

BRIEFING TÉCNICO DE PRODUCTO · V1.0 · FASE 2 DEL PLAN DE GAMA

AETHER QUANTICA

Berlina Gran Turismo 100% eléctrica sobre la plataforma del Vértice. La marca, a volumen de crecimiento.

La Quantica traslada la plataforma AEP-L, la propulsión y AeroOS a una berlina deportiva de cuatro puertas que compite en el segmento de Taycan, Lucid Air y EQS de altas prestaciones. Comparte con el Vértice batería, motores, electrónica y software (más del 60% del coste de desarrollo amortizado entre ambos modelos), con carrocería y puesta a punto propias. Es el modelo que lleva la producción de Torre-Pacheco de la serie limitada al volumen sostenible.

780 km	2,8 s	640 kW
AUTONOMÍA WLTP OBJETIVO	0-100 KM/H (VERSIÓN S)	POTENCIA PICO (VERSIÓN S)
120 kWh	16 min	desde 168.000 €
BATERÍA BRUTA (110 ÚTILES)	10-80% DC OBJETIVO	PRECIO NETO ORIENTATIVO

Dimensiones y capacidades

Longitud / anchura sin espejos / altura	4.950 / 1.990 / 1.420 mm
Distancia entre ejes	3.000 mm
Coeficiente aerodinámico (Cx) objetivo	0,20
Plazas · maletero · frunk	5 (4+1) · 460 L · 90 L
Masa en orden de marcha objetivo	2.280 kg

Propulsión y batería

Arquitectura eléctrica	800 V · SiC · plataforma AEP-L compartida con Vértice
Quantica (AWD)	2 motores · 480 kW pico · 0-100 en 3,3 s · 270 km/h
Quantica S (AWD)	3 motores · 640 kW pico · 0-100 en 2,8 s · 290 km/h
Batería NMC	120 kWh brutos / 110 kWh utilizables
Garantía de batería	8 años / 160.000 km (SOH ≥ 70%)

Prestaciones y carga

Autonomía WLTP objetivo	780 km (Quantica) · 720 km (Quantica S)
Autopista 120 km/h de referencia	560 – 600 km
Carga DC pico (CCS2) · 10-80%	400 kW · ~16 min
Carga AC embarcada	22 kW

Gestión energética	AeroOS con planificador de ruta y preconditionamiento
Chasis y equipamiento	
Suspensión	Neumática adaptativa · tarado GT con modo Sport+
Dirección trasera	± 2,5°
Frenos	Brake-by-wire · carbono-cerámica en versión S
Llantas	20" – 21"
Habitáculo	Cockpit de cuatro pantallas + AR-HUD · materiales sostenibles de lujo

Programa industrial y comercial

Producción objetivo de 1.500 unidades/año en rampa sobre las instalaciones de Torre-Pacheco ampliadas en la Fase 2. Gama de dos versiones: Quantica desde 168.000 € y Quantica S hasta ~245.000 € netos, con precio medio objetivo de 195.000 €. El lanzamiento queda condicionado al cierre comercial y financiero de la Fase 1 (Vértice) conforme a las puertas de decisión del Plan de Viabilidad.

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.