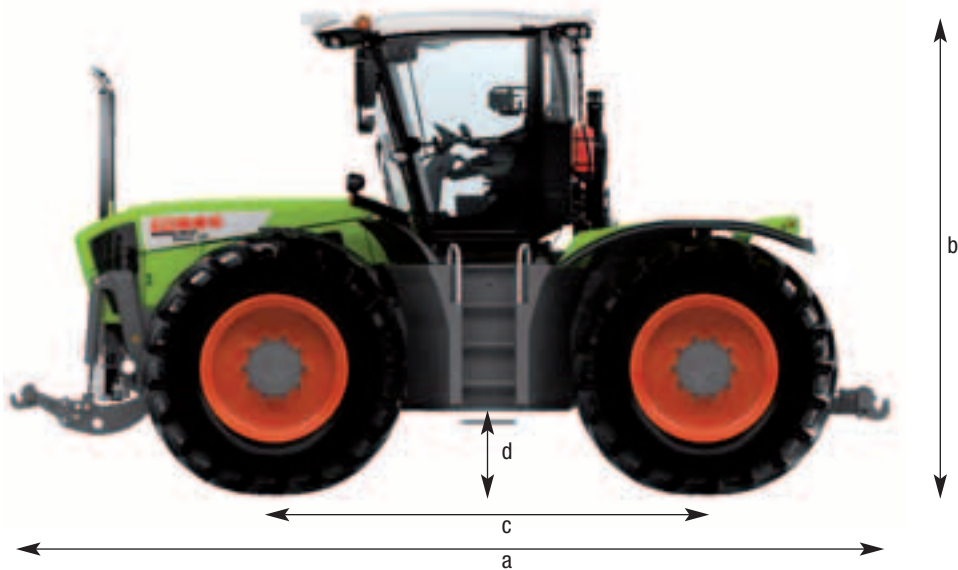


	<b>XERION 3300 TRAC</b> <b>XERION 3300 TRAC VC</b>	<b>XERION 3800 TRAC</b> <b>XERION 3800 TRAC VC</b>
<b>Motor</b>		
Caterpillar-Sechszylinder, Turbo, Ladeluftkühler	•	•
Hubraum	8.804	8.804
Nenn Drehzahl (U/min)	2.100	2.100
Nennleistung bei 2.100 U/min nach ECE R 24 (kW/PS)	224/305	253/344
Nennleistung bei 2.100 U/min nach 97/68/EG (kW/PS)	246/335	268/364
Max. Leistung bei Motordrehzahl nach ECE R 24 (kW/PS bei U/min)	246/335 bei 1.600 bis 1.800	279/379 bei 1.800
Max. Drehmoment bei Motordrehzahl (m bei U/min.)	1.500 bei 1.500	1.620 bei 1.400
Inhalt Kraftstofftank (l)	620	620
<b>Transmission</b>		
ZF ECCOM 3.5	•	•
Stufenloser Fahrtrieb CVT	•	•
Endgeschwindigkeit in beiden Richtungen (km/h)	50	50
Heckzapfwelle mit 1.000 U/min., Zapfwellenstummel	1 3/4" (20-teilig und 6-teilig)	1 3/4" (20-teilig und 6-teilig)
Längsdifferential	100 % sperrbar, Bauart Lamelle	100 % sperrbar, Bauart Lamelle
<b>Angetriebene Lenkachsen</b>		
Differentialsperren	100 % sperrbar, elektrohydr. betätigt, Bauart Lamelle, mit Automatik-Funktion	100 % sperrbar, elektrohydr. betätigt, Bauart Lamelle, mit Automatik-Funktion
<b>Fahrwerk</b>		
TRAC Konzept	4 gleich große Räder	4 gleich große Räder
Lenkung	Allradlenkung, Vorderrad-/Hinterradlenkung, Hundeganglenkung	Allradlenkung, Vorderrad-/Hinterradlenkung, Hundeganglenkung
Gewichtsverteilung (vorn/hinten)	53 %/47 %	53 %/47 %
Ballastierung (t) bei 50 km/h (variiert nach länderspezifischer Verordnung)	bis 18	bis 18
<b>Bremsen</b>		
Betriebsbremse	hydraulisch betätigte nasse Lamellenbremse, fremdkraftverstärkt, wirksam auf alle Räder	hydraulisch betätigte nasse Lamellenbremse, fremdkraftverstärkt, wirksam auf alle Räder
Feststellbremse	elektrohydr. Gelöste Federspeicherbremse	elektrohydr. Gelöste Federspeicherbremse
<b>Hydrauliksystem</b>		
Max. Inhalt Hydrauliktank (l)	130	130
Max. entnehmbare Menge (l)	80	80
<b>Hauptkreislauf (Kraftheber, Zusatzsteuergeräte)</b>		
Max. Betriebsdruck (Mpa/bar)	20/200	20/200
Max. Förderstrom (l/min)	190	190
Max. Anzahl der Zusatzsteuergeräte	5	5
Max. Durchflussmenge pro Scheibe (l/min.)	110	110
Max. hydraulische Leistung (kW)	45	45
<b>Leistungshydraulik (optional)</b>		
Betriebsdruck (bar)	260	260
Max. Förderstrom bei Nenn Drehzahl 2.100 U/min. (l/min.)	235	235
Max. Leistungabgabe (kW bei mind. 1.200 U/min.)	90	90
<b>Verbindungseinrichtung</b>		
Alle Stützlasten (kg)		
Anhängekupplung automatisch, Bolzen D38, ballig	2.000	2.000
Anhängekupplung mit Zugkugel, Kugelsystem 80	3.000	3.000
Anhängebock Piton Fix	3.000	3.000
Anhängebock mit Kugelsystem 80	4.000	4.000
Zugpendel, kurz, Bolzen D33, D40, D50	3.000	3.000
Zugpendel mit Kugelsystem 80	3.500	3.500
Zugkugel hinter Kabine 110 mm	15.000	15.000
CUNA D3, 50 mm	2.500	2.500

	<b>XERION 3300 TRAC</b> <b>XERION 3300 TRAC VC</b>	<b>XERION 3800 TRAC</b> <b>XERION 3800 TRAC VC</b>
<b>Frontkraftheber</b>		
Hubkraft durchgehend	Kategorie III N, doppeltwirkend	Kategorie III N, doppeltwirkend
Hubkraft, max. (kN)/Hubweg, max. (mm)	70/80/841	70/80/841
Schaltfunktion	Heben, Senken, Schwimmstellung	Heben, Senken, Schwimmstellung
<b>Heckkraftheber</b>		
Hubkraft, durchgehend (kN)/	Kategorie III N, doppeltwirkend	Kategorie IV N, doppeltwirkend
Hubkraft, max. (kN)/Hubweg, max. (mm)	115/117/756	115/117/756
Schaltfunktion	Heben, Senken (Drücken), Schwimmstellung	Heben, Senken (Drücken), Schwimmstellung
Regelfunktion	Lage-/Zugwiderstand, Schwingungstilgung	Lage-/Zugwiderstand, Schwingungstilgung
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gesamtlänge ohne Frontgewichte (mm) (a)	6.630	6.630
Gesamtbreite (mm)	min. 2.490	min. 2.490
Gesamthöhe je nach Bereifung (mm) (b)	3.720	3.720
Radstand (mm) (c)	3.300	3.300
Bodenfreiheit je nach Ausstattung (d)	32"-Felgendurchmesser, 470 mm; 42"-Felgendurch- messer, 570 mm	32"-Felgendurchmesser, 470 mm; 42"-Felgendurch- messer, 570 mm
Kleinsten Wendekreis (m)	12	12
Leergewicht (ohne Bereifung) (kg)	10.200	10.200

<b>Bereifungsvarianten für jeden Bedarf</b>	<b>Spur in mm</b>	<b>Fahrzeugbreite in mm</b>	<b>Typ Michelin</b>	<b>Continental</b>	<b>Goodyear</b>	<b>Sonstige</b>
<b>540</b>						
540/80 R38 172A8, 167D	1.962	2.512				Nokian
<b>650</b>						
650/85 R38 173A8, 173B	2.240	2.930	MACHXBIB		DT 824	Kleber – TOPKER/Trelleborg – TM 900 HP
IF 650/85 R38 179A8, 175D	2.240	2.936	AXIOBIB			
650/75 R38 168A8, 175A2	2.132	2.785				Nokian – Forest King T SF
<b>710</b>						
710/70 R42 173A8, 173B	2.240	2.975	XM 28		DT 824	Trelleborg – TM 900 HP
IF 710/70 R42 174A8, 170D	2.240	2.994	AXIOBIB			
<b>800</b>						
800/65 R32 172A8, 169B	2.172	2.985	MEGAXBIB	AC 70 H	DT 822, STR	Trelleborg – TM 2000 (178A8, 175B)
800/70 R38 173A8, 173B	2.290	3.100	MACHXBIB		DT 830	
IF 800/70 R38 179A8, 175D	2.162	3.000	AXIOBIB			
<b>900</b>						
900/60 R32 176A8, 173B	2.280	3.190	MEGAXBIB (176B)	SVT	DT 830	Trelleborg – TM 2000
900/60 R38 172A8, 169D	2.400	3.260		SVT		
900/50 R42 168A8, 168B	2.400	3.300	MACHXBIB		DT 830	



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.

Technische Daten