

Claas Ares 557 2005

Technische Daten · Ares 500 · 2005–2009

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE HEXASHIFT-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 4.720 kg	BAUJAHRE 2005–2009

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Ares 557
Baureihe	Ares 500
Generation	2005
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	2005–2009 abgl.

MOTOR	
Motortyp	John Deere 4045HRT, 4,5 l
Hersteller	DPS (Deere Power Systems)
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	104 PS / 76 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	419 Nm bei 1.400 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	HEXASHIFT-Lastschaltgetriebe 24/24 (mit Kriechgang 36/36, Super-Kriechgang 48/48), sechs Lastschaltstufen, 1,7-42,6 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle), optional HEXACTIV-Automatik abgl.
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	42,6 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	60 l/min abgl.
Fördermenge (max.)	110 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.550 daN
Steuergeräte hinten	4 abgl.

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.720 mm
Höhe	2.910 mm
Radstand	2.560 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.720 kg
Leistungsgewicht	47,2 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	8.000 kg
Dieseltank	180 l

REIFEN

Standard vorne	14.9R28
Standard hinten	18.4R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet