

# SERIE 7



## **SERIE 7** Smart Cab

7-210 • 7-240 V-Shift

**Landini**

Passion for Innovation.

		7-210 V-Shift	7-240 V-Shift
<b>MOTOR</b>			
Max. Leistung (ISO TR 14396)	PS/KW	200 / 147	230 / 169
Max. Leistung mit EPM (ISO TR 14396)	PS/KW	210 / 155	240 / 176
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1900	
Max. Drehmoment ohne EPM (mit EPM) bei 1400 U/min	Nm	840 (860)	966 (983)
Hersteller - Motortyp - Bauart		FPT - N67 - Rahmenbauweise, Rahmen aus Gusseisen	
Abgasreinigungssystem gemäß Stage V/Tier 4 Final		HI-eSCR2	
Anzahl Zylinder / Hubraum / Anzahl Ventile		6 - 6,7 l - 24	
Ansaugung		Turbolader mit Ladeluftkühler	
Wartung		sistema BIC Best In Class - Wartungsintervall 1000 Betriebsstunden	
<b>FÜLLMENGEN</b>			
Kraftstofftank	l	350	
AdBlue- / DEF-Tank	l	52	
<b>GETRIEBE</b>			
Typ		Stufenloses Getriebe V-Shift	
Anzahl Fahrbereiche		4	
Mindestgeschwindigkeit - Motordrehzahl	m/h - U/min	40 - 2200	
Motordrehzahl bei 40 km/h - 50 km/h	U/min	● 1550 - ○ 1690	
Getriebesteuerung		EasyPilot mit Multifunktions-Armlehne	
Smart Power Zero		●	
<b>HECKZAPFWELLE</b>			
Drehzahlen	U/min	540 / 540 E / 1000 / 1000 E	
<b>VORDER- UND HINTERACHSEN</b>			
Gefederte Vorderachse		○ Einzelradfederung (IFS)	
Bauart der Hinterachse		● Flanschachse - ○ Verstellachse	
<b>BREMSSYSTEME</b>			
Vorderachsbremsen		Automatische Allradzuschaltung beim Bremsen	
Anhängerbremse		○ Druckluftbremse: 2 oder 2+1 Kreis-System mit oder ohne hydraulische 2-Kreis-Bremse	
Motorstaubremse		●	
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>			
CCLS-Hydrauliksystem mit Axialkolbenpumpe - Fördermenge		● 160 l/min	
Steuergeräte hinten - Anzahl, Typ, Fördermenge		● 4 elektrohydraulisch, 100 l/min - ○ 5 - 4+2	
Mengenteiler mit Durchflusswähler - Typ, Fördermenge		○ 3 Sektionen mit Schnellkupplern - 60 l/min für jede Sektion	
<b>HECKKRAFTHEBER</b>			
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) hinten		Mit Zugkraftregelung an Unterlenkern, Lage- und Mischregelung, Schwimmstellung	
Kategorie - Kupplungsform		III - Schnellfanghaken mit Kugeln	
Max. Hubkraft an den Haken - Durchmesser der Hubzylinder	kg	● 9300 - 100 mm	
<b>FRONTKRAFTHEBER</b>			
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) vorne		○ mit Lageregelung	
Max. Hubkraft an den Haken (nach OECD)	kg	3500	
<b>FRONTZAPFWELLE</b>			
Bauart		○ elektrohydraulische Mehrscheibenkupplung mit modulierter Zuschaltung	
Drehzahlen	U/min	1000	
<b>KABINE</b>			
Smart Cab - Vierpostenkabine mit Landini mechanischer Kabinenfederung		●	
Landini semi-aktive Kabinenfederung		○ elektronisch gesteuertes, elektrohydraulisches semiaktives Federungssystem	
Vom Fahrer wahrgenommener Geräuschpegel	dB(A)	68	
EasyPilot mit Multifunktions-Armlehne		●	
DSM Data Screen Manager		● 12-Zoll-Touchscreen-Monitor	
DSM Plus		○ 12-Zoll-Digital-Kombiinstrument und 12-Zoll-Touchscreen-Monitor	
Radio		● Alpine Touchscreen-Radio DAB mit Android Auto, Apple CarPlay, Bluetooth, 4 Alpine Lautsprechern und integriertem Mikrofon	
Arbeitsscheinwerfer		● 20 LED	
<b>BORDTECHNOLOGIE</b>			
PSM Precision Steering Management, ISOBus hinten und EasySteer		○ EGNOS-Kit (Präzision 20 cm) - ○ RTK-NTRIP-Kit (Präzision 2 cm)	
Landini Fleet & Remote Diagnostics Management - Vorbereitung		●	
Landini Fleet & Remote Diagnostics Management und Landini Farm Pro Pack		auf ausgewählten Märkten - ● 1 Jahr - ○ 3 Jahre - ○ 5 Jahre	
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b>			
Radstand	mm	2820	
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	8300	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	13500	
Max. Vorder- und Hinterreifengröße (Radius Index - RI)	mm	600/60R30 (RI 700) - 710/60R42 (RI 925)	

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option

Alle Daten und Abbildungen in dieser Broschüre dienen ausschließlich zu Informationszwecken und können ohne vorherige Anündigung geändert werden.vorherige Anündigung geändert werden.

