

Claas Atos 220 2014

Technische Daten · Atos 200 · 2014–2023

LEISTUNG 76 PS / 56 kW	HUBRAUM 2,887 l	ZYLINDER 3
GETRIEBE 5-Gang-Getriebe mit zwei	LEERGEWICHT 3.300 kg	BAUJAHRE 2014–2023

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Atos 220
Baureihe	Atos 200
Generation	2014
Leistung	76 PS / 56 kW
Baujahre	2014–2023 abgl.

MOTOR	
Motortyp	SDF FARMotion, 2,89 l (3 Zylinder)
Hersteller	SDF (FARMotion)
Hubraum	2,887 l
Zylinder	3
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	76 PS / 56 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	341 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4i (DOC, EGR)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	5-Gang-Getriebe mit zwei Gruppen 10/10 (mit Kriechgang 20/20, 3,1-40 km/h) mit mechanischer Wendeschaltung; optional TWINSHIFT-Lastschaltgetriebe 20/20 (40/40 mit Kriechgang) sowie elektrohydraulische Wendeschaltung Powershuttle (REVERSHIFT) abgl.
Vorwärtsgänge	10
Rückwärtsgänge	10
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	55 l/min

Fördermenge (max.)	60 l/min
Arbeitsdruck	190 bar
Hubkraft Heck	3.600 daN
Steuergeräte hinten	3 abgl.

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	7,4 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.000 mm
Breite	1.970 mm
Höhe	2.580 mm
Radstand	2.300 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	3.300 kg
Leistungsgewicht	43,4 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	5.500 kg
Dieseltank	130 l

REIFEN

Standard vorne	360/70 R24
Standard hinten	420/70 R30

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet