YANMAR

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**	4x4
	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 levante 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 levante hidráulico de 3.000Kg. [3] Bomba Hidráulica para levante hidráulico de 56 lmp. [4] Tanque auxiliar de 24 L.	

Solis

YANMAR

TRIAMA NORTE · ATENDIMENTO

WhatsApp **(38) 3690-6144** · Telefone **0800-283-6463** · E-mail **sac@triamanorte.com.br** · Site **triamanorte.com.br**

Montes Claros · Contagem/BH · Uberlândia · Unaí · Janaúba · Jaíba · Pouso Alegre

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

YANMAR

TRATOR

SOLIS 90



Solis

YANMAR - CONTRIBUINDO PARA O PRODUTOR DO FUTURO