



Especificações Técnicas - Trator Solis 90

Motor	Modelo	ITL4105ELT - Diesel
	Potência - cv (kW)	90 (66,19)
	Nº de cilindros	4
	Aspiração	Turbo Intercooler
	Cilindradas (cc)	4087
	Rotação RPM (+/- 25mm)	2000
	Filtro de Ar	Tipo seco com indicador sonoro de manutenção
	Auxílio na partida à frio	Sim
	Torque Máximo (Nm)	360@1300 rpm
	Reserva de torque	22%
	Nível de emissões	MAR-1 / Tier 3
	Transmissão	Tração
Embreagem		Dupla independente
Nº de marchas		12F - 12R (reversor sincronizado)
Câmbio		Engrenagens sincronizadas
Redução do eixo traseiro		Epicíclica
Velocidade (à frente)	Velocidade Máxima (km/h)	32.31@2000
	Velocidade Mínima (km/h) [opcional]	1.57@2000 [470 m/h] ¹
Freio	Freios	Multidiscos imersos em óleo
	Tipo de atuação	Mecânico
	Freio de Estacionamento	Alavanca manual
Bloqueio do diferencial	Eixo Traseiro	Acionamento mecânico por pedal
	Eixo Dianteiro	Limitador de deslizamento
Tomada de Potência	3 velocidades (rpm)	540 / 540 eco / proporcional
	Acionamento	Mecânico
	Tipo	Mecânica independente
Sistema Elétrico	Bateria	12V & 110AH
	Alternador	12V, 90A
	Tomada elétrica para reboque	Padrão 7 pinos
	Iluminação	Farol Alto/Baixo, farol auxiliar e de trabalho
	Sinalização / Alimentação	Lanterna, luz de freio, pisca alerta, sinalizador direcional, tomada 12V, buzina.
Hidráulico	Engate de 3 pontos	CAT - II
	Estabilizador	Ajustável
	Capacidade de levantar hidráulico (Kg) [opcional]	2500 [3000] ²
	Válvula de Comando Direcional	2 válvulas, dupla ação com um corpo conversível para simples ação
	Bomba cc	22
	Vazão da bomba hidráulica (lpm) [opcional]	44 (Bomba hidráulica) + 24 (Direção hidrostática) [56 (Bomba Hidráulica) + 24 (Direção Hidrostática)] ³
Dispositivo de segurança na partida	Interruptor de Segurança	Sim
Tanque de Combustível (L)	Capacidade [opcional]	76 [100] ⁴
Raio de giro	Sem freios (m)	3,2
Pneu Standard	Dianteiro [opcional]	11,9 - 24 (R1) [12,4 - 24 (R1)]
	Traseiro [opcional]	16,9 - 30 (R1) [18,4 - 30 (R1)]
Peso e Dimensões (+/- 5%)	Peso	3450
	Distância entre eixos	2218
	Comprimento total (mm)	4110 (min) / 4200 (max)
	Altura (mm) até o ROPS	2410 (min) / 2810 (max)
	Distância do solo (mm)	415
	Largura dianteira (mm)	1950 (min)
	Largura traseira (mm)	2000 (min)
Equipamentos Básicos	Engate para reboque dianteiro, barra de tração oscilante, jogo de contra-peso frontal de 186kg (6x31kg), contra peso traseiro 68kg (2x34kg), EPC (ROPS) com teto - estrutura de proteção no capotamento, cinto de segurança, assento ajustável com apoio de braço, espelhos retrovisores, capuz basculante com mola à gás.	
Opcionais	¹ Trator com relação de transmissão super reduzida, velocidade mínima de 470m/h.	
	² Cilindro auxiliar para levantar hidráulico de 3.000Kg.	
	³ Bomba Hidráulica para levantar hidráulico de 56 lmp.	
	⁴ Tanque auxiliar de 24 L.	

SOLIS 90



SOLIS
EM PARCERIA COM
YANMAR

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

