

Landini Rex 100 Rex Tier 3 (2010–2016)

Technische Daten · Rex · 2010–2016

LEISTUNG 92,5 PS / 68 kW	HUBRAUM 4,4 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Speed Five 15/15 mit	LEERGEWICHT 2.845 kg	BAUJAHRE 2010–2016

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	Rex 100
Baureihe	Rex ^[1]
Generation	Rex Tier 3 (2010–2016) ^[1]
Leistung	92,5 PS / 68 kW ^[1]
Baujahre	2010–2016 ^{abgl.}

MOTOR	
Motortyp	Perkins 1104D-44TA, 4,4 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, Direkteinspritzung ^[1]
Hersteller	Perkins ^[1]
Hubraum	4,4 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	92,5 PS / 68 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	393 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IIIA (Tier 3) ^[1] ^{abgl.}

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Speed Five 15/15 mit synchronisiertem mechanischem Wendegetriebe; optional Kriechgang (20/20) und PowerFive mit lastschaltbarem Hi-Lo und Power Shuttle (30/30, mit Kriechgang 40/40) ^[1]
Vorwärtsgänge	15 ^[1]
Rückwärtsgänge	15 ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[2]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	52,3 l/min ^[1]
Hubkraft Heck	2.600 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat. II ^[1]
Steuergeräte hinten	2 ^[1]
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 750 ^[1]
Frontzapfwelle	ja ^[2]
Wegzapfwelle	ja ^[2]
Zapfwellenleistung	57 kW ^[1] !
FAHRWERK & BREMSEN	
Bremsen	Ölbad-Lamellenbremsen hinten (8 Scheiben, graphitbeschichtet) und vorn (4 Scheiben), Integral Braking System (IBS) ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	4.009 mm ^[1]
Breite	1.437 mm ^[1]
Höhe	2.315 mm ^[1]
Radstand	2.134 mm ^[1]
Bodenfreiheit	220 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	2.845 kg ^[1]
Dieseltank	65 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	280/70R16 ^[1]
Standard hinten	14.9R24 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini Rex 70–120 F/GE/GT – Broschüre mit technischen Daten (EN, GB 6523429M1, 10/2015; Landini Australien) – <https://www.landini-tractors.com.au/Landini/brochures/rexFGT.pdf>

[2] Landini New Rex 70–120 F/GE/GT – Broschüre mit technischen Daten (EN, GB cod. 6503848M2, 12/2010) – <https://cdn.agroklub.com/upload/documents/landini-rex.pdf>

abgl. = abgeleitet ! = Quellen widersprechen sich