

Landini Powermax 180 Powermax (2006–2008)

Technische Daten · Powermax · 2006–2008

LEISTUNG 171 PS / 126 kW	HUBRAUM 6,73 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Powershiftgetriebe 32/24 mit	LEERGEWICHT 6.100 kg	BAUJAHRE 2006–2008

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Powermax 180
Baureihe	Powermax
Generation	Powermax (2006–2008)
Leistung	171 PS / 126 kW
Baujahre	2006–2008

MOTOR	
Motortyp	FPT 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)	171 PS / 126 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	748 Nm bei 1.400 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Powershiftgetriebe 32/24 mit acht Lastschaltstufen, Automatikmodus und Tempomat
Vorwärtsgänge	32
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	43 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	110 l/min
Arbeitsdruck	205 bar
Hubkraft Heck	8.000 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000
-----------------	------------

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	4,9 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	5.210 mm
-------	----------

Höhe	2.900 mm
------	----------

Radstand	2.760 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.100 kg
-------------	----------

Leistungsgewicht	35,7 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

Dieseltank	300 l
------------	-------

REIFEN

Standard vorne	480/65 R28
----------------	------------

Standard hinten	600/65 R38
-----------------	------------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet