

AXION		870	850	840	830	820	810	800
Motor								
Hersteller		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Anzahl der Zylinder		6	6	6	6	6	6	6
Hubraum	cm ³	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728
Turbolader mit variabler Geometrie		●	●	●	●	●	●	●
Nennleistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	195/265	184/250	176/240	165/225	158/215	151/205	142/194
Max. Leistung (ECE R 120) ¹	kW/PS	206/280	194/264	184/250	173/235	165/225	158/215	150/205
Max. Leistung mit CPM (ECE R 120) ¹	kW/PS	217/295	–	–	–	–	–	–
Homologationswert für HEXASHIFT Modelle (97/68/EG) ²	kW/PS	–	186/253	179/244	168/229	162/220	153/208	142/193
Homologationswert für CMATIC Modelle (97/68/EG) ²	kW/PS	220/301	192/261	–	176/240	–	168/229	–
Max. Drehmoment	Nm	1276	1132	1071	1016	987	941	896
Max. Kraftstofftank	l	455	455	455	455	455	455	455
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	–
Max. Geschwindigkeit	km/h	40/50	40/50	–	40/50	–	40/50	–

HEXASHIFT Lastschaltgetriebe

Ganganzahl		–	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
Lastschaltstufen		–	6	6	6	6	6	6
Elektron. gesteuerte Gruppen		–	4	4	4	4	4	4
REVERSHIFT Wendeschaltung		–	●	●	●	●	●	●
Min. Geschwindigkeit bei Nenndrehzahl	km/h	–	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Min. Geschwindigkeit mit Kriechgang bei Nenndrehzahl	km/h	–	0,44	0,47	0,47	0,45	0,45	0,45
Max. Geschwindigkeit	km/h	–	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50

Hinterachse

Max. Durchmesser Hinterradbereifung	m	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	1,95
Breiteste Hinterradbereifung		900/60 R38	900/60 R 38	900/60 R 38	900/60 R 38	900/60 R 38	900/60 R 38	710/70 R 38
Flanschachse		●	●	●	●	●	●	●
Steckachse 2,5 oder 3,5 m breit		○	○	○	○	○	○	○
Differentialsperreautomatik		○	●	●	●	●	●	●
Parklock		●	●	●	●	●	●	●
Ölwechselintervall	h	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Zapfwelle

Außenbetätigung Einschaltung und Notstopp		●	●	●	●	●	●	●
540 / 1000		●	●	●	●	●	●	●
540 / 540 ECO / 1000		○	○	○	○	○	○	○
540 ECO / 1000 / 1000 ECO		○	○	○	○	○	○	○
Zapfwellenstummel 1 1/2", 6, 8 oder 21 Nuten, und 1 3/4", 20 Nuten		□	□	□	□	□	□	□

Allrad Vorderachse

Vorderachse starr		●	●	●	●	●	●	●
PROACTIV gefederte Vorderachse		○	○	○	○	○	○	○
Allrad Automatik		●	●	●	●	●	●	●
Wenderadius	m	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31

Hydraulik

Load-Sensing-Kreislauf		●	●	●	●	●	●	●
Max. Förderleistung Serie (Option)	l/min	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)	110 (150)
Anzahl der mechanischen Steuergeräte		–	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
Anzahl der elektronischen Steuergeräte		3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7

¹ Entspricht ISO TR 14396

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

AXION		870	850	840	830	820	810	800
Heckkraftheber								
Max. Hubkraft an den Koppelpunkten	kg	10200	10200	9700	9700	9700	9500	9500
Durchgehende Hubkraft bei 610 mm	kg	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
Schwingungstilgung		●	●	●	●	●	●	●
Externe Bedienung		●	●	●	●	●	●	●
Aktive Schlupfregelung		○	○	○	○	○	○	○

Frontkraftheber

Hubkraft	t	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8	4,6/5,8
Frontzapfwelle 1000 U/min		○	○	○	○	○	○	○
Schwingungstilgung		●	●	●	●	●	●	●
Lageregelung		○	○	○	○	○	○	○
Externe Betätigung Frontkraftheber		○	○	○	○	○	○	○
Vier Zusatzanschlüsse Hydraulik		○	○	○	○	○	○	○
Externe Betätigung Zusatzanschlüsse		○	○	○	○	○	○	○
ISOBUS und Anhänger Steckdose		○	○	○	○	○	○	○

Kabine

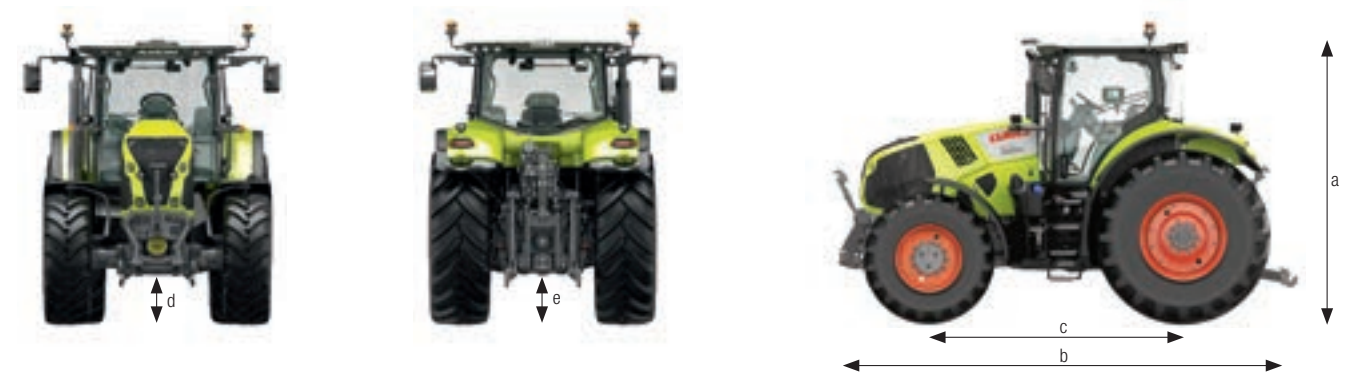
CIS Ausstattung		–	●	●	●	●	●	●
CEBIS Ausstattung		●	○	○	○	○	○	○
4-Punkt-Federung		●	●	●	●	●	●	●
Multifunktionsarmlehne		●	●	●	●	●	●	●
Klimaanlage		●	●	●	●	●	●	●
Klimaautomatik		○	○	○	○	○	○	○
Einweisersitz mit integrierter Kühlbox		●	●	●	●	●	●	●

EASY

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

Abmessungen und Gewichte

Standardausstattung								
Gesamthöhe (a)	mm	3215	3215	3215	3215	3215	3215	3215
Länge (ohne Frontballast, ohne Frontkraftheber) (b)	mm	5262	5262	5262	5262	5212	5212	5212
Radstand (c)	mm	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980
Bodenfreiheit Vorderachse (d)	mm	470	470	470	470	470	470	470
Bodenfreiheit Hinterachse (e)	mm	526	526	526	526	526	526	526
Gewicht	kg	9050	8700	8500	8400	8400	8300	8300



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.