

New Holland T6.180 Methane Power 2022 (Methan-Antrieb)

Technische Daten · T6 · seit 2022

LEISTUNG 150 PS / 110 kW	HUBRAUM 6,728 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ElectroCommand-Getriebe mit	LEERGEWICHT 6.290 kg	BAUJAHRE seit 2022

GRUNDDATEN	
Marke	New Holland
Modell	T6.180 Methane Power
Baureihe	T6
Generation	2022 (Methan-Antrieb)
Leistung	150 PS / 110 kW
Baujahre	seit 2022

MOTOR	
Motortyp	FPT NEF 67 Methan, 6.728 cm³
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	6,728 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Methan (Gas)
Maximalleistung (Boost)	160 PS / 118 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	650 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	36 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ElectroCommand-Getriebe mit 16/16 Gängen (17/16 bei 50 km/h, mit Kriechgang 32/32), elektrohydraulische Powershuttle-Wendeschalung; 2,27–40 km/h (Kriechgang 0,19–40, 40 km/h Eco oder 50 km/h)
Antrieb	Allrad

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	121 l/min
Fördermenge (max.)	188 l/min
Arbeitsdruck	210 bar

Hubkraft Heck	7.864 daN
---------------	-----------

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

FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	serie
Wendekreis	9,2 m

ABMESSUNGEN	
Länge	5.190 mm
Breite	2.280 mm
Höhe	2.900 mm
Radstand	2.640 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	6.290 kg
Leistungsgewicht	41,9 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	10.500 kg
Dieseltank	185 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet