

Landini Powerfarm 100 Powerfarm Tier 3 (2007–2012)

Technische Daten · Powerfarm · 2007–2012

LEISTUNG 92,5 PS / 68 kW	HUBRAUM 4,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE SynchroShuttle 12/12 mit	LEERGEWICHT 3.480 kg	BAUJAHRE 2007–2012

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Powerfarm 100
Baureihe	Powerfarm
Generation	Powerfarm Tier 3 (2007–2012)
Leistung	92,5 PS / 68 kW
Baujahre	2007–2012 ^{FP}

MOTOR	
Motortyp	Perkins 1104D-44TA, 4,4 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung
Hersteller	Perkins
Hubraum	4,4 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	363 Nm bei 1.400 min ⁻¹ [!]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IIIA (Tier 3) ^{abgl.}

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	SynchroShuttle 12/12 mit mechanischem Wendegetriebe; optional Kriechgang (24/12); Power-Shuttle-Ausführung mit hydraulischer Wendeschaltung (bis 2009) ^{FP}
Vorwärtsgänge	12
Rückwärtsgänge	12
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	52,3 l/min

Arbeitsdruck	180 bar
Hubkraft Heck	2.600 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 750
Wegzapfwelle	ja

FAHRWERK & BREMSEN

Bremsen	Ölbad-Lamellenbremsen
---------	-----------------------

ABMESSUNGEN

Länge	4.140 mm
Breite	2.060 mm
Höhe	2.550 mm
Radstand	2.320 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	3.480 kg
Dieseltank	102 l

REIFEN

Standard vorne	360/70 R24
Standard hinten	420/85 R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

FP = Fachpresse-Test ! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet