

NOTA DE PRENSA

LEXUS HYBRID DRIVE, TAMBIÉN EN 2 RUEDAS

Lexus ha extendido su tecnología hybrid-drive al mundo de las dos ruedas, creando el Lexus Hybrid Bicycle Concept.

Diseñada para captar los valores fundamentales de los vehículos Lexus, esta bicicleta híbrida dibuja los trazos de la filosofía L-Finesse, debido a su ligereza de su cuadro de carbono. También se inspira en la experiencia única de conducción Lexus ya que ofrece un motor eléctrico con una transmisión de 8 velocidades.

El Lexus Hybrid Bicycle Concept adopta los principios similares de las versiones homólogas de vehículos Lexus Hybrid Drive. El pedal del acelerador de esta bicicleta es asistido por un motor eléctrico de 240w , a través de una batería de ion-litio de 25.9 voltios , con dos modos de conducción (ECO & POWER)

Este concept también dispone de la función de regeneración de energía que ayuda a recargar la batería mediante la captura de la energía cinética en la frenada.

El Lexus Hybrid Bicycle Concept es también (AWD) , all wheel drive, a través de un sistema de correa y también está equipado con un cambio de 8 velocidades, firmado por Shimano que tiene una clara inspiración en la sofisticada transmisión automática del Lexus LS 600 h L

Especificaciones Lexus Hybrid Bicycle Concept*

HYBRID BICYCLE	Longitud (mm)	1,598
	Anchura (mm)	425
	Altura del Asiento (mm)	900
	Tamaño neumático	20 x 1 3/8
PARTE ELECTRICA	Peso (kg)	17
	Potencia Motor (W)	240
	Batería	Ion-Litio
	Voltaje	25.9V/4.0Ah
TRANSMISIÓN Y CAMBIO	Tiempo de recarga	Approx. 2hrs
	Cambio	Shimano 8 velocidades dual control
	Transmisión	Correa

*Lexus Hybrid Bicycle Concept es un ejercicio de diseño, no hay planes por el momento de su producción y puesta en el mercado



www.mundolexusmedia.com