



CHASI MA 8.7



# CHASI MA 8.7

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nivel de Emisiones	PROCONVE P7 / EURO V
Control de Emisiones	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 3.760 cm³
Potencia Máxima	152cv(111,8 kw) a 2600 rpm
Torque máximo	450 Nm / 1100 a 1900 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24 V
Batería	12 V/100 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/110 A
TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Orgânica - Monodisco a seco c/ acionamento hidráulico
Diámetro externo del disco	330 mm
Caja de Cambios	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 a frente/1 a ré
Reducciones	1ª 5,78:1 2ª 2,73:1 3ª 1,63:1 4ª 1,00:1 5ª 0,77:1 Ré 5,26:1
EJES	
Eje delantero	SIFCO CO 9874
Tipo - Delantero	Viga I em aço forjado
Eje trasero	DANA 284
Tipo - Trasera	Eixo rígido em aço forjado
Relación de reducción Estándar (NS)	4,63 : 1
Relaciones de reducción opcionales (OPC)	4,10 / 5,38 :1
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	104 Km/h (NS) 117 Km/h / 89 Km/h (OPC)
Subida de Rampa en PBT	33,5% (NS) 29% / 40% (OPC)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	23,4% (NS) 20,6% / 27,5% (OPC)
Relación Potencia / Peso	17,47 CV / TON
NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	215/75R 17,5"
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	6.00" x 17,5"

CHASSI	
Tipo	Escada em LNE 38 - Perfil "C" Parafusado
Suspensión Delantera	Molas parabólicas
Suspensión Trasera	Molas semi-elípticas de duplo estágio
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de dupla ação
FRENOS	
Freno de Servicio	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática
Freno Motor (Accionamiento/Actuação)	Freno-pneumático/Tube de escape
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24"
DIRECCIÓN	
Modelo	ZF SERVOCOM 8090
Tipo	Hidráulica
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible (Diesel S50)	150 litros
Tanque de urea (Arla 32)	16 litros
Cárter del motor - Volume c/ filtro	10,6 litros/com filtro
Caja de Cambios - Volumen	4,6 litros
Diferencial - Volumen	4,50 litros
DIMENSIONES	
Entre ejes	4.200 mm
Largo total vehículo	7.090
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.123
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Trasero	2.133
Calibre - Delantero	1.872
Calibre - Trasero	1.664
Balance delantero	1.150
Balance trasero	1.740
PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	8.700 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.550 Kg
Carga Útil + Carrocería	6.150 Kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	8.700 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	5.500 Kg

ÍTEMS DE SERIE	
Freno Motor	NS
Sistema de Regulación Aut. Del Freno	NS
Barra Estabilizadora Trasera	NS
Cilindro Neumático Aux. del Embrague	NS
Computadora de Bordo en el Cluster	NS
Control de Crucero	NS
Tacógrafo digital	NS

ÍTEMS OPCIONALES	
Kit - Neumático Radial Michelin	OPC

**NS (Normal de Serie) / OPC (Opción) / NA (No Aplicable) Chassis**



CONCESIONARIO

[www.agrale.com.br](http://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 u 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.

