



TRACTOR 4100 / 4100.4



MOTOR	
Marca	AGRALE
Modelo	M 93 ID
Cantidad de cilindros	1 - Vertical
Cilindrada	668 cm ³
Refrigeración	A ar - turbina incorporada ao volante
Sistema de Inyección	Direta Bosch
Potencia Máxima	15 CV (10,8 kW) a 2.750 rpm (NBR ISO 1585)
Torque máximo	3,9 daNm - 4,0 kgf.m a 2.350 rpm (NBR ISO 1585)
TOMA DE FUERZA - TDP	
Tipo	Proporcional a la velocidad del tractor
Acoplamiento (Número de ranuras)	6
Diámetro	35 mm (1-3/8")
Rotación Nominal	1.000 rpm a 2.750 rpm del motor (4ª e reduzidas)
Accionamiento	Mecánico
EMBRAGUE	
Tipo	Monodisco a seco
Accionamiento	Mecánico
Diámetro	180 mm
Material	Orgânico
TRANSMISIÓN	
Tipo	Mecânica
Cantidad de marchas	7 Adelante / 3 Atrás
Velocidades (reducidas)	1ª - 1,4 / 2ª - 3,1 / 3ª - 6,0
Velocidades (simples)	1ª - 1,9 / 2ª - 4,2 / 3ª - 8,1 / 4ª 15,9
Velocidades (marcha atrás)	1ª - 2,1 / 2ª - 4,6 / 3ª - 8,9
Traba del diferencial	Mecánico por palanca manual
Eje delantero	Oscilante ajustable / Diferencial Central
SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión	120 kgf/cm²
Caudal	23,65 L/min a 2.750 rpm
Enganche	De 3 pontos - categoria especial Agrale
Capacidad levante (kg)	440 kg a 610 mm del enganche
FRENOS	
Tipo	Con zapatas expansibles
Accionamiento	Mecánico
Freno Estacionamiento	Palanca Manual

DIRECCIÓN	
Tipo	Hidrostática
RODADOS	
Delanteros estándar	4.00 – 15" / 6.5/80 – 12"
Traseros estándar	8.3/8 – 24"
Rodados Opcionales	Kit neumáticos "Garden"
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12V – 55 A.h
Alternador	14V – 55 A
Motor de Arranque	12V – 2 kW
CAPACIDADES	
Tanque de Combustible	19,6 L
Cárter del Motor	3 L
Transmisión	12,25 L / 13,0 L
Sistema hidráulico	8 L
DIMENSIONES	
Largo	2.450 mm
Ancho	1187 mm/ 1.200 mm
Altura	1220 mm
Radio de giro libre/frenado	2950 mm/2550 mm (4x2) 2500 mm/2000 mm (4x4)
Entre ejes	1.190 mm
Despeje del suelo	290 mm/270 mm
Trocha Trasera (min / max)	797 mm / 925 mm (4x2) 910 mm (fixa) (4x4)
Trocha Trasera (min / max)	863 mm / 976 mm
PESOS	
Peso de embarque	1120 kg / 1140 kg
Peso operativo (orden de marcha)	1160 kg / 1260 kg
INSTRUMENTOS	
	Horometro, Contarrevoluciones y luces indicadoras (carga de la batería, bloqueo del diferencial acionado y luz de carretera)
OPCIONALES	
	Contrapesos de las ruedas delanteras, Protector frontal, Barra de tiro opcional, Techo protector, Contrapeso bajo el motor, Contrapesos traseros, Comando hidráulico simple.



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 o 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.

