Minibus **AGRALE MA 8.7**

Quien va con Agrale, va más lejos.

Buses Agrale

AGRALE

Buses MA 8.7

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nivel de Emisiones	EURO V
Nº de cilindros/cilindradas	4/3760 cm³
Potencia Máxima	111,8 kW (152 cv) a 2.600 rpm
Torque máximo	450 Nm de 1.100 a 1.900 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL

SISTEMA ELÉCTRICO	
Sistema	24 V
Batería	12 V/100 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/110 A

TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Orgánico/ Monodisco a seco c/accionamiento hidráulico
Diámetro externo del disco	330 mm
Caja de Cambios	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 Avance y 1 Reversa
Reducciones	1a 5,78:1 / 2a 2,73:1 / 3a 1,63:1 / 4a 1,00: 1 / 5a 0,77:1 Reversa: 5,26:1

EJES	
Eje delantero	SIFCO CO 9874
Tipo - Delantero	Viga I
Eje trasero	DANA 284
Tipo - Trasera	Flotante
Relación de reducción Estándar (NS)	4,63 : 1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	104 Km/h (NS)
Subida de Rampa en PBT	33,5% (NS)
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	23,4% (NS)
Relación Potencia / Peso	17,47 CV / TON

NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	215/75R 17,5”

RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	6.00" x 17,5”

CHASSI	
Tipo	LNE 38 - Perfil "C" Atornillado
Suspensión Delantera	Flejes parabólicos
Suspensión Trasera	Flejes semi-elipticos progresivos de doble etapa
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción

FRENOS	
Freno de Servicio	Tambor / "S CAM" Neumát. Asist. eléct. (ABS/EBD/ATC)
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Electro-neumático / Tubo 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
Cárter del motor - Volume c/ filtro	10,6 litros
Caja de Cambios - Volumen	4,6 litros
Diferencial - Volumen	4,50 litros

DIMENSIONES	
Entre ejes	4.200 mm
Largo total vehículo	7.090 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.123 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Trasero	2.133 mm
Calibre - Delantero	1.872 mm
Calibre - Trasero	1.664 mm
Balance delantero	1.150 mm
Balance trasero	1.750 mm

PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	8.700 Kg
Peso chasis em orden 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
Tacógrafo digital	NS

ÍTEMS OPCIONALES	
Válvula sensible a la carga	D

Relación de Accesorios e Ítems de Serie Buses
Leyenda: NS (Normal de Serie) / D(Disponible) / NA (No Aplicable)

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.

AGRALE