

Landini Mistral 2-055 Mistral2 Stage V (seit 2022)

Technische Daten · Mistral · seit 2022

LEISTUNG 49 PS / 36 kW	HUBRAUM 1,9 l	ZYLINDER 3
GETRIEBE Mechanisches Getriebe 12+12	LEERGEWICHT 1.600 kg	BAUJAHRE seit 2022

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Mistral 2-055
Baureihe	Mistral ^[1]
Generation	Mistral2 Stage V (seit 2022) ^[1]
Leistung	49 PS / 36 kW ^[1]
Baujahre	seit 2022 ^[1]

MOTOR	
Motortyp	Kohler KDI 1903 TCR, 1,9 l 3-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, Common Rail, AGR + DOC + DPF ^[1]
Hersteller	Kohler ^[1]
Hubraum	1,9 l ^[1]
Zylinder	3 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	49 PS / 36 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.600 min⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	180 Nm bei 1.200 min⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe V ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Mechanisches Getriebe 12+12 mit mechanischer Kupplung; optional 16+16 mit Kriechgang (220 m/h) ^[1]
Vorwärtsgänge	12 ^[1]
Rückwärtsgänge	12 ^[1]
Antrieb	Allrad (starre Vorderachse, Hydraulock-Vorderachssperre) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	35 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	1.200 daN ^[1]

Hubkraft Front	400 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat. 1 ^[1]
Steuergeräte hinten	2 ^[1]

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E ^[1]
Frontzapfwelle	ja (1000) ^[1]
Wegzapfwelle	ja ^[1]

ABMESSUNGEN

Länge	3.168 mm ^[1]
Breite	1.203 mm ^[1]
Höhe	2.124 mm ^[1]
Radstand	1.790 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	1.600 kg ^[1]
Leistungsgewicht	32,7 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	3.050 kg ^[1]
Dieseltank	40 l ^[1]

REIFEN

Standard hinten	320/70R20 – 360/70R24 ^[1]
-----------------	--------------------------------------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini Mistral2 – Broschüre mit technischen Daten (DE, 04/2022; archiviert unter docs/sources/landini/mistral/) – https://www.landini-tractors.com/content/dam/landini/de/product/rs14-mistral2/LA_RS14_MISTRAL2_Brochure_32p_6697652A1_web_DE.pdf.inline.pdf

abgl. = abgeleitet