

LEXION		8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

### Dreschwerk und Primärabscheidung

APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●
Dreschtrummelbreite	mm	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Dreschtrummeldurchmesser	mm	755	755	755	755	755	755	755
Dreschtrummeldrehzahl	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	m <sup>2</sup>	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30	1,30
Reisdreschwerk		○	○	○	○	○	○	○

### Sekundärabscheidung

Hochleistungsrotoren ROTO PLUS	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2
Zuführtrummeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600	600
Rotorlänge	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Rotordurchmesser	mm	445	445	445	445	445	445	445
Rotorkörbe	U/min	6	6	5	5	5	5	5
Rotordrehzahl	U/min	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050

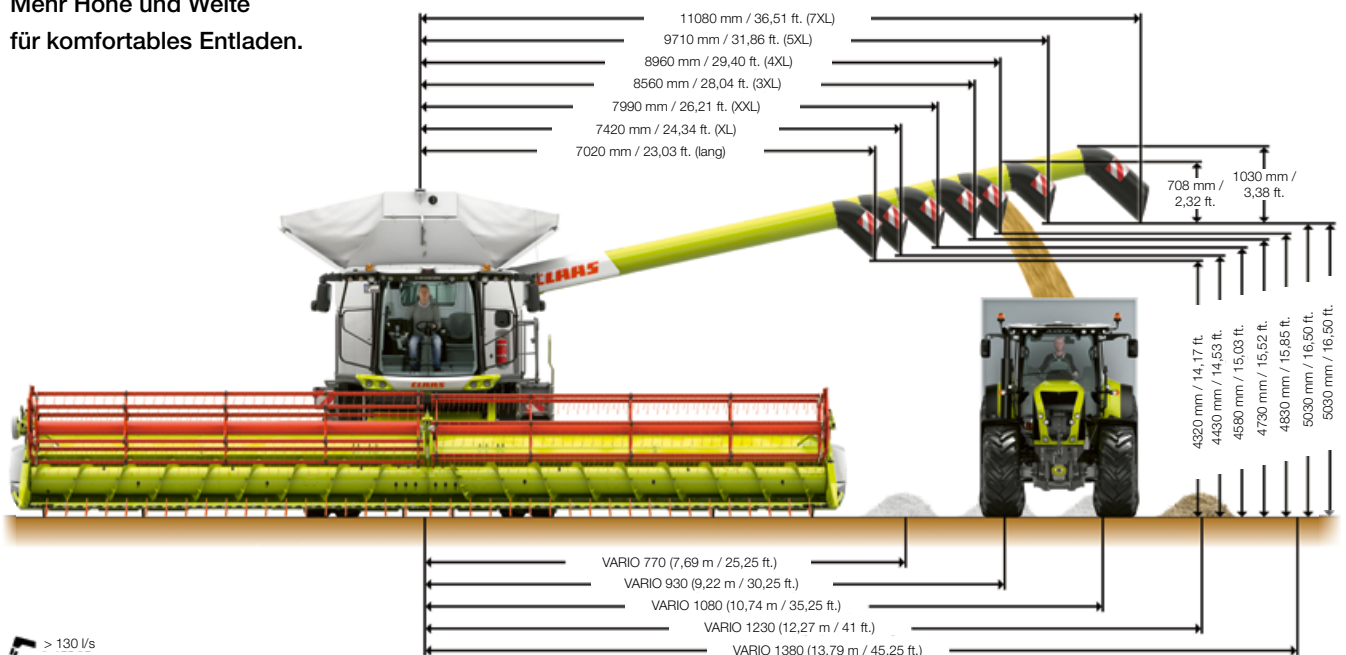
### Reinigung

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbinengebläse		8-fach	8-fach	8-fach	6-fach	6-fach	6-fach	6-fach
Gebälseverstellung, hydraulisch		●	●	●	●	●	●	●
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet		●	●	●	●	●	●	●
4D-Reinigung		○	○	○	○	○	○	○
Gesamtsiebfläche	m <sup>2</sup>	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10	5,10
Überkehranzeige im CEBIS		○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○

### Korntank

Volumen (gemäß ANSI/ASAE S312.2)	l	15000/18000	15000	12500/13500	13500	12500	11000	10000
Schwenkwinkel Auslaufrohr	Grad	105	105	105	105	105	105	105
Entleerungsleistung	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130	110
Ertragsmessgerät QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○

Mehr Höhe und Weite  
für komfortables Entladen.



LEXION		8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

#### Häcksler

SPECIAL CUT Häcksler, Messer	Anzahl	108	108	108	72	72	72	72
STANDARD CUT Häcksler, Messer	Anzahl	64	64	64	52	52	52	52
Radialverteiler		○	○	○	○	○	○	○
Hydraulische Umstellung aus Kabine (Straße, Schwad, Häckseln)		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische Verstellung Gegenmesserkrumm und Reibelement		○	○	○	○	○	○	○
Spreuverteiler		○	○	○	○	○	○	○
Spreuwurfbälge 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 D42	Mercedes-Benz OM 473 LA	Mercedes-Benz OM 473 LA	MAN D26	MAN D26	Mercedes-Benz OM 470 LA	Mercedes-Benz OM 470 LA
Zylinder / Hubraum	Anzahl/l	6/16,2	6/15,6	6/15,6	6/12,4	6/12,4	6/10,7	6/10,7
Maximalleistung (ECE R 120)	kW/PS	581/790	480/653	430/585	404/549	373/507	340/462	300/408
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○	○	○	○	○
Kraftstofftankinhalt	l	1150	1150	950	1150	1150	1150	1150
Harnstofftankinhalt	l	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 SEPARATION		○	○	○	○	○	○	○
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	19700/22400 (TERRA TRAC)	19700/22400 (TERRA TRAC)	19700/22400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700/21400 (TERRA TRAC)	18700

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

LEXION		8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

#### Triebachsbereifung

Reifengröße		Ø Klasse	Außenbreite							
1250/50 R 32	m	2,05	5,15	5,15	5,15	4,87	–	–	–	–
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	3,62	–	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	3,62	–	–	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	3,76	3,48	–	–	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	3,49	3,22	–	–	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
IF 680/80 R 38 CFO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	3,65	3,65	3,65	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	3,63	3,49	3,49	3,28	3,35	3,28	3,28	3,28
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	3,49	3,49	3,49	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79	3,79	–	–

LEXION		8900 / 8900 TERRA TRAC	8800 / 8800 TERRA TRAC	8700 / 8700 TERRA TRAC	7700 / 7700 TERRA TRAC	7600 / 7600 TERRA TRAC	7500 / 7500 TERRA TRAC	7400
--------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------

#### Lenkachsbereifung

Reifengröße		Ø Klasse	Außenbreite							
710/60 R 30	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34	m	1,75	3,47	3,47	–	–	–	–	–	–
VF 500/85 R 34	m	1,75	3,47	3,47	–	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 26	m	1,50	–	–	–	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
750/65 R 26	m	1,60	–	–	–	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
600/65 R 28	m	1,50	–	–	–	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	–	–	–	3,48	3,28	3,28	3,28	3,28

#### Vorsatzgeräte

VARIO Schneidwerke		VARIO 1380 <sup>1</sup> , VARIO 1230 <sup>1</sup> , 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
SUNSPPEED	Reihen	16, 12, 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1380 <sup>1</sup> , CONVIO FLEX 1230 <sup>1</sup> , CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		CONVIO 1380 <sup>1</sup> , CONVIO 1230 <sup>1</sup> , CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
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		○

<sup>1</sup> Nur für LEXION mit TERRA TRAC

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar