

AXION		960	950	940	930	920
Motor						
Hersteller		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder		6	6	6	6	6
Hubraum	cm ³	8710	8710	8710	8710	8710
Turbolader mit variabler Geometrie		●	●	●	●	●
Nennleistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	323/440	298/405	280/380	257/350	235/320
Max. Leistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	327/445	301/410	283/385	261/355	239/325
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1800	1800	1800	1800	1800
Homologationswert für CMATIC Modelle (97/68/EG) ²	kW	330	308	290	265	240
Max. Drehmoment	Nm	1860	1820	1770	1695	1600
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1400	1400	1400	1400	1400
Max. Kraftstofftankinhalt	l	640	640	640	640	640
Ölwechselintervall	h	600	600	600	600	600

CMATIC Stufenlosgetriebe

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

Hinterachse

Max. Durchmesser Hinterradbereifung	m	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
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		●	●	●	○	○
Differentialsperrautomatik		●	●	●	●	●
Parklock		●	●	●	●	●
Ölwechselintervall	h	1200	1200	1200	1200	1200

Zapfwelle

Außenbetätigung Einschaltung und Notstopp		●	●	●	●	●
1000	U/min	●	●	●	●	●
540 ECO / 1000	U/min	○	○	○	○	○
1000 / 1000 ECO	U/min	○	○	○	○	○
Zapfwellenstummel 1 3/8", 6, 8 oder 21 Nuten, und 1 1/4", 6, 8 oder 20 Nuten		□	□	□	□	□

Allrad Vorderachse

Vorderachse starr		●	●	●	●	●
PROACTIV Vorderachs Federung		○	○	○	○	○
Allradautomatik		●	●	●	●	●
Optimaler Wenderadius	m	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96

Hydraulik

Load-Sensing-Kreislauf		●	●	●	●	●
Max. Förderleistung Serie (Option)	l/min	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		3-8	3-8	3-8	3-8	3-8

¹ Entspricht ISO TR 14396

² Leistungsangaben maßgeblich für Zulassung. Die Leistung nach 97/68 EG ist identisch zu 2000/25/EG.

AXION		960	950	940	930	920
Heckkraftheber						
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	11250	11250	11250	10950	10950
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	7690	7690	7690	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
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten mit 6,5 t Modell	kg	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

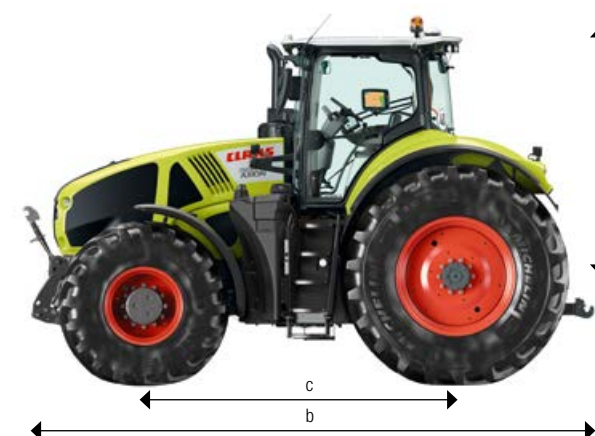
CIS+ Ausstattung		●	●	●	●	●
CEBIS Ausstattung		○	○	○	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●
Klimaautomatik		○	○	○	○	○
Einweisersitz mit integrierter Kühlbox		●	●	●	●	●

EASY

GPS PILOT ready		○	○	○	○	○
GPS PILOT Lenksystem		○	○	○	○	○
TELEMATICS		●	●	●	●	●

Abmessungen und Gewichte

Standardausstattung						
Höhe Mitte Hinterachse bis Kabinendach (a)	mm	2427	2427	2427	2427	2427
Länge (Frontkraftheber eingeklappt, Heckunterlenker Kat. 4) (b)	mm	5744	5744	5744	5744	5744
Radstand (c)	mm	3150	3150	3150	3150	3150
Gewicht	kg	13000-13900	13000-13900	13000-13900	12500-13500	12500-13500



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.