

ZEDO300 EV

Refrigerado



5 AÑOS
Garantía motor eléctrico
200,000 km

8 AÑOS
Garantía de la batería
400,000 km

 **HYUNDAI**
Camiones & Buses

 **Indumotora®**

www.hyundaicamionesybuses.cl ☎ 600 380 3000

ZEDO300 EV

Refrigerado

Motor	
Modelo	TZ230XSIN101
Tipo	Motor Eléctrico Sincrónico de imán permanente refrigerado por agua
Velocidad máxima	92 Km/Hr
Gradeabilidad máxima	30%
Potencia	120 Kw @ 12.000 Rpm 160 Hp @ 12.000 Rpm
Torque	320 Nm @ 12.000 Rpm
Baterías	
Modelo	Baterías CATL
Tipo	Pack de 4 baterías de litio
Capacidad	114,5 Kwh 202 Amp
Autonomía	270 Km - Con equipo refrigerado apagado 243 Km - Pre enfriado - Carga a -20°C
Voltaje de operación	569,94v / Rango 442,5v ~ 646,05v
Tiempo de carga rápida	71 minutos
Protocolo de conexión	Protocolo GB/T 27930 2015
Periodo de garantías	8 años y/o 400.000 km
Frenos	
De servicio	Hidráulicos servo asistidos, doble circuito
Tipo de frenos	Tipo tambor con diámetro Φ 310x75 mm
De estacionamiento	Tipo tambor en salida de la transmisión
Regenerativo	Freno dinámico regenerativo de segunda generación
Transmisión	
Transmisión	Transmisión directa
Relación diferencial	3.148:1 (reducción simple)
Chasis	
Dirección	Asistida Electro-Hidráulicamente
Suspensión delantera	Ballestas semi elípticas, y amortiguadores a gas doble acción
Suspensión trasera	Ballestas semi elípticas, y amortiguadores a gas doble acción
Cabina	Frontal semi flotante y abatible con levante mecánico de fácil accionamiento
Neumáticos	Medidas 7.00R16 12PR Eje delantero rodado simple Eje trasero rodado doble



Capacidad y Dimensiones	
Peso Bruto Vehicular PBV	4.495 Kg
Capacidad de Eje delantero	1.990 Kg
Capacidad de Eje trasero	2.505 Kg
Tara (Chasis Cabina)	2.795 Kg
Capacidad de Carga	1.700 Kg
Pasajeros (Incluido conductor)	3
Carrocería Térmica	
Dimensiones Interiores Carrocería (L*A*A)	4100*2200*2000 mm
Materialidad piso	Fibra de vidrio + Uretano
Espesor Piso	100 mm
Materialidad Laterales	Fibra de vidrio + Uretano
Espesor Laterales	80 mm
Equipo de frío	
Modelo	EV400
Marca	Thermoking
Capacidad enfriamiento del equipo	0° hasta 3.800 kg -20° hasta 2.000 kg
Volumen de aire	1.500 m ³ /h
Tensión de trabajo	250 - 750 V
Tipo compresor	Eléctrico totalmente cerrado
Consumo total energía	2.400 W
Peso condensador	125 kg
Peso evaporador	18 kg
Alimentación de la unidad	DC 250 - 750 AC 380V/ 3ph/ 50Hz
Fuente de alimentación del controlador	DC 12V o 24V
Modo pre enfriado	Incluye enchufe stand by con convertidor de frecuencia
Equipamiento	
Aire acondicionado + defroster	SI
Alzavidrios eléctricos	SI
Computador a bordo	SI
Velocidad crucero	SI
Sist. multimedia carPlay de 8" con bluetooth y USB	SI
Cámara de retroceso integrada	SI
Sensor sonoro de retroceso	SI
Tablero de instrumentos digital	SI
Tapiz	Vinil
Conexión a 24 volt (interior cabina)	SI
Sistema Eco-Drive	SI
Volante regulable en altura y profundidad	SI
Seguridad	
ABS (Sistema Antibloqueo de Frenos)	SI
Focos neblineros delanteros	SI
Focos halógenos delanteros	SI
Switch Corta Corriente	SI
Cabina con Certificación ECE R29	SI
Barra de acero en puertas laterales	SI
Cinturones de seguridad de 3 puntas	SI
Columna de dirección colapsable	SI
Parabrisas Laminados	SI



Potencia Motor
120 Kw
(160 Hp)



Autonomía
243 Km



Carga rápida
71 min



Telemetría incluida