

Los scooters eléctricos WoW! cargan las pilas

Homologación europea Euro 5, aumento de capital y precios definitivos:

los tres pasos con 0 emisiones de la empresa lombarda, con vistas al debut otoñal de sus

dos primeros modelos en el mercado europeo

Saronno, 15 de junio de 2020 — Después del confinamiento se reanundan las actividades estratégicas previstas en el plan de negocios de WoW! SrL, startup lombarda fundada en 2019 y centrada en el sector eléctrico de dos ruedas, que en otoño permitirán ver circular por carreteras italianas y europeas los dos primeros modelos, el **Modelo 4 (L1e)** y el **Modelo 6 (L3e)**.

La nueva startup *made in Italy*, además de contar con cuatro nuevos accionistas, tres italianos y uno alemán, que han creído en el potencial de crecimiento de WoW aportando un aumento de capital de 400.000 euros, ha obtenido la homologación europea Euro 5 de los dos scooters, el **Modelo 4 (L1e - ciclomotor)** y el **Modelo 6 (L3e - motocicleta)**, y han visto confirmados los datos técnicos y las brillantes prestaciones respecto a sus competidores directos. En particular:

Datos técnicos	Modelo 4	Modelo 6
Potencia máxima (kW)	3,9 kW	4,73 kW
Consumo	31,7 Wh/Km	42,8 Wh/Km
Autonomía	106,7 Km	95,8 Km
Velocidad máxima	45 Km/h (límite establecido por ley)	85 Km/h

Estos dos pasos fundamentales han permitido definir los precios de venta al público, que se han fijado para todo el territorio europeo en € 3.750,00 22 % IVA incluido, en concesionarios, para el Modelo 4 (3,9 kW de potencia máxima y paquete de baterías -2 de iones de litio- de 32Ah / 2,2

kWh) y en € 4.790,00 22% IVA incluido, en concesionarios, para el Modelo 6 (4,73 kW de

potencia máxima y paquete de baterías -2 de iones de litio- de 42Ah / 3,0 kWh).

«El efecto WoW! se ha puesto en marcha oficialmente. Los consumidores, las empresas de

sharing y distribución de scooters ahora cuentan con nuevos vehículos innovadores y con altas

prestaciones para cumplir con las expectativas de una movilidad urbana con cero emisiones",

explica Diego Gajani, CEO de WoW!.

«Decidimos proyectar un nuevo producto caracterizado por un diseño moderno, elegante y

original, capaz de competir con los mejores scooters de gasolina en términos de rendimiento,

comodidad, tamaño y precio».

Las 10 características principales de los nuevos scooters eléctricos WoW!

Diseño

Aspecto moderno y técnico, con luces 100% LED con un diseño original y posicionamiento de las

baterías en los laterales del asiento trasero.

Dimensiones

De mayor tamaño que muchos scooters eléctricos actualmente en el mercado. Longitud 2007,20;

ancho 725,42 y altura 1167,65, espejos excluidos, para garantizar un alto nivel de comodidad.

Pesos

El peso en orden de marcha (sin baterías) es de 93 Kg para el Modelo 4 y de 95 Kg para el

Modelo 6. Con las baterías, el peso varía según su propia capacidad; el Modelo 4 pesa 113 Kg

con los 20 Kg del paquete de batería de 2,2 kWh y el Modelo 6 pesa 119 Kg con los 24 Kg de

batería de 3 KWh.

Elevadas prestaciones

Tanto la versión del Modelo 4 (posibilidad de conducir a 14 años) como la versión del Modelo 6

(conducir a partir de los 16 años) tienen elevadas prestaciones y superiores respecto a los

scooters eléctricos existentes: 3,9 kW y 4,73 kW de potencia máxima respectivamente. El motor

central, no en la rueda trasera, con transmisión por correa dentada, permite más potencia y una

distribución óptima del peso.



Autonomía

Con baterías de 3,0 kWh, el Modelo 4 tiene una autonomía de 106,7 km y el Modelo 6 de 95,8 km. Ambos datos recopilados de acuerdo con el ciclo estándar europeo.

Velocidad máxima

La velocidad máxima del modelo 4 está limitada por ley a 45 km/h y del modelo 6 se sitúa en 85 km/h.

Baterías

Las 2 baterías de iones de litio de 36V (72 V totales), además de asegurar una importante autonomía, ofrecen ventajas en términos de seguridad.

Situadas externamente a los lados del sillín, en la parte trasera del scooter, solo se pueden quitar una vez abierto y levantado el asiento.

Capacidad baterías:

_ Modelo 4: 32Ah / 2,2 kWh o 42Ah / 3,0 kWh o 48Ah o 3,4 kWh

_ Modelo 6: 42Ah / 3,0 kWh o 48Ah / 3,4 kWh

Para obtener el 100% de carga el Modelo 4 necesita alrededor de 3 a 4 horas y el Modelo 6 de 4 a 5 horas.

El peso de las baterías, según el paquete, oscila entre 20 y 28 kg en el Modelo 4 y entre 24 y 28 kg en el Modelo 6.

Compartimento para el casco

Situado debajo del sillín delantero y con una capacidad de casi 55 litros, permite alojar dos cascos JET. Se puede acceder al compartimento a través de una apertura, completamente electrónica, integrada en el vehículo y manejable por control remoto o mando a distancia.

La predisposición de dos compartimentos diferentes para baterías y cascos resulta más práctico.

Ruedas de 16 pulgadas

Le dan altura e importancia al vehículo, ofreciendo una mayor comodidad al conducir por ciudad.

Marcha atrás

Se activa con un interruptor en el mando del manillar y se puede usar a baja velocidad.



Carga de la batería durante el frenado

Sistema que permite generar energía durante el frenado, en particular en zonas urbanas es posible ahorrar hasta un 15% de energía.

Sistema de frenado regenerativo

Es posible utilizar un freno totalmente electrónico. Se trata de un eficiente sistema de recuperación de energía cinética que carga la batería en las fases de deceleración. El freno se puede activar pulsando un botón en el mando del manillar.

Ideados, diseñados y construidos en Italia, los scooters eléctricos WoW, <u>www.wowescooter.com</u>, se han concebido como soluciones para la nueva movilidad urbana con cero emisiones en Europa.

Italia, Francia, España, Alemania, Holanda y Bélgica verán su debut a partir del próximo otoño.

Para más información Gabinete de prensa WoW!

Massimo Marelli Coppola Tel. +39 349.6440143

massimo.marellicoppola@gmail.com