

Porter ElectricPower



ELECTRICPOWER



ElectricPower

EL TRANSPORTE COMERCIAL URBANO 100% ECOLÓGICO

Porter ElectricPower, desde su aparición en 1995, representa el punto de referencia en el ámbito de los vehículos comerciales con cero emisiones. Es ideal para todo tipo de transporte, servicio y entrega rápida en el ámbito urbano. Este vehículo se renueva con importantes actualizaciones técnicas. El nuevo motor eléctrico con circuito de excitación separado, el driver de control, el cableado y el software para la transmisión de señales aseguran una marcha más fluida y cómoda: arranques y aceleraciones perfectamente controlables, menor generación de calor, gestión más eficiente de la energía disponible, indicación más precisa de la velocidad del vehículo y de otros parámetros útiles para la gestión y el mantenimiento del vehículo.

PUNTOS DE FUERZA

- Vehículo con tracción completamente eléctrica de “cero emisiones”, adecuado para los cascos históricos
- Motor y electrónica de control renovados para una marcha más fluida y cómoda
- Disponible en todas las versiones y carrocerías



Porter ElectricPower



CERO EMISIONES

Con su versatilidad y tamaño compacto, el Porter ElectricPower es el socio de trabajo ideal para moverse con agilidad por los centros urbanos. Gracias a su tecnología, reduce totalmente las emisiones y permite un excepcional ahorro en todos los costes de gestión. Además, el vehículo, con su movimiento silencioso, contribuye a contener la contaminación acústica.

CERO COMPLICACIONES

Se conduce como un vehículo comercial normal; no tiene cambio y embrague, sino un selector manual de marcha adelante y atrás, un pedal de acelerador y un pedal de freno. La doble modalidad de conducción, standard o economy, permite satisfacer cualquier exigencia de uso. El núcleo técnico del vehículo es el grupo motopropulsor dotado de un motor eléctrico de corriente continua con excitación separada y de un bloque de baterías de práctico acceso.



Versiones



PLATAFORMA

- Carga de hasta 540 Kg
- Plataforma “all flat” disponible en dos longitudes con laterales de hierro o de aleación



PLATAFORMA VOLQUETE

- Carga útil: 450 Kg
- Plataforma “all flat” con sistema hidráulico y ángulo de vuelco de 45°



CHASIS CABINA

- Base óptima sobre la que se puede instalar una amplia gama de equipamientos para los diversos usos específicos



FURGÓN

- Carga útil: 470 Kg
- Volumen de carga de más de 3 m³ con puertas correderas de serie en ambos lados



FURGÓN ACRISTALADO

- Carga útil: 430 Kg
- Transporte mixto con cuatro plazas con asientos

Fichas técnicas

FICHA TÉCNICA		PORTER ElectricPower				
<i>Motorización</i>	Brusa corriente continua de excitación separada					
<i>Alimentación</i>	Eléctrica					
<i>Potencia nominal</i>	11 kW 96 Volt					
<i>Par nominal</i>	55 NM a 1.800 rpm					
<i>Par de arranque</i>	215 Nm					
<i>Intensidad de funcionamiento</i>	124 A					
<i>Clase de Aislamiento</i>	(F) T _{máx} =100°C ±15°C					
<i>Índice de Protección Medioambiental</i>	IP23					
<i>Velocidad máx.</i>	55 Km/h					
<i>Autonomía máx.</i>	Hasta 110 Km					
BATERÍAS DE TRACCIÓN						
<i>Tipo</i>	Plomo Gel					
<i>Tensión entrada cargador de baterías</i>	220 V					
<i>Energía nominal</i>	17 kWh					
<i>Tipo de cargador de baterías</i>	A Bordo					
<i>Potencia de cargador de baterías</i>	2 kW					
<i>Tiempo de recarga completa</i>	8 horas					
<i>Ciclos de recarga (estimados)</i>	800					
CAMBIO						
<i>Tipo</i>	Con variación continua de velocidad					
<i>N° relaciones</i>	Marcha adelante y marcha atrás					
OTRAS CARACTERÍSTICAS						
<i>Arranque a plena carga</i>	18%					
<i>Refrigeración</i>	Aire					
DIMENSIONES	Furgón con cabina	P. Corta	P. Larga	P. Basculante	Furgón	Furgón acristalado
<i>Longitud</i>	3.555 mm	3.420 mm	3.775 mm	3.565 mm	3.400 mm	3.400 mm
<i>Anchura</i>	1.395 mm	1.395 mm	1.460 mm	1.460 mm	1.395 mm	1.395 mm
<i>Altura</i>	1.705 mm	1.705 mm	1.705 mm	1.800 mm	1.870 mm	1.870 mm
<i>Distancia entre ejes</i>	1.830 mm	1.830 mm	1.830 mm	1.830 mm	1.810 mm	1.810 mm
<i>Saliente delantera</i>	880 mm	880 mm	880 mm	880 mm	880 mm	880 mm
<i>Saliente trasera</i>	845 mm	710 mm	1.065 mm	855 mm	710 mm	710 mm
<i>Vía delantera</i>	1.205 mm	1.205 mm	1.205 mm	1.205 mm	1.210 mm	1.210 mm
<i>Carril trasero</i>	1.220 mm	1.220 mm	1.220 mm	1.220 mm	1.220 mm	1.220 mm
<i>Plataforma de carga</i>	-	1.330x1.980 mm	1.400x2.325 mm	1.400x1.930 mm	1.210x1.910 mm	1.210x920 mm
MASAS Y CARGA ÚTIL	Furgón con cabina	P. Corta	P. Larga	P. Basculante	Furgón	Furgón acristalado
<i>PTT1,8 ton</i>	*	540 Kg	520 Kg	450 Kg	470 Kg	430 Kg

*según lo permita el equipamiento

Gama de colores



WHITE SILK



ORANGE SUNRISE



RED SPRINT



BLUE ACTION



ROCK SAND

Números útiles

El Servicio Piaggio Vehículos Comerciales no le abandona nunca: le acompaña en sus jornadas laborales y le dedica la máxima atención en todo momento

ATENCIÓN AL CLIENTE

Atención al Cliente Piaggio Vehículos Comerciales: un servicio destinado a conocer sus deseos y comunicar sus impresiones

91.310.99.50

AUXILIO EN CARRETERA

Auxilio en Carretera Piaggio Vehículos Comerciales: un servicio específico en caso de necesidad disponible las 24 horas

900 814 150

La empresa se reserva en todo momento el derecho a intervenir para efectuar modificaciones técnicas y estéticas. Los recambios originales Piaggio son garantía de calidad y mantienen inalteradas las prestaciones de su vehículo.

en todos los vehículos Piaggio

2 AÑOS
de garantía



91.310.99.50

en las condiciones descritas en los folletos informativos



La marca



es propiedad de



PIAGGIO & C.s.p.a.

SELLO DEL CONCESIONARIO



P/P.Eléctrico 07/11

 **PIAGGIO®**
**VEHÍCULOS
COMERCIALES**

www.es.vtl.piaggio.com