



TRATOR 4100



MOTOR	
Marca	AGRALE
Modelo	M 93 ID
Nº de cilindros	1 - Vertical
Cilindrada	668 cm ³
Refrigeração	A ar - turbina incorporada ao volante
Sistema de injeção	Direta Bosch
Potência máxima	15 CV (10,8 kW) a 2.750 rpm (NBR ISO 1585)
Torque máximo	3,9 daNm - 4,0 kgf.m a 2.350 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
EMBREAGEM	
Tipo	Monodisco a seco
Acionamento	Mecânica
Diâmetro	180 mm
Material	Orgânico
TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica
Número de marchas	7 Frente / 3 Ré
Velocidades (reduzidas)	1ª - 1,4 / 2ª - 3,1 / 3ª - 6,0
Velocidades (simples)	1ª - 1,9 / 2ª - 4,2 / 3ª - 8,1 / 4ª 15,9
Velocidades (ré)	1ª - 2,1 / 2ª - 4,6 / 3ª - 8,9
Bloqueio	mecânico por alavanca
Eixo dianteiro	Oscilante regulável / Diferencial central
SISTEMA HIDRÁULICO	
Pressão	120 kgf/cm²
Vazão	23,65 L/min a 2.750 rpm
Engate	De 3 pontos - categoria especial Agrale
Capacidade levante (kg)	440 kg a 610 mm do engate
FREIOS	
Tipo	Com sapatas expansíveis
Acionamento	Mecânico
Freio de estacionamento	Engate Manual

DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática
RODADOS	
Dianteiros standard	4.00 – 15" / 6.5/80 – 12"
Traseiros standard	8.3/8 – 24"
Rodados Opcionais	Kit pneus "Garden"
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	12,25 L / 13,0 L
Sistema Hidráulico	8 L
DIMENSÕES	
Comprimento	2.450 mm
Largura	1187 mm/ 1.200 mm
Altura	1220 mm
Raio de giro livre/freado	2950 mm/2550 mm (4x2) 2500 mm/2000 mm (4x4)
Entre eixos	1.190 mm
Vão livre	290 mm/270 mm
Bitola dianteira (mín / máx)	797 mm / 925 mm (4x2) 910 mm (fixa) (4x4)
Bitola traseira (mín / máx)	863 mm / 976 mm
PESOS	
Peso de embarque	1120 kg / 1140 kg
Peso operacional (ordem de marcha)	1160 kg / 1260 kg
INSTRUMENTOS	
Horímetro e sinalizador de funções (indicadores de carga da bateria, pressão do óleo do motor, luz alta ligada, pisca-pisca ligado e bloqueio do diferencial acionado)	
OPCIONAIS	
Contrapesos na roda dianteira, Protetor frontal, Kit barra de tração opcional, Kit teto solar, Contrapeso inferior do motor (1 contrapeso), Contrapesos na roda traseira (1 reto por roda), 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.

