

Claas Axion 9.420 2026

Technische Daten · Axion 9 · seit 2026

LEISTUNG 409 PS / 301 kW	HUBRAUM 8,71 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses CMATIC-Getriebe	LEERGEWICHT 13.500 kg	BAUJAHRE seit 2026

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Axion 9.420
Baureihe	Axion 9
Generation	2026
Leistung	409 PS / 301 kW
Baujahre	seit 2026 abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT Cursor 9, 8,71 l
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	8,71 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	419 PS / 308 kW
Nenndrehzahl	2.000 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.801 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Stage V (HI-eSCR2, Turbolader mit variabler Geometrie)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenloses CMATIC-Getriebe mit vier Fahrbereichen, 0,05-40 km/h (optional 50 km/h, nicht bei TerraTrac); elektrohydraulische Wendeschaltung mit Powershuttle
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	220 l/min
Fördermenge (max.)	370 l/min
Hubkraft Heck	12.000 daN
Steuergeräte hinten	5 abgl.

Load-Sensing	ja abgl.
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000 abgl.
Frontzapfwelle	ja (1000)
ABMESSUNGEN	
Radstand	3.150 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	13.500 kg abgl.
Leistungsgewicht	33,0 kg/PS abgl.
Dieseltank	712 l
REIFEN	
Standard vorne	650/60 R38 VF
Standard hinten	750/70 R44 VF

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet