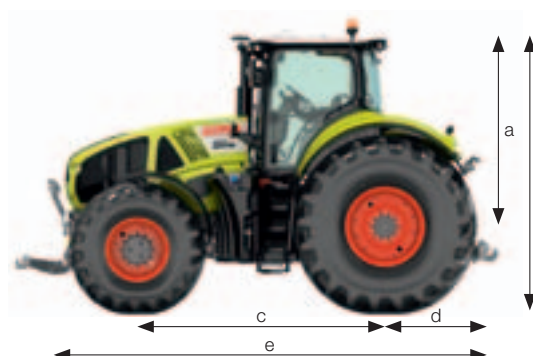


AXION

		950	940	930	920
Abmessungen und Gewichte (Bereifung, mit Öl und Kraftstoff, ohne Fahrer)					
Hinterräder		710/85 R 38	710/85 R 38	710/85 R 38	710/85 R 38
Vorderräder		620/75 R 30	620/75 R 30	620/75 R 30	620/75 R 30
Länge (mit eingeklapptem Fronthubwerk und Anhängervorrichtung) (e)	mm	5590	5590	5590	5590
Mitte Hinterachse bis Oberkante Kabine (a)	mm	2427	2427	2427	2427
Gesamthöhe (b)	mm	3452	3452	3452	3452
Radstand (c)	mm	3150	3150	3150	3150
Hinterachse bis Kat.-IV-Unterlenker (d)	mm	1438	1438	1438	1438
Bodenfreiheit Vorderachse (f)	mm	647	647	647	647
Bodenfreiheit Hinterachse (ohne Zugpendel) (g)	mm	611	611	611	611
Gewicht ohne Ballast	kg	13060	13060	12840	12840
Max. Frontballast mit Frontkraftheber	kg	2600	2600	2600	2600
Gewichtsverteilung mit Frontkraftheber, ohne Ballast (hinten/vorn)	%	56/44	56/44	55/45	55/45
Max. zulässiges Gesamtgewicht (40-/50-km/h-Versionen)	kg	18000	18000	18000	18000

		950	940	930	920
Bereifung (Standardachse oder gefederte Vorderachse)					
	Hinterreifen	Vorderreifen			
	650/65 R 42 ¹	540/65 R 30 ¹	■	■	■
	650/85 R 38	600/70 R 30	–	■	■
	710/70 R 42	600/70 R 30	–	■	■
	800/70 R 38	710/60 R 30	■	■	■
	710/75 R 42	620/75 R 30	■	■	■
	710/75 R 42	650/75 R 30	■	■	■
	710/75 R 42	600/70 R 34	■	■	■
	710/75 R 42	650/65 R 34	●	●	●
	710/85 R 38	620/75 R 30	■	■	■
	710/85 R 38	650/75 R 30	■	■	■
	900/60 R 42	710/60 R 34	■	■	■



● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar ¹ Reifen mit industriellem Profil

AXION

	950	940	930	920
Motor				
Hersteller	FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder / Ansaugung	6/TI	6/TI	6/TI	6/TI
Hubraum	cm ³ 8710	8710	8710	8710
Nenndrehzahl	U/min 2150	2150	2150	2150
Leistung bei Nenndrehzahl (97/68/EG) ¹	kW/PS 306/416	282/383	259/353	236/321
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120) ²	kW/PS 298/405	276/375	254/345	232/315
Max. Leistung (ECE R 120) ²	kW/PS 302/410	279/380	257/350	235/320
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 24)	kW/PS 272/370	250/340	228/310	206/280
Max. Leistung (ECE R 24)	kW/PS 287/390	265/360	243/330	221/300
Konstantleistung Bereich	U/min 1800 bis 2150	1800 bis 2150	1800 bis 2150	1800 bis 2150
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min 1200 bis 1600	1200 bis 1600	1100 bis 1600	1100 bis 1600
Max. Drehmoment (ECE R 120) ²	Nm 1650	1550	1450	1350
Max. Drehmoment (ECE R 24)	Nm 1600	1500	1400	1300
Grobschmutzabscheidung	●	●	●	●
Kraftstoffvorrat	l 700	700	700	700
Ölwechselintervall	h 600	600	600	600
CMATIC Getriebe				
Stufenloses Getriebe CMATIC	●	●	●	●
Geschwindigkeit (min./max.) 40-km/h-Version	km/h 0,05/40	0,05/40	0,05/40	0,05/40
Geschwindigkeit (min./max.) 50-km/h-Version	km/h 0,05/50	0,05/50	0,05/50	0,05/50
REVERSHIFT Wendeschaltung	●	●	●	●
Hinterachse				
Flanschachse	–	–	●	●
Steckachse	●	●	○	○
Elektrohydraulisch geschaltete Differentialsperren	●	●	●	●
Differentialsperreautomatik	●	●	●	●
Max. Hinterradbereifung	900/60 R 42	900/60 R 42	900/60 R 42	900/60 R 42
Ölwechselintervall	h 1200	1200	1200	1200
Zapfwelle				
Fernbedienung Einschaltung und Notstopp	●	●	●	●
540 ECO / 1000	○	○	○	○
1000 / 1000 ECO	●	●	●	●
Auswechselbarer Zapfwellenstummel	●	●	●	●
Zapfwellenstummel 1 3/4" 6, 8 oder 21 Nuten und 1 3/4" 20 Nuten	■	■	■	■

● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

¹ Leistungsangaben maßgeblich für Zulassung. Die Leistung nach 97/68 EG ist identisch zu 2000/25/EG. ² Entspricht ISO TR 14396

AXION

	950	940	930	920
Allrad Vorderachse				
Max. Lenkwinkel	Grad 50	50	50	50
Nachlaufwinkel	Grad 5	5	5	5
Pendelwinkel	Grad 8	8	8	8
Wenderadius	m 6,8	6,8	6,8	6,8
Spur	mm 2190	2190	2190	2190
bei Bereifung	600/70 R 30	600/70 R 30	600/70 R 30	600/70 R 30
PROACTIV gefederte und gebremste Vorderachse	●	●	●	●
Differentialsperre mit Lamellenkupplung	●	●	●	●
Für Zwillingbereifung ausgelegt	●	●	●	●
Schwenkbare Kotflügel	●	●	●	●
Hydraulik				
Leistung bei Nenndrehzahl, Standard (Option)	l/min 150 (220)	150 (220)	150 (220)	150 (220)
Max. Arbeitsdruck	bar 200	200	200	200
Anzahl der EH-Steuergeräte (min./max.)	4–8	4–8	4–8	4–8
ELECTROPILOT Kreuzhebel	○	○	○	○
Heckkraftheber				
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg 11250	11250	10950	10950
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg 7690	7690	7520	7520
Hubweg	mm 1060	1060	1060	1060
Fanghaken	Kat. III/IV	Kat. III/IV	Kat. III/IV	Kat. III/IV
Schwingungstilgung	●	●	●	●
Aktive Schlupfregelung	●	●	●	●
Frontkraftheber				
Max. Hubkraft	t 6,5 oder 5,0	6,5 oder 5,0	6,5 oder 5,0	6,5 oder 5,0
Frontzapfwelle 1000 U/min	○	○	○	○
Schwingungstilgung	●	●	●	●
Externe Betätigung	●	●	●	●
Hydraulische Anschlüsse	○	○	○	○
Anhängersteckdose und ISOBUS	●	●	●	●
Kabine				
4-Punkt-Federung	●	●	●	●
Multifunktionsarmlehne	●	●	●	●
Klimaautomatik	●	●	●	●
Beifahrersitz	●	●	●	●
Kühlfach	●	●	●	●

● Serie ○ Option ■ Verfügbar – Nicht verfügbar

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.