

Landini Powermaster 180 Powermaster (2005–2007)

Technische Daten · Powermaster · 2005–2007

LEISTUNG 175,6 PS / 129 kW	HUBRAUM 6,73 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE AutoPowershift-Getriebe 32/24	LEERGEWICHT 7.250 kg	BAUJAHRE 2005–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Powermaster 180
Baureihe	Powermaster
Generation	Powermaster (2005–2007)
Leistung	175,6 PS / 129 kW ^[1]
Baujahre	2005–2007

MOTOR	
Motortyp	FPT (Iveco) NEF CR TAA, 6,73 l 6-Zylinder-Turbodiesel mit Common Rail und Ladeluftkühlung
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	6,73 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	175,6 PS / 129 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	765 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Tier 3 ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	AutoPowershift-Getriebe 32/24 mit acht Lastschaltstufen, Automatikmodus und Tempomat; optional Superreduktor
Vorwärtsgänge	32
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	43 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	130 l/min
Arbeitsdruck	208 bar
Hubkraft Heck	10.900 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	5,4 m
ABMESSUNGEN	
Länge	5.300 mm
Höhe	3.030 mm
Radstand	2.880 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	7.250 kg ^[1]
Leistungsgewicht	41,3 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	350 l
REIFEN	
Standard vorne	480/70R30
Standard hinten	20.8 R42

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