

Landini 6-145 RS Serie 6RS Robo-Six (seit 2022)

Technische Daten · Serie 6 · seit 2022

LEISTUNG 123 PS / 91 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Robo-Six (P6-Drive)	LEERGEWICHT 5.500 kg	BAUJAHRE seit 2022

GRUNDDATEN	
Marke	Landini
Modell	6-145 RS
Baureihe	Serie 6 ^[1]
Generation	Serie 6RS Robo-Six (seit 2022) ^[1]
Leistung	123 PS / 91 kW ^[1]
Baujahre	seit 2022 ^{FP}

MOTOR	
Motortyp	FPT NEF 45, 4,5 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 16 Ventile, Common Rail ^[1]
Hersteller	FPT ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	135 PS / 100 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	551 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	40 % ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe V ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Robo-Six (P6-Drive) Lastschaltgetriebe 24/24 (6 Lastschaltstufen, 4 automatisierte Gruppen) ^[1]
Vorwärtsgänge	24 ^[1]
Rückwärtsgänge	24 ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	114 l/min ^[1]

Hubkraft Heck	7.200 daN ^[1]
Hubkraft Front	2.500 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat. II ^[1]
Kraftheber-Kategorie vorne	Kat. III N ^[1]
Steuergeräte hinten	3 ^[1]
Load-Sensing	ja ^[1]

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E ^[1]
-----------------	---------------------------

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	optional (Einzelradfederung IFS) ^[1]
Kabinenfederung	mechanisch (Serie) ^[1]
Bremsen	Ölgekühlte Mehrscheibenbremsen vorn und hinten, Motorstaubremsen ^[1]

KABINE

Schallpegel	75 dB(A) ^[1]
Klimatisierung	manuell (Serie), Klimaautomatik optional ^[1]

ABMESSUNGEN

Länge	5.360 mm ^[1]
Breite	2.550 mm ^[1]
Höhe	2.880 mm ^[1]
Radstand	2.560 mm ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.500 kg ^[1]
Zul. Gesamtgewicht	9.500 kg ^[1]
Dieseltank	220 l ^[1]
AdBlue-Tank	23 l ^[1]

REIFEN

Standard vorne	480/65R28 ^[1]
Standard hinten	600/65R38 ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Landini Serie 6RS Robo-Six – Broschüre mit technischem Datenblatt (Stage V, DE, 10/2023) – https://landini-tractors.com/content/dam/landini/de/product/rp-6-d-serie-6-rs/LA_RP6D_SERIE6RS_Brochure_40p_6725835A1_Web_DE.pdf.inline.pdf

FP = Fachpresse-Test