

Landini Mythos 105 TDI Mythos TDI (2005–2006)

Technische Daten · Mythos · 2005–2006

LEISTUNG 98,6 PS / 72,5 kW	HUBRAUM 4,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Standardgetriebe 20/15	LEERGEWICHT 4.250 kg	BAUJAHRE 2005–2006

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Mythos 105 TDI
Baureihe	Mythos
Generation	Mythos TDI (2005–2006)
Leistung	98,6 PS / 72,5 kW ^[1]
Baujahre	2005–2006

MOTOR	
Motortyp	Perkins 1104C-44T, 4,4 l 4-Zylinder-Turbodiesel
Hersteller	Perkins
Hubraum	4,4 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	98,6 PS / 72,5 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	404 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe II ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Standardgetriebe 20/15 (mit Kriechgang 40/30, zwei Lastschaltstufen) mit mechanischer Wendeschaltung; Powershuttle 50/15 mit hydraulischer Wendeschaltung und drei Lastschaltstufen
Vorwärtsgänge	20
Rückwärtsgänge	15
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	55 l/min
Arbeitsdruck	180 bar

Hubkraft Heck	4.350 daN ^[1]
---------------	--------------------------

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	5,2 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.490 mm
-------	----------

Höhe	2.660 mm
------	----------

Radstand	2.450 mm ^[1]
----------	-------------------------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.250 kg ^[1]
-------------	-------------------------

Leistungsgewicht	43,1 kg/PS ^{abgl.}
------------------	-----------------------------

Dieseltank	150 l
------------	-------

REIFEN

Standard vorne	420/70 R24
----------------	------------

Standard hinten	520/70 R34
-----------------	------------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini – Gamma 2005, Modellübersicht mit technischen Kurzdaten (IT; Landini/Argo Tractors, archivierte Kopie) – https://web.archive.org/web/20060603002713/http://www.landini.it/news/Landini_gamma_2005.pdf

abgl. = abgeleitet