



## Especificações Técnicas - Trator Solis 75

<b>Motor</b>	<b>Modelo</b>	ITL4100ELT - Diesel
	<b>Potência - cv (kW)</b>	75 (55,16)
	<b>Nº de cilindros</b>	4
	<b>Aspiração</b>	Turbo
	<b>Cilindradas (cc)</b>	3707
	<b>Rotação RPM (+/- 25mm)</b>	2000
	<b>Filtro de Ar</b>	Tipo seco com indicador sonoro de manutenção
	<b>Auxílio na partida à frio</b>	Sim
	<b>Torque Máximo (Nm)</b>	289@1300 rpm
	<b>Reserva de torque</b>	22%
	<b>Nível de emissões</b>	MAR-1 / Tier 3
<b>Transmissão</b>	<b>Tração</b>	4x4 (TDA)
	<b>Embreagem</b>	Dupla
	<b>Nº de marchas</b>	8F - 2R
	<b>Câmbio</b>	Colar deslizante
<b>Velocidade (à frente)</b>	<b>Velocidade Máxima (km/h)</b>	28,33@2000
	<b>Velocidade Mínima (km/h)</b>	1,39@2000
<b>Freio</b>	<b>Freios</b>	Multidiscos imersos em óleo
	<b>Tipo de atuação</b>	Mecânico
	<b>Freio de Estacionamento</b>	Alavancas manual
<b>Bloqueio do diferencial</b>	<b>Eixo Traseiro</b>	Acionamento mecânico por pedal
	<b>Eixo Dianteiro</b>	Limitador de deslizamento
<b>Tomada de Potência</b>	<b>2 tipos (rpm)</b>	540 / proporcional
	<b>Acionamento</b>	Mecânico
	<b>Tipo</b>	Mecânica independente
<b>Sistema Elétrico</b>	<b>Bateria</b>	12V & 110AH
	<b>Alternador</b>	12V, 90A
	<b>Tomada elétrica para reboque</b>	Padrão 7 pinos
	<b>Iluminação</b>	Farol Alto/Baixo, farol auxiliar e de trabalho
	<b>Sinalização / Alimentação</b>	Lanterna, luz de freio, pisca alerta, sinalizador direcional, tomada 12V, buzina
<b>Hidráulico</b>	<b>Engate de 3 pontos</b>	CAT - II
	<b>Estabilizador</b>	Ajustável
	<b>Capacidade de levante hidráulico (Kg)</b>	2000
	<b>Válvula de Comando Direcional</b>	2 válvulas, dupla ação com um corpo conversível para simples ação
	<b>Vazão da bomba hidráulica (lpm)</b>	44
	<b>Direção - Assistida</b>	Hidrostática com bomba exclusiva de 24 L/min
<b>Dispositivo de segurança na partida</b>	<b>Interruptor de Segurança na embreagem</b>	Sim
	<b>Interruptor de Segurança PTO</b>	Sim
	<b>Interruptor de Segurança do Neutro</b>	Sim
<b>Capacidade (+/- 5%) aprox.</b>	<b>Tanque de Combustível (L)</b>	76
<b>Raio de giro</b>	<b>Sem freios (m)</b>	3,2
<b>Pneu Standard</b>	<b>Dianteiro - [Opcional]</b>	11,2-24 (R1) [12,4-24 (R1)]
	<b>Traseiro - [Opcional]</b>	16,9-30 (R1) [18,4-30 (R1)]
<b>Peso e Dimensões (+/- 5%)</b>	<b>Peso</b>	3405
	<b>Distância entre eixos</b>	2218
	<b>Comprimento total (mm)</b>	4110 (min) / 4200 (max)
	<b>Altura (mm) até o ROPS</b>	2410 (min) / 2810 (max)
	<b>Distância do solo (mm)</b>	415
	<b>Largura dianteira (mm)</b>	1970 (min)
	<b>Largura traseira (mm)</b>	1950 (min)
<b>Equipamentos Básicos</b>	Barra de tração oscilante, jogo de contra-peso frontal de 220kg, contra peso traseiro 34kg+34kg, EPC (ROPS) com teto - estrutura de proteção no capotamento, cinto de segurança, assento ajustável, espelhos retrovisores, capuz basculante com mola à gás, controle remoto independente com 2 válvulas, controles de posição e profundidade e reação; velocidade de descida do implemento.	
<b>Opcionais</b>	Cilindro auxiliar para levante hidráulico de 2600Kg. Tanque auxiliar com capacidade para 100 litros.	



**Solis**  
EM PARCERIA COM  
YANMAR

# SOLIS 75

75 CV



**YANMAR SOUTH AMERICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.**

Matriz: Av. Presidente Vargas, 1.400 - Vila Vitória II - Indaiatuba - SP - CEP: 13.338-901 Fone: (19) 3801-9200 / Fax.: (19) 3834-4454

Filial São Paulo: : Rua Frei Egídio Laurent, 341 - Vila dos Remédios - Osasco - SP - CEP: 06.298-020 Fone: (11) 2284-2350

Filial Manaus: Rua Jonathas Pedrosa, 50 - Centro - Manaus - AM - CEP: 69.020-110 Fone: (92) 3347-9205 / Fax.: (92) 3347-9206

[www.yanmar.com.br](http://www.yanmar.com.br)

As imagens são meramente ilustrativas. Todas as informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**YANMAR - CONTRIBUINDO PARA O PRODUTOR DO FUTURO**

**Solis**