



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

MODELO	SOLIS 90	
Motor	Modelo	ITL4105ELT - Diesel
	Potência - cv (KW)	90 (66,19)
	Nº de cilindros	4
	Aspiração	Turbo Intercooler
	Cilindradas (cc)	4087
	Rotação RPM (+/- 25)	2000
	Filtro de Ar	Tipo seco com indicador sonoro de manutenção
	Auxílio na partida à frio	Sim
	Torque Máximo (Nm)	360@1300 rpm
	Reserva do 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)	32.31@2000
	Velocidade Mínima (km/h)	1.47@2000
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
Sistema Elétrico	Acionamento	Mecânico
	Tipo	Mecânica independente
	Bateria	12V & 110AH
	Alternador	12V, 90A
Hidráulico	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
	Engate de 3 pontos	CAT - II
Dispositivo de segurança na partida	Estabilizador	Ajustável
	Capacidade de levantar 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
Capacidade (+/- 5%) aprox.	Interruptor de Segurança PTO	Sim
	Interruptor de Segurança do Neutro	Sim
Raio de giro	Tanque de Combustível (L)	64
	Sem freios (m)	3,2
Pneu	Standard	[12,4-24 (R1)] x [18,4-30 (R1)]
	Cultivo	[12,4-24 (R1)] x [13,6-38 (R1)]
Peso e Dimensões (+/- 5%)	Peso (kg)	3420
	Distância entre eixos (mm)	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)
Equipamentos Básicos	Largura traseira (mm)	2000 (min)
		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 230 kg, contra peso traseiro de 102kg + 102kg, jogo de contra-peso frontal de 220kg, contra peso traseiro de 34kg + 34kg.

# SOLIS 90

90 cv



**SOLIS**

Supported by  
**YANMAR**

SOLICITE UM ORÇAMENTO



YANMAR SOUTH AMERICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

(19) 3801-9200

@yanmarbrasil

www.yanmar.com/br

/yanmarbrasil

Yanmar Brasil

Este material contém o resumo das especificações do produto e todas as informações contidas podem ser alteradas sem aviso prévio. A configuração standard pode ser diferente das fotos ilustrativas, por isso, antes de comprar sempre confirme todas as informações do produto com a concessionária de sua região.

**SOLIS**