



TRACTOR BX 6180



TRACTOR BX 6180

MOTOR	
Marca	MWM
Modelo	TD 229 EC6 Turbo
Cantidad de cilindros	6 - Vertical en línea
Cilindrada	5.883 cm³
Refrigeración	Agua por circulación forzada
Sistema de Inyección	Pistões em linha Bosch
Potencia Máxima	168 cv (123.5kW) a 2.300 rpm
Torque máximo	57 Kgf.m a 1.500 rpm

TOMA DE FUERZA - TDP	
Tipo	Independiente, con embrague multidisco en baño de aceite
Acoplamiento (Número de ranuras)	6 e 21
Diámetro	35 mm (1-3/8")
Rotación Nominal	540 rpm a 2030 rpm del motor e 1000 rpm a 2000 rpm del motor
Accionamiento	Eletro-hidráulico

EMBRAGUE	
Tipo	Monodisco a seco
Accionamiento	Mecánico
Diámetro	360 mm
Material	Cerámico

TRANSMISIÓN	
Tipo	Mecánica Sincronizada
Cantidad de marchas	12 Adelante /4 Atrás
Velocidades (reducidas)	4,0 (mín) / 32,3 (máx)
Velocidades (simples)	Ver tabla a la derecha
Velocidades (marcha atrás)	Ver tabla a la derecha
Opcionales	K45 (Levante hidráulico)
Traba del diferencial	Pedal mecánico y retorno automático
Eje delantero	Diferencial central autoblocante

SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión	180 kgf/cm²
Caudal	Caudal Continuo: 74 l/min Sistema Hidráulico: 51 l/min Total: 125 L/min a 2300 rpm
Controles	Posición, tracción y mixto
Enganche	3 Puntos - Categoría II
Capacidad levante (kg)	4000
Control remoto	2 Comandos / 6 vías

FRENOS	
Tipo	Disco en baño de aceite
Accionamiento	Mecánico
Freno Estacionamiento	Palanca Manual

DIRECCIÓN	
Tipo	Hidroestática

RODADOS	
Delanteros estándar	18.4 – 26" R1
Traseros estándar	24.5 – 32" R1
Rodados Opcionales	Neumáticos arroceros 14.9 – 28 R2 / 23.1 – 30 R2 Neumáticos estrechos 18.4-26/20.8-38 Doble Rueda Traseira 18. 4-26R1-20.8-38R1 Neumáticos agrícolas 16.9-30R1/24.5-32R1 14.9-28R1 / 23.1-30R1

SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12V – 135 A.h
Alternador	14V – 90 A
Motor de Arranque	12V – 3 kW

CAPACIDADES	
Tanque de Combustible	280 L
Cárter del Motor	13,5 L
Transmisión	100 L
Sistema hidráulico	21,0 L / 29,0 L (sin K45)
Sistema de Refrigeración	21 L

DIMENSIONES	
Largo	4.995 mm (con hidráulico) 4.785 mm (sin hidráulico)
Ancho	2670 mm
Altura	3140 mm (escape)
Radio de giro libre/frenado	6.900 mm/5.900 mm
Entre ejes	2770 mm
Despeje del suelo	430 mm
Trocha Trasera (min / max)	1.600 / 2.270
Trocha Trasera (min / max)	1.650 mm / 2.270 mm

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

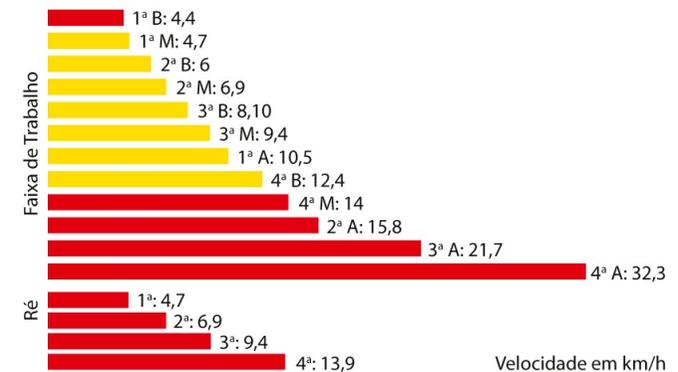
INSTRUMENTOS	
	Horómetro, Indicador de temperatura del refrigerante del motor, Cuentarrevoluciones, Indicador de combustible, luces indicadoras (presión del aceite del motor, presión del aceite de la transmisión, bloqueo del filtro de aire, sobrecalentamiento del refrigerante del motor, TDF conectada, luz de carretera, carga de la batería, freno de estacionamiento.

OPCIONALES	
	Segunda luz de trabajo trasera, Control remoto triple (6 vías), Cabinas cerradas, Color rojo, Filtro de carbón activado.

Trator BX 6180

Marchas

(rpm do motor a 2.300 pneus traseiros standard)



CONCESIONARIO

www.agrale.com.br
BR - 116 Km 145, nº 15104
95059-520 - Caxias do Sul - RS
Teléfono: +55 (54) 3238.8000

El presente folleto sirve meramente como informativo ilustrativo del producto, estando Agrale o el proponente, aptos para ofrecer sus productos con características técnicas u opcionales diferentes de los aquí informados, valiendo por tanto, como documento definitivo de oferta, la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa ofertante. Debido a la representación sobre el papel, los colores presentados en este impreso podrán sufrir variación de tonalidad.

