



Ficha técnica de Astonbus e-city 10

Dimensiones y pesos

Longitud total (mm):	10.490
Altura (mm):	3.200
Anchura (mm):	2.500
Altura Acceso Puerta Frontal (mm):	2.000
Altura Acceso Puerta Central (mm):	2.000
Distancia entre ejes (mm):	5.000
Voladizo delantero (mm):	2.350
Voladizo trasero (mm):	3.140
Diámetro de giro (mm):	20
Ancho de vía delante (mm):	2.020
Ancho de vía detrás (mm):	1.847
Angulo de ataque (°):	8
Angulo de salida (°):	8
Peso total con baterías (Kg):	15.500

Datos técnicos

Suspensión:	Air Suspension
Eje frontal:	ZF Axle
Eje trasero:	ZF Axle
Sistema de frenado:	Doble circuito Neumat.
Dirección:	Hidráulica
Frenos delanteros:	Disco ABS Knorr
Frenos traseros:	Tambor ABS Knorr
Neumáticos delanteros:	11R22.5
Neumáticos traseros:	11R22.5
Caja de cambios:	6 velocidades manual
Baterías:	Iron Phosphate Lithium
Capacidad nominal baterías (kWh):	230
Voltaje nominal baterías (V):	400
Tiempo de recarga 0-100% (Hrs):	6-8
Vida estimada (kms. – ciclos):	500.000 – 1.200
Cargador (V-A):	400V/100 ^a

Prestaciones

Velocidad Máxima (km/h):	80
Aceleración 0-50 km/h:	(segundos) <25
Distancia de frenado (mtrs a 30 km/h):	<10
Autonomía (kms):	500
Potencia nominal motor (KW):	80
Potencia máxima motor (KW):	120

Equipamiento

Asientos:	20-38
Plazas de pie:	23-41
Total:	61
Inclinación máxima (% rampa):	20
Calefacción por suelo (Kcal/h):	30.000
Ventana del conductor	Corredera
Puertas dobles con sistema de control neumático	
Sistema de visión:	Manual interiores y eléctrico exteriores
Cámara de visión trasera y cámara interior	
Sistema de audio	
Chasis de entrada estándar	

Opciones

Aire Acondicionado (Kcal/h):	28.000
Transmisión automática ZF	
Chasis de entrada baja	
Chasis de suelo rebajado	
Batería de Iron Phosphate Lithium para 250 kms.	
Rampa automática y manual para minusválidos	
Configuración interior adaptable	
ASR	
Airbag conductor	
Extensión de garantía	