



**RIEJU**



**NUUK**

e powered by



---

CATÁLOGO TÉCNICO

---



NUUK, diseño, desarrollo e industrialización de soluciones de movilidad eléctrica y sus servicios asociados

1. Equipo de amplia experiencia, con proceso de desarrollo e industrialización de automoción, aplicado a vehículo ligero
2. Profundo conocimiento del sector de movilidad eléctrica y el vehículo ligero
3. Portfolio de producto eléctrico adaptable a las necesidades del cliente
4. Propiedad de los vehículos desarrollados
5. Red estable de partners: sistemas de gestión de flotas, plataformas sharing estaciones de carga, operadores, energía...
6. Oferta completa de servicios transversales: mantenimiento, renting...



BOSCH, tren de potencia completo integrado

1. Sistema y componentes diseñados de acuerdo a los más altos estándares de mercado
2. Validación completa e individual de todos los componentes. Sistema validado en vehículos de prueba bajo condiciones extremas de temperatura, vibración... Los componentes y sistema han superado los 7,5 millones de kms en campo en diferentes aplicaciones
3. Sistema y componentes diseñados y validados de acuerdo al estándar de seguridad ISO26262, incluidos los distintos modelos de baterías de Iones de Litio (Li-Ion).
4. Sistema modular (de 1 a 4 baterías; 1 o 2 motores...) que cubre todas las categorías de vehículo ligero urbano, L1e, L3e, L2e, L4e, L5e, L6e y L7e
5. Mejora continua del tren de potencia



RIEJU, industrialización, fabricación y red de asistencia técnica

1. 77 años de experiencia en dos ruedas, fabricante de mayor antigüedad a nivel estatal
2. Flexibilidad en fabricación: series cortas (desde producto personalizado individualizado) y largas (ej.: 500 un.)
3. Amplia capacidad de fabricación, 20.000 motos, 10.000 de ellas eléctricas / año, sin doblar turnos
4. 80 servicios técnicos oficiales y 1.000 autorizados en España; 2.000 servicios técnicos autorizados en UE
5. 2000 m2 destinados al servicio postventa con un amplio stock y servicio 24 h.



Versión  
**URBAN**

Movilidad urbana



### Principales características

	Versión	Urban	
	Motorizaciones	4.0   8.5	
	Potencia	4,0 kW   8,5 kW	
	Velocidad máxima	45 km / h   110 km/h	
	Autonomía	Motorización 4.0: 120 km conducción eficiente / 85 km conducción normal	Motorización 8.5: 120 km conducción eficiente / 100 km conducción normal
	Baterías	Modulares extraíbles (1 batería con opción de 2 para 4.0   2 baterías para 8.5)	
	Cargador	Onboard	
	Cable de carga	Integrado, enchufe doméstico	
	Pasajeros	2	
	Asiento	Abatible	

### Accesorios



Cubremanetas Pro



Soporte Baúl Standard

### Acabados

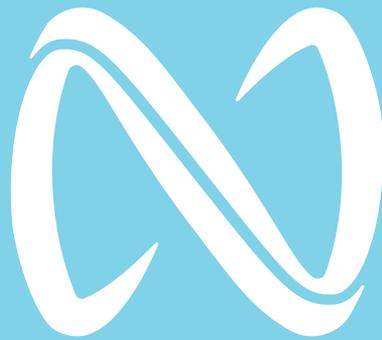
- Chasis: negro rojo
- Plástica: antracita
- Asiento: negro

GEN	Urban 4.0	Tracker 4.0	Cargo 4.0	Urban 8.5	Tracker 8.5	Cargo 8.5
Motor	ESM (Electric excited Synchronous Motor)					
Potencia	4 kW			8.5 kW		
Par motor	43 Nm					
Refrigeración	Aire					
Velocidad máx.	45 km/h			110 km/h		
Autonomía	Conducción eficiente - 35Wh/km: 60km (2 baterías: 120km) / Conducción normal - 42Wh/km: 50km (2 baterías: 100km)			Conducción eficiente - 35Wh/km: 120km Conducción normal - 50Wh/km: 85km		
Batería	Li-Ion extraíble					
Capacidad batería	2,4kWh (1 batería) Opcional: 4,8kWh (2 baterías)			4,8kWh (2 baterías)		
Recarga	Modo estándar: 4.5 h (100%) Carga rápida: 1.8 h (50%)			Modo estándar: 4.5 h (100%) Carga rápida: 1.8 h (50%)		
BMS	Integrado					
Cargador	Onboard (cargador externo opcional)					
Cable de carga	Integrado, enchufe doméstico					
Chasis	Tubular doble cuna Ø40 mm					
Basculante	Doble brazo					
Transmisión	Doble etapa correa-cadena					
Suspensión delantera	Invertida Ø41. Recorrido 90 mm					
Suspensión trasera	Mono amortiguador en lado izquierdo. Recorrido 90mm					
Freno delantero	Disco en flor Ø280 mm. Pinza radial 4 pistones					
Freno trasero	Disco en flor Ø220 mm. Pinza flotante					
Freno de estacionamiento	No					
Ruedas	100/80-17 & 130/70-17 Carretera	100/80-17 & 130/70-17 Mixtas	100/80-17 & 130/70-17 Carretera	100/80-17 & 130/70-17 Carretera	100/80-17 & 130/70-17 Mixtas	100/80-17 & 130/70-17 Carretera
Altura de acceso	520 mm					
Altura de asiento	785 mm					
Anchura máxima	835 mm					
Distancia entre ejes	1400 mm					
Peso	138 kg			150 kg		
Pasajeros	2			2		
Asiento abatible	Sí					
Espejos retrovisores	Amplia visibilidad aptos para baúl gran volumen					
Iluminación	Led					
Display	Digital monocromo con regulación automática de brillo					

	Referencia	Marca	Nombre	Modelo	Versión	Batería
	N0020.96.220-00	BOSCH	CARGADOR PRO SIMPLE	GEN	Cargo	- [2 x -] Ext prof
	N0020.96.240-00	BOSCH	CARGADOR PRO DOBLE	GEN	Cargo	- [4 x -] Ext prof
	N0020.96.210-00	BOSCH	CARGADOR HOME SIMPLE	GEN	-	- [2 x -] Ext home
	N0020.96.424-00	BOSCH	BAT PRO	GEN CARGOPRO	-	2.4 kWh [1 x GEN1 C2] 48 V 50 Ah C2
	N0020.96.424-01	BOSCH	BAT PRO	GEN CARGOPRO	-	2.4 kWh [1 x GEN1 C5] 48 V 50 Ah C5
	N0009.90.660-00	NUUK	CÚPULA PRO	GEN CARGOPRO	TR/TR	-
	N0009.95.000-00	NUUK	SOPORTE BAÚL STANDARD	GEN CARGOPRO	NE/BK	-
	N0009.95.012-00	NUUK	SOPORTE BAÚL PRO	GEN CARGOPRO	NE/BK	-
	N0009.95.100-00	NUUK	BAÚL PRO 120 l	GEN CARGOPRO	NE/BK	-
	N0009.95.101-00	NUUK	BAÚL PRO 200 l	GEN CARGOPRO	NE/BK	-

	Referencia	Marca	Nombre	Modelo	Versión	Batería
	N0020.96.000-00	BOSCH	HERRAMIENTA DIAGNOSIS (SERVICIO)	GEN CARGOPRO	-	-
	N0009.90.500-00	NUUK	REPOSAPIÉS PRO	CARGOPRO	NE/BK	-
	N0009.90.300-00	NUUK	CUBREMANETAS PRO	CARGOPRO	TR/TR	-
	N0009.90.100-00	NUUK	RESPALDOPRO	CARGOPRO	NE/BK	-
	N0013.96.900-00	NUUK	KIT CONECTIVIDAD	GEN CARGOPRO	-	-

**RIEJU**



**NUUK**