



Tractor 5105.4



Tractor 5105.4

MOTOR	
Marca	MWM
Modelo	TD 229 EC 4
Cantidad de cilindros	04 vertical en línea
Cilindrada	3.922 cm ³
Aspiración	Turboalimentado
Refrigeración	Agua por circulación forzada
Sistema de Inyección	Direta - Bosch
Potencia Máxima	105 cv (77,2 kW) a 2.300 rpm
Torque máximo	38 kgf.m (373 N.m) a 1.500 rpm (NBR 5484)

TOMA DE FUERZA - TDP	
Tipo	Independiente, o proporcional a la velocidad del tractor
Acoplamiento (Número de ranuras)	6
Diámetro	35 mm (1-3/8")
Rotación Nominal	540 rpm a 2000 rpm del motor y proporcional
Accionamiento	Mecánico

EMBRAGUE	
Tipo	Doble disco seco
Accionamiento	Hidráulica
Diámetro	310 mm

TRANSMISIÓN	
Tipo	Mecánica Parcialmente Sincronizada
Cantidad de marchas	10 Adelante / 2 Atrás (4ª y 5ª sincronizadas)
Opcionales	Inversor 12 Adelante / 12 Atrás (5ª y 6ª sincronizadas) Super Reductor 20 Adelante / 4 Atrás (4ª y 5ª sincronizadas)

Traba del diferencial	Pedal mecánico y retomo automático
Eje delantero	Diferencial central (4x4)

SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión	180 kgf/cm ²
Caudal	105 L/min a 2400 rpm
Controles	Posición, esfuerzo, la fluctuación mixta y reacción
Enganche	3 Puntos - Categoría II
Capacidad levante (kg)	2.600 kg (opcional 3.300 kg)
Control remoto	Comando duplo (4 vías)
	Estándar con enchufe rápido y dos líneas de presión

FRENOS	
Tipo	Disco en baño de aceite
Accionamiento	Hidráulico
Freno Estacionamiento	Palanca Manual por cable

DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica, hidrostática

RODADOS	
Delanteros estándar	14.9 – 24 R1
Traseros estándar	18.4 – 34"R1
Rodados Opcionales	12.4 – 24R1 / 16.9 – 30R1 12.4 – 24R1 / 13.6 – 38R1 14.9 – 24R2 / 23.1 – 26R2 9.50 – 24R1 / 14.9 – 28R1 14.9 – 24R1 / 18.4 – 30R2 12.4 – 24R1 / 18.4 – 30R1
	12.4 – 24R1 / 13.6 – 38R1 (Doble-rueda trasera)

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

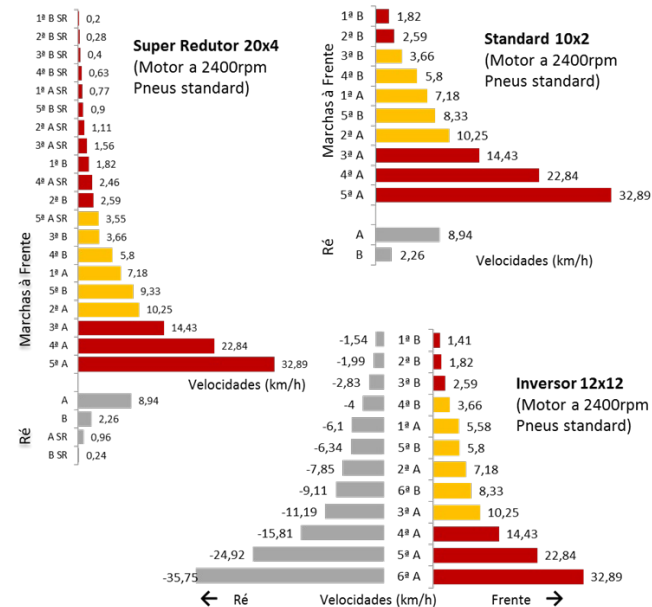
CAPACIDADES	
Tanque de Combustible	94 L
Cárter del Motor	10,5 L
Transmisión	61,6 L (58 L + 1,8 L (2x) Reducción)
Sistema hidráulico	Junto con la transmisión
Sistema de Refrigeración	15,5 L

DIMENSIONES	
Largo	4.340 mm
Ancho	Min – 2.000 mm / Máx – 2.320 mm
Altura	1150 mm (piso) 2845 mm (escape)
Radio de giro libre/frenado	5.010 mm / 4.575 mm
Entre ejes	2.340 mm
Despeje del suelo	420 mm
Trocha Trasera (min / max)	1.550 mm / 1.850 mm
Trocha Trasera (min / max)	1.550 mm / 1.850 mm

PESOS	
Peso de embarque	3.930 kg (con lastres metálicos)
Peso operativo (orden de marcha)	5.500 kg (con lastres metálicos + agua)

INSTRUMENTOS	
	Conjunto de medidores compuesto por: cuentarrevoluciones, indicador de temperatura, indicador de combustible, voltímetro, luces indicadoras, horómetro digital y reloj digital.

OPCIONALES	
	Color rojo Cabina cerrada Kit Enchufe eléctrico Kit contrapeso trasero Doble-rueda trasera con acoplamiento rápido Cilindro hidráulico auxiliar (3.300kg) Control remoto doble válvula + flujo constante ajustable



CONCESIONARIO