

NOVEDADES DE JEKKO EN BAUMA 2025: UNA MIRADA HACIA EL FUTURO



© 24/02/2025

En Bauma 2025, Jekko reafirma su papel como líder en innovación tecnológica dentro de la industria de Elevación y Manipulación.

A lo largo de los años, Jekko ha experimentado importantes transformaciones. Tras un periodo de rápido crecimiento empresarial y de mercado, la compañía ha centrado sus esfuerzos en iniciativas estratégicas clave: fortaleciendo su red comercial mediante acuerdos de distribución con destacados concesionarios y la apertura directa de nuevas sucursales de ventas. Estas acciones han permitido a la empresa acceder a nuevos mercados y consolidar su presencia en los ya existentes.

La compañía también ha destinado significativas inversiones en investigación y desarrollo, con el objetivo de introducir constantes innovaciones que mejoren la eficiencia, el rendimiento y la facilidad de uso de sus grúas. Además, Jekko explora nuevas oportunidades de mercado más allá de sus líneas tradicionales, adentrándose en sectores inexplorados y apostando por proyectos de investigación fundamentales que anticipan el futuro de la industria.

Gracias a estas iniciativas, Jekko continúa ampliando los límites de la innovación y fortaleciendo su posición en el mercado global.

En su stand ubicado en la zona exterior FS, número 903/6, Jekko exhibe una amplia gama de nuevos productos en un espacio amplio, acogedor y con un fuerte enfoque en la sostenibilidad. El stand, diseñado para su reutilización, está

construido casi en su totalidad con materiales reutilizables, reflejando el compromiso de la compañía por minimizar el impacto ambiental incluso en eventos que tradicionalmente generan grandes cantidades de residuos.

NUEVOS PRODUCTOS

Según Alberto Franceschini, Director de Ventas de Jekko: "Los nuevos productos que presentamos este año siguen las principales tendencias del mercado: actualizaciones tecnológicas en modelos ya consolidados, mayor electrificación, gestión inteligente de flotas y la incorporación de nuevas familias de productos. Tendremos mucho de qué hablar."

Minipickers

- **MPK06.2** y **MPK10.2** incluyen manipuladores mejorados con configuración modular y un diseño más flexible.

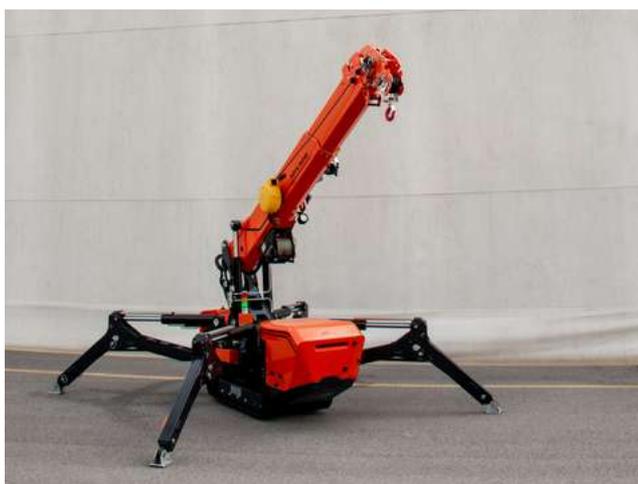


- **MPK20.2** ha sido completamente rediseñado, incorpora nuevas funciones, dirección electrónica *steer-by-wire* y está alimentado por batería de litio.



Minigrúas

- Todos los modelos presentados funcionan con baterías de iones de litio, reforzando la estrategia de electrificación de Jekko. También están disponibles en versión bi-energía (diésel + paquete eléctrico).
- **SPX328 EVO:** Nueva versión con mayor capacidad de elevación en condiciones de baja estabilidad y un sistema de gestión del motor que prolonga la autonomía de la batería y mejora la capacidad de respuesta.



- **SPX328 EVO+ con Jib Eléctrico Integrado:** Introduce un nuevo concepto de integración herramienta/grúa. El jib se alimenta mediante la batería de la grúa y se controla desde el radio control, integrándose en el sistema LMI.
- **SPX532.2:** La versión mejorada del modelo más vendido mantiene sus características principales, incorporando un nuevo sistema de estabilidad y actualizaciones mecánicas, hidráulicas y de software para mejorar la capacidad en condiciones críticas, junto con una interfaz de usuario más intuitiva.



- **SPX650** incluye nuevos estabilizadores ajustables en altura, y el **SPX1280**, el mayor de la gama, puede operar en modo *pick & carry* con una capacidad de 2 toneladas.

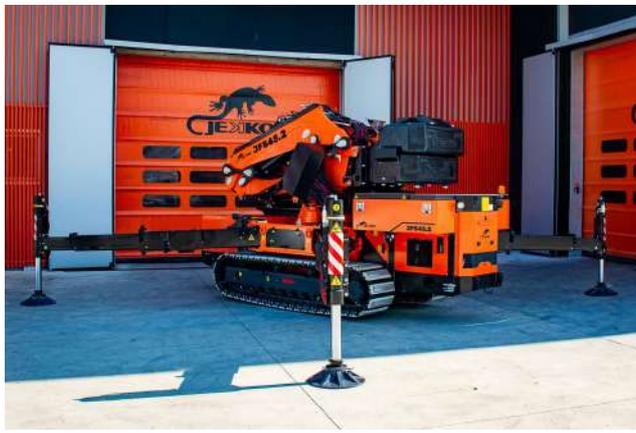


Grúas Articuladas sobre Orugas

- **JF235CL**: Es la primera grúa articulada de Jekko con batería de iones de litio, con una autonomía de hasta 10 horas en ciclo estándar.



- **JF545.2**: La versión .2 incorpora un motor de velocidad variable y una pantalla táctil intuitiva para un mejor control y menor consumo.



- **JF990:** El modelo más grande de la serie JF, ofrece un rendimiento de elevación excepcional.



Accesorios y Herramientas

- **JIB1000GR:** Manipulador versátil para vigas y tuberías con sistema *plug & play*, que ofrece rotación continua de 360° y doble articulación para amplios movimientos de inclinación.
- **Cestas portaoperarios:** Disponibles para 1 o 2 personas, con autonivelación, rotación y ajuste de altura, todas certificadas según la norma EN280.
- **Kit de garra con sierra GMT:** Activación hidráulica con amplios movimientos de rotación e inclinación, controlado desde el radio control de la grúa.

SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD

Jekko presenta **J-LINK**, el avanzado sistema de monitoreo remoto desarrollado en colaboración con TrackUnit. J-LINK permite la gestión de flotas en tiempo real, optimización del rendimiento de las máquinas y mantenimiento predictivo mediante el análisis de datos.

Con J-LINK, los operadores pueden localizar sus máquinas, monitorear su estado de funcionamiento y recibir alertas en tiempo real sobre posibles incidencias. Entre sus funciones destacadas se encuentra el mantenimiento predictivo, que ayuda a planificar intervenciones y evitar fallos inesperados.

El sistema está disponible para toda la gama Jekko y también se puede instalar en equipos ya existentes mediante un kit de adaptación.

NUEVAS FAMILIAS DE PRODUCTOS

Jekko amplía su catálogo con dos nuevas líneas: la grúa telescópica sobre orugas y la grúa sobre camión.

Grúas Telescópicas sobre Orugas

- **JCX80:** Primer modelo de esta familia, diseñado para obras que requieren un área de trabajo reducida y alta flexibilidad operativa. No utiliza estabilizadores, lo que le permite operar en espacios confinados. Ofrece una capacidad de carga de 8 toneladas y una altura máxima de 27 m. Funciona con batería de litio e incorpora un innovador sistema de recuperación de energía. Dispone de tres modos de funcionamiento:
 - *Pass-Over:* Permite superar obstáculos elevando la torreta móvil.
 - *Tower Mode:* Opera como una grúa torre con pluma vertical y jib horizontal.
 - *Modo Estándar:* Funciona como una minicrane sin estabilizadores.

Grúas sobre Camión

- **TRX32:** Primera grúa sobre camión de Jekko, montada en un camión compacto de 3,5 toneladas y 1,86 m de ancho, manejable con permiso de conducir estándar (categoría B). Ofrece tres modos de trabajo según la apertura de los estabilizadores y alcanza una capacidad de elevación de 3,2 toneladas y una altura de 17,5 m.

CONCEPTOS VISIONARIOS: EL FUTURO DE LA CONSTRUCCIÓN

Jekko presenta el proyecto **MAXX – Mobile Assembly X-System**, desarrollado junto con Construction Robotics GmbH de la Universidad RWTH Aachen, KUKA y Fundermax. Esta iniciativa introduce la automatización en los sitios de construcción, mejorando la eficiencia y la seguridad.

MAXX automatiza la instalación de paneles de fachada sin necesidad de andamios, facilitando las tareas de rehabilitación energética en edificios y reduciendo retrasos causados por la escasez de mano de obra. El sistema usa un robot KUKA que, en comunicación 5G con una grúa Jekko, instala paneles en la fachada del edificio. Este innovador proyecto está nominado al **Premio a la Innovación Bauma** en la categoría de "Investigación".