



YANMAR

TRATOR

SOLIS 90N

90 cv



SOLIS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	SOLIS 90N	
Motor	Modelo	ITL4105ELT - Diesel
	Potência - cv (KW)	90
	Nº de cilindros	4
	Aspiração	Turbo Intercooler
	Cilindradas (cc)	4087
	Rotação RPM (+/- 25)	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 do Torque	22%
Transmissão	Tração	4x4
	Embreagem	Dupla independente
	Nº de marchas	12F - 12R (reversor sincronizado)
	Eixo dianteiro	Carraro
	Câmbio	Engrenagens Sincronizadas
	Redução do eixo traseiro	Epicíclica
	Velocidade (à frente)	Velocidade Máxima (km/h)
Velocidade Mínima (km/h)		0.50@2200
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 & 85AH
	Alternador	12V, 90A
	Tomada elétrica para reboque	Padrão 7 pinos
	Iluminação	Farol Alto/Baixo 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 e conversíveis 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)	71
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 (kg)	2850
	Distância entre eixos (mm)	2310
	Comprimento total (mm)	4190
	Altura (mm) até o ROPS	2560
	Distância do solo (mm)	245
	Largura dianteira (mm)	1310
	Largura traseira (mm)	1440
Equipamentos Básicos	Engate para reboque dianteiro, barra de tração oscilante, jogo de contra-peso frontal de 186kg, contra peso traseiro 30 kg + 30 kg, arco de segurança EPC (ROPS) sem teto (estrutura de proteção no capotamento), cinto de segurança, assento ajustável, espelhos retrovisores, luz rotativa de alerta e capuz e basculante com mola à gás.	

