

Especificações Técnicas - Trator Solis 80

TRATOR

Motor	Modelo	ITL4105ELT/ - Diesel
	Potência - cv (kW)	80 (58,84)
	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)	325@1300 rpm
	Reserva de torque	22%
	Nível de emissões	MAR-1 / Tier 3
Transmissão	Tração	4x4 (TDA)
	Embreagem	Dupla independente
	Nº de marchas	12F - 12R (reversor sincronizado)
	Eixo Dianteiro	ZF
	Câmbio	Engrenagens sincronizadas
	Redução do eixo traseiro	Epicíclica
Velocidade (à frente)	Velocidade Máxima (km/h)	32.81@2200
	Velocidade Mínima (km/h)	1.47@2000
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)	2500
	Válvula de Comando Direcional	2 válvulas, dupla ação com um corpo conversível para simples ação
	Bomba cc	22
	Vazão da bomba hidráulica (lpm)	44
	Direção - Assistida	Hidrostática com bomba exclusiva de 24 L/min
Dispositivo de segurança na partida	Interruptor de Segurança PTO	Sim
	Interruptor de Segurança do Neutro	Sim
Capacidade (+/- 5%) aprox.	Tanque de Combustível (L)	76
Raio de giro	Sem freios (m)	3,2
Pneu Standard	Dianteiro	12,4-24 (R1)
	Traseiro	18,4-30 (R1)
Peso e Dimensões (+/- 5%)	Peso	3420
	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	Barra de tração oscilante, jogo de contra-peso frontal de 220Kg, contra peso traseiro de 68Kg + 68Kg, EPC (ROPS) com teto - estrutura de proteção no capotamento, cinto de segurança, assento ajustável, espelho retrovisor, capuz basculante com mola à gás, auxílio na partida à frio.	
Opcional	Jogo de contra-peso frontal de 230Kg, contra peso traseiro de 102Kg + 102Kg, Jogo de contra-peso frontal de 220Kg, contra peso traseiro de 34Kg + 34Kg, tanque de combustível de 100 litros, levantador hidráulico de 3000Kg.	



SOLIS 80

80 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

 51- 99128.9653

BrennerAgro

 51- 3729.8818