

Claas Ares 816 2002

Technische Daten · Ares 800 · 2002–2007

LEISTUNG 156 PS / 115 kW	HUBRAUM 6,788 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE GIMA-QUADRISHIFT-II-Lastsch	LEERGEWICHT 6.205 kg	BAUJAHRE 2002–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Ares 816
Baureihe	Ares 800
Generation	2002
Leistung	156 PS / 115 kW
Baujahre	2002–2007 abgl.

MOTOR	
Motortyp	John Deere 6068TRT, 6,7 l
Hersteller	DPS (Deere Power Systems)
Hubraum	6,788 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	164 PS / 121 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	664 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	31 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	GIMA-QUADRISHIFT-II-Lastschaltgetriebe 32/32 (mit Kriechgang 64/64), vier Lastschaltstufen, 40 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle) abgl.
Vorwärtsgänge	32
Rückwärtsgänge	32
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	110 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

Hubkraft Heck	7.690 daN
Steuergeräte hinten	5 abgl.
Load-Sensing	ja

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	9,8 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.540 mm
Breite	2.400 mm
Höhe	3.030 mm
Radstand	2.880 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.205 kg
Leistungsgewicht	39,8 kg/PS abgl.
Dieseltank	275 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R28
Standard hinten	20.8 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet