

Bus AGRALE MT 17.0 Boogie

Quien va con Agrale, va más lejos.



Buses MT 17.0 BOOGIE

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISBe 6.7
Nivel de Emisiones	PROCONVE P7 / EURO V
Nº de cilindros/cilindradas	6 / 7.122 cm ³
Potencia Máxima	213 Kw (290 cv) a 2.300 rpm
Torque máximo	900 Nm de 1.100 a 2.100 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Sistema	24 V
Batería	12v - 135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V / 80 A
TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Automática
Caja de Cambios	Allison 270 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° 0,65 : 1 Rev. 5,03 : 1
EJES	
Eje delantero	Dana 7,5T
Tipo - Delantero	Viga I
Eje trasero	Meritor MS23-168
Tipo - Trasera	Totalmente Flotante
Relación de reducción Estándar (NS)	3,63 : 1
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	121 Km/h
Subida de Rampa en PBT	19,0 %
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	16,00 %
NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	275/80 R22,5

RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	7,50 x 22,5
CHASSI	
Tipo	Low Entry Buggy estructural
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 regulación automática
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Eléctro-neumático / Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring Brake 30"
DIRECCIÓN	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro	23,80 m
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible (Diesel S50)	200 litros (para transporte)
Cárter del motor - Volume c/ filtro	19 litros
Caja de Cambios - Volumen	25 litros
Diferencial - Volumen	19,5 litros
DIMENSIONES	
Entre ejes	7.000 mm
Largo total vehículo	13.000 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.460 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Trasero	2.413 mm
Calibre - Delantero	2.154 mm
Calibre - Trasero	1.835 mm
Balance delantero	2.300 mm
Balance trasero	3.250 mm
PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	17.000 kg
Peso chasis em orden de marcha	5.325 kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	17.000 kg
Carga Máxima Eje Delantero	6.500 kg
Carga Máxima Eje Trasero	11.300 kg

ÍTEMS DE SERIE	
Freno Motor	NS

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



CONCESIONARIO:

