

Claas Challenger 85E 1998

Technische Daten · Challenger · 1998–2001

LEISTUNG 375 PS / 280 kW	HUBRAUM 12 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Full-Powershift-Getriebe 10	LEERGEWICHT 14.500 kg	BAUJAHRE 1998–2001

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Challenger 85E
Baureihe	Challenger
Generation	1998
Leistung	375 PS / 280 kW
Baujahre	1998–2001 abgl.

MOTOR	
Motortyp	Caterpillar 3196C ATAAC, 12 l
Hersteller	Caterpillar
Hubraum	12 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	400 PS / 294 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	30 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Full-Powershift-Getriebe 10 Vorwärts-/2 Rückwärtsgänge, 2,6-25 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle)
Vorwärtsgänge	10
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Raupenlaufwerk (Bänder 635 mm) abgl.
Höchstgeschwindigkeit	25 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	151 l/min
Arbeitsdruck	189 bar
Hubkraft Heck	11.500 daN

Steuergeräte hinten 4 abgl.

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen 1000

ABMESSUNGEN

Länge 5.940 mm

Höhe 3.670 mm

Radstand 2.290 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht 14.500 kg

Leistungsgewicht 38,7 kg/PS abgl.

Dieseltank 1.060 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet