

SIMPLES. SÓLIDO.

SOLIS



Revolução em Sistemas
ECO-POTENTES

50 & 60
SHUTTLE XL SHUTTLE XL



S COMMAND
CENTER

S-BOOST
HYDRAULICS

TORQUE
MASTER

S-TECH
ENGINE

ECO
Stage V

AGRICORTES®

Facebook: [solistratores](#)
Instagram: [tratoresolis](#)
LinkedIn: [agricortes](#)
Website: [www.solistractors.pt](#)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SOLIS 50XL ROPS	SOLIS 50XL CAB	SOLIS 60XL ROPS	SOLIS 60XL 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	Plana e suspensa			
	Painel de instrumentos	Digital, completo e em painel único, com conta-horas, velocidade e rotação da TDF			
	Banco	Banco com suspensão mecânica, OPS. Volante regulável e telescópico			
MOTOR	Modelo	3105CTDV	3105CTDV	3105CTIV	3105CTIV
	Tipo	Diesel 3 cilindros turbo, arrefecido a água, injeção direta, EMS ECU Bosch			
	Sistema tratamento gases	DOC + DPF			
	Categoria de potência (Hp)	50	50	60	60
	Potência homologada (Kw@rpm)	37,3@2000	37,3@2000	43,2@2000	43,2@2000
	Cilindrada (cc)	3065			
	Binário (Nm@rpm)	220@1400	220@1400	250@1400	250@1400
	Escape	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
	Filtro ar	Duplo a seco com sensor			
	Capacid. depósito (l)	72			
TRANSMISSÃO	Tração	4WD			
	Embraiagem	Mecânica, dupla, com sensor de segurança			
	Drive line	12+12 sincronizada			
	Velocidade máx. (km/h)	30			
TDF	Rpm	540 - 540E independente e sincronizada			
BLOQ. DIFERENCIAL		Mecânico com pedal			
DIREÇÃO		Hidrostática com bomba independente			
VIRAGEM	Ângulo direita° / esquerda °	45/45	45/45	45/45	45/45
EIXOS	Anterior	Direcional e oscilante, com diferencial Limited Slip			
	Posterior	Diferencial com 4 satélites			
TRAVÕES	Serviço	Multidisco em banho óleo			
	Estacionamento	Independente e manual, agindo sobre os travões de serviço			
REBOQUE	Reboque	THR opcional			
ENGATE REBOQUE		Engate de barra de tração oscilante CE			
SISTEMA HIDRÁULICO	Capacidade 3P (kg)	2500			
	Engate aos 3P	Categoria II			
	Tipo	Controlo de posição, profundidade e sensibilidade; tirantes verticais reguláveis			
	Saídas	2DE retorno por mola e fixo, ataques rápidos			
SISTEMA ELÉTRICO	Bomba hidráulica	45 lt/min			
	Bateria	12 V, 100 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	13.6-28	13.6-28	340/85R28	340/85R28
CHASSIS (com pneus standard)	Anteriores 4WD	9.5-20	9.5-20	250/85R20	250/85R20
	Comprimento máx. c/pesos (mm)	3900	3900	3900	3900
	Distância entre eixos (mm)	2225	2225	2225	2225
	Largura (mm)	1785	1785	1825	1825
	Altura da cabine	-	2500	-	2500
	Altura com aro (mm)	2700	-	2700	-
	Altura com aro rebatível (mm)	1910	-	1910	-
PESO (com pneus standard)	Altura ao solo (mm)	300			
	Pesos anteriores (kg)	246 (ant. 6x31 kg; post. 2x30 kg)			
	Tara (kg)	3150	3280	3315	3560
	Bruto total (kg)	4590	4590	4730	4730
IMPLEMENTOS	Rebocável (kg)	750 sem travão / 8000 com THR			
	Carregador	SOLIS 5500 V			
	Fresa	SOLIS SL-SS-185			