

Claas Atlas 946 2003

Technische Daten · Atlas · 2005–2008

LEISTUNG 275 PS / 202 kW	HUBRAUM 7,151 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE FUNK-Fullpowershift-Lastscha	LEERGEWICHT 8.706 kg	BAUJAHRE 2005–2008

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Atlas 946
Baureihe	Atlas
Generation	2003
Leistung	275 PS / 202 kW
Baujahre	2005–2008 abgl.

MOTOR	
Motortyp	Deutz BF6L1013FC, 7,1 l
Hersteller	Deutz AG
Hubraum	7,151 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	282 PS / 207 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.100 Nm bei 1.500 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	FUNK-Fullpowershift-Lastschaltgetriebe 18 Vorwärts-/8 Rückwärtsgänge (mit Kriechgang 36/16); elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle) abgl.
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	8
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	41,1 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	110 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	8.500 daN

Steuergeräte hinten	5 abgl.
Load-Sensing	ja
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	11,3 m
ABMESSUNGEN	
Länge	5.090 mm
Breite	2.980 mm
Höhe	3.250 mm
Radstand	3.040 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	8.706 kg
Leistungsgewicht	31,7 kg/PS abgl.
Dieseltank	455 l
REIFEN	
Standard vorne	600/70 R38
Standard hinten	650/85 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet