

# SIMPLES. SÓLIDO.

# SOLIS



Revolução em Sistemas  
ECO-POTENTES

**75 & 90**  
SHUTTLEXL SHUTTLEXL



**S** COMMAND  
CENTER

**S-BOOST**  
HYDRAULICS

**TORQUE**  
MASTER

**S-TECH**  
ENGINE

**ECO**  
Stage

**AGRICORTES®**

solistratores

tratorsolis

agricortes

www.solistractors.pt

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

		SOLIS 75XL ROPS	SOLIS 75XL CAB	SOLIS 90XL ROPS	SOLIS 90XL CAB
<b>POSTO DE OPERAÇÃO</b>	Tipo	ROPS de aro rebatível	CAB com A/C pressurizada e insonorizada	ROPS de aro rebatível	CAB com A/C pressurizada e insonorizada
	Plataforma	Completamente plana e suspensa			
	Painel de instrumentos	Digital, completo e em painel único, com conta-horas e rotação da TDF			
	Posto de operação	Banco <i>premium</i> , OPS. Volante regulável e telescópico			
<b>MOTOR</b>	Modelo	4105CTDV	4105CTDV	4105CTIV	4105CTIV
	Tipo	Diesel 4 cilindros turbo intercooler, arrefecido a água, injeção direta, EMS ECU Bosch			
	Sistema tratamento gases	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR (Ad blue)	
	Categoria de potência (Hp)	75	75	90	90
	Potência homologada (Kw@rpm)	54,5@2000	54,5@2000	67@2000	67@2000
	Cilindrada (cc)	4087			
	Binário (Nm@rpm)	340@1400	340@1400	375@1400	375@1400
	Escape	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
	Filtro ar	Duplo a seco com sensor			
	Capacid. depósito (l)	110		110 + 12 Ad blue	
<b>TRANSMISSÃO</b>	Tração	4WD automático, acionamento eletrohidráulico			
	Embraiagem	Mecânica, dupla, com sensor de segurança			
	Drive line	12+12 sincronizada		20+20 sincronizada, super reductoras Opcional: 12x12 sincronizada	
	Velocidade min.-máx. (km/h)	1,56 - 40		0,23 - 40 (Opcional 1,56-40)	
<b>TDF</b>	Rpm	540 - 540E independente e sincronizada - Opcional: 540-1000 Opcional: 540/TDF reversível			
		Mecânico com pedal			
<b>BLOQ. DIFERENCIAL</b>		Hidroestática com bomba independente 20 lt/min			
<b>DIREÇÃO</b>					
<b>VIRAGEM</b>	Raio viragem sem travões (mm)	5520	5520	5395	5395
	Ângulo direita° / esquerda °	42/42	42/42	42/42	42/42
<b>EIXOS</b>	Anterior	Direcional e oscilante, com diferencial autoblocante			
	Posterior	Diferencial com 4 satélites			
<b>TRAVÕES</b>	Serviço	Hidráulico assistido, multidisco em banho óleo; travão integral às 4 rodas			
	Estacionamento	Independente e manual, agindo sobre os travões de serviço			
	Reboque	Hidráulico Rexroth Bosch			
<b>ENGATE REBOQUE SISTEMA HIDRÁULICO</b>		Engate automatico e barra de tração oscilante CE			
	Capacidade 3P (kg)	3000, 1 cilindro		3500, 2 cilindros	
	Engate aos 3P	Engate rápido Cat II. Opcional: 3P frontal			
	Tipo	Elevador com controlo de posição e profundidade; sistema Liftomatic, tirantes verticais reguláveis			
	Saídas	3DE (2DE retorno por mola + 1DE fixo), ataques rápidos Opcional: 2 válvulas ao centro do trator + joystick para carregador frontal			
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	Bombas hidráulicas	Bomba hidráulica dupla 65 lt/min. para implementos			
	Bateria	12 V, 110 Ah			
	Alternador	12 V, 120 A			
	Faróis	Halógeno, luzes led diurnas			
<b>PNEUS STANDARD</b>	Tomadas de posteriores	Duas, 7 pinos para reboque e 3 pinos para pulverizador			
	Posterios 4WD	420/85R30	420/85R30	460/85R30	460/85R30
	Anteriores 4WD	280/85R24	280/85R24	320/85R24	320/85R24
	Guarda lamas	Nas rodas posteriores e anteriores			
<b>CHASSIS</b> (com pneus standard)	Comprimento máx. c/pesos (mm)	4200	4200	4200	4200
	Distância entre eixos (mm)	2350	2350	2350	2350
	Largura (mm)	1950	1950	1990	1990
	Altura da cabine	-	2690	-	2720
	Altura com aro (mm)	2715	-	2740	-
	Altura com aro rebatível (mm)	1990	-	2030	-
	Altura ao solo (mm)	410		420	
<b>PESO</b> (com pneus standard)	Pesos anteriores (kg)	248 (8x31)			
	Tara (kg)	3720	4245	3995	4245
	Bruto total (kg)	5370	5370	5757	5757
	Rebocável (kg)	10000		14000	
<b>IMPLEMENTOS</b>	Carregador	SOLIS 8300 V			
	Fresa	SOLIS SL-AS7-213			