

LEXION		770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC	750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
Dreschsystem					
Beschleunigerdreschwerk (APS)		●	●	●	●
MULTICROP		●	●	●	●
Trommelbreite	mm	1700	1700	1420	1420
Trommeldurchmesser	mm	600	600	600	600
Trommeldrehzahl	U/min	395 – 1150	395 – 1150	395 – 1150	395 – 1150
mit Reduziergetriebe	U/min	166 – 483	166 – 483	166 – 483 (MONTANA)	166 – 483
Geschlossene Schlagleistendreschtrommel		●	●	●	●
7/18-Dreschkorb		○	○	○	○
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	142	142	142	142
Hauptdreschkorbfläche	m ²	1,26	1,26	1,06	1,06
Korbverstellung, elektrohydraulisch mit Überlastsicherung		●	●	●	●
Synchronlauf Beschleuniger- und Wendetrommel		●	●	●	●
Spannautomatik Trommelvariator		●	●	●	●
Große Steinfangmulde		●	●	●	●
Reisdreschwerk		–	○	○	–
Restkornabscheidung					
Hochleistungsrotoren ROTO PLUS System	Anzahl	2	2	2	2
Rotorenlänge	mm	4200	4200	4200	4200
Rotorendurchmesser	mm	445	445	445	445
Rotorendrehzahl	U/min	–	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)
Mit Variator	U/min	450 – 1250	360 – 1050	360 – 1050	360 – 1050
Variable Rotorabscheidefläche		○	○	○	○
Reinigung					
JET STREAM Reinigungssystem		●	–	●	●
Kunststoffvorbereitungsboden (geteilt, nach vorn herausnehmbar)		●	●	●	●
Gebälse	Turbine, 8-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach
Gebälseverstellung, elektrisch		●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●
Geteilter, gegenläufiger Siebkasten		●	●	●	●
3-D-Reinigung		○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m	6,2	5,8	5,1	5,1
Siebverstellung, elektrisch		●	●	●	●
Überkehrrückführung zum Beschleuniger		●	●	●	●
Überkehr während der Fahrt aus der Kabine einsehbar		●	●	●	●
Überkehranzeige im CEBIS		○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○
Korntank					
Volumen	l	12000	10500	10500 (9600 MONTANA)	9600
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	101	101	101	101
Entleerungsleistung	l/s	110	110	110	100
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○
Automatische Kettenschmierung Korntankentleerung		○	○	○	○
Häcksler					
SPECIAL CUT II Häcksler, 108 Messer		○	○	–	–
SPECIAL CUT II Häcksler, 72 Messer		–	–	○	○
STANDARD CUT Häcksler, 64 Messer		○	○	–	–
STANDARD CUT Häcksler, 52 Messer		–	–	○	○
Radialverteiler		○	○	○	○
Hydraulische Umstellung		●	●	●	●
Spreuverteiler		–	–	○	○
Spreuwurfgebläse mit Radialverteiler		○	○	○	○

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

LEXION		770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC	750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
Fahrwerk					
Seitenhangausgleich bis 17 %		–	–	○	–
Längsausgleich bis 6 %		–	–	○	–
TERRA TRAC Raupenlaufwerk		–	● (TERRA TRAC)	○ (TERRA TRAC)	–
TERRA TRAC Raupenlaufwerk mit automatischem Niveausausgleich		● (TERRA TRAC)	–	○ (TERRA TRAC)	–
ACTIVE TRAC		○	–	–	–
4-TRAC Allradantrieb		–	○	○	○
2-Gang Schaltgetriebe		●	–	○ (● MONTANA)	–
40 km/h		–	–	○ (TERRA TRAC)	–
30 km/h		○	○	○	–
Automotives Fahren		●	●	●	–
Motor					
Hersteller		Mercedes Benz	Mercedes Benz	Caterpillar	Caterpillar
Typ		OM 502 LA	OM 502 LA	C 13	C 13
Zylinder/Hubraum	Anzahl/l	V 8/16,0	V 8/16,0	R 6/12,5	R 6/12,5
Regelung		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Nenn Drehzahl	U/min	2000	2000	1900	1900
Motorleistung bei Nenn Drehzahl (ECE R 120)	kW/PS	390/530	350/476	317/431	287/390
Maximalleistung (ECE R 120)	kW/PS	431/586	390/530	343/466	317/431
Abgasnorm Tier 3 / Stufe IIIa		●	●	●	●
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○	○
Kraftstofftankinhalt	l	1150	1150	1150 (800 MONTANA)	950
Planare Kühlerkorbsabsaugung		●	●	●	–
Rotierende Kühlerkorbsabsaugung		–	–	–	●
EASY					
CEBIS		●	●	●	●
TELEMATICS		○	○	○	○
Auftragsmanagement		○	○	○	○
Ertragskartierung		○	○	○	○
CRUISE PILOT		○	○	○	–
CEMOS		○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○
Gewichte					
(können ausstattungsabhängig abweichen)	kg	17950	17400	16500	16200
Radmaschine ohne Vorsatzgerät, Häcksler und Spreuverteiler, Kraftstofftank voll					

Triebachsbereifung	770	760	750	750 MONTANA	740
LEXION					
Reifengröße	Außenbreite (m)				
TERRA TRAC	3,49	3,49	3,28	–	–
650/75 R32	–	3,48	3,20	–	3,20
680/85 R32	3,50	3,50	3,22	3,30	3,22
IF 680/85 R32	3,49	3,49	3,21	–	3,21
710/75 R34	–	3,63	3,35	–	3,35
800/65 R32	3,86	3,86	3,48	–	3,48
30,5 LR 32	–	–	3,47	–	3,47
800/70 R32	3,76	3,76	3,48	3,49	3,48
IF 800/70 R32	3,76	3,76	3,48	–	3,48
900/60 R32	3,89	3,89	3,61	3,62	3,61
1050/50 R32	4,38	4,38	4,10	–	4,10
650/ 75 R32	–	4,60	4,32	–	4,32
+Zwilling 18.4 R38					
680/ 85 R32	4,86	–	–	–	–
+Zwilling 520/85 R38					

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

Lenkachsberiefung	770	760	750	750 MONTANA	740
LEXION					
Reifengröße	Außenbreite (m)				
500/70 R24	–	3,47	3,17	3,26	3,17
500/70 R24 (4-TRAC)	–	3,45	3,17	3,26	3,17
500/85 R24	3,48	3,48	3,18	–	3,18
500/85 R24 (4-TRAC)	3,48	3,46	3,25	–	3,25
600/55-26,5	–	3,78	–	3,61	–
600/55-26,5 (4-TRAC)	–	3,79	–	3,61	–
600/65 R28	3,80	3,77	3,50	–	3,50
600/65 R28 (4-TRAC)	3,80	3,79	3,50	–	3,50
700/50-26,5	3,91	3,88	3,61	–	3,61
700/50-26,5 (4-TRAC)	3,91	3,89	3,61	–	3,61

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.

Schneidwerke

Vorsatzangebot

VARIO Schneidwerke		V 1200, V 1050, V 900, V 750, V 660, V 600, V 540
Standard Schneidwerke		C 900, C 750, C 660, C 600
Rapsvorsätze		für alle Standard- und VARIO Schneidwerke
Klappbare Schneidwerke		C 540, C 450
Maispflücker		6, 8 und 12 Reihern
SUNSPPEED		12 und 16 Reihern
FLEX Schneidwerk		S 900, S 750, S 600, S 510, S 450
MAXFLEX		1200, 1050
MAXFLO		1200, 1050
Standard Reisschneidwerk		R 750, R 660, R 600, R 540, R 490, R 430 (LEXION 760, LEXION 750, LEXION 750 TERRA TRAC Reis)
VARIO Reisschneidwerk		V 750, V 660, V 600, V 540 (LEXION 760, LEXION 750, LEXION 750 TERRA TRAC Reis)
RAKE UP		P 420
Vorsatzgerät-Regeltrieb (elektrohydraulisch)	U/min	284 – 420
Vorsatzgerät-Stufenantrieb	U/min	332, 420
Aktive Schneidwerksbremse		o

Standard Schneidwerke

Effektive Schnittbreiten		C 900 (9,12 m), C 750 (7,60 m), C 660 (6,68 m), C 600 (6,07 m)
Antrieb		einseitiger Riemenantrieb
Klappbare Halmteiler		●
Abstand Messer-Einzugsschnecke	mm	580
Schnittfrequenz	Hübe/min	1120
Multifinger-Einzugsschnecke		●
Reversierung, hydraulisch		●
Haspelantrieb, hydrostatisch	U/min	8 – 60
Schneidwerksautomatik		
AUTO CONTOUR		●
Haspeldrehzahlregelung		●
Haspelhöhenregelung		●
Ersatzmesserbalken		●
Ährenheber		●

VARIO Schneidwerke

Effektive Schnittbreiten		V 1200 (11,97 m), V 1050 (10,44 m)	V 900 (9,12 m), V 750 (7,60 m), V 660 (6,68 m), V 600 (6,07 m), V 540 (5,46 m)
Antrieb		beidseitiger synchroner Getriebeantrieb	einseitiger Riemenantrieb
Klappbare Halmteiler		●	●
Abstand Messer-Einzugsschnecke	mm	480 – 780, bei Raps 1080	480 – 780, bei Raps 1080
Messerbalken		geteilt, beidseitiger synchroner Antrieb	durchgehend
Schnittfrequenz	Hübe/min	1334	1120
Haspel- und Schneckenlagerung		geteilte Haspel und Einzugsschnecke mit Mittenlagerung	durchgehende Haspel und Schnecke
Durchmesser Einzugsschnecke		660	580
Schneidwerksautomatik			
AUTO CONTOUR		●	●
Haspeldrehzahlregelung		●	●
Haspelhöhenregelung		●	●
Haspelhorizontalverstellung		●	●
Tischposition		●	●
Ersatzmesserbalken		●	●
Ährenheber		●	●

● Serie ○ Option