

## Floop presenta el cargador de vehículo eléctrico de 240kW más compacto del mundo

- La empresa de Barcelona ha desarrollado el Lynx 240, un cargador modular de vehículo eléctrico que carga el 50% de la batería de un coche en menos de 10 minutos (250 km de autonomía).
- El Lynx 240 se fabricará en territorio nacional, tiene capacidad para cargar dos vehículos simultáneamente y está hecho con materiales reciclados y reciclables.

[Barcelona, 10 diciembre 2024](#) - La start-up Floop ha lanzado al mercado el **Lynx 240**, el cargador de vehículo eléctrico con mayor densidad de potencia del mundo, **382kW/m<sup>3</sup>**, y el más compacto de **240kW** (con unas dimensiones de solo 905 x 537 x 1850 mm).

Su alta capacidad permite, **en menos de 10 minutos de carga, proporcionar al vehículo 250 km de autonomía** (la distancia media que recargan los usuarios de vehículos eléctricos en ruta). **También puede cargar 125 km en menos de 5 minutos o 100 km en menos de 4 minutos**. Dicho de otra forma, puede llegar a cargar más de 1.300 km de autonomía en solo 1 hora. Además, sus dimensiones contenidas facilitan la instalación y favorecen el despliegue de la infraestructura de carga rápida y ultra rápida.

El Lynx 240 es un cargador diseñado para ubicarse en la vía pública, en estaciones de servicio y electrolineras, ya que los tiempos de carga que ofrece son ideales para paradas durante desplazamientos. También es muy útil para grandes flotas de vehículos eléctricos que necesitan una carga rápida.

Su arquitectura modular permite adaptar la potencia a las necesidades del cliente, que puede escoger entre una gama que va desde los 120 kW hasta los 240 kW (con módulos de 40 kW). Así, si un cliente empieza con 120 kW, en el futuro puede añadir módulos al cargador para aumentar su potencia, con opciones de 160 kW, 200 kW y hasta 240 kW.

Además, **el Lynx 240 permite la carga simultánea de dos vehículos**, gracias a las dos mangueras que incluye. **Fabricado con acero reciclado y reciclable**, este cargador refleja los valores de sostenibilidad de Floop, que apuesta por una producción local responsable e innovadora.

El cargador incluye actualizaciones de software en remoto, **opción de pago con tarjeta de crédito**, mantenimiento preventivo, conectividad completa y pantalla táctil antivandálica de 12”, entre otros, todo para ofrecer una experiencia de usuario intuitiva.

Este lanzamiento no solo representa un avance tecnológico, con varias patentes internacionales pendientes de ser aprobadas, sino que también es un claro ejemplo de intraemprendimiento disruptivo, una señal de la evolución del sector industrial hacia las nuevas necesidades y tendencias del mercado.

Desde su creación, **Flood ha generado 17 puestos de trabajo directos y 5 indirectos, facturando 1,6 millones de euros en ventas en su primer año completo de vida (2023)**. También en 2023, Flood revolucionó el mercado lanzando el cargador Lyra 60-80, el más compacto del mundo con 60kW y también con 80kW. La empresa espera cerrar este 2024 incrementando la facturación hasta los 4 millones de euros.

Jordi Gazo, fundador y CEO de Flood, destaca que **“hemos vuelto a conseguir fabricar el cargador más compacto del mundo, esta vez de 240kW. Con el Lynx 240, Flood reafirma su compromiso con la innovación y la sostenibilidad, contribuyendo activamente al futuro de la movilidad eléctrica”**.

Todo este proyecto ha sido posible gracias al apoyo de **Premium PSU, empresa catalana líder en conversión de energía con más de 40 años de experiencia**, que ha actuó como incubadora de Flood. Un proyecto con la misión de promover el uso de fuentes de energía renovable y la transición hacia una movilidad, economía y sociedad sostenibles.

**Más información:** <http://www.floodpower.com>