

# SWB SERIE 7



## SERIE 7 SWB SMART CAB

7-165 • 7-175 • 7-170 • 7-180 Robo-Six  
7-175 • 7-180 V-Shift



Passion for Innovation.

		7-165 Robo-Six	7-175 Robo-Six	7-170 Robo-Six	7-180 Robo-Six	7-175 V-Shift	7-180 V-Shift
<b>MOTOR</b>							
Max. Leistung (ISO TR 14396)	PS/KW	155 / 114	165 / 122	155 / 114	165 / 122	165 / 122	165 / 122
Max. Leistung mit EPM (ISO TR 14396)	PS/KW	165 / 122	175 / 129	165 / 122	175 / 129	175 / 129	175 / 129
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1900					
Max. Drehmoment ohne EPM (mit EPM) bei 1400 U/min	Nm	652 (676)	700 (700)	652 (676)	694 (737)	700 (700)	694 (737)
Hersteller - Motortyp - Bauart		FPT - N45 - Blockbauweise		FPT - N67 - Blockbauweise		FPT - N45 Blockbauweise	FPT - N67 Blockbauweise
Abgasreinigungssystem gemäß Stage V/Tier 4 Final		HI-eSCR2					
Anzahl Zylinder / Hubraum / Anzahl Ventile		4 / 4,5 l / 16		6 / 6,7 l / 24		4 / 4,5 l / 16	6 / 6,7 l / 24
Ansaugung		Turbolader mit Ladeluftkühler					
Wartung		BIC Best-in-Class-System - Wartungsintervall 1000 Betriebsstunden					
<b>FÜLLMENGEN</b>							
Kraftstofftank	l	280					
AdBlue- / DEF-Tank	l	46					
<b>GETRIEBE</b>							
Typ		Robo-Six Getriebe mit 6 Powershift-Gängen und 5 automatisierten Gruppen				Stufenloses Getriebe V-Shift	
Gangzahl		● 30 V + 15 R ohne Kriechgang ○ 54 V + 27 R mit Kriechgang				4	
Mindestgeschwindigkeit	m/h - U/min	3,2 ohne Kriechgang - 0,4 mit Kriechgang				40 - 2200	
Motordrehzahl bei 40 km/h - 50 km/h	U/min	● 1577 - ○ 1971					
Getriebebesteuerung		EasyPilot mit Multifunktions-Armlehne					
Smart Power Zero		~					
APS - Auto PowerShift		● elektronisch gesteuerter, automatischer Gang- und Gruppenwechsel				~	
<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		● 123 l/min - ○ 160 l/min					
Steuergeräte hinten - Anzahl, Typ, Fördermenge		● elektrohydraulisch, 100 l/min - ○ 4 - 5 - 3 + 2 - 4 + 2					
Mengenteiler mit Durchflusswähler - 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		1000					
<b>KABINE</b>							
Smart Cab - Vierpostenkabine mit Landini mechanischer Kabinenfederung		●					
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		● 18 halogen - ○ 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	2651		2760		2651	2760
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	6400		6700		6700	7000
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	11500					
Max. Vorder- und Hinterreifengröße (Radius Index - RI)	mm	600 / 60R28 (RI 675) - 710 / 60R38 (RI 875)					

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option ~ nicht verfügbar

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

