



AVENGER 90 XT 4WD



GreenField
INTERNATIONAL COMPANY

90 CV

**TRABALHO
PESADO**

4WD

Transmissão
12F + 12R
COM REVERSOR MECÂNICO

AVENGER 90 XT 4WD

MOTOR						
Modelo	AVENGER 90 XT 4WD					
Categoria CV	90					
Tipo	4 tempos (Turbo Charged) com Intercooler					
No. de cilindros	4 cilindros, vertical em linha.					
Diâmetro / Curso (mm)	105 / 118					
Rotação nominal (RPM)	2200					
Cilindradas	4088					
Bomba de combustível	Multicilindro em linha (BOSCH)					
Filtro de ar	Seco com sensor de obstrução					
Arrefecimento	Líquido refrigerado					
EMBREAGEM						
Tipo	Placa dupla de fricção seca					
Tamanho do prato	Diâmetro 310 mm / 340 mm					
TRANSMISSÃO						
Caixa de velocidades	12F + 12R Sincronizada					
VELOCIDADE NA ESTRADA KM/hr						
	À FRENTE			À RÉ		
MARCHAS	ALTO	MÉDIO	BAIXO	ALTO	MÉDIO	BAIXO
1	10.63	3.84	1.39	8.70	3.19	1.13
2	15.70	5.59	2.26	13.13	4.89	1.76
3	23.06	8.57	3.25	19.31	7.15	2.69
4	32.49	12.13	4.65	27,22	10.14	3.07
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tipo	2 alavancas, ADDC					
Bomba hidráulica	De engrenagem					
Ligação	TPL Categoria - II					
Capacidade de levante (kg)	2400/3200*					
DIREÇÃO						
Tipo	Hidráulica					
TOMADA DE FORÇA						
Tipo	PTO livre com 2 velocidades / GPTO					
Estrias	6					
PTO / Velocidades	540 e 540E					

Notas: Modelos com arco de segurança - ROPS/EPCC e teto de cobertura de série. * Opcionais com tanque ou cilindro auxiliar. De acordo com nossa política de desenvolvimento contínuo, as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. Para mais detalhes, entre em contato com o distribuidor autorizado.



Especificações técnicas

CAPACIDADES (LITROS)	
Tanque de combustível	100 L
Cárter	11
Sistema de refrigeração	9.5
Transmissão & Hidráulica	35
Sistema de direção	2
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
Bateria	12V, 100Ah
Alternador	12V, 42A
Motor de partida	12V, 2.7 KW
MIN. RAIOS DE GIRO	
Sem Freios (m)	5.2
MEDIDA DOS PNEUS	
Dianteiros	12.4 - 24
Traseiros	18.4-30
Peso (Kg.)	2930
EIXO DE TRANSMISSÃO DIANTEIRO apenas para 4WD	
Diferencial	Deslizamento limitado
Relação chanfrada	1:2.133
Relação do cubo	1:6
Razão total	1:12.8
Capacidade de óleo do diferencial (Ltr.)	5.5±10%
Capacidade de óleo do cubo (Ltr.)	0.6±15% cada lado
FREIOS	
Tipo	M Discos Imersos em Óleo
EIXO MOTOR DIANTEIRO	
Diferencial	Deslizamento limitado
Proporção de Bisel	1:2.133
Proporção do cubo	1:6
Proporção total	1:12.8
Capacidade de óleo diferencial	5.5 ± 10%
Capacidade de óleo do cubo	0.6 ± 15% cada lado

Distribuidor autorizado:

GreenField
INTERNATIONAL COMPANY

Avenida Senador Flavio Carvalho Guimarães, 1141 - Ponta Grossa - PR, 84072-288
43 9 9650-3600

contato@greenfieldinternational.com.br
www.greenfieldinternational.com.br