

# SERIE 7



## **SERIE 7** Smart Cab

7-200 • 7-210 • 7-230 Robo-Six

**Landini**

Passion for Innovation.

DEUTSCH		7-200 Robo-Six	7-210 Robo-Six	7-230 Robo-Six
MOTOR				
Max. Leistung (ISO TR 14396)	PS/KW	180 / 132	200 / 147	215 / 158
Max. Leistung mit EPM (ISO TR 14396)	PS/KW	190 / 140	210 / 155	225 / 166
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1900		
Max. Drehmoment ohne EPM (mit EPM) bei 1400 U/min	Nm	756 (778)	840 (860)	904 (921)
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		BIC Best-in-Class-System - Wartungsintervall 1000 Betriebsstunden		
FÜLLMENGEN				
Kraftstofftank	l	320		
AdBlue- / DEF-Tank	l	52		
GETRIEBE				
Typ		Robo-Six - Getriebe mit 6 Powershift-Gängen und 5 automatisierten Gruppen		
Gangzahl		● 30V + 15R ohne Kriechgang - ○ 54V + 27R mit Kriechgang		
Mindestgeschwindigkeit	km/h	3,2 ohne Kriechgang - 0,4 mit Kriechgang		
Motordrehzahl bei 40 km/h - 50 km/h	U/min	● 1505 - ○ 1880		
Getriebesteuerung		EasyPilot mit Multifunktions-Armlehne		
APS - Auto PowerShift		● elektronisch gesteuerter, automatischer Gang- und Gruppenwechsel		
HECKZAPFWELLE				
Drehzahlen		540 / 540 E / 1000 / 1000 E		
VORDER- UND HINTERACHSEN				
Gefederte Vorderachse		○ Einzelradfederung (IFS)		
Bauart der Hinterachse		● Flanschachse - ○ Verstellachse		
BREMSSYSTEME				
Vorderachsbremsen		Automatische Allradzuschaltung beim Bremsen		
Anhängerbremse		○ Druckluftbremse: 2 oder 2+1 Kreis-System mit oder ohne hydraulische 2-Kreis-Bremse		
Motorstaubremsen		●		
HYDRAULIKANLAGE				
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		
HECKKRAFTHEBER				
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		
FRONTKRAFTHEBER				
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) vorne		○ mit Lageregelung		
Max. Hubkraft an den Haken (nach OECD)	kg	3500		
FRONTZAPFWELLE				
Bauart		○ elektrohydraulische Mehrscheibenkupplung mit modulierter Zuschaltung		
Drehzahlen		1000		
KABINE				
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 Mikrophon		
Arbeitsscheinwerfer		● 18 halogen - ○ 20 LED		
BORDTECHNOLOGIE				
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		
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE				
Radstand	mm	2820		
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	8000		
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	13500		
Max. Vorder- und Hinterreifengröße (Radius Index - RI)	mm	600/60R30 (RI 700) - 710/60R42 (RI 925)		

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