

Claas Atos 350 2014

Technische Daten · Atos 300 · 2014–2019

LEISTUNG 103 PS / 76 kW	HUBRAUM 3,849 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE 5-Gang-Getriebe mit zwei	LEERGEWICHT 4.500 kg	BAUJAHRE 2014–2019

GRUNDDATEN

Marke	Claas
Modell	Atos 350
Baureihe	Atos 300
Generation	2014
Leistung	103 PS / 76 kW
Baujahre	2014–2019 abgl.

MOTOR

Motortyp	SDF FARMotion, 3,85 l
Hersteller	SDF (FARMotion)
Hubraum	3,849 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	109 PS / 80 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	435 Nm bei 1.600 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) oder TRISHIFT mit drei Lastschaltstufen 30/30 (60/60) 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	8,4 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.230 mm
Breite	1.990 mm
Höhe	2.710 mm
Radstand	2.400 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.500 kg
Leistungsgewicht	43,7 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Dieseltank	145 l

REIFEN

Standard vorne	380/85 R24
Standard hinten	420/85 R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet