



Especificações Técnicas - Trator Solis 90

| | | |
|--|--|---|
| Motor | Modelo Potência - cv (kW) Nº de cilindros Aspiração Cilindradas (cc) Rotação RPM (+/- 25mm) Filtro de Ar Auxílio na partida à frio Torque Máximo (Nm) Reserva de torque Nível de emissões | ITL4105ELT - Diesel 90 (66,19) 4 Turbo Intercooler 4087 2000 Tipo seco com indicador sonoro de manutenção Sim 360@1300 rpm 22% MAR-1 / Tier 3 |
| Transmissão | Tração Embreagem Nº de marchas Câmbio Redução do eixo traseiro | 4x4 Dupla independente 12F - 12R (reversor sincronizado) Engrenagens sincronizadas Epícílica |
| Velocidade (à frente) | Velocidade Máxima (km/h) Velocidade Mínima (km/h) [opcional] | 32,31@2000 1,57@2000 [470 m/h] ¹ |
| Freio | Freios Tipo de atuação Freio de Estacionamento | Multidiscos imersos em óleo Mecânico Alavanca manual |
| Bloqueio do diferencial | Eixo Traseiro Eixo Dianteiro | Acionamento mecânico por pedal Limitador de deslizamento |
| Tomada de Potência | 3 velocidades (rpm) Acionamento Tipo | 540 / 540 eco / proporcional Mecânico Mecânica independente |
| Sistema Elétrico | Bateria Alternador Tomada elétrica para reboque Iluminação Sinalização / Alimentação | 12V & 110AH 12V, 90A Padrão 7 pinos Farol Alto/Baixo, farol auxiliar e de trabalho Lanterna, luz de freio, pisca alerta, sinalizador direcional, tomada 12V, buzina. |
| Hidráulico | Engate de 3 pontos Estabilizador Capacidade de levante hidráulico (Kg) [opcional] Válvula de Comando Direcional Bomba cc Vazão da bomba hidráulica (lpm) [opcional] | CAT - II Ajustável 2500 [3000] ² 2 válvulas, dupla ação com um corpo conversível para simples ação 22 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] Traseiro [opcional] | 11,9 - 24 (R1) [12,4 - 24 (R1)] 16,9 - 30 (R1) [18,4 - 30 (R1)] |
| Peso e Dimensões (+/- 5%) | Peso Distância entre eixos Comprimento total (mm) Altura (mm) até o ROPS Distância do solo (mm) Largura dianteira (mm) Largura traseira (mm) | 3450 2218 4110 (min) / 4200 (max) 2410 (min) / 2810 (max) 415 1950 (min) 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 Imp. ⁴ Tanque auxiliar de 24 L. | |

SOLIS 90



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

Solis