

# BUS ELÉCTRICO AGRALE MT 17.0 LEE

## UNA SOLUCIÓN INNOVADORA

Este modelo impulsado por energía eléctrica representa un avance en movilidad sustentable, ofreciendo eficiencia, innovación y menor impacto ambiental. Su autonomía asegura un alto grado de operatividad y su diseño y tecnología de vanguardia garantizan un viaje más cómodo y no contaminante.



# AGRALE

[www.agraleargentina.com.ar](http://www.agraleargentina.com.ar)



PIEZAS Y  
SERVICIOS



GARANTÍA

## Agrale MT 17.0 LEE Movilidad sustentable.

 Industria  
Argentina

# CHASIS AGRALE MT 17.0 LEe

Octubre 2025

MOTOR		
Marca y modelo	Equipmake HTM 350	
Cantidad	1	
Tensión nominal	1.200V	
Potencia máxima	400 kW	
Torque	3.500 Nm	
Rotación máxima libre	3.500 rpm	
Tipo de motor	Sincrónico de imanes permanentes	
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
Baterías	8 Baterías Li-ion LFP 280 kWh	
Opcional	10 Baterías Li-ion LFP 353 kWh	
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
Líquido refrigerante (mezcla)	Agua 50% / Etilenglicol 50%	
Capacidad total del sistema	10 litros	
CARDAN		
Juntas universales (tipo / Serie)	Crucetas / S1610 / S1710	
DIRECCIÓN HIDRÁULICA		
Relación de reducción	20,1 a 23,8:1	
Caja de dirección (modelo)	ZF SERVOCOM 8097 con limitador de presión	
Bomba hidráulica	Modelo	ZF
	RPM máxima bomba	3.500 RPM
	Presión máxima de trabajo	150 bar
Aceite	ATF TIPO A	
Capacidad	2,5 litros	
EJE DE TRACCIÓN		
Marca/Modelo	MERITOR MS2317X	
Relación	6,17:1	
Tipo de eje	Totalmente flotante	
Brida	KV 180	
Aceite / Capacidad	SAE 85W140 API GL5 EP / 14,5 litros	
EJE DELANTERO		
Modelo largo reforzado / Tipo	Dana 7.5T / Viga I	
SUSPENSIÓN DELANTERA / TRASERA		
Tipo	Totalmente neumática	
Amortiguador	Telescópico de doble acción	



CHASIS		
Tipo	LOW ENTRY (estructural)	
DIMENSIONES GENERALES		
Distancia entre ejes	6.200 mm	
Largo libre del chasis para aplicaciones	11.700 mm	
Largo total del vehículo	12.200 mm	
Ancho máximo (cara externa neumático)	Eje delantero: 2.460 mm Eje trasero: 2.413 mm	
Altura mínima del suelo	Eje delantero: 224 mm Eje trasero: 254 mm	
Trocha (Delantera/Trasera)	2.154 mm / 1.835 mm	
Balance (Delantera/Trasero)	2.250 mm / 3.250 mm	
LLANTAS		
Modelo	8,25 x 22,5"	
Capacidad de carga	3.250 kg	
NEUMÁTICOS		
Dimensiones	295/80 R22,5"	
Capacidad de carga	(149/146J) (3.250kg/3.000kg)	
FRENO DE SERVICIO		
Tipo	Disco	
Freno delantero y Trasero (Trocha / Cámaras)	Ø430 mm / 16"	
Control de freno	Sistema ABS en todas las ruedas	
FRENO DE ESTACIONAMIENTO		
Tipo / Accionamiento	Spring brake 24" / Válvula manual	
Actuación	Freno trasero	
COMPRESOR DE AIRE		
Caudal	210 l/min	
INSTRUMENTOS		
Velocímetro	Modelo	VDO 1318
	Tipo	Electrónico
	Constante	11.751 Pulsos/km
AIRE ACONDICIONADO		
Modelo / Tipo	SONGZ / Con BTMS	
Capacidad refrigeración	37 kW	

## PESOS Y CAPACIDADES

Capacidad Máx. (eje delantero)	7.500 kg
Capacidad Máx. (eje trasero)	12.000 kg
Carga técnica máxima	18.500 kg
Peso del chasis, en orden de marcha (eje delantero)	2.580 kg
Peso del chasis, en orden de marcha (eje trasero)	5.300 kg
Peso del chasis, en orden de marcha (total)	7.880 kg