Jekko srl
Via Galileo Galilei, 6/8 – 31010 Godega di Sant'Urbano (TV) Italia
T. +39 0438 1710083 - info@jekko.it • www.jekko-cranes.com

COMUNICADO DE PRENSA – 18 de noviembre de 2026

Más sostenibilidad, mayor alcance: Jekko presenta la nueva JF545.2 Lithium Battery

La Jekko JF545.2 ofrece ahora dos opciones de alimentación: Diesel Bi-Energy y la nueva versión CL Lithium Battery. Un nuevo hito en la estrategia de electrificación de Jekko, que lleva la tecnología de litio al segmento de las grúas articuladas sobre orugas de gran capacidad.

Con la gama de grúas alimentadas por baterías de litio más completa del sector, Jekko continúa su estrategia de electrificación y extiende progresivamente esta tecnología a máquinas cada vez más potentes y versátiles. La **JF545.2**, ya disponible en la versión CDH Diesel Bi-Energy, se ofrece ahora también en la nueva versión **CL Lithium Battery**, demostrando que la sostenibilidad y las altas prestaciones pueden ir de la mano incluso en las aplicaciones de elevación más exigentes.
La nueva versión mantiene las características y prestaciones de la JF545.2 Diesel Bi-Energy, con una **capacidad máxima de elevación de 15,5 toneladas, una altura máxima de 32,5 metros y un alcance horizontal de hasta 28,2 metros** con plumín instalado. Su anchura de tan solo 1,84 metros, el tren de rodaje sobre orugas y el contrapeso desmontable garantizan una excelente maniobrabilidad en obras estrechas y complejas, además de facilitar el transporte. Los estabilizadores de geometría variable permiten adaptar la superficie ocupada por la grúa al espacio disponible, mientras que la pluma articulada ofrece una libertad de movimiento excepcional para superar obstáculos, acceder a puntos de elevación difíciles y realizar elevaciones por debajo del nivel del suelo.

Tecnología de litio para toda una jornada de trabajo

El corazón de la nueva JF545.2 CL es una **batería de litio LFP de 75,3 kWh y 400 V**, diseñada para proporcionar más de 8 horas de autonomía operativa sin comprometer las prestaciones. El sistema admite **carga a 230 V o 400 V, o carga rápida CCS Combo 2 del 0 al 90 % en solo 2 horas**, con la posibilidad de **trabajar durante la carga**. El BMS (Battery

Management System) garantiza la seguridad de la batería y optimiza la carga. Los avanzados sistemas de seguridad integrados también garantizan una gestión segura de los circuitos de alta tensión.

Del mantenimiento industrial a las obras urbanas: nuevas oportunidades de trabajo

La combinación de una elevada capacidad de elevación, dimensiones compactas y alimentación totalmente eléctrica hace que la JF545.2 CL sea adecuada para una amplia variedad de aplicaciones.

En **instalaciones industriales**, la JF545.2 CL resulta ideal para **instalar y mantener maquinaria y equipos de producción**, gracias a su pluma articulada, que permite superar obstáculos y acceder a zonas que de otro modo serían difíciles de alcanzar.

En **obras de construcción e infraestructuras**, es especialmente adecuada para el montaje de estructuras metálicas y elementos prefabricados, incluso en zonas de acceso limitado y espacios reducidos, gracias a su diseño compacto y sus estabilizadores de geometría variable.

La ausencia de emisiones directas de escape y los niveles de ruido reducidos ofrecen ventajas adicionales para trabajos en interiores, centros históricos, zonas urbanas y operaciones nocturnas, donde las restricciones medioambientales y acústicas pueden influir en la elección de los equipos.

La electrificación de Jekko alcanza nuevas alturas

Con la nueva **JF545.2 CL Lithium Battery**, Jekko da un paso más en su estrategia de electrificación y lleva las ventajas de la alimentación por litio a las aplicaciones de elevación de gran capacidad.

Una solución que combina **potencia, autonomía, precisión y sostenibilidad**, amplía las oportunidades de trabajo de los profesionales de la elevación y reafirma el compromiso de Jekko con el desarrollo de tecnologías cada vez más eficientes y versátiles.