

AXION		960 TERRA TRAC	960	950	940	930 TERRA TRAC	930	920
Motor								
Hersteller		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder		6	6	6	6	6	6	6
Hubraum	cm ³	8710	8710	8710	8710	8710	8710	8710
Turbolader mit variabler Geometrie		●	●	●	●	●	●	●
Nennleistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	323/440	323/440	298/405	280/380	257/350	257/350	235/320
Max. Leistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	327/445	327/445	301/410	283/385	261/355	261/355	239/325
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Nennleistung Homologationswert ²	kW/PS	330/449	330/449	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Maximalleistung Homologationswert ²	kW/PS	332/452	332/452	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Max. Drehmoment	Nm	1860	1860	1820	1770	1695	1695	1600
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Max. Kraftstofftankinhalt	l	860	640	640	640	860	640	640
Ölwechselintervall	h	600	600	600	600	600	600	600

CMATIC Stufenlosgetriebe

REVERSHIFT Wendeschaltung		●	●	●	●	●	●	●
Min. Geschwindigkeit bei Nenndrehzahl	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Max. Geschwindigkeit	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50

Hinterachse

Max. Durchmesser Hinterradbereifung	m	–	2,20	2,20	2,20	–	2,20	2,20
Breiteste Hinterradbereifung		–	900/60 R 42	900/60 R 42	900/60 R 42	–	900/60 R 42	900/60 R 42
Flanschachse		–	–	–	–	–	●	●
Steckachse 2, 5 oder 3 m breit		–	●	●	●	–	○	○
Breite der Raupenlaufwerke 635 oder 735 mm		●	–	–	–	●	–	–
Differentialsperrautomatik		●	●	●	●	●	●	●
Parklock		●	●	●	●	●	●	●
Ölwechselintervall	h	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Zapfwelle

Außenbetätigung Einschaltung und Notstopp		●	●	●	●	●	●	●
1000	U/min	●	●	●	●	●	●	●
540 ECO / 1000	U/min	○	○	○	○	○	○	○
1000 / 1000 ECO	U/min	○	○	○	○	○	○	○
Zapfwellenstummel 1¾", 6, 8 oder 21 Nuten, und 1¾", 6 oder 20 Nuten		□	□	□	□	□	□	□

Allrad Vorderachse

Vorderachse starr		–	●	●	●	–	●	●
PROACTIV Vorderachsfederung		●	○	○	○	●	○	○
Allradautomatik		●	●	●	●	●	●	●
Optimaler Wenderadius	m	7,75	6,96	6,96	6,96	7,75	6,96	6,96

Hydraulik

Load-Sensing-Kreislauf		●	●	●	●	●	●	●
Max. Förderleistung Serie (Option)	l/min	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)
Anzahl der elektronischen Steuergeräte mit CIS+ Ausstattung		–	3-6	3-6	3-6	–	3-6	3-6
Anzahl der elektronischen Steuergeräte mit CEBIS Ausstattung		4-8	3-8	3-8	3-8	4-8	3-8	3-8

¹ Entspricht ISO TR 14396

² Leistungsangaben maßgeblich für Zulassung.

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

AXION		960 TERRA TRAC	960	950	940	930 TERRA TRAC	930	920
Heckkraftheber								
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	10500	11250	11250	11250	10500	10950	10950
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	7690	7690	7690	7690	7520	7520	7520
Fanghaken Kat. 3		●	●	●	●	●	●	●
Fanghaken Kat. 4		○	○	○	○	○	○	○
Schwingungstilgung		●	●	●	●	●	●	●
Externe Bedienung		●	●	●	●	●	●	●
Aktive Schlupfregelung		○	○	○	○	○	○	○

Frontkraftheber

Max. Hubkraft an den Koppelpunkten mit 5 t Modell	kg	5185	5185	5185	5185	5185	5185	5185
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten mit 6,5 t Modell	kg	6513	6513	6513	6513	6513	6513	6513
Fanghaken Kat. 3		●	●	●	●	●	●	●
Schwingungstilgung		●	●	●	●	●	●	●
Lageregelung		○	○	○	○	○	○	○
Externe Bedienung Frontkraftheber		○	○	○	○	○	○	○
Frontzapfwelle		○	○	○	○	○	○	○
Vier Zusatzanschlüsse Hydraulik und ein freier Rücklauf		○	○	○	○	○	○	○
Externe Bedienung Zusatzanschlüsse		○	○	○	○	○	○	○
ISOBUS und Anhängersteckdose		○	○	○	○	○	○	○

Kabine

CIS+ Ausstattung		–	●	●	●	–	●	●
CEBIS Ausstattung		○	○	○	○	○	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●	●	●
Klimaautomatik		○	○	○	○	○	○	○
Einweisersitz mit integrierter Kühlbox		●	●	●	●	●	●	●

Datenmanagement und Fahrerassistenzsysteme

CEMOS		–	○	○	○	–	○	○
CSM Vorgewendemanagement		●	○	○	○	●	○	○
ISOBUS und ICT		○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT ready		○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT Lenksystem		○	○	○	○	○	○	○
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●

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

AXION		960 TERRA TRAC	960	950	940	930 TERRA TRAC	930	920
-------	--	-------------------	-----	-----	-----	-------------------	-----	-----

Abmessungen und Gewichte

Standardausstattung

Höhe Mitte Hinterachse bis Kabinendach (a)	mm	2427	2427	2427	2427	2427	2427	2427
Länge (Frontkraftheber eingeklappt, Heckunterlenker Kat. 4) (b)	mm	6248	5744	5744	5744	6248	5744	5744
Radstand (c)	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Gewicht	kg	16200	13000-14000	13000-14000	13000-14000	16200	12500-13500	12500-13500

