

Landini Landpower 145 TDI Landpower TDI (2005–2007)

Technische Daten · Landpower · 2005–2007

LEISTUNG 145,6 PS / 107 kW	HUBRAUM 5,99 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Standardgetriebe	LEERGEWICHT 5.950 kg	BAUJAHRE 2005–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Landpower 145 TDI
Baureihe	Landpower
Generation	Landpower TDI (2005–2007)
Leistung	145,6 PS / 107 kW ^[1]
Baujahre	2005–2007

MOTOR	
Motortyp	Perkins 1106-E60TA, 5,99 l 6-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung und elektronischer Einspritzung
Hersteller	Perkins
Hubraum	5,99 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	145,6 PS / 107 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	604 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Standardgetriebe (Speed Six / Power Six) mit zwei Lastschaltstufen 72/72; Top-Tronic/Powershuttle mit drei Lastschaltstufen und hydraulischer Wendeschaltung 108/36
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	62 l/min
Fördermenge (max.)	80 l/min

Arbeitsdruck	180 bar
Hubkraft Heck	7.000 daN ^[1]
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,35 m
ABMESSUNGEN	
Länge	5.450 mm
Breite	2.180 mm
Höhe	2.800 mm
Radstand	2.800 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.950 kg ^[1]
Leistungsgewicht	40,9 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	260 l
REIFEN	
Standard vorne	420/70 R28
Standard hinten	520/70 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini – Gamma 2005, Modellübersicht mit technischen Kurzdaten (IT; Landini/Argo Tractors, archivierte Kopie) – https://web.archive.org/web/20060603002713/http://www.landini.it/news/Landini_gamma_2005.pdf

abgl. = abgeleitet