

| 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 |
| 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 | | ● | ● | ● | ● | ● |

| 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 | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Gebläse | | 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 | 11000 (○ 12000 TERRA TRAC) (10000 MONTANA) | 10000 / ○ 11000 | 9000 / ○ 10000 | 9000 | 8000 / ○ 9000 |
| Schwenkwinkel Auslaufrohr | Grad | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| Entleerungsleistung | l/s | 130 | 110 (○ 130) | 110 | 110 | 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 | | – | – | – | ● | ● |
| Radialverteiler | | ○ | ○ | ○ | – | – |
| Hydraulische Umstellung aus Kabine (Straße, Schwad, Häckseln) | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hydraulische Verstellung Gegenmesserakmm und Reibelement | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Spreuverteiler | | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Spreuwurfgebläse 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 Kühlerkorbsaugung | | – | – | ● | ● | ● |
| 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) | | | | | | |
| Radmaschine ohne Vorsatzgerät, Häcksler und Spreuverteiler, Kraftstofftank voll | kg | 15400 | 15400 | 14900 | 14300 | 14300 |

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

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

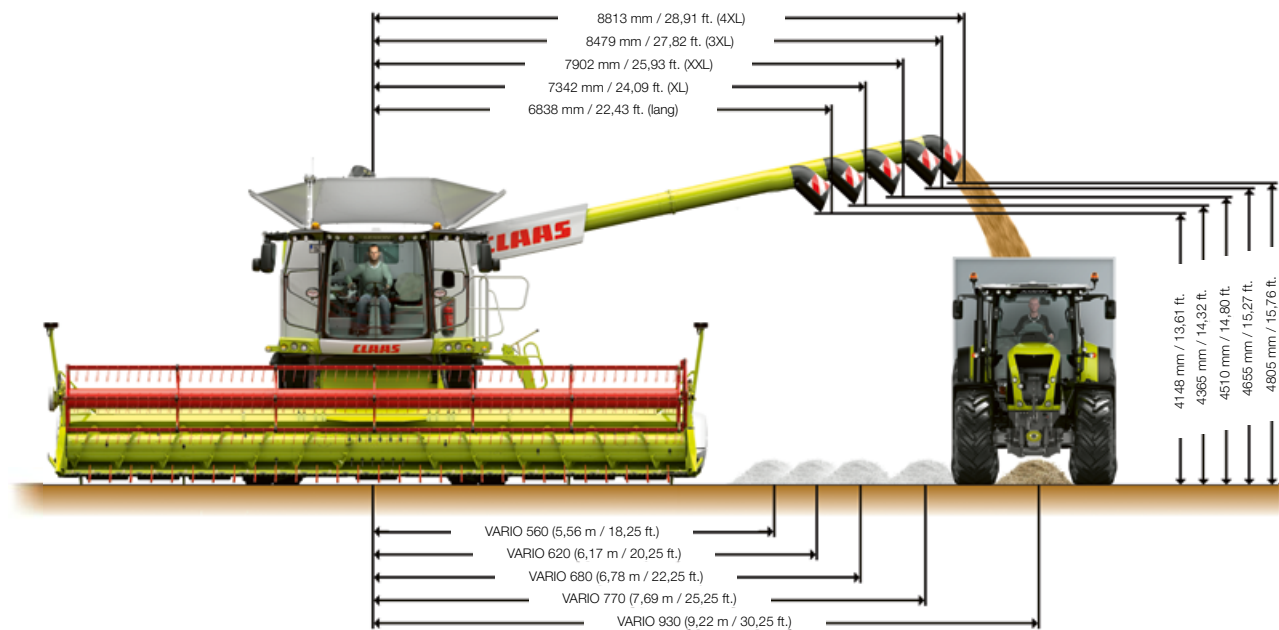
| Triebachsberiefung | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------|-------------|--------------------|------|-------------|------|
| Reifengröße | | ø Klasse | | Außenbreite | | | |
| 900/60 R 32 | m | 1,95 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,62 | 3,62 |
| IF 800/70 R 32 MI | m | 1,95 | 3,78 / 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 ¹ |
| 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 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 |
| 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 | | |
| 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 |
| 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 | | ● | ● |