



Jekko s.r.l.

Via Campardone, 1 - 31014 Colle Umberto (TV) Italy  
T. +39 0438 1710083 - F. +39 0438 1710123  
info@jekko.it • www.jekko.it

## COMUNICADO DE PRENSA

# Jekko presenta la JF235, una minigrúa con un potencial revolucionario

**Jekko** confirma su espíritu pionero en el mundo de la elevación lanzando al mercado la que promete ser una vera revolución tecnológica: la **JF235**, eslabón de unión entre las grúas de camión y las minigrúas. Se suma a la prestigiosa serie Jekko compuesta por las grúas **articuladas de orugas** JF365, JF990 y JF545 (de las cuales representa su natural evolución), pero se presenta como la más pequeña de la gama y, al mismo tiempo, la más rica de novedades.

### Un concentrado de potencia y agilidad

A pesar de sus dimensiones compactas de **4,74 m** de largo, **1,6 m** de ancho y **2,6 m** de altura, la **JF235** es un verdadero portento de la naturaleza. Con el brazo principal con 4 extensiones y la pluma con 4 plumines, puede elevar **hasta 6150 kg** y alcanzar una altura de 15 m con el brazo principal, y de 25 m con la pluma.

La JF235 desafía todas las expectativas con prestaciones comparables a las de sus análogas de mayores dimensiones, y es la aliada ideal para el mantenimiento industrial, el montaje de placas de cristal, las obras de construcción y nuevos ámbitos, como el forestal.

### Los elementos de innovación: estas son las 5 grandes novedades

#### 1. El diseño reelaborado

La JF235 marca un gran paso adelante respecto a la JF545. El **contrapeso**, que antes estaba colocado fuera, en la parte trasera de la grúa, ahora está **integrado en el chasis**, eliminando el espacio ocupado posterior de la columna en rotación. El modelo ha sido diseñado con **4 estabilizadores independientes**, movidos directamente mediante el radiomando. Cada estabilizador está dotado de una doble pluma de extensión y de una **rotación** de 0° a 45°. El nivel de estabilidad se calcula en modo automático y se muestra directamente en el radiomando y en la pantalla incorporada. ¿Resultado? Máxima estabilidad y seguridad total en cualquier situación.

#### 2. La alimentación bioenergética

La JF235 tiene un **motor diésel** de 1,5 litros de **clase euro 5**. Este motor es gestionado por un sistema electrónico inteligente que adapta las revoluciones a las necesidades de la instalación hidráulica, garantizando un consumo muy bajo y tiempos de trabajo prolongados gracias a su depósito de combustible de 52 litros. Además, está dotada de una **unidad motriz eléctrica de 13,5 kW** alimentada por cable que le permite funcionar en modo totalmente **eléctrico** en entornos cerrados tales como industrias y lugares públicos.



**Jekko s.r.l.**

Via Campardone, 1 - 31014 Colle Umberto (TV) Italy  
T. +39 0438 1710083 - F. +39 0438 1710123  
info@jekko.it • www.jekko.it

### 3. Una nueva interfaz de usuario

La interfaz de usuario de la JF235 ha sido concebida para interpretar en modo simple e intuitivo las informaciones operativas y técnicas relativas a la máquina. En efecto, los datos de estabilidad, grúa, motor y diagnóstico se muestran en una **pantalla táctil de 7"** resistente al agua y al polvo. **Y todo esto se puede gestionar con un solo toque.**

### 4. El sistema electrohidráulico

Con este innovador modelo, Jekko introduce un concepto de tecnología que abre nuevos caminos en el sector. Por ejemplo, la **gestión modular de la bomba hidráulica**, que permite un óptimo control de la presión y de la capacidad del aceite, asegurando la máxima precisión y, al mismo tiempo, la máxima velocidad. Además, se le ha añadido un sistema de **enfriamiento autónomo**, que consiste en un enfriador eléctrico que mantiene la temperatura de servicio del aceite a unos **40 °C**, prolongando de este modo el rendimiento y el ciclo de trabajo de la máquina.

El sistema en su totalidad ha sido diseñado y desarrollado al 100 % por Jekko, para definir un nuevo estándar de calidad nunca alcanzado antes.

### 5. Los accesorios

La posibilidad de utilizar la JF235 con una gran cantidad de accesorios es la característica que la hace **totalmente versátil**. Además del gancho, el cabrestante con cuerda de 1,5 ton y la pluma hidráulica de 2 ton, pueden instalarse varias **prolongaciones mecánicas, grúa de cable** y manipuladores como el **JVM800**. También es posible usar **accesorios hidráulicos externos** – alimentados por dos líneas dedicadas – como rotores, pinzas, motosierras y muchos otros. Además, la máquina está certificada para el uso de la **cesta para personas**, disponible en varias versiones en función de la capacidad y los movimientos.

### Ya está en marcha una pequeña revolución tecnológica

Jekko ha realizado y, a la vez, ha optimizado las grúas de camión compactas, demostrando que las dimensiones no afectan a la potencia y a la versatilidad, al contrario, la ponen de relieve. El sistema de gestión innovador de la JF235 ya está abriendo las puertas a la nueva producción de pequeñas grúas compactas, que será extendida a las próximas JF, y con ello se definirá totalmente un nuevo estándar del sector. Firmado Jekko.