

Bus AGRALE MA 15.0

Aut / Neu

Quien va con Agrale, va más lejos.



Buses MA 15.0 Aut/Neu

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISBe 4.5
Nivel de Emisiones	PROCONVE P7 / EURO V
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 3.900 cm3
Potencia Máxima	155 kW (204 cv) a 2.300 rpm
Torque máximo	760 Nm de 1.400 a 1.800 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Sistema	24V
Batería	12 V/135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/80 A
TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Automática
Caja de Cambios	ALLISON T270 R
Nº de marchas	6 Avance y 1 Reversa
Reducciones	1° 3,49 : 1 / 2° 1,86 : 1 / 3° 1,41 : 1 / 4° 1,00 : 1 / 5° 0,75 : 1 / 6° - / Rev. 5,03 : 1
EJES	
Eje delantero	BANA 7,5 T
Tipo - Delantero	Viga I
Eje trasero	MERITOR MS23-168
Tipo - Trasera	Totalmente flotante
Relación de reducción Estándar (NS)	5,57 : 1
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	101,91 Km/h
Subida de Rampa en PBT	29,25%
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	29,54%
Relación Potencia / Peso	13,6 CV / TON
NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	275/80R 22,5"

RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	7,5 x 22,5"
CHASSI	
Tipo	Escalera
Suspensión Delantera	Totalmente neumática
Suspensión Trasera	Totalmente neumática
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción
FRENOS	
Freno de Servicio	Disco - Tambor "S CAM" Neumático con reg. aut.
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Electro-neumático / Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring Brake 30"
DIRECCIÓN	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro	20,5 m
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible (Diesel S50)	210 litros
Cárter del motor - Volume c/ filtro	17 litros
Caja de Cambios - Volumen	17 litros
Diferencial - Volumen	14,5 litros
DIMENSIONES	
Entre ejes	5.250 mm
Largo total vehículo	10.575 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.413 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Trasero	2.425 mm
Calibre - Delantero	2.093 mm
Calibre - Trasero	1.843 mm
Balance delantero	2.100 mm
Balance trasero	3.225 mm
PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	15000 Kg
Peso chasis em orden de marcha	4.250 kg
Carga Útil + Carrocería	10.930 Kg / 10.850 Kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	15000 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	6000 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	10500 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	
Tanque de Combustible 300lt	D
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:

