***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** horasy 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, [www.wowescooter.com](http://www.wowescooter.com), 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