



 **AUTOBUS
100% ELÉCTRICO**

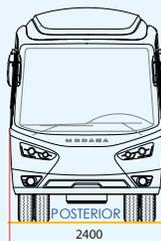
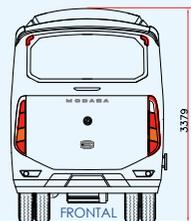
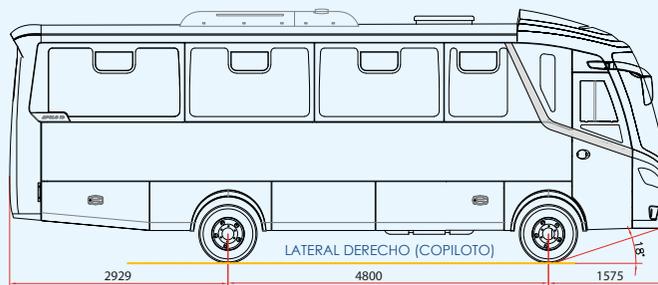
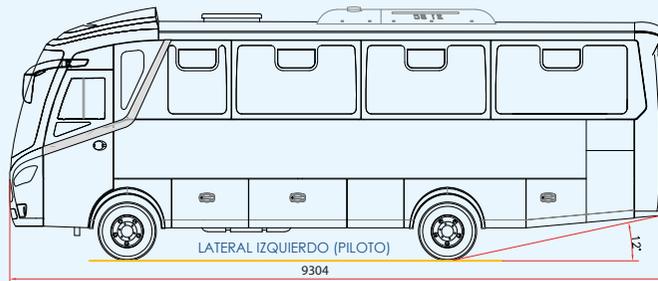
APOLO-E

APOLO-E

INFORMACIÓN GENERAL

Número de ejes	2
Longitud	9,304 mm
Altura	3,200 mm
Anchura	2,400 mm
Altura libre salón de pasajeros	1,900 mm*
Volumen bodega equipaje (aprox.)	4 m ³ *

*Medidas sujetas a variación de acuerdo al chasis.
» Consultar por la configuración R66.



Faros delanteros.- Faros principales, luz de día LED y luces antiniebla. Letrero electrónico LED en parabrisas frontal. Faros Stop light, delimitadores y posteriores LED.



Cabina del conductor.- Tablero de control amplio con tacómetro, indicador de velocidad y un panel informativo para ver el nivel de carga y temperatura. Sistema Multiplex para control de funciones del autobús.



Sistema eléctrico.- Cuenta con una capacidad de batería de 200KWh. Autonomía de 200km (carga al 100%) y una potencia de 253 kilovatios. Baterías de Litio-Ferofosfato (LiFePo4).



EQUIPAMIENTO ESPECIAL

» Información general Chasis

Cero emisiones
Suspensión neumática con regulación de altura
Sistema ABS
Velocidad máxima de 90Km/h
Freno regenerativo
Máxima pendiente 20%
Número de asientos 33 (D. E. A. 855mm) y 37 (D. E. A. 760 mm)

» Información general Carrocería

Revestimiento exterior e interior de fibra de vidrio
Forrado lateral de aluminio
Iluminación interior y exterior con Luces Led
Letrero de ruta
Desempañador eléctrico (defroster)
2 monitores en Salón (fijo y abatible)
Sistema de Calefacción
Cámara en cabina, en salón y cámara de retroceso
Espejos Panorámicos eléctricos
Indicador de velocidad
Asientos ergonómicos de 2 reclinaciones (3 posiciones)
Cinturón de seguridad con 3 puntos

» Equipamiento de seguridad

Sistema Avas
Sistema de abandono de Carril
Circulina con Baliza
Sensores de proximidad para retroceso
Detección de cinturones desabrochados
Control de Fatiga para Conductor
Techo Metálico pararrayo
Sistema contra incendios en motor y baterías
Kit de grabación de 8 cámaras (Sistema DVR)
Sistema de ubicación GPS
Soporte de pértiga

+57 315 8515151

comercialbusescolombia@modasa.com.co

www.modasa.com.co