

LEXION		670 / 670 TERRA TRAC / 670 MONTANA	660 / 660 TERRA TRAC	650	630 / 630 MONTANA	620
--------	--	--	-------------------------	-----	----------------------	-----

Dreschsystem						
Beschleunigerdreschwerk (APS)		●	●	●	●	●
MULTICROP		●	●	●	●	●
Trommelbreite	mm	1700	1700	1700	1420	1420
Trommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600
Trommeldrehzahl	U/min	395-1150	395-1150	395-1150	395-1150	395-1150
Mit Reduziergetriebe	U/min	166-483	166-483	166-483	166-483	166-483
Schlagleistendreschtrommel		●	●	●	●	●
Geschlossene Schlagleistendreschtrommel		○	○	○	○	○
7/18-Dreschkorb		○	○	○	○	○
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	142	142	142	142	142
Hauptdreschkorbfläche	m ²	1,26	1,26	1,26	1,06	1,06
Korbverstellung, elektrohydraulisch, mit Überlastsicherung		●	●	●	●	●
Synchronlauf Beschleuniger- und Wendetrommel		●	●	●	●	●
Spannautomatik Trommelvariator		●	●	●	●	●
Große Steinfangmulde		●	●	●	●	●
Reisdreschwerk		–	–	–	○	–

Restkornabscheidung						
Schüttlerhorden	Anzahl	6	6	6	5	5
Schüttlerlänge	m	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Schüttlerfläche	m ²	7,48	7,48	7,48	6,25	6,25
Abscheidefläche	m ²	9,85	9,85	9,85	8,23	8,23
MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM		●	●	●	●	●

Reinigung						
Kunststoffvorbereitungsboden, geteilt und nach vorn herausnehmbar		●	●	●	●	●
Gebälse	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 6-fach	Turbine, 4-fach	Turbine, 4-fach	
Gebälseverstellung, elektrisch		●	●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●	●
Geteilter, gegenläufiger Siebkasten		●	●	●	●	●
3D-Reinigung		○	○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m ²	5,80	5,80	5,80	4,80	4,80
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	12000 (TERRA TRAC) / 11000 / 10000 (MONTANA)	10000 / ○ 11000	9000 / ○ 10000	9000	8000 / ○ 9000
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	101	101	101	101	101
Entleerungsleistung	l/s	110 (○ 130)	110 (○ 130)	110	80 (○ 110)	80 (○ 110)
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○	○
Automatische Kettenschmierung Korntankentleerung		○	○	○	○	○

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

LEXION		670 / 670 TERRA TRAC / 670 MONTANA	660 / 660 TERRA TRAC	650	630 / 630 MONTANA	620
--------	--	--	-------------------------	-----	----------------------	-----

Häcksler						
SPECIAL CUT Häcksler, 88 Messer		○	○	○	–	–
SPECIAL CUT Häcksler, 72 Messer		–	–	–	○	○
STANDARD CUT Häcksler, 64 Messer		○	○	○	–	–
STANDARD CUT Häcksler, 52 Messer		–	–	–	○	○
Radialverteiler		○	○	○	–	–
Hydraulische Umstellung aus Kabine (Straße, Schwad, Häckseln)		●	●	●	●	●
Hydraulische Verstellung Gegenmesserkrumm und Reibelement		○	○	○	○	○
Spreuverteiler		○	○	○	○	○
Spreuwurfbälse 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)	–	–	–
POWER TRAC Allradantrieb		○	○	○	○	○
2-Gang-Schaltgetriebe		● (MONTANA)	–	–	● (MONTANA)	–
30 km/h		○	○	–	● (MONTANA)	–
Automotives Fahren		●	●	–	● (MONTANA)	–

Motor						
Hersteller		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Typ		OM 470 LA	OM 470 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA
Zylinder / Hubraum	Anzahl/l	R 6/10,7	R 6/10,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7
Regelung		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Maximalleistung (ECE R 120)	kW/PS	320/435	300/408	260/354	260/354	230/313
Abgasnorm Stage IV (Tier 4)		●	●	●	●	●
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○	○	○
Kraftstofftankinhalt	l	800	800	800	800	800
Planare Kühlerkorbsabsaugung		–	–	●	●	●
DYNAMIC COOLING		●	●	–	–	–

Datenmanagement						
TELEMATICS		●	●	●	●	●
Auftragsmanagement		○	○	○	○	○
Ertragskartierung		○	○	○	○	○

Fahrerassistenzsysteme						
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING, 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	15400	15400	14900	14300	14300
Radmaschine ohne Vorsatzgerät, Häcksler und Spreuverteiler, Kraftstofftank voll						

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

LEXION		670 / 670 MONTANA	660	650	630 / 630 MONTANA	620
--------	--	----------------------	-----	-----	----------------------	-----

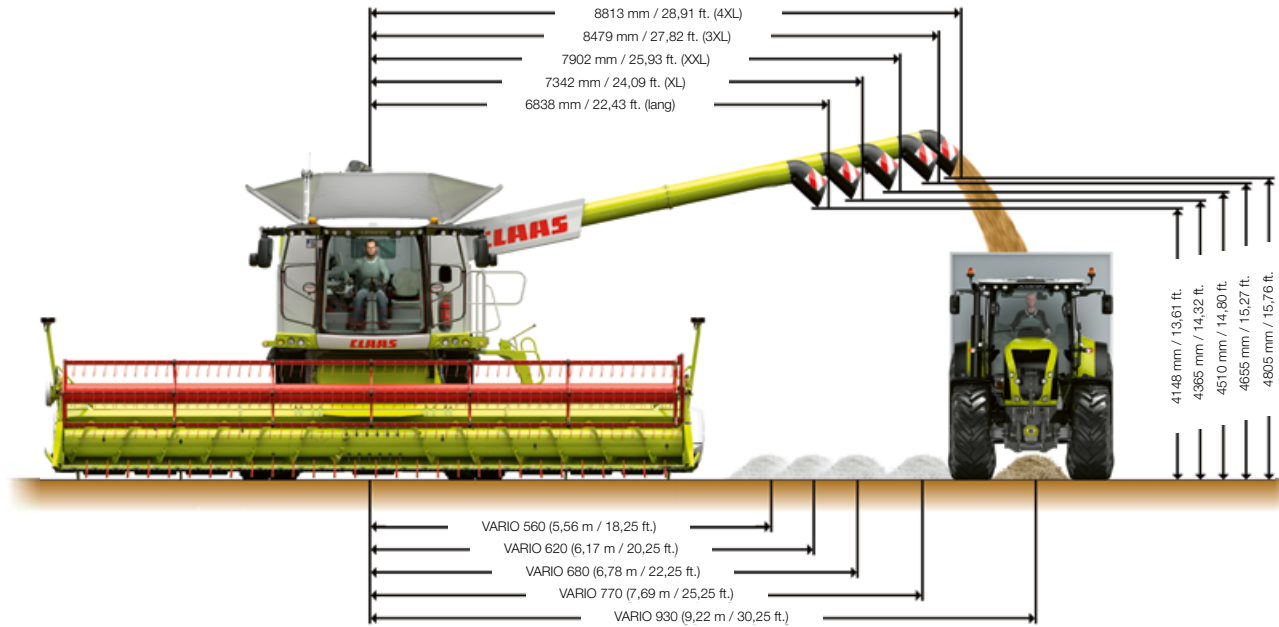
Triebachsberiefung							
Reifengröße		ø Klasse		Außenbreite			
900/60 R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78 / 3,80	3,78	3,78	3,49	3,49
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78 / –	3,78	3,78	3,49 / –	3,49
800/70 R 32	m	1,95	3,78	3,78	3,78	3,49	3,49
710/75 R 34 MI	m	1,95	3,65 / –	3,65	3,65	3,37 / –	3,37
IF 680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50	3,50	3,50	3,22 / 3,29	3,22
680/85 R 32	m	1,95	3,50 / 3,60	3,50	3,50	3,22 / 3,29	3,22
800/65 R 32	m	1,85	3,86 / –	3,86	3,86	3,58 / –	3,58
650/75 R 32	m	1,85	3,49	3,49	3,49	3,20	3,20
30,5 L R 32	m	1,85	–	–	–	3,49	3,49
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	–	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	–	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	–	–	–

LEXION		670	670 MONTANA	660	650	630	630 MONTANA	620
--------	--	-----	-------------	-----	-----	-----	-------------	-----

Lenkachsberiefung								
Reifengröße		ø Klasse		Außenbreite				
600/65 R 28 IMP	m	1,50	3,80	3,80	3,80	3,49	–	3,49
VF 620/70 R 26	m	1,50	–	–	–	3,49	–	3,49
VF 520/75 R 26 MI	m	1,50	3,49	–	3,49	3,49	3,22	–
500/85 R 24 IMP	m	1,50	3,49	–	3,49	3,49	3,22	3,49
600/55-26.5 IMP	m	1,35	3,80	3,80 ¹	3,80	3,80	3,49	3,49
500/70 R 24 IMP	m	1,35	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,49

¹ Maschinenhöhe größer 4 m

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 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. 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 ¹ , VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
CERIO Schneidwerke		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Rapsausrüstung		Für alle Standard- und VARIO Schneidwerke, nicht verfügbar für CERIO Schneidwerke
Klappbare Schneidwerke		C 540, C 450
SUNSPPEED	Reihen	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX / CONVIO		CONVIO FLEX 1230 ¹ , CONVIO FLEX 1080, CONVIO 1230 ¹ , CONVIO 1080
VARIO Reisschneidwerke		Als HD Variante mit Beipack Reisschnittsystem
CERIO Reisschneidwerke		Als HD Variante mit Beipack Reisschnittsystem
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), CERIO 680 (6,78 m), CERIO 620 (6,17 m), CERIO 560 (5,56 m)
Antrieb		Einseitiger Getriebeantrieb
Klappbare Halmteiler		●
Abstand Messer – Einzugsschnecke	mm	490-680, manuell verstellbar
Schnittfrequenz	Hübe/min	1218
Multifingereinzugsschnecke		●
Reversierung, hydraulisch		●
Schneidwerksautomatik		
CONTOUR		●
AUTO CONTOUR		○
Haspeldrehzahlregelung		●
Haspelhöhenregelung		●
Parkposition		●
Automatische Arbeitsposition		●
Ersatzmesserbalken		●
Ährenheber		●

¹ Nur für LEXION 670 / 660 TERRA TRAC

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