



Buses MT 12.0 LE

MOTOR			
Marca/Modelo	CUMMINS ISBe 4 170		
Nivel de Emisiones	PROCONVE P5 / EURO III		
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 3.900 cm ³		
Potencia Máxima	125 kW (170 cv) a 2.500 rpm		
Torque máximo	600 Nm de 1.200 a 1.600rpm		
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Sistema	24V		
Batería	12V 135 Ah (2 unidades)		
Alternador	28 V / 80 A		
TRANSMISIÓN			
Embrague tipo	Conversor de torque		
Diámetro externo del disco	NA		
Caja de Cambios	ALLISON LCT 2100		
Nº de marchas	5 Avance - 1 Reversa		
Reducciones	1 ^a 3,10 : 1 / 2 ^a 1,81 : 1 / 3 ^a 1,41 : 1 / 4 ^a 1,00 : 1 / 5 ^a 0,71 : 1 / Rev. 4,49 : 1		
EJES			
Eje delantero	DANA E 1462XW		
Tipo - Delantero	Viga I		
Eje trasero	Dana 21060S		
Tipo - Trasera	Totalmente flutuante		
Relación de reducción Estándar (NS)	6,17:1		
Relaciones de reducción opcionales (OPC)	5,86 :1 (Meritor 19145)		
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)			
Velocidad Máxima	103 Km/h		
Subida de Rampa en PBT	24,5%		
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	24%		
Relación Potencia / Peso	14,16		
NEUMÁTICOS (TIPO)			
B: .	075/00 B00 5		

275/80 R22,5

RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	7,50 X 22,5
CHASSI	
Tipo	LOW ENTRY (estrutural)
Suspensión Delantera	Totalmente pneumática
Suspensión Trasera	Totalmente pneumática
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de dupla ação
FRENOS	
Freno de Servicio Tambor/ "S	CAM" Pneumático com regulagem automática
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring brake 30"
DIRECCIÓN	
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro	18,52 m
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L	.)
Tanque de combustible (Diesel S50)	170 litros
Cárter del motor - Volume c/ filtro	12,5 litros
Caja de Cambios - Volumen	17 litros
Diferencial - Volumen	14,6 litros
DIMENSIONES	
Entre ejes	4.700 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.445 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje	
Trasero	2.435 mm
Calibre - Delantero	2.150 mm
Calibre - Trasero	1.835 mm
Balance delantero Balance trasero	2.155 mm 2.760 mm
	2.760 11111
PESOS Y CAPACIDADES PBT - Peso Bruto Total	12 000 kg
Peso chasis em orden de marcha	12.000 kg 4.690 kg
Carga Útil + Carrocería	
CMT - Capacidad Máxima de	7.310 Kg
Tracción	12.000 kg
Carga Máxima Eje Delantero	5.500 kg
Carga Máxima Eje Trasero	8.600 kg

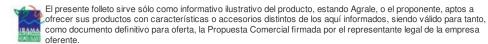
ÍTEMS DE SERIE		
Freno Motor	NS	
Sistema de Regulación Aut. Del		
Freno	NS	
Barra Estabilizadora Trasera	NS	
Tacógrafo digital	NS	

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



CONCESIONARIO:







Dimensiones