

		LEXION 560/ 560 MONTANA/ 560 TERRA TRAC	LEXION 550/ 550 MONTANA	LEXION 540/ 540 C	LEXION 530/ 530 MONTANA	LEXION 520/ 520 MONTANA	LEXION 510
--	--	---	----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------	------------

Schneidwerk

Mögliche Schnittbreiten	m	C 370 (3,71 m), C 430 (4,32 m), C 490 (4,92 m), C 540 (5,46 m), C 600 (6,07 m), C 660 (6,68 m), C 750 (7,60 m), C 900 (9,12 m)					
Klappbare Halmteiler		●	●	●	●	●	●
Abstand Messer – Einzugs Schnecke	mm	580	580	580	580	580	580
Schnittfrequenz	Hübe/ min	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120
Multifinger-Einzugschnecke		●	●	●	●	●	●
Reversierung, hydraulisch		●	●	●	●	●	●
Haspelantrieb, hydrostatisch	U/min	8–60	8–60	8–60	8–60	8–60	8–60
Schneidwerksautomatik							
AUTO CONTOUR		●	●	●	●	●	●
Haspeldrehzahlregelung		●	●	●	●	●	●
Haspelhöhe		●	●	●	●	●	●
Aktive Schneidwerksbremse		○	○	○	○	○	○
LASER PILOT links u. rechts		○	○	○	○	○	○
GPS PILOT		○	○	○	○	○	○

VARIO Schneidwerk

Mögliche Schnittbreiten	m	V 540 (5,46 m), V 600 (6,07 m), V 660 (6,68 m), V 750 (7,60 m), V 900 (9,12 m)					
Abstand Messer – Einzugschnecke	mm	480–780, bei Raps 1.080	480–780, bei Raps 1.080	480–780, bei Raps 1.080	480–780, bei Raps 1.080	480–780, bei Raps 1.080	480–780, bei Raps 1.080
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	1.700	1.700	1.420	1.420	1.420
Trommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600
Trommeldrehzahl	U/min	395–1150	395–1150	395–1150	395–1150	395–1150	395–1150
mit Reduziergetriebe	U/min	166–483	166–483	166–483	166–483	166–483	166–483
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	142	142	142	142	142	142
Hauptdreschkorbfläche	m ²	1,26	1,26	1,26	1,06	1,06	1,06
Korbverstellung, elektrohydraulisch mit Überlastsicherung		●	●	●	●	●	●
Synchronlauf Beschleuniger- und Wendetrommel		●	●	●	●	●	●
Spannautomatik Trommelvariator		●	●	●	●	●	●

Restkornabscheidung

Schüttlerhorden	Anzahl	6	6	6	5	5	5
Schüttlerlänge	m	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Schüttlerfläche	m ²	7,48	7,48	7,48	6,25	6,25	6,25
Abscheidefläche	m ²	9,85	9,85	9,85	8,23	8,23	8,23
Multifinger-Separation-System MSS		●	●	●	●	●	●

Reinigung

Herausnehmbarer Vorbereitungsboden		●	●	●	●	●	●
Gebälse		Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 4-fach	Tonnengebläse
Gebälseverstellung, elektrisch		●	●	●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●	●	–
Geteilter, gegenläufiger Siebkasten		●	●	●	●	●	●

		LEXION 560/ 560 MONTANA/ 560 TERRA TRAC	LEXION 550/ 550 MONTANA	LEXION 540/ 540 C	LEXION 530/ 530 MONTANA	LEXION 520/	LEXION 510
--	--	---	----------------------------	----------------------	----------------------------	-------------	------------

3-D-Reinigung		○	○	○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m ²	5,8	5,8	5,8	4,8	4,8	4,4
Siebverstellung, elektrisch		●	●	●	●	●	●
Überkehrückführung zum Beschleuniger		●	●	●	●	●	●
während der Fahrt einsehbar		●	●	●	●	●	●
Überkehranzeige im CEBIS		○	○	○	○	○	○

Korntank

Inhalt	l	10.500	9.600	8.600/8.100	8.600	7.800	7.300
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	101	101	101	101	101	101
Entleerungsleistung	l/s	100	100	100	70	70	70
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○
Ertragskartierung		○	○	○	○	○	○

Häcksler

SPECIAL CUT II Häcksler, 88 Messer		○	○	○	–	–	–
STANDARD CUT Häcksler, 64 Messer		●	●	●	–	–	–
SPECIAL CUT II Häcksler, 72 Messer		–	–	–	○	○	○
STANDARD CUT Häcksler, 52 Messer		–	–	–	●	●	●
Hydraulische Umstellung		●	●	●	●	●	●
Spreuverteiler, horizontal		○	○	○	○	○	○
Radialverteiler		○	○	○	–	–	–
Spreuwurfgebläse		○	○	○	–	–	–

Fahrwerk

Seitenhangausgleich bis 17 %		● (MONTANA)	● (MONTANA)	–	● (MONTANA)	●	–
Längsausgleich bis 6 %		● (MONTANA)	● (MONTANA)	–	● (MONTANA)	●	–
TERRA TRAC Raupenlaufwerk		● (TERRA TRAC)					
4 TRAC Allradantrieb		○	○	○	○	○	○

Motor

Hersteller		Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar
Typ		C13	C9	C9/C6.6	C9	C6.6	C6.6
Zylinder/Hubraum	No./l	R 6/12,5	R 6/8,8	R 6/8,8 / R6/6,6	R 6/8,8	R 6/6,6	R 6/6,6
Regelung		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Motorleistung bei Nenndrehzahl	U/min	2.100	2.100	2.100			
Bruttoleistung (EWG 80/1296)	kW (PS)	283 (385)	258 (351)	230 (313)/203 (276)	230 (313)	203 (276)	173 (235)
Nettoleistung (ECE R 24)	kW (PS)	265 (360)	243 (330)	217 (295)/191 (260)	217 (295)	191 (260)	162 (220)
Abgasnorm EUROMOT IIIa		●	●	●	●	●	●
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○	○	○	○
Kraftstofftankinhalt	l	800	800	800	600	600	600

Bereifungen

vorn		650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32
		680/85 R 32*	680/85 R 32*	680/85 R 32*	680/85 R 32*	680/85 R 32	680/85 R 32
		710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32
		800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32
		800/70 R32	800/70 R 32	800/70 R 32	800/70 R 32	800/70 R 32	800/70 R 32
		900/60 R 32*	900/60 R 32*	900/60 R 32	30.5L R 32*	30.5L R 32	30.5L R 32
		1050/50 R 32	1050/50 R 32	1050/50 R 32	900/60 R 32	900/60 R 32	900/60 R 32
hinten		16,5/85-24	16,5/85-24	16,5/85-24	16,5/85-24*	16,5/85-24	16,5/85-24
		500/70 R 24*	500/70 R 24*	500/70 R 24*	500/70 R 24*	500/70 R 24	500/70 R 24*
		600/55-26,5	600/55-26,5	600/55-26,5	600/55-26,5	600/55-26,5	600/55-26,5
		600/65 R 28***	600/65 R 28***	600/65 R 28***	–	–	–

Gewicht**

	kg	14.500	14.200	14.100	13.500	13.200	12.900
--	----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

○ Option ● Serie

*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.