Buses MT 13.0 LE

AGRALE

Buses MT 13.0 LE

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISBe 4.5
Nivel de Emisiones	EURO V
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 3.900 cm³
Potencia Máxima	139 kW (189 cv) a 2.300 rpm
Torque máximo	139 kW (189 cv) a 2.300 rpm 600 Nm de 1.100 a 2.100 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Sistema	24 V
Batería	12 V/135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V / 80A
TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Automática
Caja de Cambios	ALLISON T270R
Nº de marchas	5 Avance y 1 Reversa
Reducciones	5 Avance y 1 Reversa 1ª 3,49 : 1 / 2ª 1,86 : 1 / 3ª 1,41 : 1 / 4ª 1,00 : 1 / 5ª 0,75 : 1 / Rev. 5,03 : 1
EJES	
Eje delantero	DANA 7.5 TON
Tipo - Delantero	Viga I de acero forjado
Eje trasero	MERITOR MS19145
Tipo - Trasera	Totalmente flotante
Relación de reducción Estándar (NS)	4,10:1
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	103,5 Km/h
Subida de Rampa en PBT	51 %
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	33%
Relación Potencia / Peso	14,30
NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	215/80R22,5”

RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	7,50" x 22,5”
CHASSI	
Tipo	LOW ENTRY (estructural)
Suspensión Delantera	Neumática
Suspensión Trasera	Neumática
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción
FRENOS	
Freno de Servicio	Disco / Tambor "S CAM" Neumático
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Electro-neumática / Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring Brake 30”
DIRECCIÓN	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro	18,5 m
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible (Diesel S50)	170 litros
Cárter del motor - Volume c/ filtro	12,3 litros
Caja de Cambios - Volumen	5,3 litros
Diferencial - Volumen	4,0 litros
DIMENSIONES	
Entre ejes	4700 mm
Largo total vehículo	9.615 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	2.155 mm
Balance trasero	2.760 mm
PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	13.000 kg
Peso chasis em orden de marcha	4.690 kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	13000 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	5500 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	7500 Kg

ÍTEMS DE SERIE	
Freno Motor	NS
Sistema de Regulación Aut. Del Freno	NS
Barra Estabilizadora Trasera	NS
Tacógrafo digital	NS
ÍTEMS OPCIONALES	
Kit - Neumático Radial 215/5R17.5 - Michelin	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