



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 elétrico 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	Epíclica
	Velocidade super reduzida (gama A)	1ª - 0,46 2ª - 0,67 3ª - 0,96 4ª - 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
Bloqueio do diferencial	Freio de Estacionamento	Alavanca manual
	Eixo Traseiro	Acionamento mecânico por pedal
Tomada de Potência	Eixo Dianteiro	Limitador de deslizamento
	3 velocidades (rpm)	540 / 540 eco / proporcional
Direção	Acionamento	Mecânico
	Tipo	Mecânica independente
Sistema Elétrico	Assistida	Hidroestática
	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	12V, buzina
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	Hidroestática 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
EM PARCERIA COM
YANMAR

SOLIS 90N

90 cv



BrennerAgro negócios Ltda.

Rua 25 de Julho, 229 - Bairro: Americano

Cidade: Lajeado - Cep: 95900-608

www.brenneragro.com.br

brenneragro@brenneragro.com.br

[@brenneragroyanmar](https://www.facebook.com/brenneragroyanmar)

51- 99128.9653

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

BrennerAgro

51- 3729.8818

YANMAR - CONTRIBUINDO PARA O PRODUTOR DO FUTURO