

SWB SERIE 7



SERIE 7 SWB

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

Landini

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
MOTOR							
Max. Leistung (ISO TR 14396)	PS/kW	155 / 114	166 / 122	155 / 114	166 / 122	166 / 122	166 / 122
Max. Leistung mit EPM (ISO TR 14396)	PS/kW	165 / 122	176 / 129	165 / 122	175 / 129	176 / 129	176 / 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)	700 (700)	700 (700)	694 (737)
Hersteller		FPT					
Motortyp - Bauart		NEF 45 - Aufbaumotor		NEF 67 - Aufbaumotor		NEF 45 Aufbaumotor	NEF 67 Aufbaumotor
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
Ansaugsystem		Turbolader mit Ladeluftkühler					
Wartungsintervalle		500 Stunden					
FÜLLMENGEN							
Kraftstofftank	l	280					
AdBlue- / DEF-Tank	l	46					
GETRIEBE							
Bauart		Robo-Six Getriebe mit 6 Powershift-Gängen und 5 automatisierten Gruppen				V-Shift stufenloses Getriebe	
Anzahl Gänge		● - 30V + 15R ohne Kriechgang ○ 54V + 27R mit Kriechgang				-	
Mindestgeschwindigkeit - Motordrehzahl	m/h - U/min	3,2 ohne Kriechgang - 0,4 mit Kriechgang				40 - 2200	
Motordrehzahl bei 40 km/h	U/min	● - 1577				● - 1550	
Motordrehzahl bei 50 km/h	U/min	○ - 1971				○ - 1690	
Getriebesteuerung		EasyPilot auf rechter Konsole (bei mechanischen Steuergeräten) EasyPilot in Multifunktions-Armlehne (bei elektronischen Steuergeräten)				EasyPilot in Multifunktions-Armlehne	
APS - Auto PowerShift		● - automatische Powershift- und Gruppenschaltung mit elektronischer Steuerung				-	
VORDER- UND HINTERACHSEN							
Gefederte Vorderachse		○ - Einzelradfederung (IFS)					
BREMSSYSTEME							
Vorderachsbremsen		automatische Allradzuschaltung beim Bremsen					
Anhängerbremse		○ - Druckluftbremsanlage mit 2 oder 2+1 Leitern gemäß MR-Richtlinie, mit oder ohne hydraulische 1-Leiter-Bremsanlage, hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage gemäß MR-Richtlinie (nur 40 km/h Version)					
Motorstaubremse		●					
HYDRAULIKANLAGE							
CCLS-Hydrauliksystem mit Axialkolbenpumpe - Fördermenge		● - 123 l/min					
CCLS-Hydrauliksystem mit Axialkolbenpumpe - Fördermenge High-Flow-Hydraulikpumpe		○ - 160 l/min					
Lenkungs Pumpe - Fördermenge		● - 52 l/min					
Steuergeräte hinten - Anzahl, Typ (mechanisch, M - elektronisch, E)		● - 3M, 80 l/min ○ - 2M, 3M + 2E - 100 l/min 3E, 4E, 5E, 3E+2E, 4E+2E				● - 3E ○ - 100 l/min 3E, 4E, 5E, 3E+2E, 4E+2E	
Mengenteiler mit Durchflusswähler - Typ, Fördermenge		○ - 3 Wege mit Schnellkupplungen - 60 l/min per Sektion					
Zwischenachssteuergeräte - Anzahl, Typ, Fördermenge		○ - 2 elektrohydraulisch mit Multifunktions-Joystick - 100 l/min					
HECK-DREIPUNKTGESTÄNGE							
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) hinten		mit Zugkraftregelung an Unterlenkern, Lage- und Mischregelung, Schwimmstellung					
Kategorie - Kupplungsform		III - Kugelgelenke mit Schnellfanghaken					
Max. Hubkraft an den Haken - Hubzylinderdurchmesser	kg	● - 6400 - 80 mm ○ - 9300 - 100 mm				● - 9300 - 100 mm	
HECK-ZAPFWELLE							
Drehzahlen		540 / 540 E / 1000 / 1000 E					
FRONT-DREIPUNKTGESTÄNGE							
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) vorn		○ - mit Lageregelung					
Max. Hubkraft an den Haken (nach OECD)	kg	3500					
FRONTZAPFWELLE							
Bauart		○ - elektrohydraulisch gesteuert mit modulierter Zuschaltung					
Drehzahlen		1000					
KABINE							
Landini mechanische Kabinenfederung		●					
Landini semi-aktive Kabinenfederung		● - elektrohydraulische semi-aktive Kabinenfederung mit elektronischer Steuerung					
Easy Pilot an Multifunktions-Armlehne		○ - bei elektrohydraulischen Steuergeräten					
DSM Data Screen Manager		○ - bei elektrohydraulischen Steuergeräten - integrierter 12-Zoll-Touchscreen-Monitor					
Radio		○ - mit Radio DAB, MP3-Spieler, 4 Lautsprechern, Bluetooth, Aux-in und integriertem Mikrofon					
Halogen-Arbeitscheinwerfer		● - 14 bei Easy Pilot auf rechter Konsole ○ - 18 bei Easy Pilot in Multifunktions-Armlehne				○ - 18 bei Easy Pilot in Multifunktions-Armlehne	
LED-Arbeitscheinwerfer		○ - 16 bei Easy Pilot auf rechter Konsole ○ - 20 bei Easy Pilot in Multifunktions-Armlehne				○ - 20 bei Easy Pilot in Multifunktions-Armlehne	
BORDETECHNOLOGIE							
PSM Precision Steering Management, ISObus-Anschluss hinten & EasySteer - Vorbereitung		○					
PSM Precision Steering Management, ISObus-Anschluss hinten & EasySteer - EGNOS-Kit		○					
PSM Precision Steering Management, ISObus-Anschluss hinten & EasySteer - RTK-NTRIP-Kit		○ Ersatzteile Argo Tractors					
Landini Fleet Management - 3-jähriges Abonnement		○					
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE							
Radstand	mm	2651		2760		2651	2760
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	6400		6700		6400	6700
Zulässiges Gesamtgewicht		11500					
Max. Größe Vorder- und Hinterreifen (Radius Index - RI)	mm	600/60R28 (RI 675) - 710/60R38 (RI 875)					

Abbildungen, Maße, Gewichte, technische Angaben unverbindlich; Konstruktionsänderungen vorbehalten.

