

Anmerkung**LEXION 580/
580 TERRA TRAC****LEXION 570/
570 MONTANA
570 TERRA TRAC****LEXION 570 C****Schneidwerk**

Mögliche Schnittbreiten		C 600 (6,07 m), C 660 (6,68 m), C 750 (7,60 m), C 900 (9,12 m)		
Klappbare Halmteiler		●	●	●
Abstand Messer – Einzugschnecke	mm	580	580	580
Schnittfrequenz	Hübe/min	1.120	1.120	1.120
Multifinger-Einzugschnecke		●	●	●
Reversierung, hydraulisch		●	●	●
Haspelantrieb, hydrostatisch	U/min	8–60	8–60	8–60
Schneidwerksautomatik				
AUTO CONTOUR II		●	●	●
Haspeldrehzahlregelung		●	●	●
Haspelhöhe		●	●	●
Aktive Schneidwerksbremse		○	○	○
LASER PILOT links u. rechts		○	○	○
GPS PILOT		○	○	○

VARIO Schneidwerk

Mögliche Schnittbreiten	m	V 600 (6,07 m), V 660 (6,68 m), V 750 (7,60 m), V 900 (9,12 m), V 1050 (10,56 m)		
Abstand Messer – Einzugschnecke	mm	480–780 bei Raps 1080	480–780 bei Raps 1080	
Schneidwerksautomatik				
Tischlänge		●	●	●
AUTO CONTOUR		●	●	●
Haspeldrehzahlregelung		●	●	●
Haspelhöhe		●	●	●
Haspel-Horizontalverstellung		●	●	●
Aktive Schneidwerksbremse		○	○	○
LASER PILOT links u. rechts		○	○	○
GPS PILOT		○	○	○

Dreschsystem

Beschleunigerdreschwerk (APS)		●	●	●
MULTICROP		●	●	●
Trommelbreite	mm	1.700	1.420	1.420
Trommeldurchmesser	mm	600	600	600
Trommeldrehzahl	U/min	395–1150	395–1150	395–1150
mit Reduziergetriebe	U/min	166–483	166–483	166–483
7/18-Dreschkorb		○	○	○
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	142	142	142
Hauptdreschkorbfläche	m ²	1,26	1,06	1,06
Korbverstellung, elektrohydraulisch mit Überlastsicherung		●	●	●
Synchronlauf Beschleuniger- und Wendetrommel		●	●	●
Spannautomatik Trommelvariator		●	●	●

Restkornabscheidung

Abscheiderotoren ROTO PLUS System	Anzahl	2	2	2
Rotorenlänge	mm	4.200	4.200	4.200
Rotorendurchmesser	mm	445	445	445
Rotorendrehzahl	U/min	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)
mit Variator	U/min	350–1010	350–1010	350–1010

Reinigung

JET STREAM Reinigungssystem		–	●	●
Herausnehmbarer Vorbereitungsboden		●	●	●
Gebläse		Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach
Gebläseverstellung, elektrisch		●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●
Geteilter, gegenläufiger Siebkasten		●	●	●
3-D-Reinigung		○	○	○

		LEXION 580/ 580 TERRA TRAC	LEXION 570/ 570 MONTANA 570 TERRA TRAC	LEXION 570 C
Gesamtsiebfläche	m ²	5,8	5,1	5,1
Siebverstellung, elektrisch		●	●	●
Überkehrrückführung zum Beschleuniger während der Fahrt einsehbar		●	●	●
Überkehranzeige im CEBIS		○	○	○
Grainmeter		–	○	○
Korntank				
Inhalt	l	10.500	10.500/9.600*	9.600
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	101	101	101
Entleerungsleistung	l/s	100	100	100
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○
Ertragskartierung		○	○	○
Häcksler				
SPECIAL CUT II Häcksler mit Radialverteiler		●	○	○
SPECIAL CUT II Häcksler		–	○	○
Hydraulische Umstellung		●	●	●
Spreuverteiler		–	○	○
Spreuwurfgebl. i. V. mit Radialverteiler		●	○	○
Fahrwerk				
Seitenhangausgleich bis 17 %		–	● (570 MONTANA)	–
Längsausgleich bis 6 %		–	● (570 MONTANA)	–
TERRA TRAC Raupenlaufwerk		● (580 TERRA TRAC)	● (570 TERRA TRAC)	–
4 TRAC Allradantrieb		○	○	○
Motor				
Hersteller		Mercedes Benz	Caterpillar	Caterpillar
Typ		OM 502 LA	C 13	C 13
Zylinder/Hubraum	No./l	V 8/16,0	R 6/12,5	R 6/12,5
Regelung		elektronisch	elektronisch	elektronisch
Nenndrehzahl	U/min	2.000	1.900	2.100
Motorleistung b. Nenndrehzahl				
Leistung (EWG 80/1296)	kW (PS)	340 (462)	313 (425)	282 (385)
Leistung (ECE R 24)	kW (PS)	316 (450)	290 (395)	265 (360)
Leistungssteigerung (100 U/min unter Nenndrehzahl)				
Leistung (EWG 80/1296)	kW (PS)	380 (517)	334 (455)	305 (415)
Leistung (ECE R 24)	kW (PS)	362 (492)	312 (425)	287 (390)
Abgasnorm EUROMOT IIIa		●	●	●
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○
Kraftstofftankinhalt	l	980	800	800
Planare Kühlerkorbabsaugung		●	●	–
Bereifungen				
vorn		650/75 R 32, 680/85 R32 710/75 R 34, 800/65 R 32 800/70 R 32, 900/60 R 32 1.050/50 R 32	650/75 R 32, 680/85 R32* 710/75 R 34, 800/65 R 32* 800/70 R 32, 900/60 R 32* 1.050/50 R 32	650/75 R 32, 680/85 R32* 710/75 R 34, 800/65 R 32* 800/70 R 32, 900/60 R 32* 1.050/50 R 32
hinten		500/70 R 24, 500/85 R 24 600/55-26,5, 600/65 R 28****	500/70 R 24*, 500/85 R 24 600/55-26,5, 600/65 R 28 700/50-26.5	500/70 R 24*, 500/85 R 24 600/55-26,5, 600/65 R 28, 700/50-26.5
Gewicht**				
	kg	16.500	15.500	15.300

● Serie ○ Option

*Für MONTANA verfügbar. **Gewichtsangabe ohne Schneidwerk, Häcksler und Spreuverteiler. ***nur in Verbindung mit 4 TRAC

CLAAS ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen. Dies erfolgte lediglich, um die Funktion deutlich zu machen und darf keinesfalls eigenmächtig erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Insoweit sei auf die jeweiligen Hinweise im Bedienerhandbuch verwiesen.