

Landini 7-190 Serie 7-T4i Roboshift (2014–2017)

Technische Daten · Serie 7 · 2014–2017

LEISTUNG 166 PS / 122 kW	HUBRAUM 6,7 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Roboshift	LEERGEWICHT 7.350 kg	BAUJAHRE 2014–2017

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	7-190
Baureihe	Serie 7 ^{FP}
Generation	Serie 7-T4i Roboshift (2014–2017) ^{FP}
Leistung	166 PS / 122 kW ^{FP}
Baujahre	2014–2017 ^{FP}

MOTOR	
Motortyp	FPT BetaPower CR TAA, 6,7 l 6-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 4-Ventil-Technik, Common Rail, SCR ^{FP}
Hersteller	FPT ^{FP}
Hubraum	6,7 l ^{FP}
Zylinder	6 ^{FP}
Kraftstoff	Diesel ^{FP}
Maximalleistung (Boost)	175 PS / 129 kW ^{FP}
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^{FP}
Max. Drehmoment	798 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	51 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IIIB (Tier 4 interim) ^{FP}

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Roboshift Wende-Lastschaltgetriebe 24/24 (vier Lastschaltstufen, sechs Gruppen); ab 2016 alternativ stufenloses V-Shift ^{FP}
Vorwärtsgänge	24 ^{FP}
Rückwärtsgänge	24 ^{FP}
Antrieb	Allrad ^{FP}
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^{FP}

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	123 l/min ^{FP}

Hubkraft Heck	9.300 daN ^{FP}
Hubkraft Front	3.500 daN
Steuergeräte hinten	5
Load-Sensing	ja ^{FP}

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	optional (Einzelradfederung)
Kabinenfederung	optional (elektrohydraulisch)
Wendekreis	10,8 m

ABMESSUNGEN

Länge	5.360 mm
Breite	2.430 mm
Höhe	3.060 mm
Radstand	2.820 mm ^{FP}

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	7.350 kg ^{FP}
Dieseltank	320 l ^{FP}
AdBlue-Tank	38 l ^{FP}

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

FP = Fachpresse-Test