

LEXION		780 TERRA TRAC	770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC / 760 MONTANA	750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
Dreschsystem		●	●	●	●	●
Beschleunigerdreschwerk (APS)		●	●	●	●	●
MULTICROP		●	●	●	●	●
Trommelbreite	mm	1700	1700	1420	1420	1420
Trommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600
Trommeldrehzahl	U/min	450-1050	450-1050	450-1050	450-1050	450-1050
Mit Reduziergetriebe	U/min	180-400	180-400	180-400 (- MONTANA)	180-400 (- MONTANA)	180-400
Geschlossene Schlagleistendreschtrommel		●	●	●	●	●
7/18-Dreschkorb		●	●	●	●	●
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	142	142	142	142	142
Hauptdreschkorbfläche	m²	1,26	1,26	1,06	1,06	1,06
Korbverstellung, elektrohydraulisch, mit Überlastsicherung		●	●	●	●	●
Synchronlauf Beschleuniger- und Wendetrommel		●	●	●	●	●
Spannautomatik Trommelvariator		●	●	●	●	●
Große Steinfangmulde		●	●	●	●	●
Restkornabscheidung						
Hochleistungsrotoren ROTO PLUS	Anzahl	2	2	2	2	2
Rotorenlänge	mm	4200	4200	4200	4200	4200
Rotorendurchmesser	mm	445	445	445	445	445
Rotorkörbe	Anzahl	6	5	5	5	5
Rotorendrehzahl	U/min	–	–	–	–	960/800/640
Mit Variator	U/min	500-1200	400-1000	400-1000	400-1000	400-1000
Variable Rotorabscheidefläche		●	●	●	○	○
Reinigung						
JET STREAM Reinigungssystem		●	●	●	●	●
Kunststoffvorbereitungsboden, geteilt und nach vorn herausnehmbar		●	●	●	●	●
Gebläse		Turbine, 8-fach	Turbine, 8-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach
Gebläseverstellung, elektrisch		●	●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●	●
Geteilter, gegenläufiger Siebkasten		●	●	●	●	●
3D-Reinigung		○	○	○	○	○
4D-Reinigung		○	○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m²	6,2	6,2	5,1	5,1	5,1
Siebverstellung, elektrisch		●	●	●	●	●
Überkehrückführung zum Beschleuniger		●	●	●	●	●
Überkehr während der Fahrt aus der Kabine einsehbar		●	●	●	●	●
Überkehranzeige im CEBIS		○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○
Korntank						
Volumen (gemäß ANSI/ASAE S312.2)	l	13500 TERRA TRAC	12800/○ 13500 TERRA TRAC	11000 (9000 MONTANA)	10000/○ 11000 TERRA TRAC	9000/○ 10000
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	101	101	101	101	101
Entleerungsleistung	l/s	130/○ 110	130/○ 110	130/○ 110 (110 MONTANA)	130/○ 110 (110 MONTANA)	110/○ 130
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○	○
Automatische Kettenschmierung Korntankentleerung		○	○	○	○	○

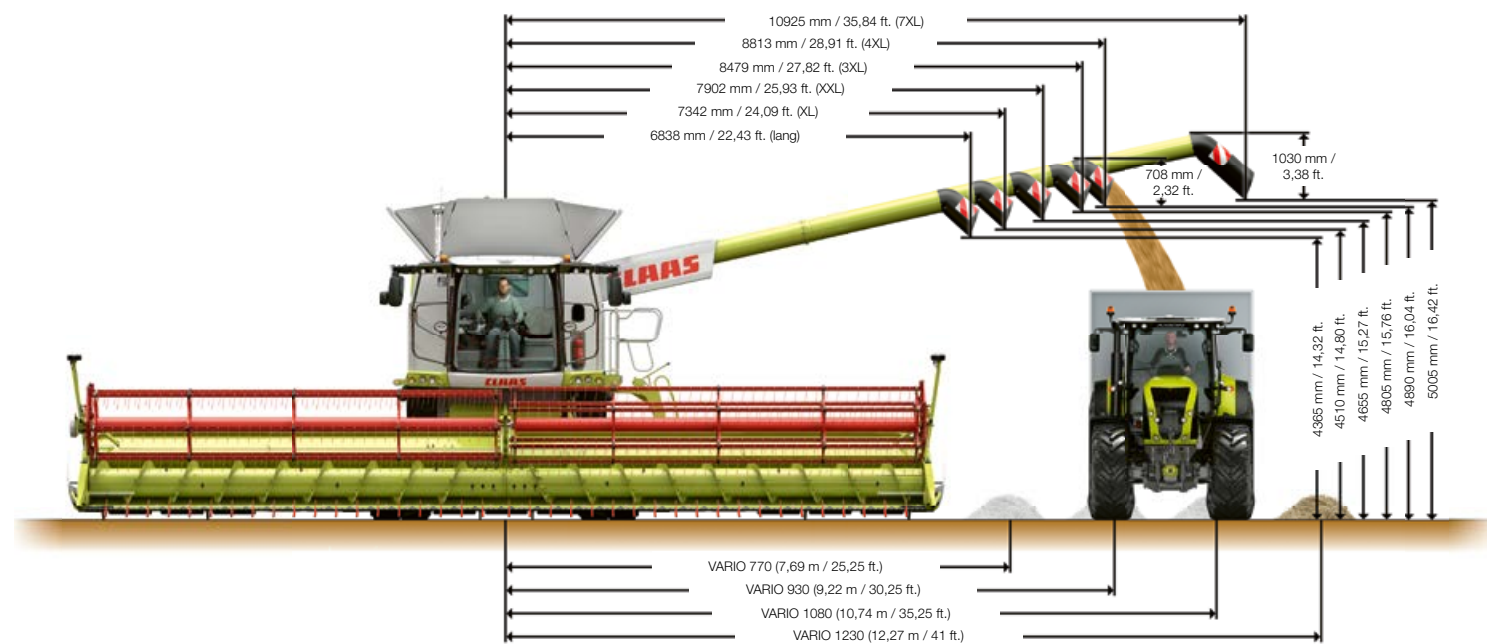
● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

LEXION		780 TERRA TRAC	770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC / 760 MONTANA	750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
Strohmanagement						
SPECIAL CUT Häcksler, 108 Messer		●	●	–	–	–
SPECIAL CUT Häcksler, 72 Messer		–	–	●	●	●
Hydraulische Verstellung Gegenmesser-kamm und schwenkbares Bodenelement		○	○	○	○	○
Radialverteiler		●	●	○	○	○
Hydraulische Umstellung aus Kabine (Straße, Schwad, Häckseln)		●	●	●	●	●
Spreuverteiler		–	–	●	●	○
Spreuwurfgeläse mit Radialverteiler		●	●	○	○	○
Automatische Wurfrichtungsanpassung		○	○	○	○	○
Fahrwerk						
Seitenhangausgleich bis 17%		–	–	● (MONTANA)	● (MONTANA)	–
Längsausgleich bis 6%		–	–	● (MONTANA)	● (MONTANA)	–
TERRA TRAC Raupenlaufwerk mit hydropneumatischer Federung		● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	–
POWER TRAC		○	○	○	○	○
2-Gang-Schaltgetriebe		●	●	○ (● MONTANA / TERRA TRAC 40km/h)	○ (● MONTANA / TERRA TRAC 40km/h)	–
40 km/h		–	–	○ (TERRA TRAC)	○ (TERRA TRAC)	–
30 km/h		○	○	○ (● MONTANA)	○ (● MONTANA)	○
Automotives Fahren		●	●	●	●	●
Differentialsperre		–	○ (– TERRA TRAC)	– (● MONTANA)	– (● MONTANA)	–
4-Gelenk-Achse für 30"-Bereifung		●	●	–	–	–
Reifendruckregelanlage		○	○	○ (– MONTANA)	○ (– MONTANA)	○
Motor						
Hersteller		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Perkins	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Typ		OM 473 LA	OM 473 LA	2206F	OM 470 LA	OM 470 LA
Zylinder / Hubraum	Anzahl/l	R 6/15,6	R 6/15,6	R 6/12,5	R 6/10,7	R 6/10,7
Regelung		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Maximalleistung (ECE R 120)	kW/PS	460/626	430/585	370/503	320/435	300/408
Abgasnorm Stage IV (Tier 4)		●	●	●	●	●
Abgasnachbehandlung SCR		●	●	●	●	●
Harnstofftank		●	●	●	●	●
Abgasnachbehandlung DPF		–	–	●	–	–
Kraftstoffverbrauchs-messung		○	○	○	○	○
Kraftstofftankinhalt	l	1150	1150	1150 (800 MONTANA)	800 (○ 1150) (800 MONTANA)	800 (○ 1150)
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●
Datenmanagement						
TELEMATICS		●	●	●	●	●
Auftragsmanagement		○	○	○	○	○
Ertragskartierung		○	○	○	○	○
Fahrerassistenzsysteme						
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING, CEMOS AUTO SEPARATION, CEMOS AUTO CLEANING, AUTO SLOPE		○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○
Lenksysteme						
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○
Gewichte						
(Können ausstattungsabhängig abweichen)	kg	18200	18200	17000	16800	16800
Radmaschine ohne Vorsatzgerät, Häcksler und Spreuverteiler, Kraftstofftank voll						

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

LEXION		780	770	760	760 MONTANA	750	750 MONTANA	740
Triebachsbereifung								
Reifengröße								
900/60 R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78	3,78	3,49	3,49	3,49	3,49
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78	3,78	3,49	–	3,49	–
800/70 R 32	m	1,95	3,76	3,76	3,49	3,49	3,49	3,49
710/75 R 34 MI	m	1,95	–	–	3,36	–	3,36	–
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50	3,50	3,22	3,29	3,22	3,29
680/85 R 32	m	1,95	3,50	3,50	3,22	3,29	3,22	3,29
IF 800/70 R 32 TR	m	1,95	3,78	3,78	3,49	–	3,49	–
800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78	3,78	3,49	3,49	3,49	3,49

Mehr Höhe und Weite für komfortables Entladen.



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 Preislste 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. Alle technischen Angaben zu Motoren beziehen sich grundsätzlich auf die europäische Richtlinie zur Abgasregulierung: Stage. Die Nennung der Tier-Norm dient in diesem Dokument ausschließlich der Information und der besseren Verständlichkeit. Eine Zulassung für Regionen, in denen die Abgasregulierung über Tier geregelt ist, kann hierdurch nicht unterstellt werden.

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

Schneidwerke

Vorsatzgeräte

VARIO Schneidwerke		VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770
CERIO Schneidwerke		CERIO 930, CERIO 770
CONVIO FLEX / CONVIO Schneidwerke		CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO 1230, CONVIO 1080
Rapsausrüstung		Für alle VARIO und CONVIO FLEX / CONVIO Schneidwerke, nicht verfügbar für CERIO Schneidwerke
Klappbare Schneidwerke		C 540, C 450
CORIO CONSPEED	Reihen	12, 8
CORIO	Reihen	8
SUNSPEED	Reihen	12, 16
MAXFLEX		MAXFLEX 1200, MAXFLEX 1050, MAXFLEX 930, MAXFLEX 770
SWATH UP		SWATH UP 450
Vorsatzgerät-Regeltrieb, elektrohydraulisch	U/min	284-420
Vorsatzgerät-Stufenantrieb	U/min	332, 420
Aktive Schneidwerksbremse		○

Standardschneidwerke

Effektive Schnittbreiten		CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m)
Antrieb		Einseitiger Getriebeantrieb
Klappbare Halmteiler		●
Abstand Messer – Einzugsschnecke	mm	480-680, manuell verstellbar
Schnittfrequenz	Hübe/min	1218
Multifingereinzugsschnecke		●
Reversierung, hydraulisch		●
Schneidwerksautomatik		
CONTOUR		○
AUTO CONTOUR		●
Haspeldrehzahlregelung		●
Haspelhöhenregelung		●
Parkposition		●
Ersatzmesserbalken		●
Ährenheber		●
Körnerspritzblech		○

VARIO Schneidwerke

Effektive Schnittbreiten		VARIO 1230 (12,27 m), VARIO 1080 (10,74 m)	VARIO 930 (9,22 m), VARIO 770 (7,70 m)
Antrieb		Beidseitiger synchroner Getriebeantrieb	Einseitiger Getriebeantrieb
Klappbare Halmteiler		●	●
Abstand Messer – Einzugsschnecke	mm	490-1135, 700 mm stufenloser Verfahrensweg	490-1135, 700 mm stufenloser Verfahrensweg
Messerbalken		Geteilt, beidseitiger synchroner Antrieb	Durchgehend
Schnittfrequenz	Hübe/min	1218	1218
Haspel- und Schneckenlagerung		Geteilte Haspel und Einzugsschnecke mit Mittenlagerung	Durchgehende Haspel und Schnecke
Durchmesser Einzugsschnecke		660	660
Schneidwerksautomatik			
CONTOUR		○	○
AUTO CONTOUR		●	●
Haspeldrehzahlregelung		●	●
Haspelhöhenregelung		●	●
Haspelhorizontalverstellung		●	●
Tischposition		●	●
Parkposition		●	●
Ersatzmesserbalken		●	●
Ährenheber		●	●
Körnerspritzblech		●	●