



TRATOR 4100 REBOCADOR INDUSTRIAL



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 (11 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	
Rotação Nominal	1.300 a 2.750 rpm do motor 1.000 rpm a 2.750 rpm no motor (4ª e reduzidas) 1.420 a 2.750 rpm do motor (Marchas à ré)
Potência máxima	13,2 cv (9,7 kW) a 2.750 rpm do motor
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 - 1,2 / 2ª - 2,8 / 3ª - 6,4
Velocidades (simples)	1ª - 1,7 / 2ª - 3,7 / 3ª - 7,2 - (1ª direta 18,3)
Velocidades (ré)	1ª - 1,8 / 2ª - 4,1 / 3ª - 10,2
Eixo dianteiro	Oscilante
FREIOS	
Tipo	Com sapatas expansíveis
Acionamento	Mecânico
Freio de estacionamento	Engate Manual
DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática

RODADOS	
Dianteiros standard	6.45 -13" F3
Traseiros standard	7,50 x 18"
Rodados Opcionais	Rodado traseiro duplo
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
DIMENSÕES	
Comprimento	2410 mm
Largura	1220 mm
Altura	1210 mm
Raio de giro livre/freado	2950 mm/ 2550 mm
Entre eixos	1190 mm
Vão livre	290 mm
Bitola dianteira (mín / máx)	797 mm / 925 mm
Bitola traseira (mín / máx)	863 mm / 976 mm
PESOS	
Peso de embarque	910 kg
Peso operacional (ordem de marcha)	1000 kg
INSTRUMENTOS	
	Horímetro, Tacômetro e sinalizador de funções (indicadores de carga de bateria, e luz alta ligada)
OPCIONAIS	
	Contrapesos nas rodas traseiras, Protetor frontal, Conjunto barra de tração industrial, Kit teto solar, Sinalizador visual rotativo, Sistema controle remoto.



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.

