

BRIEFING TÉCNICO DE PRODUCTO · V2.0 · FASE 1 DEL PLAN DE GAMA

AETHER VÉRTICE

Hiper-SUV eléctrico de cinco plazas. Autonomía de gran turismo, aceleración de hiperdeportivo, serie limitada.

El Vértice es el modelo fundacional de la marca: un hiper-SUV 100% eléctrico de producción limitada (300 unidades en tres años) posicionado por encima del segmento Purosangue/Cullinan en tecnología y exclusividad, con un precio coherente con el techo real del mercado. Se construye sobre la plataforma propia AEP-L de 800 V. La arquitectura de 1.200 V, la carga de megavatio FlashDock y el módulo Battery Shield continúan como programa de I+D independiente (Aether Ultra) para generaciones futuras, sin condicionar la viabilidad de esta serie.

700 km	2,9 s	720 kW
AUTONOMÍA WLTP OBJETIVO	0-100 KM/H OBJETIVO	POTENCIA PICO DEL SISTEMA
150 kWh	18 min	desde 545.000 €
BATERÍA BRUTA (138 ÚTILES)	10-80% DC OBJETIVO	PRECIO NETO ORIENTATIVO

Dimensiones y capacidades

Longitud / anchura sin espejos / altura	4.980 / 2.050 / 1.580 mm
Distancia entre ejes · vías del./tras.	3.100 mm · 1.755 / 1.770 mm
Coeficiente aerodinámico (Cx) objetivo	0,23
Plazas · maletero · frunk	5 · 480 L · 72 L
Masa en orden de marcha objetivo	2.550 kg
Altura libre (suspensión neumática)	135 – 205 mm

Propulsión y batería

Arquitectura eléctrica	800 V · electrónica de potencia SiC
Motores	3 (1 delantero 220 kW + 2 traseros 250 kW) · vectorización de par
Potencia pico / continua objetivo	720 kW / 400 kW
Par máximo del sistema	1.320 Nm
Batería NMC de alta densidad	150 kWh brutos / 138 kWh utilizables
Garantía de batería	8 años / 160.000 km (SOH ≥ 70%)

Prestaciones y carga

0-100 km/h · 0-200 km/h objetivo	2,9 s · 9,8 s
Velocidad máxima (limitada)	290 km/h

Autonomía WLTP objetivo · autopista 120 km/h	700 km · 520 – 560 km
Carga DC pico (CCS2) · 10-80%	400 kW · ~18 min
Carga AC embarcada	22 kW
Gestión energética	AeroOS: preacondicionamiento por ruta y perfiles de conducción

Chasis y equipamiento de serie

Suspensión	Neumática de tres cámaras · amortiguación semiactiva
Dirección trasera	± 3,5°
Frenos	Discos de gran diámetro · brake-by-wire · carbono-cerámica opcional
Llantas	22" forjadas (23" opcionales)
Habitáculo	5 plazas · 4 pantallas + AR-HUD · audio de alta fidelidad · techo electrocrómico
Personalización	Programa Atelier con entrega en Torre-Pacheco

Programa industrial y comercial

Serie limitada de 300 unidades en aproximadamente 36 meses (8-9 vehículos/mes en régimen), fabricadas e integradas en Torre-Pacheco (Murcia). Precio neto orientativo desde 545.000 €, con precio medio configurado objetivo de 595.000 € mediante el programa de personalización Atelier. La producción no se inicia sin el número mínimo de contratos vinculantes definido en el 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.