

LEXION		6900 / 6900 TERRA TRAC	6800 / 6800 TERRA TRAC	6700 / 6700 TERRA TRAC	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------	--------------------	------	------

Dreschwerk und Primärabscheidung

APS SYNFLOW WALKER		●	●	●	●	●	●	●
Dreschtrommelbreite	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Dreschtrommeldurchmesser	mm	755	755	755	755	755	755	755
Dreschtrommeldrehzahl	U/min	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
Mit Reduziergetriebe	U/min	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Umschlingungswinkel Dreschkorb	Grad	132	132	132	132	132	132	132
Hauptdreschkorbfläche	m²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30

Sekundärabscheidung

Abscheidetrommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600	600
Abscheidekorbfläche	m²	1,16	1,16	1,16	1,16	0,97	0,97	0,97
Umschlingungswinkel Abscheidetrommel	Grad	116	116	116	116	116	116	116
Schüttler	Anzahl	6	6	6	6	5	5	5
Schüttlerlänge	mm	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Gesamtfläche Sekundärabscheidung	m²	7,62	7,62	7,62	7,62	6,37	6,37	6,37

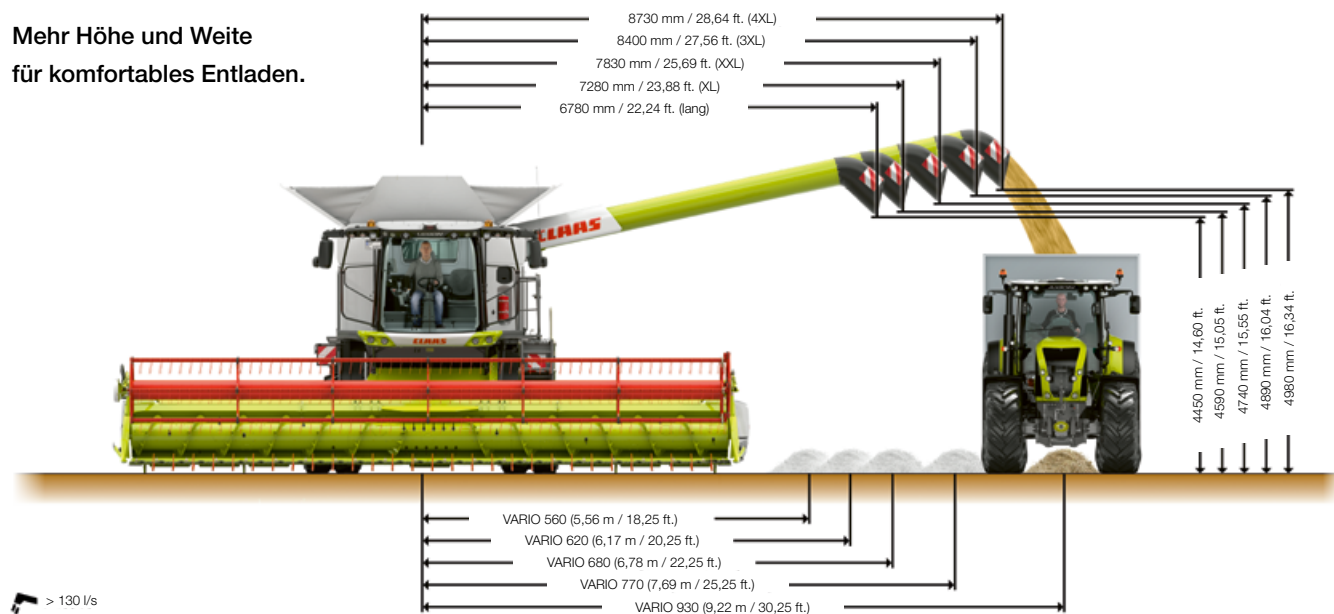
Reinigung

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbinengebläse		8-fach	8-fach	8-fach	8-fach	6-fach	6-fach	6-fach
Gebälseverstellung, hydraulisch		●	●	●	●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●	●	●	●
3D-Reinigung		○	○	○	○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10
Überkehranzeige im CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○

Korntank

Volumen (gemäß ANSI/ASAE S312.2)	l	12500/13500	11000/12500	10000/11000	10000/11000	10000/11000	10000	9000/10000
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	105	105	105	105	105	105	105
Entleerungsleistung	l/s	130/180	110/130	110/130	110/130	110/130	110	110
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○

Mehr Höhe und Weite für komfortables Entladen.



> 130 l/s

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

LEXION		6900 / 6900 TERRA TRAC	6800 / 6800 TERRA TRAC	6700 / 6700 TERRA TRAC	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------	--------------------	------	------

Häcksler

SPECIAL CUT Häcksler, Messer	Anzahl	88	88	88	88	72	72	72
Radialverteiler		○	○	○	○	○	○	○
Hydraulische Umstellung aus Kabine (Straße, Schwad, Häckseln)		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische Verstellung Gegenmesserarm und Reibelement		○	○	○	○	○	○	○
Spreuverteiler		●	●	●	●	○	○	○
Spreuwurfbelüftung mit Radialverteiler		○	○	○	○	○	○	○
Automatische Wurfrihtungsanpassung		○	○	○	○	○	○	○

Fahrwerk

TERRA TRAC Raupenlaufwerk mit hydropneumatischer Federung		○	○	○	–	●	–	–
POWER TRAC Allradantrieb		○	○	○	○	○	○	○
2-Gang-Schaltgetriebe		●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	–
Differentialsperre Radmaschine		○	○	○	○	–	○	○
Automotives Fahren		●	●	●	●	●	●	●

Motor Stage V

Hersteller / Typ		MAN D26	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA
Zylinder / Hubraum	Anzahl/l	6/12,4	6/10,7	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Maximalleistung (ECE R 120)	kW/PS	373/507	340/462	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○	○	○	○	○
Kraftstofftankinhalt	l	950	950	950	950	950	950	950
Harnstofftankinhalt		110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●

Datenmanagement

TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●
Auftragsmanagement		○	○	○	○	○	○	○
Ertragskartierung		○	○	○	○	○	○	○
Remote Service		○	○	○	○	○	○	○

Fahrerassistenzsysteme

CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○	○	○

Lenksysteme

GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○
Gewichte (können ausstattungsabhängig abweichen) ohne Vorsatzgerät, Häcksler und Spreuverteiler, Kraftstofftank voll, Harnstofftank voll	kg	17950/20650 (TERRA TRAC)	17950/20650 (TERRA TRAC)	17950/20650 (TERRA TRAC)	17950	18950	16150	16150

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 seriennmäßigen 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

LEXION			6900	6800	6700	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	--	------	------	------	------	--------------------	------	------

Triebachsbereifung

Reifengröße		ø Klasse	Außenbreite						
1250/50 R 32	m	2,05	5,15	5,15	5,15	5,15	–	–	–
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	–	–	–	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	–	–	–	–	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	–	–	–	–	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	–	–	–	–	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
IF 800/70 R 38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,49	3,49
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,49	3,49
IF 680/80 R 38 CFO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	3,65	3,65	3,65	3,65	–	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	3,49	3,49	3,49	3,49	–	3,28	3,28
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	–	3,29	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	–	3,49	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	–	3,79	–	–

LEXION			6900	6800	6700	6600	5500 TERRA TRAC	5400	5300
--------	--	--	------	------	------	------	--------------------	------	------

Lenkachsbereifung

Reifengröße		ø Klasse	Außenbreite						
750/65 R 26	m	1,60	3,94	–	–	–	–	–	–
710/60 R 30	m	1,65	3,89	–	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	–	–	–	–	–	–
620/70 R 30	m	1,65	3,69	–	–	–	–	–	–
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	–	–	–	–	–	–
500/85 R 30	m	1,65	3,47	–	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 26	m	1,50	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	3,48	3,48	3,48	3,48	3,28	3,28	3,28

Vorsatzgeräte

VARIO Schneidwerke		VARIO 1230 ¹ , VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560
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
SUNSPEED	Reihen	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX / CONVIO		CONVIO FLEX 1230 ¹ , CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770, CONVIO 1230 ¹ , CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
SWATH UP		SWATH UP 450
Vorsatzgerät-Regeltrieb (elektrohydraulisch)	U/min	284-420
Vorsatzgerät-Stufenantrieb	U/min	332, 420
Aktive Schneidwerksbremse		○

¹ Nur für LEXION mit TERRA TRAC