



TRATOR 4118.4



MOTOR	
Marca	AGRALE
Modelo	M 95W
Nº de cilindros	1 - Vertical
Cilindrada	744 cm³
Refrigeração	A água, mediante circulação forçada
Sistema de injeção	Direta Bosch
Potência máxima	18 CV (12,9 KW) a 3.000 rpm (NBR ISO 1585)
Torque máximo	4,2 daNm - 4,3 kgf.m a 2.500 rpm (NBR ISO 1585)

TOMADA DE FORÇA - TDP	
Tipo	Proporcional à velocidade
Acoplamento (Número de estrias)	6
Diâmetro	35 mm (1-3/8")
Rotação Nominal	1.000 rpm a 2.750 rpm no motor (4ª e reduzidas)
Acionamento	Mecânico

EMBREGEM	
Tipo	Monodisco a seco
Acionamento	Mecânica
Diâmetro	180 mm
Material	Orgânico

TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica
Número de marchas	7 Frente / 3 Ré
Velocidades (reduzidas)	1ª - 1,5 / 2ª - 3,4 / 3ª - 6,5
Velocidades (simples)	1ª - 2,1 / 2ª - 4,6 / 3ª - 8,8 / 4ª 17,3
Velocidades (ré)	1ª - 2,3 / 2ª - 5,0 / 3ª - 9,7
Bloqueio	mecânico por alavanca
Eixo dianteiro	Oscilante regulável / Diferencial central

SISTEMA HIDRÁULICO	
Pressão	120 kgf/cm²
Vazão	25,8 L/min a 3.000 rpm
Controles	Posição
Engate	De 3 pontos - categoria especial Agrale
Capacidade levante (kg)	440 kg a 610 mm do engate
Controle remoto	(Opcional) 1 Comando / 2 Vias

FREIOS	
Tipo	Com sapatas expansíveis
Acionamento	Mecânico
Freio de estacionamento	Engate Manual

DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática
RODADOS	
Dianteiros standard	6.5/80 -12"
Traseiros standard	8.3/8 - 24"
SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12V - 55 A.h
Alternador	14V - 55 A
Motor de Partida	12V - 2 kW

CAPACIDADES	
Tanque de Combustível	19,6 L
Cárter do Motor	3 L
Transmissão	13 L
Sistema Hidráulico	8 L

DIMENSÕES	
Comprimento	2.600 mm
Largura	1200 mm
Altura	1220 mm
Raio de giro livre/freado	2.500 mm/ 2.000 mm
Entre eixos	1.190 mm
Vão livre	270 mm
Bitola dianteira (mín / máx)	910 mm (fixa)
Bitola traseira (mín / máx)	863 mm / 976 mm

PESOS	
Peso de embarque	1150 kg
Peso operacional (ordem de marcha)	1260 kg

INSTRUMENTOS	
	Horímetro, Tacômetro, Indicador de Temperatura e sinalizador de funções (indicadores de carga de bateria, bloqueio do diferencial acionado e luz alta ligada)

OPCIONAIS	
	Contrapeso inferior do motor (1 contrapeso), Contrapesos na roda traseira (1 reto por roda), Protetor frontal, Kit barra de tração opcional, Kit teto solar, Kit comando hidráulico simples.



CONCESSIONÁRIO

www.agrale.com.br
BR - 116 Km 145, nº 15104
95059-520 - Caxias do Sul - RS
Telefone: (54) 3238.8000

O presente folheto serve meramente como informativo ilustrativo do produto, estando a Agrale, ou o proponente, aptos a ofertar seus produtos com características ou opcionais diferentes dos aqui informados, valendo para tanto, como documento definitivo para oferta, a Proposta Comercial firmada pelo representante legal da empresa ofertante.

