

Landini 7-230 Serie 7 Stage V (seit 2021)

Technische Daten · Serie 7 · seit 2021

LEISTUNG 205 PS / 151 kW	HUBRAUM 6,7 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Robo-Six Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 8.300 kg	BAUJAHRE seit 2021

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	7-230
Baureihe	Serie 7 ^[1]
Generation	Serie 7 Stage V (seit 2021) ^[1]
Leistung	205 PS / 151 kW ^[1]
Baujahre	seit 2021

MOTOR	
Motortyp	FPT NEF 67 (Betapower Fuel Efficiency), 6,7 l 6-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 24 Ventile, Common Rail ^[1]
Hersteller	FPT ^[1]
Hubraum	6,7 l ^[1]
Zylinder	6 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	215 PS / 158 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	904 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	36 % ^[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	9.300 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	mechanisch (Serie), semiaktiv hydraulisch optional ^[1]
Bremsen	Hinten 5 ölgekühlte Scheiben, automatische Allradzuschaltung beim Bremsen, Motorstaubremsen ^[1]
Wendekreis	10,8 m

KABINE

Schallpegel	70 dB(A) ^[1]
Klimatisierung	Klimaautomatik (Serie) ^[1]
Bedienkonzept	DSM Data Screen Manager, 12-Zoll-Touchscreen (Serie bei V-Shift und Robo-Six Dynamic) ^[1]

ABMESSUNGEN

Länge	5.360 mm ^[1]
Breite	2.550 mm ^[1]
Höhe	3.044 mm ^[1]
Radstand	2.820 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	8.300 kg ^[1]
Zul. Gesamtgewicht	13.000 kg ^[1]
Dieseltank	350 l ^[1]
AdBlue-Tank	52 l ^[1]

REIFEN

Standard vorne	540/65R30 ^[1] abgl.
Standard hinten	650/65R42 ^[1] abgl.

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini Serie 7 V-Shift/Robo-Six – Broschüre mit technischem Datenblatt (Stage V, DE, 06/2023) –
https://landini-tractors.com/content/dam/landini/de/product/rpe-8-serie-7-v-shift/LA_RPE7-RPE8_Serie7_Brochure_44p_6637011A2_web_DE.pdf
.inline.pdf

abgl. = abgeleitet