



Trator BX 6110



Tractor BX 6110

MOTOR	
Marca	MWM
Modelo	TD 229 EC4 Turbo
Nº de cilindros	4 - Verticales en línea
Cilindrada	3.922 cm³
Aspiración	Turboalimentado
Refrigeración	A agua, mediante circulación forzada
Sistema de Inyección	Pistones en línea Bosch
Potencia Máxima - NBR ISO 1585	105 cv (77,2kW) a 2.300 rpm
Torque máximo - NBR ISO 1585	38 kgf.m a 1.500 rpm

TOMA DE FUERZA - TDP	
Tipo	Independente
Acoplamiento (Número de ranuras)	6 e 21
Diámetro	35 mm (1-3/8")
Rotación Nominal	540 rpm a 2035 rpm no motor e 1000 rpm a 2260 rpm no motor
Accionamiento	Mecánico
Potencia Máxima - NBR ISO 1585	89,8 cv (66,0 kW) a 2.300 rpm do motor

EMBRAGUE	
Tipo/Accionamiento	Mecânica
Cantidad de discos	Duplo disco seco
Diámetro	330 mm
Material	Orgânico

TRANSMISIÓN	
Tipo	Mecânica
Número de marchas	12 Frente/4 Ré
Velocidades (reducidas)	3,3 (mín) / 37,8 (máx)
Velocidades (simples)	Tabela ao lado
Velocidades (marcha atrás)	Tabela ao lado
Opcional	K45 (Levante hidráulico)
Bloqueo	Mecânico por pedal e retrocesso automático
Eje delantero	Diferencial central

SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión	180 kgf/cm²
Caudal	51,5 L/min a 2300 rpm
Controles	Posição, esforço e misto
Enganche	3 Pontos - Categoría II
Capacidad levante (kg)	3000
Nº de válvulas control remoto	Comando duplo (4 vias)

FRENOS	
Tipo	Disco em banho de óleo
Accionamiento	mecânico

RODADOS	
Dianteiros standard	14.9 – 24"R1
Traseiros standard	23.1 – 30" R1
Rodados Opcionales	Pneus arroseiros 14.9 - 24 R2 / 23.1 - 26 R2 Pneus agrícolas 14.9 - 24 / 23.1 - 26 R1 14.9 - 24 / 18.4 - 34 R1 Pneus cultivadores 12.4 - 24 / 13.6 - 38 R1 Rodado duplo 12.4 - 24 / 13.6 - 38 R1

SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12V – 135 A.h
Alternador	v14V – 90 A
Motor de Arranque	12V – 3 kW

CAPACIDADES	
Tanque de Combustible	165 L
Cárter del Motor	10,5 L
Transmisión	45 L
Sistema hidráulico	21,0 L / 28,0 L (S/ K45)
Sistema de Refrigeración	15,5 L

DIMENSIONES	
Largo	4475 mm
Ancho	2400 mm
Altura	2920 mm
Radio de giro libre/frenado	5.700 mm/4.200 mm
Entre ejes	2380 mm
Vano libre	465 mm
Calibre - Delantero (min / max)	1.640 mm a 2.040 mm
Calibre - Trasero (min / max)	1.675 mm a 1.975 mm

PESOS	
Peso de embarque	3545 kg
Operating weight (kerb weight)	5345 kg

CABINA	
Cabina cerrada (sí/no)	Sim (opcional)
Aire Acondicionado (sim/não)	Sim (incluso na cabine)

DADOS DE COMERCIALIZAÇÃO	
Clasificación NCM	87019090
Código FINAME	177402-8

INSTRUMENTOS

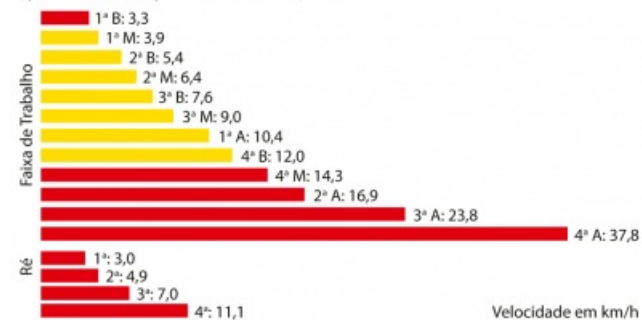
Indicador de nivel de combustible, Indicador de temperatura da água do motor, com luz indicadora de sobretemperatura, Tacómetro com horímetro e luzes-indicadoras de: pressão de óleo do motor, pressão de óleo na transmissão (não funcional), restrição do filtro de ar, TDP desacionada, luz alta, carga da batería, freio de estacionamento, indicador direcional (não funcional). El presente folleto sirve solo como informativo ilustrativo del producto, estando Agrale, o el proponente, aptos a ofrecer

sus productos con características o accesorios distintos de los aquí informados, siendo válido para tanto, como de su control definitivo para el cliente. In Portuguese: 2º farol de luz, controle definitivo para o cliente. In Provasy: Sist instalação cabina BX 6110. Cor vermelha. Comercial firmada por el representante legal de la empresa oferente.

Trator BX 6110

Marchas

(rpm do motor a 2.300 pneus traseiros standard)



CONCESIONARIO:

Freno Estacionamiento

Engate Manual

DIRECCIÓN

Tipo

Hidrostática
