

Landini 7-180 Serie 7 Robo-Six Tier 4 final (2017–2021)

Technische Daten · Serie 7 · 2017–2021

LEISTUNG 161 PS / 118 kW	HUBRAUM 6,7 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Robo-Six Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 7.010 kg	BAUJAHRE 2017–2021

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	7-180
Baureihe	Serie 7
Generation	Serie 7 Robo-Six Tier 4 final (2017–2021)
Leistung	161 PS / 118 kW
Baujahre	2017–2021 ?

MOTOR	
Motortyp	FPT BetaPower NEF TAA, 6,7 l 6-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, Common Rail, SCR + DOC
Hersteller	FPT
Hubraum	6,7 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	166 PS / 122 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	694 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	35,5 %
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.)	160 l/min
Hubkraft Heck	6.300 daN
Steuergeräte hinten	7

ZAPFWELLE

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

ABMESSUNGEN

Länge	5.260 mm
Breite	2.430 mm
Höhe	2.920 mm
Radstand	2.820 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	7.010 kg
Zul. Gesamtgewicht	11.500 kg
Dieseltank	320 l
AdBlue-Tank	46 l

REIFEN

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

? = ungeprüft