



TRATOR 4230.4 CARGO



MOTOR	
Marca	AGRALE
Modelo	M 790
Nº de cilindros	2 - Verticais em linha
Cilindrada	1270 cm³
Refrigeração	A ar - turbina incorporada ao volante
Sistema de injeção	Direta Bosch
Potência máxima	25 CV (22 kW) a 3.000 rpm (NBR ISO 1585)
Torque máximo	6,9 daNm - 7,0 kgf.m a 2.550 rpm (NBR ISO 1585)
TOMADA DE FORÇA - TDP	
Tipo	Independente
Acoplamento (Número de estrias)	6
Diâmetro	35 mm
Rotação Nominal	540 a 2.480 rpm no motor (opcional)
Acionamento	Mecânico
EMBREAGEM	
Tipo	Monodisco a seco
Acionamento	Mecânica
Diâmetro	232 mm
Material	Orgânico
TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica Sincronizada
Número de marchas	6 Frente / 2 Ré
Velocidades (reduzidas)	1ª - 4,34 / 2ª - 7,51 / 3ª - 11,04
Velocidades (simples)	1ª - 14,60 / 2ª - 25,35 / 3ª - 37,22
Velocidades (ré)	1ª - 4,93 / 2ª - 16,63
Opcional	Redutor para TDP
Bloqueio	N/D
Eixo dianteiro	Direcional, tracionado (com diferencial central)
	Eixo traseiro DANA 44-03 Veicular
	Rígido, tracionado (com diferencial central – 4,78: 1)
SISTEMA HIDRÁULICO	
Pressão	70 kgf/cm²
Vazão	32 L/min a 3.000 rpm
FREIOS	
Tipo	Hidráulico a tambor
Acionamento	Mecânico
Freio de estacionamento	Manual por cabo aos tambores traseiros

DIREÇÃO	
Tipo	Hidroestática
RODADOS	
Dianteiros standard	7.00 - 16" Militar 4x4 std
Traseiros standard	7.00 - 16" Militar 4x4 std
Rodados Opcionais	7.50L – 15 R1 - "1M 110" Agrícolas Pneus alta flutuação
SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12V – 55 A.h
Alternador	14V – 55 A
Motor de Partida	12V – 1,4 kW
CAPACIDADES	
Tanque de Combustível	39 L
Cárter do Motor	6 L
Transmissão	11 L
Sistema Hidráulico	17 L
DIMENSÕES	
Comprimento	3.970 mm / 4.635 mm (Opc. Carroceria) Dimensões da Carroceria (C x L x A) 2.500 X 1.730 X 400
Largura	1.460 mm (s/ carroceria) 1.730 mm (c/ carroceria)
Altura	1.090 mm (assento) 1.380 mm (volante)
Raio de giro livre/freado	4600 mm
Entre eixos	2450 mm
Vão livre	215 mm/185 mm(opcional)
Bitola dianteira (mín / máx)	1250 mm
Bitola traseira (mín / máx)	1250 mm
PESOS	
Peso de embarque	1300 kg
Peso operacional (ordem de marcha)	1400 kg
Capacidade de carga	1500 kg
INSTRUMENTOS	
	Horímetro, sinalizador de funções (indicadores de carga de bateria, pressão), indicador do nível de combustível e tacômetro (opcional).
OPCIONAIS	
	Banco baixo do operador, Barra de tração, Carroceria fixa, Teto solar com arco de proteção, Tomada de potência na caixa, Tomada de potência no chassi, Tomada de potência completa, Sistema carroceria basculante, Kit extintor de incêndio.



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.

