

Claas Challenger 45 1997

Technische Daten · Challenger · 1997–2002

LEISTUNG 242 PS / 178 kW	HUBRAUM 6,6 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE FUNK-Full-Powershift-Getriebe	LEERGEWICHT 9.977 kg	BAUJAHRE 1997–2002

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Challenger 45
Baureihe	Challenger
Generation	1997
Leistung	242 PS / 178 kW
Baujahre	1997–2002 abgl.

MOTOR	
Motortyp	Caterpillar 3116 ATAAC, 6,6 l
Hersteller	Caterpillar
Hubraum	6,6 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.007 Nm bei 1.450 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	35 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	FUNK-Full-Powershift-Getriebe 16 Vorwärts-/9 Rückwärtsgänge (mit Kriechgang 32/18), 2,6-29 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	9
Antrieb	Raupenlaufwerk (Bänder 635 mm) abgl.
Höchstgeschwindigkeit	29 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	118 l/min
Arbeitsdruck	189 bar
Hubkraft Heck	9.090 daN

Steuergeräte hinten	3 abgl.
Load-Sensing	ja
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000
ABMESSUNGEN	
Länge	5.360 mm
Breite	2.520 mm
Höhe	3.190 mm
Radstand	2.190 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	9.977 kg
Leistungsgewicht	41,2 kg/PS abgl.
Dieseltank	473 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet