

Landini 5-100 Serie 5 Stage V (seit 2021)

Technische Daten · Serie 5 · seit 2021

LEISTUNG 95 PS / 70 kW	HUBRAUM 3,6 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Speed Four Wendegetriebe	LEERGEWICHT 4.000 kg	BAUJAHRE seit 2021

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	5-100
Baureihe	Serie 5 ^[1]
Generation	Serie 5 Stage V (seit 2021) ^[1]
Leistung	95 PS / 70 kW ^[1]
Baujahre	seit 2021 ^{FP}

MOTOR	
Motortyp	FPT F36, 3,6 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 16 Ventile, Common Rail ^[1]
Hersteller	FPT ^[1]
Hubraum	3,6 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	95 PS / 70 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	395 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	30 % ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe V ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Speed Four Wendegetriebe 12/12 ^[1]
Vorwärtsgänge	12 ^[1]
Rückwärtsgänge	12 ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	62 l/min ^[1]

Fördermenge (max.)	82 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	4.500 daN ^[1]
Hubkraft Front	2.200 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat. II ^[1]
Kraftheber-Kategorie vorne	Kat. II ^[1]
Steuergeräte hinten	4 ^[1]

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E ^[1]
-----------------	---------------------------

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	optional (Ausstattung DYNAMIC) ^[1]
Bremsen	Nasse Scheibenbremsen hinten, automatischer Allrad beim Bremsen ^[1]

KABINE

Klimatisierung	optional (manuelle Klimaanlage) ^[1]
----------------	--

ABMESSUNGEN

Länge	4.460 mm ^[1]
Breite	1.958 mm ^[1]
Höhe	2.623 mm ^[1]
Radstand	2.355 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.000 kg ^[1]
Zul. Gesamtgewicht	7.000 kg ^[1]
Dieseltank	135 l ^[1]
AdBlue-Tank	13 l ^[1]

REIFEN

Standard vorne	380/70R24 ^[1]
Standard hinten	480/70R34 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini Serie 5 / 5-085 – Broschüre mit technischem Datenblatt (Stage V, DE) – https://landini-tractors.com/content/dam/landini/de/product/rs2b-serie-5/LA_RS57-RS2B_Serie5_Brochure_52p_6717629A2_Web_DE.pdf.inline.pdf

FP = Fachpresse-Test