

New Holland T7.290 HD 2021 (T7HD, PLMi, AutoCommand)

Technische Daten · T7HD · seit 2021

LEISTUNG 271 PS / 199 kW	HUBRAUM 6,728 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses	LEERGEWICHT 11.530 kg	BAUJAHRE seit 2021

GRUNDDATEN	
Marke	New Holland
Modell	T7.290 HD
Baureihe	T7HD
Generation	2021 (T7HD, PLMi, AutoCommand)
Leistung	271 PS / 199 kW
Baujahre	seit 2021 abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT NEF 67, 6,728 l, 6 Zylinder, Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, Common-Rail
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	6,728 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	288 PS / 212 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.194 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Stufe V (Hi-eSCR 2)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenloses AutoCommand-Getriebe (vier Fahrbereiche), Powershuttle, 0,03–40,0 km/h (50-km/h-Version optional)
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h abgl.

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	165 l/min
Arbeitsdruck	215 bar

Hubkraft Heck	11.058 daN
Hubkraft Front	5.821 daN
Steuergeräte hinten	5

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000 / 1000E abgl.
-----------------	--------------------------

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	15,4 m ?
------------	----------

ABMESSUNGEN

Länge	5.700 mm
Höhe	3.270 mm
Radstand	3.000 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	11.530 kg
Leistungsgewicht	42,5 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	16.800 kg
Dieseltank	630 l
AdBlue-Tank	96 l

REIFEN

Standard vorne	540/65R30
Standard hinten	650/85R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft