



TRATOR BX 6180



MOTOR	
Marca	MWM
Modelo	TD 229 EC6 Turbo
Nº de cilindros	6 - Verticais em linha
Cilindrada	5.883 cm³
Refrigeração	A água, mediante circulação forçada
Sistema de injeção	Pistões em linha Bosch
Potência máxima	168 cv (123.5kW) a 2.300 rpm
Torque máximo	57 Kgf.m a 1.500 rpm

TOMADA DE FORÇA - TDP	
Tipo	Independente, com embreagem multidisco em banho de óleo
Acoplamento (Número de estrias)	6 e 21
Diâmetro	35 mm (1-3/8")
Rotação Nominal	540 rpm a 2030 rpm no motor e 1000 rpm a 2000 rpm no motor
Acionamento	Eletro-hidráulico

EMBREAGEM	
Tipo	Disco simples seco
Acionamento	Mecânica
Diâmetro	360 mm
Material	Cerâmico

TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica Sincronizada
Número de marchas	12 Frente/4 Ré
Velocidades (reduzidas)	4,0 (mín) / 32,3 (máx)
Velocidades (simples)	Ver tabela à direita
Velocidades (ré)	Ver tabela à direita
Opcional	K45 (Levante hidráulico)
Bloqueio	Mecânico por pedal e retrocesso automático
Eixo dianteiro	Diferencial central autoblocante

SISTEMA HIDRÁULICO	
Pressão	180 kgf/cm²
Vazão	Vazão Contínua: 74 l/min Sistema Hidráulico: 51 l/min Total: 125 L/min a 2300 rpm
Controles	Posição, esforço e misto
Engate	3 Pontos - Categoria II
Capacidade levante (kg)	4000
Controle remoto	2 Comandos / 6 vias

FREIOS	
Tipo	Disco em banho de óleo
Acionamento	Mecânico
Freio de estacionamento	Engate Manual

DIREÇÃO	
Tipo	Hidroestática

RODADOS	
Dianteiros standard	18.4 – 26" R1
Traseiros standard	24.5 – 32" R1
Rodados Opcionais	Pneus arroseiros 14.9 – 28 R2 / 23.1 – 30 R2 Pneus cultivadores 18.4-26/20.8-38 Rodado duplo 18. 4-26R1-20.8-38R1 Pneus agrícolas 16.9-30R1/24.5-32R1 14.9-28R1 / 23.1-30R1

SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12V – 135 A.h
Alternador	14V – 90 A
Motor de Partida	12V – 3 kW

CAPACIDADES	
Tanque de Combustível	280 L
Cárter do Motor	13,5 L
Transmissão	100 L
Sistema Hidráulico	21,0 L / 29,0 L (sem K45)
Sistema de Arrefecimento	21 L

DIMENSÕES	
Comprimento	4.995 mm (com hidráulico) 4.785 mm (sem hidráulico)
Largura	2670 mm
Altura	3140 mm (escapamento)
Raio de giro livre/freado	6.900 mm/5.900 mm
Entre eixos	2770 mm
Vão livre	430 mm
Bitola dianteira (mín / máx)	1.600 / 2.270
Bitola traseira (mín / máx)	1.650 mm / 2.270 mm

PESOS	
Peso de embarque	7.060 kg (s/ cabine) / 7.210 kg (c/ cabine)
Peso operacional (ordem de marcha)	9.344 kg (s/ cabine) 9.239 kg (c/ cabine)

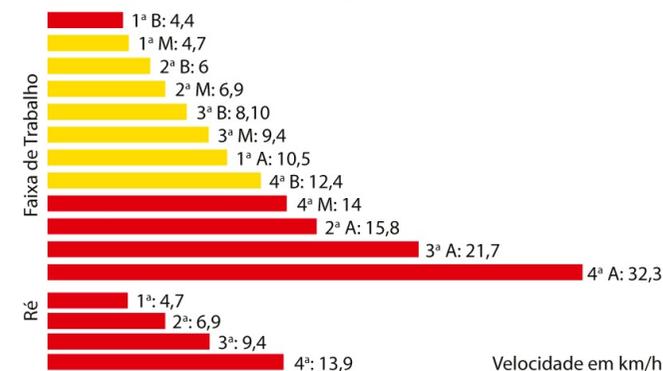
INSTRUMENTOS	
	Horímetro, Indicador de temperatura da água do motor, Tacômetro, Indicador de nível de combustível, Luzes-indicadoras : pressão de óleo do motor, pressão de óleo na transmissão, restrição do filtro de ar, temperatura da água, TDP acionada, luz alta, carga da bateria, freio de estacionamento

OPCIONAIS	
	2º farol de ré, Trator na cor vermelha, Sistema válvula tripla BX 6180 C/K45, Cabina fechada, Filtro de carvão ativado.

Trator BX 6180

Marchas

(rpm do motor a 2.300 pneus traseiros standard)



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.

