



TRACTOR 4100 REMOLCADOR INDUSTRIAL



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 (11 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	
Rotación Nominal	1.300 rpm a 2.750 rpm del motor 1.000 rpm a 2.750 rpm del motor (4ª e reduzidas) 1.420 rpm a 2.750 rpm del motor (Atrás)
Potencia Máxima	13,2 cv (9,7 kW) a 2.750 rpm del motor
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 - 1,2 / 2ª - 2,8 / 3ª - 6,4
Velocidades (simples)	1ª - 1,7 / 2ª - 3,7 / 3ª - 7,2 - (1ª direta 18,3)
Velocidades (marcha atrás)	1ª - 1,8 / 2ª - 4,1 / 3ª - 10,2
Eje delantero	Oscilante
FRENOS	
Tipo	Con zapatas expansibles
Accionamiento	Mecánico
Freno Estacionamiento	Palanca Manual
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidrostática

RODADOS	
Delanteros estándar	6.45 -13" F3
Traseros estándar	7,50 x 18"
Rodados Opcionales	Doble-rueda trasera
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
DIMENSIONES	
Largo	2410 mm
Ancho	1220 mm
Altura	1210 mm
Radio de giro libre/frenado	2950 mm/ 2550 mm
Entre ejes	1190 mm
Despeje del suelo	290 mm
Trocha Trasera (min / max)	797 mm / 925 mm
Trocha Trasera (min / max)	863 mm / 976 mm
PESOS	
Peso de embarque	910 kg
Peso operativo (orden de marcha)	1000 kg
INSTRUMENTOS	
	Horometro, Cuentalrevoluciones y luces indicadoras (carga de la batería y luz de carretera)
OPCIONALES	
	Contrapesos traseros, Protector fronta, Barra de tiro industrial, Techo protector, Luz giratoria, Control remoto.



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 ou 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.

