

XERION		5000	4500	4000
Motor				
Hersteller		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Anzahl der Zylinder / Ansaugung		6	6	6
Hubraum	cm³	12800	12800	10600
Nenn Drehzahl	U/min	1900	1900	1900
Untere Leerlaufdrehzahl	U/min	800	800	800
Obere Leerlaufdrehzahl	U/min	1976	1976	1976
Leistung bei Nenn Drehzahl (ECE R 120) ¹	kW/PS	382/520	352/479	308/419
Max. Leistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	390/530	360/490	320/435
Max. Drehmoment (ECE R 120) ¹	Nm	2450	2300	2100
Kraftstofftank	l	740	740	740
Zusatztank (190 l)	l	●	●	○
Harnstofftank	l	90	90	90

Elektrisches System				
Drehstromgenerator	A/V	150/24 + 240/12	150/24 + 240/12	150/24 + 240/12
Batterien	Ah/V	4 x 75 Ah, insg. 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, insg. 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, insg. 150/24, 150/12

CMATIC Getriebe				
Getriebetyp		Eccom 4.5 / Eccom 5.0	Eccom 4.5 / Eccom 5.0	Eccom 4.5 / Eccom 5.0
Getriebeart			hydrostatisch-mechanisch, leistungsverzweigt	
Abtrieb		Allrad, permanent	Allrad, permanent	Allrad, permanent
Max. Geschwindigkeit	km/h	50/40	50/40	50/40
Längsdifferential			Eccom 4.5: 100% sperrbar, Bauart Lamelle	
			Eccom 5.0: starr (ohne Längsdifferential)	
Zapfwellengeschwindigkeit	U/min	1000	1000	1000
Zapfwellenautomatik		●	●	●

Angetriebene Lenkachsen				
Differentialsperren			100% sperrbar, elektrohydraulisch betätigt, Bauart Lamelle, mit Automatik-Funktion	

Bremsen				
Betriebsbremse			hydraulisch betätigte, nasse Lamellenbremse, fremdkraftverstärkt, wirksam auf alle Räder	
Feststellbremse			elektrohydraulisch gelöste Federspeicherbremse	

Hydraulik				
Max. Hydrauliktankinhalt	l	120	120	120
Max. entnehmbare Menge	l	80	80	80

Hauptkreislauf (Kraftheber, Zusatzsteuergeräte)				
Max. Betriebsdruck	Mpa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Max. Förderstrom	l/min	195	195	195
Anzahl der Steuergeräte		Max. 7 hinten, max. 3 vorn	Max. 7 hinten, max. 3 vorn	Max. 7 hinten, max. 3 vorn
Max. Durchflussmenge pro Steuergerät	l/min	105	105	105
Max. hydraulische Leistung insg.	kW	58	58	58

Leistungshydraulik (optional)				
Betriebsdruck	Mpa (bar)	26 (260)	26 (260)	26 (260)
Max. Förderstrom	l/min	250 bei 1650 U/min	250 bei 1650 U/min	250 bei 1650 U/min
				SADDLE TRAC: 250 bei 1480 U/min
Max. hydraulische Leistung insg.	kW	90	90	90

Zusatzhydraulik (optional)				
Betriebsdruck	Mpa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Max. Förderstrom	l/min	80	80	80

XERION		5000	4500	4000
Koppelpunkte				
Anhängekupplung automatisch, Bolzen D38, ballig	max. kg	Stützlast 2000	Stützlast 2000	Stützlast 2000
Anhängekupplung Zugkugel, Kugelsystem 80				
bis 40 km/h	max. kg	Stützlast 3000	Stützlast 3000	Stützlast 3000
bis 50 km/h	max. kg	Stützlast 2000	Stützlast 2000	Stützlast 2000
Zugpendel variabel D40, D50	max. kg	Stützlast 3000	Stützlast 3000	Stützlast 3000
Zugpendel Kugelsystem	max. kg	Stützlast 4000	Stützlast 4000	Stützlast 4000
Zugkugel für Schwanenhalsanhängung	max. kg	Stützlast 15000	Stützlast 15000	Stützlast 15000
Piton Fix	max. kg	Stützlast 4000	Stützlast 4000	Stützlast 4000

Frontkraftheber				
Kategorie	Mpa (bar)	III N, doppeltwirkend	III N, doppeltwirkend	III N, doppeltwirkend
Hubkraft durchgehend	kg	8100	8100	8100
Hubkraft max.	kg	8400	8400	8400
Hubweg max.	mm	905	905	905
Schaltfunktion		Heben, Senken (Drücken)	Heben, Senken (Drücken)	Heben, Senken (Drücken)
Regelfunktion		Lageregelung, Schwingungstilgung	Lageregelung, Schwingungstilgung	Lageregelung, Schwingungstilgung

Heckkraftheber				
Kategorie		IV N, doppeltwirkend	IV N, doppeltwirkend	IV N, doppeltwirkend
Hubkraft durchgehend / Hubkraft max. / Hubweg max.	t / t / mm	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763
Schaltfunktion		Heben, Senken (Drücken)	Heben, Senken (Drücken)	Heben, Senken (Drücken)
Regelfunktion		Lage- / Zugwiderstand, Schwingungstilgung	Lage- / Zugwiderstand, Schwingungstilgung	Lage- / Zugwiderstand, Schwingungstilgung

Maße und Gewichte für TRAC und TRAC VC				
Gesamtlänge inkl. Kraftheber	mm	7370	7370	7370
Gesamthöhe je nach Bereifung	mm	3791 bis 3941	3791 bis 3941	3791 bis 3941
Radstand	mm	3600	3600	3600
Bodenfreiheit je nach Ausstattung	mm	375 bis 525	375 bis 525	375 bis 525
Kleinster Wendekreis	m	15	15	15
Leergewicht TRAC (mit Bereifung, vollem Tank und Standardausstattung)	kg	16570	16570	16170

Maße und Gewichte für SADDLE TRAC				
Gesamtlänge inkl. Kraftheber	mm	–	–	8418 (mit Schwenkkraftheber)
Gesamthöhe je nach Bereifung	mm	–	–	3990
Radstand	mm	–	–	3600
Bodenfreiheit je nach Ausstattung	mm	–	–	375 bis 525
Kleinster Wendekreis	m	–	–	15
Leergewicht TRAC (mit Bereifung, vollem Tank und Standardausstattung)	kg	–	–	16170

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.

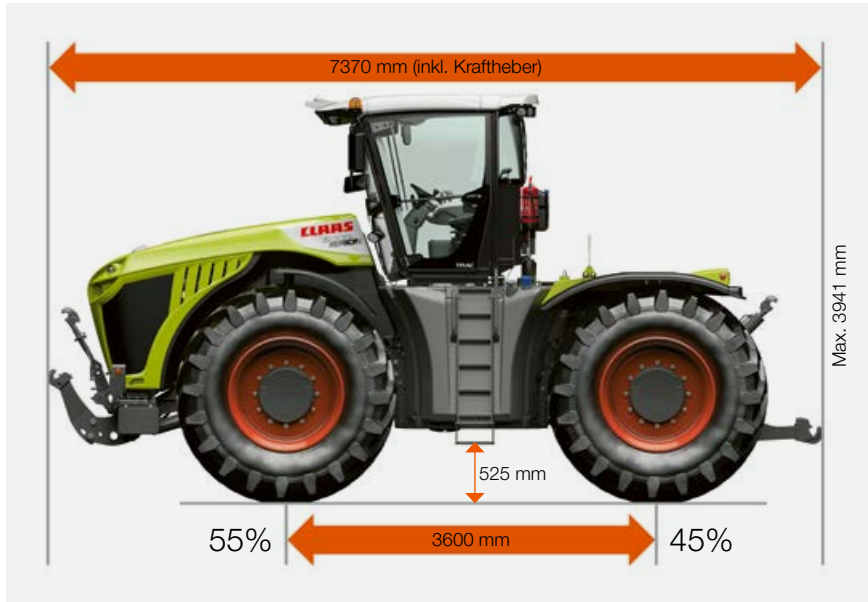
^[1] Entspricht ISO TR 14396

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

Gardemaß.

TRAC / TRAC VC



SADDLE TRAC

