

Landini Powerfarm 105 Powerfarm Tier 3 (2007–2009)

Technische Daten · Powerfarm · 2007–2009

LEISTUNG 99 PS / 72,8 kW	HUBRAUM 4,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE SynchroShuttle 12/12 mit	LEERGEWICHT 3.600 kg	BAUJAHRE 2007–2009

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Powerfarm 105
Baureihe	Powerfarm ^{FP}
Generation	Powerfarm Tier 3 (2007–2009) ^{FP}
Leistung	99 PS / 72,8 kW ^{FP}
Baujahre	2007–2009 ^{FP}

MOTOR	
Motortyp	Perkins 1104D-44TA, 4,4 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung ^{FP}
Hersteller	Perkins ^{FP}
Hubraum	4,4 l ^{FP}
Zylinder	4 ^{FP}
Kraftstoff	Diesel ^{FP}
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^{FP}
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 ^{FP}
Rückwärtsgänge	12 ^{FP}
Antrieb	Allrad ^{FP}
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^{FP}

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	52 l/min ^{FP}
Arbeitsdruck	180 bar ^{FP}

Hubkraft Heck	4.350 daN [?]
---------------	------------------------

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 750 ^{FP}
-----------------	-------------------------

Wegzapfwelle	ja ^{FP}
--------------	------------------

FAHRWERK & BREMSEN

Bremsen	Ölbad-Lamellenbremsen ^{FP}
---------	-------------------------------------

ABMESSUNGEN

Länge	4.160 mm ^{FP}
-------	------------------------

Höhe	2.550 mm ^{FP}
------	------------------------

Radstand	2.340 mm ^{FP}
----------	------------------------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	3.600 kg ^{FP}
-------------	------------------------

Dieseltank	102 l ^{FP}
------------	---------------------

REIFEN

Standard vorne	360/70 R24 ^{FP}
----------------	--------------------------

Standard hinten	420/85 R34 ^{FP}
-----------------	--------------------------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

FP = Fachpresse-Test abgl. = abgeleitet ? = ungeprüft