Bus **AGRALE MT 15.0 LE**

Quien va con Agrale, va más lejos.

AGRALE

Buses MT 15.0 LE

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISBe 6.7
Nivel de Emisiones	EURO V
Nº de cilindros/cilindradas	6 / 5.900 cm3
Potencia Máxima	162 kW (220 cv) a 2.500 rpm
Torque máximo	820 Nm de 1.200 a 1.700 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL

SISTEMA ELÉCTRICO	
Sistema	24 V
Batería	24 V / 135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V / 80 A

TRANSMISIÓN	
Embrague tipo	Automática
Diámetro externo del disco	-
Caja de Cambios	ALLISON T270
Nº de marchas	5 Avance y 1 Reversa
Reducciones	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 E1462XW
Tipo - Delantero	Viga I de acero forjado
Eje trasero	DANA RSH44
Tipo - Trasera	Totalmente Flotante
Relación de reducción Estándar (NS)	5,57 : 1
Relaciones de reducción opcionales (OPC)	4,63 : 1

DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)	
Velocidad Máxima	99 Km/h
Subida de Rampa en PBT	37,3 %
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	26 %
Relación Potencia / Peso	17,64

NEUMÁTICOS (TIPO)	
Dimensiones	275/80 R22,5

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	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	18,5 m

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible (Diesel S50)	210 litros
Cárter del motor - Volume c/ filtro	19,5 litros
Caja de Cambios - Volumen	17 litros
Diferencial - Volumen	15,9 litros

DIMENSIONES	
Entre ejes	6.200 mm
Largo total vehículo	12.000 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.549 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	3.040 mm

PESOS Y CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	15.000 kg
Peso chasis em orden de marcha	5.702 kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	18.000 kg
Carga Máxima Eje Delantero	5.100 kg
Carga Máxima Eje Trasero	9.900 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
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:

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