



Especificações Técnicas - Trator Solis 90N

Motor	Modelo	ITL4105FLT - Diesel
	Potência - cv (kW)	90 (66,19)
	Nº de cilindros	4
	Aspiração	Turbo Intercooler
	Cilindradas (cc)	4087
	Rotação RPM (+/- 25mm)	2000
	Filtro de Ar	Seco com sensor de restrição elétrica no painel
	Auxílio na partida à frio	Sim
	Torque Máximo (Nm)	360@1300 rpm
	Reserva de torque	22%
	Escapamento	Embaixo do chassi
	Nível de emissões	MAR-1 / Tier 3
Transmissão	Tração	4x4
	Embreagem	Dupla independente
	Nº de marchas	12F - 12R (reversor sincronizado)
	Eixo Dianteiro	Carraro
	Câmbio	Engrenagens sincronizadas
	Redução do eixo traseiro	Epicíclica
		1 ^a - 0,46
		2 ^a - 0,67
		3 ^a - 0,96
		4 ^a - 1,40
Velocidade (à frente)	Velocidade Máxima (km/h)	31.82@2200
	Velocidade Mínima (km/h)	0.51@2200
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
Direção	Assistida	Hidrostática
Sistema Elétrico	Bateria	12V, 85AH
	Alternador	12V, 90A
	Tomada elétrica para reboque	Padrão 7 pinos
	Iluminação	Farol Alto/Baixo, farol de trabalho, Lanterna, luz de freio, pisca alerta, sinalizador direcional, luz de sinalização giratória, tomada 12V, buzina
	Sinalização / Alimentação	
Hidráulico	Engate de 3 pontos	CAT - II
	Barras de Estabilização	Ajustável
	Capacidade de levante hidráulico (Kg)	2500
	Válvula de Comando Direcional	2 válvulas, dupla ação com um corpo conversível para simples ação
	Vazão da bomba hidráulica (lpm)	44
	Direção - Assistida	Hidrostática com bomba exclusiva de 24 L/min
Dispositivo de segurança na partida	Interruptor de Segurança na embreagem	Sim
	Interruptor de Segurança PTO	Sim
	Interruptor de Segurança do Neutro	Sim
Capacidade (+/- 5%) aprox.	Tanque de Combustível (L)	73
Raio de giro	Sem freios (m)	3,2
Pneu Standard	Dianteiro	8.00-18 (R1)
	Traseiro	14,9-24 (R1)
Peso e Dimensões (+/- 5%)	Peso	2630
	Distância entre eixos	2216
	Comprimento total (mm)	4050 - 4200
	Altura (mm) até o ROPS	2350 - 2700
	Distância do solo (mm)	265
	Largura dianteira (mm)	1390 (min)
	Largura traseira (mm)	1440 (min)
Equipamentos Básicos	Engate para reboque dianteiro, barra de tração oscilante, jogo de contra-peso frontal de 186 Kg, contra peso traseiro 30kg+30kg, cinto de segurança, espelhos retrovisores, capuz basculante com mola à gás, cabine com ar condicionado frio e quente.	

SOLIS 90N

90 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

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