

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

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
PRESTAZIONI MOTORE							
Potenza massima (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV / kW	155 / 114	166 / 122	155 / 114	166 / 122	166 / 122	166 / 122
Potenza massima con EPM (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV / kW	165 / 122	175 / 129	165 / 122	175 / 129	175 / 129	175 / 129
Regime di potenza massima	giri/min	1900					
Coppia massima senza EPM, (con EPM) - a 1400 giri/min	Nm	652 (676)	700 (700)	652 (676)	700 (700)	700 (700)	
Produttore		FPT					
Tipo motore - Installazione		NEF 45 - motore strutturale		NEF 67 - motore strutturale		NEF 45 motore strutturale	NEF 67 motore strutturale
Post-trattamento Stage V / Tier 4 Final		HI-eSCR2					
Numero di cilindri / Cilindrata / Valvole		4 / 4,5 litri / 16		6 / 6,7 litri / 24		4 / 4,5 litri / 16	6 / 6,7 litri / 24
Sistema di aspirazione		turbo con intercooler					
Manutenzione		intervallo di manutenzione 500 ore					
CAPACITA'							
Serbatoio carburante	l	280					
Serbatoio AdBlue / DEF	l	46					
TRASMISSIONE							
Tipo		Robo-Six Trasmissione 6 powershift e 5 gamme robotizzate				V-Shift Trasmissione a variazione continua	
Rapporti		● - 30 AV + 15 RM senza superriduttore ○ 54 AV + 27 RM 54 AV + 27 RM con superriduttore				-	
Velocità minima - regime motore	m/h - giri/min	3,2 senza superriduttore - 0,4 con superriduttore				40 - 2200	
Velocità 40 km/h - regime motore	giri/min	● - 1577				● - 1550	
Velocità 50 km/h - regime motore	giri/min	○ - 1971				○ - 1690	
Controllo trasmissione		EasyPilot su consolle destra (con distributori meccanici) EasyPilot con bracciolo multifunzione (con distributori elettronici)				EasyPilot con bracciolo multifunzione	
APS - Auto PowerShift		● - automatismo di cambiata powershift e gamma a gestione elettronica				-	
ASSALI ANTERIORE E POSTERIORE							
Assale anteriore sospeso		○ - IFS con sistema di sospensione a ruote indipendenti					
SISTEMI DI FRENATURA							
Freni anteriori		innesto automatico delle 4 ruote motrici in frenata					
Sistemi di frenatura rimorchio		○ - frenatura pneumatica 2 oppure 2+1 linee MR con o senza frenatura idraulica singola linea, frenatura idraulica doppia linea MR (solo versione 40 km/h)					
Freno motore		●					
CIRCUITO IDRAULICO							
Pompa idraulica assiale con sistema CCLS a centro chiuso - portata		● - 123 l/min					
Pompa idraulica assiale con sistema CCLS a centro chiuso - alta portata		○ - 160 l/min					
Pompa dedicata allo sterzo - portata		● - 52 l/min					
Distributori posteriori tipo, portata, min - max		● - 3 meccanici, 80 l/min - - 2M, 3M + 2E, distributori elettronici, 100 l/min 3E, 4E, 5E, 3E+2E, 4E+2E				● - 3 elettronici ○ - 100 l/min 3E, 4E, 5E, 3E+2E, 4E+2E	
Divisore di flusso con selettore - portata		○ - 3 vie con attacchi rapidi dedicati - 60 l/min per sezione					
Distributori ventrali - portata		○ - 2 elettroidraulici con joystick multifunzione - 100 l/min					
ATTACCO A 3 PUNTI POSTERIORE							
Sollevatore posteriore a controllo elettronico		con controllo dello sforzo ai bracci inferiori, controllo in posizione, intermix e flottante					
Categoria - tipo di attacchi		III - rotule con ganci ad attacco rapido					
Capacità massima di sollevamento ai ganci - diametro cilindri	kg	● - 6400 - 80 mm ○ - 9300 - 100 mm				● - 9300 - 100 mm	
PRESA DI FORZA POSTERIORE							
Velocità		540 / 540 E / 1000 / 1000 E					
ATTACCO A 3 PUNTI ANTERIORE							
Sollevatore anteriore a controllo elettronico		○ - con controllo di posizione					
Capacità massima di sollevamento (OCSE ai ganci)	kg	3500					
FRONT PTO							
Tipo		○ - elettroidraulica con modulazione dell'innesto					
Velocità		1000					
CABINA							
Sospensione meccanica Landini		● - sistema di sospensione meccanica della cabina					
EasyPilot con bracciolo multifunzione		○ - con distributori elettroidraulici					
DSM Data Screen Manager		○ - monitor touch screen 12" con distributori elettroidraulici				● - monitor touch screen 12" con distributori elettroidraulici	
Radio		○ - con radio DAB mp3, 4 altoparlanti, bluetooth, aux in e microfono integrato					
Fari di lavoro alogeni		● - 14 con EasyPilot su consolle destra ○ - 18 con EasyPilot su bracciolo multifunzione				○ - 18 con EasyPilot su bracciolo multifunzione	
Fari di lavoro LED		○ - con EasyPilot su consolle destra ○ - 20 con EasyPilot su bracciolo multifunzione				○ - 20 con EasyPilot su bracciolo multifunzione	
TECNOLOGIA A BORDO							
PSM Precision Steering Management, ISOBus posteriore & EasySteer - predisposizione		○					
PSM Precision Steering Management, ISOBus posteriore & EasySteer - kit completo EGNOS		○					
PSM Precision Steering Management, ISOBus posteriore & EasySteer - kit completo RTK NTRIP		○ - Ricambi Argo Tractors					
Landini Fleet Management - 3 anni di abbonamento completo		○					
DIMENSIONI E PESI							
Passo	mm	2651		2760		2651	2760
Peso alla spedizione - misurato con specifiche medie	kg	6400		6700		6400	6700
Peso massimo ammissibile	kg	11500					
Dimensione massima pneumatici anteriori e posteriori - (indice RI)	mm	600 / 60R28 (RI 675) - 710 / 60R38 (RI 875)					

Legenda: ● di serie ○ optional

	7-165 Robo-Six	7-175 Robo-Six	7-170 Robo-Six	7-180 Robo-Six	7-175 V-Shift	7-180 V-Shift	
ENGINE							
Max power (97/68/EC - ISO TR 14396)	hp/kW	155 / 114	166 / 122	155 / 114	166 / 122	166 / 122	
Max power with EPM (97/68/EC - ISO TR 14396)	hp/kW	165 / 122	175 / 129	165 / 122	175 / 129	175 / 129	
Engine speed at max power	rpm	1900					
Max torque without EPM (with EPM) at 1400 rpm	Nm	652 (676)	700 (700)	652 (676)	700 (700)	700 (700)	
Manufacturer	FPT						
Engine type - Installation	NEF 45 - structural engine		NEF 67 - structural engine		NEF 45 structural engine	NEF 67 structural engine	
Exhaust after-treatment - Stage V / Tier 4 Final	HI-eSCR2						
Cylinders / Displacement / Valves	4 / 4.5 l / 16		6 / 6.7 l / 24		4 / 4.5 l / 16	6 / 6.7 l / 24	
Air intake system	turbo intercooler						
Maintenance interval	500 hours						
CAPACITIES							
Fuel tank	l	280					
AdBlue / DEF tank	l	46					
TRANSMISSION							
Type	Robo-Six 6 powershift speeds and 5 robotized ranges				V-Shift continuously variable transmission		
No. of gears	● - 30 FWD + 15 REV without creeper ○ 54 FWD + 27 REV with creeper				-		
Minimum speed - Engine revs	m/h - rpm	3.2 without creeper - 0.4 with creeper				40 - 2200	
Engine speed at 40 km/h	rpm	● - 1577				● - 1550	
Engine speed at 50 km/h	rpm	○ - 1971				○ - 1690	
Transmission control	EasyPilot on RH console (with mechanical remote valves) - EasyPilot on multifunction armrest (with electronic remote valves)				EasyPilot with multifunction armrest		
APS - Auto PowerShift	● - electronically-controlled automatic powershift and range shifting				-		
FRONT AND REAR AXLES							
Front suspended axle	○ - IFS with independent front wheel suspension						
BRAKING SYSTEM							
Front braking system	automatic 4WD engagement when braking						
Trailer braking system	○ - pneumatic brake as per MR with 2 or 2+1 lines, with or without single-line hydraulic brake 2-line hydraulic brake as per MR (40 km/h only)						
Engine brake	●						
HYDRAULIC SYSTEM							
Hydraulic piston pump with CCLS system - flow rate	● - 123 l/min						
Hydraulic piston pump with CCLS system - high flow rate	○ - 160 l/min						
Steering pump - flow rate	● - 52 l/min						
Rear remote valves - type, flow rate, min - max	● - 3 mechanical remotes (M), 80 l/min ○ - 2M, 3M + 2E, 100 l/min 3E, 4E, 5E, 3E+2E, 4E+2E				● - 3 electronic remotes (E), 100 l/min 3E, 4E, 5E, 3E+2E, 4E+2E		
Flow diverter with flow selector - section flow rate	○ - 3 sections with dedicated push-pull connectors - 60 l/min per section						
Mid-mounted remote valves - flow rate	○ - 2 electrohydraulic remotes with multifunction joystick - 100 l/min						
REAR 3-POINT HITCH							
Electronically-controlled rear hitch	with lower link draft control, position control, mixed control, float position						
Category - hitch type	III - quick couplers						
Max lift capacity at the hooks - ram diameter	kg	● - 6400 - 80 mm ○ - 9300 - 100 mm				● - 9300 - 100 mm	
REAR PTO							
Speeds	540 / 540 E / 1000 / 1000 E						
FRONT 3-POINT HITCH							
Electronically-controlled front hitch	○ - with position control						
Max lifting capacity (OECD at the hooks)	kg	3500					
FRONT PTO							
Type	○ - electrohydraulic multidisc with modulation control						
Speeds	1000						
CAB							
Landini mechanical suspension	● - mechanical cab suspension system						
EasyPilot with multifunction armrest	○ - with electrohydraulic remote valves						
DSM Data Screen Manager	○ - 12" touch screen monitor with electrohydraulic remote valves				● - 12" touch screen monitor with electrohydraulic remote valves		
Radio system	○ - radio DAB mp3 with 4 speakers, bluetooth, aux-in and integrated microphone						
Halogen working lights	● - 14 with EasyPilot on RH console ○ - 18 with EasyPilot on multifunction armrest				○ - 18 with EasyPilot on multifunction armrest		
LED working lights	○ - 16 with EasyPilot on RH console ○ - 20 with EasyPilot on multifunction armrest				○ - 20 with EasyPilot on multifunction armrest		
ON BOARD TECHNOLOGY							
PSM Precision Steering Management, rear ISOBus & EasySteer - ready	○						
PSM Precision Steering Management, rear ISOBus & EasySteer - EGNOS full kit	○						
PSM Precision Steering Management, rear ISOBus & EasySteer - RTK NTRIP full kit	○ - Argo Tractors Spare Parts						
Landini Fleet Management - 3-year full plan subscription	○						
WEIGHTS AND DIMENSIONS							
Wheelbase	mm	2651		2760	2651	2760	
Shipping weight - measured with average specifications	kg	6400		6700	6400	6700	
Gross vehicle weight	kg	11500					
Max front and rear tire size - (Index radius - IR)	mm	600 / 60R28 (IR 675) - 710 / 60R38 (IR 875)					

Key: ● standard ○ option

	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 (97/68/EG - ISO TR 14396)	PS/kW 155 / 114	166 / 122	155 / 114	166 / 122	166 / 122	166 / 122	
Max. Leistung mit EPM (97/68/EG - 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)	700 (700)	700 (700)	
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)						
Motorstaubremsen	●						
HYDRAULIKANLAGE							
CCLS-Hydrauliksystem mit Axialkolbenpumpe - Fördermenge	● - 123 l/min						
CCLS-Hydrauliksystem mit Axialkolbenpumpe - Fördermenge High-Flow-Hydraulikpumpe	○ - 160 l/min						
Lenkungs- und Förderpumpe - 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)					

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option

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