

Claas Celtis 456 2003

Technische Daten · Celtis · 2003–2008

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Synchronisiertes	LEERGEWICHT 3.830 kg	BAUJAHRE 2003–2008

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Celtis 456
Baureihe	Celtis
Generation	2003
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	2003–2008 abgl.

MOTOR	
Motortyp	John Deere DPS4045DRT 72, 4,5 l
Hersteller	DPS (Deere Power Systems)
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	102 PS / 75 kW
Nenndrehzahl	2.350 min ⁻¹
Max. Drehmoment	376 Nm bei 1.200 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	43 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Synchronisiertes Wendegetriebe 10/10 (mit mechanischem Verdoppler 20/20) mit mechanischer Wendeschaltung, 1,8-36,3 km/h; optional TWINSHIFT oder REVERSHIFT 20/20 (mit Kriechgang 30/30) mit Powershuttle abgl.
Vorwärtsgänge	10
Rückwärtsgänge	10
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	36,3 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	69 l/min

Arbeitsdruck	180 bar
Hubkraft Heck	4.600 daN
Steuergeräte hinten	3 abgl.

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	8,6 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	3.960 mm
Breite	2.510 mm
Höhe	2.560 mm
Radstand	2.490 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	3.830 kg
Leistungsgewicht	38,3 kg/PS abgl.
Dieseltank	145 l

REIFEN

Standard vorne	13.6R28
Standard hinten	16.9R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet