ZEROID

eSenda

Compacto por fuera, espacioso por dentro.



FROM RACE TO ROAD

ENGINEERED FOR CHALLENGES,
OPTIMIZED FOR OPERATIONS.

ZEROID

eSenda

Chasis
EC3

Vehículo base
FORCE - Furgón panelado

Homologación
M3

Diseñado por:

Ferqui



eSenda

Chassis: EC3 // Base vehicle: FORCE - Paneled Van

CAPACIDAD Y AGILIDAD EN UNO

Carrozado por Ferqui, un carrocero con amplia experiencia en el sector, este Clase B es un vehículo que combina un acabado de primer nivel con una auténtica optimización de la operación, ofreciendo calidad y durabilidad sin comprometer la eficiencia del día a día.

Con 19 plazas sentadas y un maletero dedicado en una longitud total de solo 7,5 metros, el vehículo de tracción eléctrica logra un equilibrio poco común: una silueta compacta que sigue acogiendo una elevada capacidad de pasajeros. Su base ágil lo hace igual de válido en rutas interurbanas y en exigentes operaciones urbanas, donde la maniobrabilidad se convierte en una ventaja decisiva.

El carrozado de Ferqui está diseñado con un peso reducido para mejorar la autonomía, y abre la puerta a una amplia gama de variantes y acabados, totalmente personalizables desde su catálogo para adaptarse a las necesidades exactas de cada operador.

- 100% eléctrico
- UNECE M3 Clase B
- Ergonómico, accesible y funcional
- Capacidad para 19 pasajeros
- Hasta 325 km de autonomía

COMPACTO POR FUERA, AMPLIO POR DENTRO



Tamaño compacto con gran capacidad

19 plazas más maletero en solo 7,5 metros, con la posibilidad de adaptar el interior para un espacio de silla de ruedas/PMR. Elevada capacidad de pasajeros en una silueta compacta y manejable.



Comodo en cualquier ruta

Su base ligera y maniobrable se mueve con facilidad tanto en servicios interurbanos como urbanos, convirtiendo las calles estrechas y los centros de ciudad más concurridos en una ventaja operativa.



Climatización eficiente, mayor autonomía

El aire acondicionado de pasajeros de Yilkar se conecta directamente a la batería de tracción y está optimizado para vehículos eléctricos, garantizando un bajo consumo y una autonomía ampliada.



Control total en un puesto ergonómico

Un puesto de conducción rediseñado ofrece mayor control desde el volante, con pantallas intuitivas en la consola central y el salpicadero para un manejo fluido de cada función.

ZEROID

INTERIORES

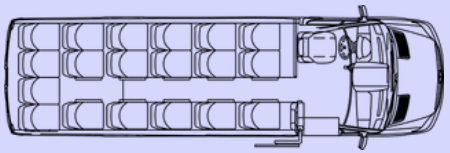
El interior está pensado para operaciones intensivas: suelos de alta resistencia y materiales resistentes a la abrasión y al vandalismo mantienen el vehículo impecable pese al uso diario.

La iluminación LED interior y las ventanas panorámicas llenan la cabina de luz natural, creando un ambiente espacioso y agradable para el pasajero.

El aislamiento acústico, sumado a la ausencia de vibraciones propia del motor eléctrico, convierte cada trayecto en una experiencia silenciosa y confortable.

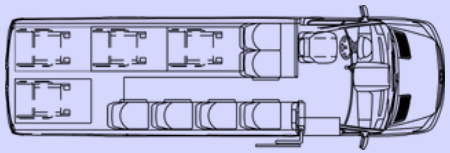
OPCIÓN
A

19 asientos
1 guía
0 silla de ruedas
1 conductor



OPCIÓN
B

6 asientos
1 guía
4 silla de ruedas
1 conductor





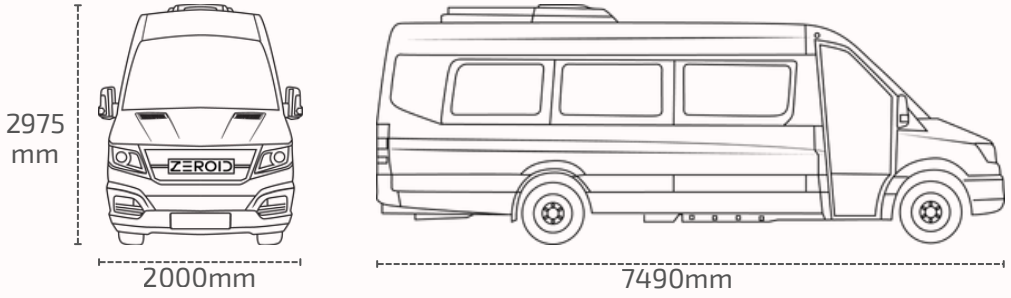
Dimensiones			
Longitud total	7,490 mm	**Distancia entre ejes**	4,325 mm
Ancho total	2,000 mm	**Voladizo frontal**	1,014 mm
Altura total	2,975 mm	**Voladizo trasero**	2,151 mm

Pesos		
	Estático	**Admisible**
Eje delantero	1,800 Kg	2.500 kg
Eje trasero	3,080 Kg	4.600 kg
Total	4,880 Kg	6.400 kg

Prestaciones	
Capacidad de la batería	120 / 140 / 170 kWh
Autonomía (SORT)	325 km (140 kWh)
Velocidad máxima	100 km/h
Pendiente máxima	18 %
Diámetro de giro	< 17.8 m

Requisitos de carga			
Carga DC		**Carga AC**	
Conector	CCS2	**Conector**	AC type 2
Potencia de carga	80 kW	**Potencia de carga***	min. 6.6 kW @ monofásico. min. 22 kW @ trifásico.
Voltaje de salida*	min. 750 Vcc		

* Al cargar el vehículo, el punto de carga deberá cumplir estas especificaciones.





eSenda

PRESTACIONES

Motor	
Tipo de motor	PMSM
Potencia nominal	100 kW
Potencia máxima	150 kW
Par nominal	340 Nm
Par máximo	1000 Nm

Frenos y suspensión		
Sistema de frenado		Hidráulico
Delantero	**Frenos**	Disco
	Suspensión	Ballesta Transversal
Trasero	**Frenos**	Tambor
	Suspensión	Ballesta

ADAS y seguridad activa			
ABS - Sistema antibloqueo de frenos	Sí	**AEBS - Sistema avanzado de frenado de emergencia**	Sí
ESC - Control de estabilidad	Sí	**LDWS - Aviso de salida de carril**	Sí
TCR - Control de tracción	Sí	**Ciberseguridad**	Sí
MOIS - Alerta de colisión con ciclistas	Sí	**ISA - Asistente inteligente de velocidad**	Sí
BSIS - Detección de ángulo muerto	Sí	**AIS - Preparación para alcoholímetro antiarranque**	Sí
RCDS - Detección de obstáculos en maniobras de marcha atrás	Sí	**DAW - Advertencia de somnolencia del conductor**	Sí
TPMS - Sistema de control de la presión de los neumáticos	Sí	**ADDW - Sistema avanzado de advertencia de distracción del conductor**	Sí

Equipamiento			
Conductor		**Exterior**	
Asiento de cuero	Sí	Ventanas panorámicas	Sí
Asiento neumático ajustable en 6 posiciones	Opcional	Puerta eléctrica de pasajeros	Sí
Puerta independiente	Sí	Puerta trasera doble	Sí
Airbag del conductor	Sí	Llantas de acero	Sí
Volante multifunción	Sí	**Interior**	
Pasajeros		Barras de sujeción ergonómicas	Sí
Asientos ergonómicos de alta calidad	Sí	Acabados interiores de alta calidad	Sí
Cinturones de seguridad de 3 puntos	Opcional	Aislamiento acústico	Sí
Suelo de alta resistencia	Sí	Iluminación interior LED	Sí
Acabados de alta calidad	Sí	Diseño ergonómico	Sí
Accesibilidad		Pantallas de seguridad	Sí
Espacio para silla de ruedas con anclajes	Opcional	Claraboya de ventilación	Sí
Plataforma elevadora trasera para silla de ruedas	Opcional	Salidas de emergencia en techo y laterales.	5
Asiento PMR	Opcional	**Multimedia**	
Asientos de liberación rápida	Opcional	Altavoces de sonido envolvente	Sí
Climatización		Radio + Bluetooth	Sí
Climatizador independiente para el conductor	Sí	Apple CarPlay y Android Auto	Sí
Clima independiente para pasajeros	Sí	**Otros elementos**	
Conductos de aire laterales	Sí	Cámara de visión trasera y asistente de estacionamiento	Sí
Calefacción por convección	Sí	Pantalla LED exterior delantera y trasera	Sí
Ventilación natural y forzada	Sí	Avisador acústico de marcha atrás	Sí
Protección		Botiquín de primeros auxilios	Sí
Chasis con tratamiento KTL	Sí	Extintor	Sí
Chasis con revestimiento antigravilla	Sí	Cierre centralizado	Sí
Carrocería completamente pintada	Sí		

Todo el equipamiento mencionado es opcional y personalizable. El vehículo base FORCE está listo para cualquier configuración y el carrocero puede aplicar cualquier diseño o acabado para adaptar el vehículo final a las necesidades específicas de cada cliente.


COMPACTO POR FUERA,
ESPACIOSO POR DENTRO.
ZEROID
eSENDA
100% ELECTRIC
eSenda

ZEROID

FROM RACE TO ROAD

ENGINEERED FOR CHALLENGES,OPTIMIZED FOR OPERATIONS.

QEV TECHNOLOGIES, S.L.

www.qevtech.com
www.zeroidelectric.com

Calle del Rec Molinar 11,
08160 Montmeló, Barcelona, Spain
info@qevtech.com