



**TRATOR 4230.4 CARGO COLETOR**



<b>MOTOR</b>	
Marca	AGRALE
Modelo	M 790
Nº de cilindros	02 - Verticais em linha
Cilindrada	1270 cm <sup>3</sup>
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	7,0 kgf.m (6,9 daNm) a 2.550 rpm (NBR ISO 1585)

<b>TOMADA DE FORÇA - TDP</b>	
Acoplamento (Número de estrias)	6
Diâmetro	35 mm
Rotação Nominal	540 a 2.485 rpm do motor
Potência máxima	27,0 cv (19,8 kW) a 3.000 rpm do motor

<b>EMBREAGEM</b>	
Tipo	Monodisco a seco
Acionamento	Mecânica
Diâmetro	232 mm
Material	Orgânico

<b>TRANSMISSÃO</b>	
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
Eixo dianteiro	Direcional, tracionado (com diferencial central) Eixo traseiro DANA 44-03 Veicular
	Rígido, tracionado (com diferencial central - 4,78: 1)

<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	
Pressão	120 kgf/cm <sup>2</sup>
Vazão	32 L/min a 3.000 rpm

<b>FREIOS</b>	
Tipo	Hidráulico a tambor
Acionamento	Mecânico por pedal
Freio de estacionamento	Manual por cabo aos tambores traseiros

<b>DIREÇÃO</b>	
Tipo	Hidráulica, hidrostática

<b>RODADOS</b>	
Dianteiros standard	Rodas 5.50K-16" Pneus 7.00 - 16" Militar 4x4 - Uso misto
Traseiros standard	Rodas 5.50K-16" Pneus 7.00 - 16" Militar 4x4 - Uso misto
Rodados Opcionais	7.50L - 15 R1 - "IM 110" Agrícolas Pneus alta flutuação

<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	
Bateria	12V - 55 A.h
Alternador	14V - 55 A
Motor de Partida	12V - 1,4 kW

<b>CAPACIDADES</b>	
Tanque de Combustível	39 L
Cárter do Motor	6 L
Transmissão	11 L
Sistema Hidráulico	17 L

<b>DIMENSÕES</b>	
Comprimento	4985 mm / 5495 mm (basculado)
Largura	1945 mm (espelhos)
Altura	1380 mm (volante) / 2335 (teto) / 3815 (basculado)
Raio de giro livre/freado	4600 mm
Entre eixos	2450 mm
Vão livre	202 mm
Bitola dianteira (mín / máx)	1184 mm
Bitola traseira (mín / máx)	1250 mm

<b>PESOS</b>	
Peso de embarque	2.250 kg
Peso operacional (ordem de marcha)	2.370 kg (PBT 3.150 kg)
Capacidade de carga	780 kg

<b>INSTRUMENTOS</b>	
	Horímetro e sinalizador de funções com indicadores de carga de bateria, pressão de óleo, Luz alta, Indicador direcional e Luz de advertência.

<b>OPCIONAIS</b>	
	Banco baixo do operador, Banco do caroneiro (lado esquerdo ou direito), Teto solar com arco de proteção, Sinalizador visual rotativo para teto, Kit extintor de incêndio.



CONCESSIONÁRIO

[www.agrale.com.br](http://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.

