

Landini 7-165 Serie 7 Robo-Six Tier 4 final (2017–2021)

Technische Daten · Serie 7 · 2017–2021

LEISTUNG 151 PS / 111 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Robo-Six Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 6.400 kg	BAUJAHRE 2017–2021

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	7-165
Baureihe	Serie 7
Generation	Serie 7 Robo-Six Tier 4 final (2017–2021)
Leistung	151 PS / 111 kW
Baujahre	2017–2021 ?

MOTOR	
Motortyp	FPT BetaPower NEF TAA, 4,5 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, Common Rail, SCR + DOC
Hersteller	FPT
Hubraum	4,5 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	155 PS / 114 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	652 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	36 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IV (Tier 4 final)

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

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	88 l/min
Fördermenge (max.)	123 l/min
Hubkraft Heck	6.300 daN
Steuergeräte hinten	7

ZAPFWELLE

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

ABMESSUNGEN

Länge	5.070 mm
Breite	2.430 mm
Höhe	2.920 mm
Radstand	2.600 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.400 kg
Zul. Gesamtgewicht	11.500 kg
Dieseltank	320 l
AdBlue-Tank	38 l

REIFEN

Standard vorne	540/65R28
Standard hinten	650/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

? = ungeprüft