

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							
Potência máxima (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV/kW	155,3/114,2	166,3/122,3	155,3/114,2	166,3/122,3	166,3/122,3	
Potência máxima com EPM (97/68/CE - ISO TR 14396)	CV/kW	165,2/121,5	175,4/129,0	165,2/121,5	175,4/129,0	175,4/129,0	
Regime de potência máxima	rpm	1900					
Binário máximo sem EPM (com EPM) a 1400 rpm	Nm	651,9 (675,6)	700,0 (700,0)	651,9 (675,6)	700,0 (700,0)	700,0 (700,0)	
Produtor	FPT						
Tipo motor - Instalação	NEF 45 - motor estrutural		NEF 67 - motor estrutural		NEF 45 - motor estrutural	NEF 67 - motor estrutural	
Sistema de pós-tratamento Stage V / Tier 4 Final	HI-eSCR2						
Cilindros / Cilindrada / Válvulas	4 / 4,5 l / 16		6 / 6,7 l / 24		4 / 4,5 l / 16	6 / 6,7 l / 24	
Sistema de aspiração	turbocompressor com intercooler						
Intervalo de manutenção	500 horas						
CAPACIDADES							
Depósito combustível	l	280					
Depósito AdBlue / DEF	l	46					
TRANSMISSÃO							
Tipo	Robo-Six transmissão com 6 marchas powershift e 5 gamas robotizadas				V-Shift Transmissão continuamente variável		
Número de marchas	● - 30 AD + 15 MA sem super-redutora ○ 54 AD + 27 MA com super-redutora				-		
Número de gamas de velocidades	-				4		
Velocidade mínima - regime do motor	m/h - rpm	3,2 sem super-redutora - 0,4 com super-redutora				40 - 2200	
Regime do motor a 40 km/h	rpm	● - 1577				● - 1550	
Regime do motor a 50 km/h	rpm	○ - 1971				○ - 1690	
EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO							
Eixo dianteiro suspenso	○ - IFS com sistema de suspensão de rodas independentes						
SISTEMAS DE TRAVAGEM							
Travões dianteiros	ativação automática da dupla tração ao travar						
Sistemas de travagem de reboque	○ - travagem pneumática segundo MR com 2 ou 2+1 linhas, com ou sem travagem hidráulica com 1 linha - travagem hidráulica com 2 linhas segundo MR (apenas versão 40 km/h)						
Travão do motor	●						
CIRCUITO HIDRÁULICO							
Bomba hidráulica axial com sistema de centro fechado com sensor de carga CCLS - caudal	● - 123 l/min						
Bomba hidráulica axial com sistema de centro fechado com sensor de carga CCLS - alto caudal	● - 160 l/min						
Bomba de direção - caudal	● - 52 l/min						
Distribuidores traseiros - número, tipo (mecânico, M - eletrónico, E), caudal	● - 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		
Divisor de fluxo com selector - tipo, caudal	○ - 3 vias com engates rápidos - 60 l/min por secção						
Distribuidores ventrais - número, tipo, caudal	○ - 2 distribuidores eletrohidráulicos com joystick multifunções - 100 l/min						
ELEVADOR DE 3 PONTOS TRASEIRO							
Elevador traseiro de controlo eletrónico	com controlo de esforço nos braços inferiores, controlo de posição, controlo misto e posição flutuante						
Categoria - tipo de engates	III - rótulas com ganchos rápidos						
Capacidade máxima de elevação nos ganchos	kg	● - 6400 - ○ - 9300					
TOMADA DE FORÇA TRASEIRA							
Regimes	540 / 540 E / 1000 / 1000 E						
ELEVADOR DE 3 PONTOS DIANTEIRO							
Elevador dianteiro de controlo eletrónico	○ - com controlo de posição						
Capacidade máxima de elevação a 610 mm	kg	3500					
TOMADA DE FORÇA DIANTEIRA							
Tipo	○ - eletrohidráulica com conexão modulada						
Regimes	1000						
CABINE							
Suspensão mecânica Landini	● - suspensão mecânica da cabine						
Suspensão semi-ativa Landini	● - suspensão eletro-hidráulica semi-ativa com controlo eletrónico						
Easy Pilot integrado no apoia-braços multifunções	○ - com distribuidores eletrohidráulicos						
DSM Data Screen Manager	○ - com distribuidores eletrohidráulicos - ecrã tátil 12" integrada						
Rádio	○ - rádio DAB Mp3, 4 colunas, Bluetooth, aux in e microfone integrado						
Luzes de trabalho de halógeno	● - 14 com EasyPilot na consola direita ○ - 18 com EasyPilot no apoia-braços multifunções				○ - 18 com EasyPilot no apoia-braços multifunções		
Luzes de trabalho LED	○ - 16 com EasyPilot na consola direita ○ - 20 com EasyPilot no apoia-braços multifunções				○ - 20 com EasyPilot no apoia-braços multifunções		
EQUIPAMENTO ADICIONAL							
PSM Precision Steering Management, ISOBus trasero & EazySteer - adaptador	○						
PSM Precision Steering Management, ISOBus trasero & EazySteer - kit completo EGNOS	○						
PSM Precision Steering Management, ISOBus trasero & EazySteer - kit completo RTK NTRIP	○						
Landini Fleet Management - subscrição ao plano completo de 3 anos	○						
DIMENSÕES E PESOS							
Distância entre eixos	mm	2651		2760	2651	2760	
Peso de expedição - calculado com especificações standard	kg	6400		6700	6400	6700	
Tamanho máximo dos pneus dianteiros e traseiros - (Raio Índice RI)	mm	600/60R28 (RI 675) - 710/60R38 (RI 875)					

Legenda: ● de série ○ opcional

Os dados e as ilustrações contidos nesta publicação têm caráter puramente informativo e portanto poderão ser modificados sem aviso prévio.