

Case IH Magnum 7150 1990 (7100, Gründergeneration)

Technische Daten · Magnum · 1990–1993

LEISTUNG 247 PS / 182 kW	HUBRAUM 8,268 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Case-IH Full-Powershift	LEERGEWICHT 8.431 kg	BAUJAHRE 1990–1993

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Magnum 7150
Baureihe	Magnum
Generation	1990 (7100, Gründergeneration)
Leistung	247 PS / 182 kW
Baujahre	1990–1993

MOTOR	
Motortyp	Cummins 6 TA-830, wassergekühlter Sechszylinder-Viertakt-Turbodiesel mit Direkteinspritzung (Bohrung/Hub 114/135 mm)
Hersteller	Cummins
Hubraum	8,268 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	937 Nm bei 1.556 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	34 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Case-IH Full-Powershift (mechanisch-hydraulisch über Lamellenkupplungen geschaltet), 18 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge; optional mit Kriechgang 24/6
Vorwärtsgänge	18
Rückwärtsgänge	4
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	93,8 l/min

Arbeitsdruck	203 bar
Hubkraft Heck	7.100 daN abgl.
Kraftheber-Kategorie hinten	Kategorie 3
Steuergeräte hinten	3

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
Zapfwellenleistung	161,7 kW

FAHRWERK & BREMSEN

Bremsen	Hydraulische Vollscheibenbremse (Einzelradbremse)
---------	---

ELEKTRIK

Bordspannung	12 V
Lichtmaschine	110 A

KABINE

Schallpegel	73 dB(A)
Klimatisierung	Serie

ABMESSUNGEN

Länge	5.278 mm
Breite	3.048 mm
Höhe	3.077 mm
Radstand	3.006 mm
Bodenfreiheit	440 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	8.431 kg
Leistungsgewicht	34,1 kg/PS abgl.
Dieseltank	359 l

REIFEN

Standard vorne	16.9 R 30 AS
Standard hinten	20.8 R 42 AS

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet