

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®

[f](#) solistratores

[@](#) tratorsolis

[in](#) agricortes

[www.solistractors.pt](#)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		SOLIS 75XL ROPS	SOLIS 75XL CAB	SOLIS 90XL ROPS	SOLIS 90XL CAB
POSTO DE OPERAÇÃO	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			
MOTOR	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	
TRANSMISSÃO	Tração	4WD automático, acionamento eletrohidráulico			
	Embraiagem	Mecânica, dupla, com sensor de segurança			
	Drive line	12+12 sincronizada		20+20 sincronizada, super redutoras Opcional: 12x12 sincronizada	
	Velocidade min.-máx. (km/h)	1,56 - 40		0,23 - 40 (Opcional 1,56-40)	
TDF	Rpm	540 - 540E independente e sincronizada - Opcional: 540-1000 Opcional: 540/TDF reversível			
		Mecânico com pedal			
BLOQ. DIFERENCIAL		Hidrostática com bomba independente 20 lt/min			
DIREÇÃO					
VIRAGEM	Raio viragem sem travões (mm)	5520	5520	5395	5395
	Ângulo direita° / esquerda °	42/42	42/42	42/42	42/42
EIXOS	Anterior	Direcional e oscilante, com diferencial autoblocante			
	Posterior	Diferencial com 4 satélites			
TRAVÕES	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			
ENGATE REBOQUE SISTEMA HIDRÁULICO		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			
SISTEMA ELÉTRICO	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			
PNEUS STANDARD	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			
CHASSIS (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	
PESO (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	
		SOLIS 8300 V			
IMPLEMENTOS	Carregador	SOLIS SL-AS7-213			
	Fresa	SOLIS SL-AS7-213			