



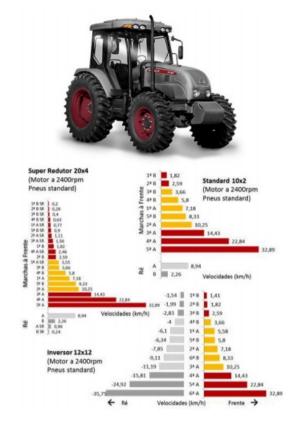
## **Tractor TRACTOR AGRALE 5105.4**

MOTOR —		
Marca	MWM	
Modelo	TD 229 EC 4	
Nº de cilindros	4 verticales en línea	
Cilindrada	3.922 cm <sup>3</sup>	
Aspiración	Turbo alimentado	
Refrigeración	Agua mediante circulación forzada	
Sistema de Inyección	Directa - Bosch	
Potencia Máxima - NBR IS	O 1585 105 CV (77,2 kW) a 2.300 rpm	
Torque máximo - NBR ISO	1585 38 kgfm (373 Nm) a 1.500 rpm	
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 2.000 en el motor + proporcional al avance	
Accionamiento	Embrague independiente	
EMBRAGUE		
Tipo/Accionamiento	Doble disco (tranm + TDF), seco / Hidráulico	
Diámetro	310 mm	
Material	Cerámico	
TRANSMISIÓN —		
Número de marchas	12 frente y 12 reversa (6x2, F + R)	
Velocidades (reducidas)	1,4 / 1,8 / 2,59 / 3,66 / 5,58 / 5,8 / 7,18 / 8,33 / 10,25 / 14,43 / 22,84 / 32,85	
Velocidades (simples)	1,54 / 1,55 / 2,83 / 4 / 6,1 / 6,34 / 7,85 / 9,11 / 11,19 / 15,81 / 24,92 / 35,75	
Velocidades (marcha atrás) -		
Bloqueo	Mecánico por pedal retroceso automático	
Eje delantero	Diferencial central - (4x4)	
SISTEMA HIDRÁULICO -		
Caudal	101 L/min (65 Control remoto + 36 Dirección)	
Controles	Válvula doble de doble efecto (4 vías)	
Enganche	Categoría II, control de esfuerzo, profundidad o mixto	
Capacidad levante (kg)	3.300 kg	
Presión	180 kg/ cm² (bar)	
FRENOS —		
Tipo	Discos en baño de aceite	
Accionamiento	Hidráulico	

Freno de mano: manual por cable

DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica, Hidrostática
RODADOS	
Dianteiros standard	14,9 x 24 R1
Traseiros standard	18,4 x 34 R1
Rodados Opcionales	consultar
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12 V / 135 Ah
Alternador	14 V / 90 A
Motor de Arranque	12 V / 3 kW
CAPACIDADES	
Tanque de Combustible	94 L
Cárter del Motor	10,5 L
Transmisión	61,6 L (58 L + 1,8 L (2x) Reductores)
Sistema hidráulico	Integrado a la transmisión
Sistema de Refrigeración	15,5 L
DIMENSIONES	
Largo	4.340 mm
Ancho	Min - 2.000 mm / Max - 2.320
Altura	1.150 mm (Piso) / 2.845 mm (Escape)
Radio de giro libre/frenado	5.010 mm 4.575 mm
Entre ejes	2.340 mm
Vano libre	420 mm
Calibre - Delantero (min / max)	1.550 mm / 1.850 mm
Calibre - Trasero (min / max)	1.550 mm / 1.850 mm
PESOS —	
Peso de embarque	3.930 kg (con embalaje metálico)
Operating weight (kerb weight)	5.500 kg (con embalaje metálico + agua)
INSTRUMENTOS	
Panel	integrado, compuesto de: Tacómetro, Indicador de

temperatura, Indicador de temperatura, Indicador de combustible, Voltímetro, Luces de aviso en el panel, Horómetro digital, Reloj digital



CONCESIONARIO:

El presente folleto sirve sólo 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

documento definitivo para oferta, la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa oferente.



Freno Estacionamiento