
Herausnehmbarer Vorbereitungsboden		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gebläse		Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 6-fach	Radial-gebläse
Gebläseverstellung, elektrisch		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Geteilter, gegenläufiger Siebkasten		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3D-Reinigung		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m²	5,65	5,65	4,70	4,70	5,65	5,65	4,70	4,70	5,10	4,25
Siebverstellung, elektrisch		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Überkehrrückführung zum Beschleuniger		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Überkehr während der Fahrt aus der Kabine einsehbar		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TUCANO		580 ^a	570 ^a	560 ^a	550	450 ^a	440	430 ^a	420	340	320
Korntank											
Volumen	l	11000	11000 / 10000	9000	9000	10000	9000	9000 / 8000	7500	8000	7500 / 6500
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99
Entleerungsleistung	l/s	105	105	105	105	105	105	90	90	90	90
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Häcksler											
SPECIAL CUT Häcksler, 80 Messer		○	○	–	–	○	○	–	–	○	–
SPECIAL CUT Häcksler, 68 Messer		–	–	○	○	–	–	○	○	–	○
STANDARD CUT Häcksler, 60 Messer		–	–	–	–	○	○	–	–	○	–
STANDARD CUT Häcksler, 52 Messer		–	–	○	○	–	–	○	○	–	○
Spreuverteiler HD		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Strohverteiler		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	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	260/354	230/313	230/313	210/286	210/286	180/245	210/286	180/245
Abgasnachbehandlung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SCR + EGR + DPF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hamstofftank 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 [‡]	15300 / 16300 [‡]	14800 / 15700 [‡]	14800	14300 / 15400 [‡]	14000	13200 / 14500 [‡]	13200	12900	11900

TUCANO		580 ^a	570 ^a	560 ^a	550	450 ^a	440	430 ^a	420	340	320
Reifengröße											
Triebachsberiefung											
900/60 R 32	m	3,87	3,87	3,61	3,61	3,87	3,87	3,61	3,61	–	3,61
800/65 R 32 MI	m	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,49
IF 800/70 R 32 MI [®]	m	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,75	3,49	3,49	–	3,49
800/70 R 32	m	3,73	3,73	3,47	3,47	3,73	3,73	3,47	3,47	–	3,47
710/75 R 34	m	3,48 [‡]	3,48 [‡]	3,36	3,36	3,48	3,48	3,36	3,36	3,62	3,36
IF 680/85 R 32 CFO [®]	m	3,48	3,48	3,24	3,24	3,48	3,48	3,24	3,24	3,48	3,24
680/85 R 32	m	3,50	3,50	3,24	3,24	3,50	3,50	3,24	3,24	3,50	3,24
650/75 R 32	m	3,49	3,49	3,20	3,20	3,49	3,49	3,20	3,20	3,47	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	–	–	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	3,29	3,11	3,11	3,29	3,29	3,11	3,11	3,29	3,11
440/80 R 24 MI	m	–	–	3,11	3,11	–	–	3,11	3,11	–	3,11
500/70 R 24 IMP	m	3,32/3,46 [‡]	3,32/3,46 [‡]	3,17/3,26 [‡]	3,17/3,26 [‡]	3,32/3,46 [‡]	3,32/3,46 [‡]	3,17/3,26 [‡]	3,17/3,26 [‡]	3,32/3,46 [‡]	3,17/3,26 [‡]
500/70 R 24 MI	m	3,32	3,32	3,17	3,17	3,32	3,32	3,17	3,17	3,32	3,17
500/85 R 24 IMP	m	3,34/3,48 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,19/3,28 [‡]
VF 520/80 R 26	m	3,34/3,48 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,19/3,28 [‡]	3,34/3,48 [‡]	3,19/3,28 [‡]
600/55-26,5 IMP	m	3,61/3,70 [‡]	3,61/3,70 [‡]	3,46/3,50 [‡]	3,46/3,50 [‡]	3,61/3,7 [‡]	3,61/3,7 [‡]	–	–	–	–
600/65 R 28 IMP	m	3,7 [‡]	3,7 [‡]	3,50 [‡]	3,50 [‡]	3,7 [‡]	3,7 [‡]	–	–	–	–
VF 620/70 R 26 MI	m	3,7	3,7	3,50 [‡]	3,50 [‡]	3,7 [‡]	3,7 [‡]	–	–	–	–

MONTANA Lenkachse											
500/70 R 24	m	3,32/3,46 [‡]	3,32/3,46 [‡]	3,17/3,26 [‡]	–	3,32/3,46 [‡]	–	3,17/3,26 [‡]	–	–	–

^[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

^[7] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[8] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[9] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[10] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[11] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[12] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[13] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[14] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[15] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[16] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[17] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[18] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[19] Nicht verfügbar für TUCANO MONTANA

^[1] Serie

^[2] Option

^[3] Verfügbar

^[4] Nicht verfügbar

^[1] Serie

^[2] Option

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 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX / CONVIO		CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770, CONVIO 930, CONVIO 770
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

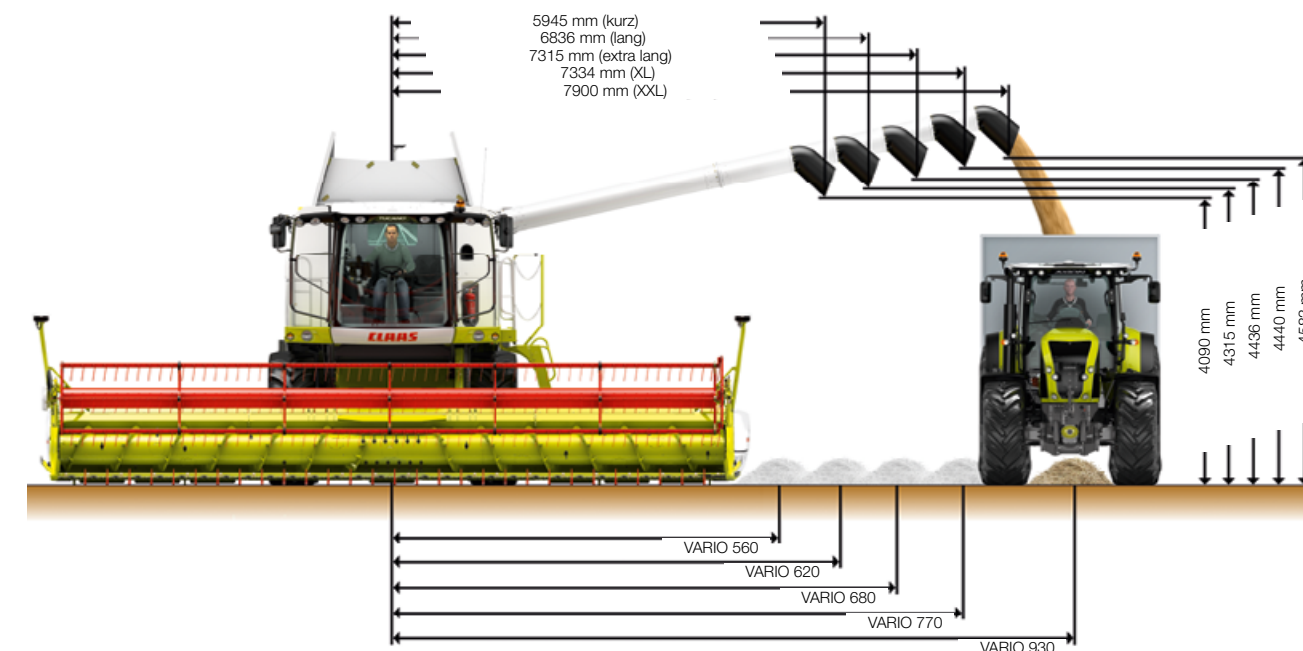
Standardschneidwerke

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 – Einzugschncke	mm	580	490-680, manuell verstellbar
Schnittfrequenz	Hübe/min	1120	1156
Multifingereinzugschncke		●	●
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 – Einzugschncke	mm	490-1135, 700 mm stufenloser Verfahrensweg
Messerbalken		Durchgehend
Schnittfrequenz	Hübe/min	1156
Hassel- und Schneckenlagerung		Durchgehende Haspel und Schnecke
Durchmesser Einzugschncke		660
Schneidwerksautomatik		
CONTOUR		●
AUTO CONTOUR		○
Haspeldrehzahlregelung		●
Haspelhöhenregelung		●
Haspelhorizontalverstellung		●
Tischposition		●
Automatische Arbeitsposition		●
Automatische Parkposition		●
Ersatzmesserbalken		●
Ährenheber		●

Mehr Höhe und Weite
für komfortables Entladen.



1 APS