



## Especificações Técnicas - Trator Solis 60

<b>Motor</b>	<b>Modelo</b> ITL3100FLT - Diesel
Potência - cv (kW)	60 (44,75)
Nº de cilindros	3
Aspiração	Turbo intercooler
Cilindradas (cc)	2780
Rotação RPM (+/- 25mm)	2000
Filtro de Ar	Tipo seco com indicador sonoro de manutenção
Auxílio na partida à frio	Sim
Torque Máximo (Nm)	278@1200 rpm
Reserva de torque	22%
Nível de emissões	MAR-1 / Tier 3
<b>Transmissão</b>	<b>Tração</b> 4x4 (DTA)
Embreagem	Dupla
Nº de marchas	8F - 2R
Câmbio	Colar deslizante
<b>Velocidade (à frente)</b>	<b>Velocidade Máxima (km/h)</b> 35.75@2200
	<b>Velocidade Mínima (km/h)</b> 3.03@2200
<b>Freio</b>	<b>Freios</b> Multidiscos imersos em óleo
	<b>Tipo de atuação</b> Mecânico
	<b>Freio de Estacionamento</b> Alavanca 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>Acionamento</b> Mecânico
	<b>Tipo</b> Dois estágios (pedal)
	<b>Rotação (rpm)</b> 540 & proporcional
<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> Comando duplo - 04 vias
	<b>Vazão da bomba hidráulica (lpm)</b> 35,2
	<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>Capacidade (+/- 5%) aprox.</b>	<b>Tanque de Combustível (L)</b> 65
<b>Raio de giro</b>	<b>Sem freios (m)</b> 9,52
<b>Pneu Standard</b>	<b>Dianteiro</b> 9.5 X 24 (R1)
	<b>Traseiro</b> 16.9 X 28 (R1)
<b>Peso e Dimensões (+/- 5%)</b>	<b>Peso</b> 2610 / 3120 (sem lastro)
	<b>Distância entre eixos</b> 2210 / 2370
	<b>Comprimento total (mm)</b> 3740 (min) / 4050 (max)
	<b>Altura (mm) até o ROPS</b> 2400 (min) / 2415 (max)
	<b>Distância do solo (mm)</b> 385 / 480
	<b>Largura dianteira (mm)</b> 1360 - 1710 / 1560
	<b>Largura traseira (mm)</b> 1455 - 1785 / 1520
<b>Equipamentos Básicos</b>	Barra de tração oscilante, jogo de contra-peso frontal de 180Kg, contra-peso traseiro 34Kg + 34Kg, EPC (ROPS) com teto - estrutura de proteção no capotamento, cinto de segurança, espelhos retrovisores, capuz basculante com mola à gás. Banco com sistema de amortecimento e ajuste de distância, auxílio na partida à frio.

# SOLIS 60

60 cv



**Solis**  
EM PARCERIA COM

**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**