

Landini Powerfarm 105 Powerfarm (2004–2007)

Technische Daten · Powerfarm · 2004–2007

LEISTUNG 99 PS / 73 kW	HUBRAUM 4,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Speed Four 12/12 mit	LEERGEWICHT 3.600 kg	BAUJAHRE 2004–2007

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Powerfarm 105
Baureihe	Powerfarm
Generation	Powerfarm (2004–2007)
Leistung	99 PS / 73 kW
Baujahre	2004–2007

MOTOR	
Motortyp	Perkins 1104C-44T, 4,4 l 4-Zylinder-Turbodiesel
Hersteller	Perkins
Hubraum	4,4 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	364 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II ^{abgl.}

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Speed Four 12/12 mit mechanischem Wendegetriebe; Power Shuttle mit hydraulischer Wendeschaltung und zwei Lastschaltstufen 24/12; optional Kriechgang ^{FP}
Vorwärtsgänge	12
Rückwärtsgänge	12
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	52 l/min
Arbeitsdruck	180 bar
Hubkraft Heck	2.600 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000 !
Wegzapfwelle	ja

FAHRWERK & BREMSEN

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.160 mm
Höhe	2.490 mm
Radstand	2.340 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	3.600 kg
Dieseltank	102 l

REIFEN

Standard vorne	380/70 R24
Standard hinten	480/70 R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

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