

5085

Motor: MWM
Potencia 85 CV
Transmisión ZETOR
Eje delantero CARRARO
Bomba en Línea BOSCH



5085

MOTOR	
Marca	MWM
Modelo	D 229-4
Cantidad de cilindros	4 - Vertical en línea
Cilindrada	3.922 cm³
Refrigeración	Agua por circulación forzada
Sistema de Inyección	Direta Bosch em linha
Potencia Máxima	85 cv a 2.300 rpm (NBR ISO 1585)
Torque máximo	28.5 kgf.m a 1.500 rpm (NBR ISO 1585)
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 e proporcional
Accionamiento	Mecánico
EMBRAGUE	
Tipo	Doble disco seco
Accionamiento	Hidráulico
Diámetro	310 mm
Material	Orgánico
TRANSMISIÓN	
Cantidad de marchas	10 Adelante / 2 Atrás
Velocidades (reducidas)	1,68 (min) / 30,33 (máx)
Velocidades (simples)	Ver tabla a la derecha
Velocidades (marcha atrás)	Ver tabla a la derecha
Opcionales	Inversor 12X12, Super Reductor 20X4 Arrocero e Inversor 12X12
Traba del diferencial	Pedal mecánico y retorno automático
Eje delantero	Oscilante ajustable / Diferencial Central
SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión	180 kgf/cm²
Caudal	51 L/min a 2300 rpm
Controles	Posición, esfuerzo, la fluctuación mixta y reacción
Enganche	3 Puntos - Categoría II
Capacidad levante (kg)	2600
Control remoto	1 Comando / 2 Vías
FRENOS	
Tipo	Disco en baño de aceite
Accionamiento	Hidráulico
Freno Estacionamiento	Palanca Manual por cable

DIRECCIÓN	
Tipo	Hidrostática
RODADOS	
Delanteros estándar	7.50 - 16" / 12.4 - 24"R1
Traseros estándar	18.4 - 30"
Rodados Opcionales	4x2 4x4 7.50-16F2/14.9-28R1 9.50-24R1/14.9-28R1 7.50-16F2/16.9-30R1 12.4-24R1/13.6-38R1 7.50-16F2/23.1-26R2 12.4-24R1/16.9-30R1 7.50-20F2/13.6-38R1 14.9-24R1/18.4-30R2 14.9-24R2/23.1-26R2 12.4-24R1/13.6-38R1 Doble Rueda Trasera (5085.4)
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12 V - 100 Ah
Alternador	14 V - 90 A
Motor de Arranque	12V - 3 kW
CAPACIDADES	
Tanque de Combustible	94 L
Cárter del Motor	9,5 L
Transmisión	58 L+1,8 L (2x)reductores
Sistema hidráulico	Junto con la transmisión
Sistema de Refrigeración	12 L
DIMENSIONES	
Largo	4070 mm
Ancho	1980 mm
Altura	2800 mm
Radio de giro libre/frenado	4.150 mm/4.800 mm
Entre ejes	2260 mm
Despeje del suelo	380 mm/400 mm
Trocha Trasera (min / max)	1.470 mm / 1.870 mm (4x2) 1.400 mm / 1.900 mm (4x4)
Trocha Trasera (min / max)	1.440 mm / 1.840 mm
PESOS	
Peso de embarque	3.230 kg / 3.380 kg
Peso operativo (orden de marcha)	3.230 kg / 3.380 kg
INSTRUMENTOS	
	Horometro, Cuantarevoluciones, Indicador de temperatura del motor y luces indicadoras (carga de la batería, bloqueo del diferencial accionado y luz de carretera)
OPCIONALES	
	Color rojo, Kit de contrapeso frontal - maleta (4x2), Kit de contrapeso bajo mayor 4P, Kit contrapeso trasero (2 contrapesos + 2 soportes), Kit Enchufe eléctrico, Doble-rueda con acoplamiento rápido 12.4x24-13.6X38 (4x4), Cilindro hidráulico auxiliar, control remoto de 4 vías, Tubo de escape hacia abajo.



MAINTNER
DIVISION MAQUINARIA

Oficina Central: ☎ 33 88 100
Tercer Anillo esq. Av. La Salle
email: maintner@maintner.com.bo
Santa Cruz - Bolivia

Oficiales de Negocios
Zona Norte: ☎ 785 00748
Zona Este: ☎ 773 34850
Zona Centro: ☎ 785 62937
Zona Transcon: ☎ 690 52523

AGRALE