

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 (ISO TR 14396)	CV / kW	155 / 114	166 / 122	155 / 114	166 / 122	166 / 122	166 / 122
Potenza massima con EPM (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 (ISO TR 14396)	hp/kW	155 / 114	166 / 122	155 / 114	166 / 122	166 / 122	166 / 122
Max power with EPM (ISO TR 14396)	hp/kW	165 / 122	175 / 129	165 / 122	175 / 129	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 & EazySteer - ready		○					
PSM Precision Steering Management, rear ISOBus & EazySteer - EGNOS full kit		○					
PSM Precision Steering Management, rear ISOBus & EazySteer - 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

All data and illustrations provided in this brochure are for information purposes only and can be changed without notice.

		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	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.

