

BRIEFING TÉCNICO DE PRODUCTO · V1.0 · FASE 3 DEL PLAN DE GAMA · ESTUDIO CONCEPTUAL

AETHER HÉLICA

Compacto urbano 100% eléctrico. La tecnología y el diseño Aether, accesibles. Proyecto condicionado a alianza industrial.

El Hélica es el estudio conceptual de un compacto del segmento B (clase Polo/Ibiza eléctrico) que traslada el diseño, la experiencia digital y AeroOS a un vehículo de acceso. A diferencia del Vértice y la Quantica, el Hélica no es viable como desarrollo íntegramente propio: el segmento exige escala de cientos de miles de unidades. Por ello se define expresamente como proyecto condicionado a una alianza industrial (plataforma licenciada de un OEM de volumen o fabricación contractual a gran escala), en la que Aether aporta marca, diseño, software y experiencia de usuario. No forma parte del plan financiero comprometido de las Fases 1 y 2.

430 km	8,2 s	130 kW
AUTONOMÍA WLTP OBJETIVO	0-100 KM/H OBJETIVO	POTENCIA
55 kWh	26 min	desde 25.900 €
BATERÍA LFP (50 ÚTILES)	10-80% DC OBJETIVO	PRECIO OBJETIVO

Dimensiones y capacidades

Longitud / anchura / altura	4.050 / 1.780 / 1.520 mm
Distancia entre ejes	2.620 mm
Plazas · maletero	5 · 350 L
Masa en orden de marcha objetivo	1.520 kg

Propulsión y batería

Arquitectura eléctrica	400 V (plataforma de socio industrial)
Motor	1 motor delantero · 130 kW · 250 Nm
Batería LFP	55 kWh brutos / 50 kWh utilizables
Garantía de batería	8 años / 160.000 km

Prestaciones y carga

0-100 km/h · velocidad máxima	8,2 s · 160 km/h
Autonomía WLTP objetivo	430 km
Carga DC (CCS2) · 10-80%	120 kW · ~26 min
Carga AC embarcada	11 kW
Software	AeroOS completo: la misma experiencia digital que el Vértice

Programa industrial y comercial

Horizonte orientativo: no antes de la consolidación de la Fase 2. Modelo de negocio previsto: alianza con un OEM de volumen o gran fabricante contractual (plataforma y manufactura), con Aether como marca, diseño, software y red de clientes. Alternativa: licencia de tecnología AeroOS sin fabricación propia. Cualquier compromiso de inversión requiere un plan de viabilidad específico e independiente.

Regla de interpretación

Este briefing es una especificación objetivo preliminar. Todas las cifras son metas de ingeniería sujetas a selección de proveedores, simulación, prototipo, validación independiente y homologación; no constituyen ficha de homologación, oferta vinculante ni garantía de prestaciones. Las denominaciones Aether, Vértice, Quantica y Hélica están pendientes de registro de marca. El diseño exterior e interior definitivo está en desarrollo; cualquier visualización que acompañe a este documento es conceptual, generada con asistencia de IA, y no representa el diseño ni las proporciones finales del vehículo.