

Landini Powermondial 100 Powermondial (2007–2010)

Technische Daten · Powermondial · 2007–2010

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE SpeedFive-Getriebe 15/15	LEERGEWICHT 4.200 kg	BAUJAHRE 2007–2010

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Powermondial 100
Baureihe	Powermondial
Generation	Powermondial (2007–2010)
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	2007–2010

MOTOR	
Motortyp	Perkins 1104D-44TA, 4,4 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung
Hersteller	Perkins
Hubraum	4,4 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	100 PS / 74 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	384 Nm bei 1.400 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	SpeedFive-Getriebe 15/15 (mit Kriechgang 20/20, Techno); T-Tronic-Lastschaltgetriebe 36/12 (mit Kriechgang 48/16, Top) mit drei Lastschaltstufen
Vorwärtsgänge	15
Rückwärtsgänge	15
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	52 l/min

Arbeitsdruck	180 bar
Hubkraft Heck	4.700 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 750
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	4,5 m
ABMESSUNGEN	
Länge	4.400 mm
Breite	2.060 mm
Höhe	2.720 mm
Radstand	2.400 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.200 kg
Leistungsgewicht	42,0 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	180 l
REIFEN	
Standard vorne	440/65 R24
Standard hinten	540/65 R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet