

Landini 7-175 Serie 7 SWB Stage V (seit 2022)

Technische Daten · Serie 7 · seit 2022

LEISTUNG 159 PS / 117 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Robo-Six Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 6.700 kg	BAUJAHRE seit 2022

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	7-175
Baureihe	Serie 7 ^[1]
Generation	Serie 7 SWB Stage V (seit 2022) ^[1]
Leistung	159 PS / 117 kW ^[1]
Baujahre	seit 2022 ^[2] ?

MOTOR	
Motortyp	FPT NEF 45, 4,5 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 16 Ventile, Common Rail ^[1]
Hersteller	FPT ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	166 PS / 122 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	700 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	38 % ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe V ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Robo-Six Lastschaltgetriebe 30/15 (sechs Lastschaltstufen, fünf automatisierte Gruppen) oder stufenloses V-Shift (4 Fahrbereiche) ^[1]
Vorwärtsgänge	30 ^[1]
Rückwärtsgänge	15 ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	123 l/min ^[1]

Fördermenge (max.)	160 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	6.400 daN ^[1]
Hubkraft Front	3.500 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat. III ^[1]
Kraftheber-Kategorie vorne	Kat. III N ^[1]
Steuergeräte hinten	3 ^[1]
Load-Sensing	ja ^[1]

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	optional (Einzelradfederung IFS) ^[1]
Kabinenfederung	optional (mechanisch; bei V-Shift auch semiaktiv) ^[1]
Bremsen	Hinten 5 ölgekühlte Scheiben, automatische Allradzuschaltung beim Bremsen ^[1]

KABINE

Schallpegel	70 dB(A) ^[1]
Klimatisierung	manuell (Serie), Klimaautomatik optional; V-Shift mit Klimaautomatik ^[1]

ABMESSUNGEN

Länge	5.235 mm ^[1]
Breite	2.550 mm ^[1]
Höhe	2.942 mm ^[1]
Radstand	2.651 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.700 kg ^[1]
Zul. Gesamtgewicht	11.500 kg ^[1]
Dieseltank	280 l ^[1] !
AdBlue-Tank	46 l ^[1]

REIFEN

Standard vorne	480/65R28 ^[1] abgl.
Standard hinten	600/65R38 ^[1] abgl.

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini Serie 7 SWB V-Shift/Robo-Six – Broschüre mit technischem Datenblatt (Stage V, DE, 06/2023) – https://landini-tractors.com/content/dam/landini/de/product/rpd-8-serie-7-swb/LA_RPD8_SERIE7SWB_Brochure_44p_6732651A1_web_DE.pdf.
online.pdf

[2] Landini Série 7 SWB – Broschüre (FR, Upload-Verzeichnis 11/2022) –
https://www.landini.it/wp-content/uploads/2022/11/LA_RPD8_SERIE7SWB_Brochure_44p_6732649A1_web_FR.pdf

? = ungeprüft ! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet