

Hinowa gana el Premio Tecnológico IAPA de IPAF

Hinowa ha ganado el Premio Tecnológico con su TeleCrawler13, aérea telescópica de iones de litio sobre orugas con tren de accionamiento eléctrico sin aceite hidráulico en los Premios de IPAF celebrados el día 18 de marzo vía telemática.



Este modelo tiene una altura de trabajo de 13m. La empresa Hinowa ha presentado la primera plataforma aérea telescópica de iones de litio sobre orugas con tren de accionamiento eléctrico sin aceite hidráulico. El sistema eléctrico completo es significativamente más eficiente, hasta cuatro veces, en comparación con el sistema hidráulico tradicional.

Permite la estabilización en lugares especialmente compactos. Los diseñadores del producto han prestado atención a las dificultades que se presentan en zonas urbanas con accesos muy reducidos presentando un producto que se estabiliza en el área que ocupa una plaza de aparcamiento (área de estabilización de solo 2450 x 2901 mm).

Ofrece un alcance horizontal de 6,4 metros y solo estará disponible con baterías de litio.

Además, el equipo implementa una característica que permite mantener de manera automática la misma distancia entre la cesta y la fachada (controla automáticamente la extensión o retracción del brazo telescópico) reduciendo las maniobras y el riesgo de error humano.

El motor de oruga eléctrico utilizado en el TeleCrawler13 tienen un factor de protección IP67, lo que significa que la máquina puede funcionar en entornos con barro y polvo. La ausencia de aceite hidráulico en el sistema de traducción también elimina el riesgo de fugas.



Sin la cesta, mide solo 3.695 mm de largo, 1.947 mm de alto y 748 mm de ancho.

La compañía planea expandir la serie TC de propulsión eléctrica con más modelos.

La estabilización está diseñada para lugares especialmente estrechos. Existen muchas zonas urbanas con accesos muy reducidos y esta TeleCrawler13 se estabiliza en el área que ocupa una plaza de aparcamiento (área de estabilización de solo 2450 x 2901 mm).

Además, el equipo implementa una característica que permite mantener de manera automática la misma distancia entre la cesta y la fachada (controla automáticamente la extensión o retracción del brazo telescópico), reduciendo las maniobras y el riesgo de error humano.

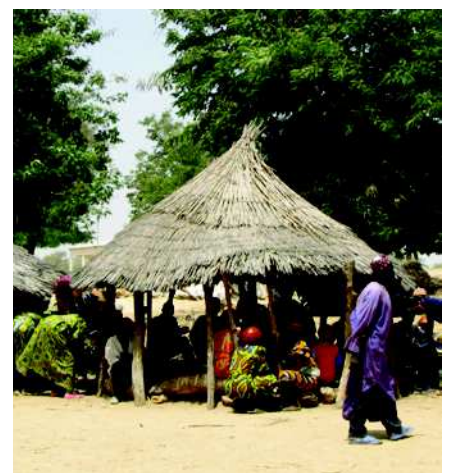
Jofemesa da apoyo a la Fundación Pondera

Dentro de su política de responsabilidad social, Jofemesa está ayudando a la Fundación Pondera, para seguir creciendo y dar su máximo apoyo a la transformación que desarrollan en varios países de África y América, concretados en diferentes proyectos.

Joaquín Fernández, CEO de Jofemesa, explica a Movicarga: “La Fundación Pondera es un ejemplo de generosidad, altruismo y grandeza, trabaja muy duro para mejorar la vida de aquellos que viven en entornos empobrecidos. Nosotros somos muy afortunados de vivir aquí. Damos por hecho que la vida es fácil, pero hay muchos lugares, donde un poco de comida es un lujo. Con nuestro apoyo a la Fundación queremos poner nuestro granito de arena para que tanto a nivel sanitario como desarrollo social, la vida de algunas personas donde trabaja la fundación pueda mejorar. La iniciativa es tanto empresarial como de miembros del equipo de Jofemesa, porque lo más importante para nosotros son las personas, y queríamos ayudar de alguna manera ayudando a la Fundación”.

La Fundación Pondera profesionaliza la gestión local de proyectos de cooperación al desarrollo en contextos empobrecidos, para maximizar su eficiencia, impacto social, autonomía y sostenibilidad. Trabajan por un mundo en el que se hagan efectivos los Derechos Humanos para todas las personas y sin comprometer los de generaciones futuras. Su VISIÓN como organización es convertirse en referentes en la optimización de procesos de gestión local en el ámbito de la cooperación al desarrollo para contribuir a la construcción de ese mundo.

Si quiere formar parte de la Fundación, como ha hecho Jofemesa, visite la web: <https://fundacionpondera.org>





Hinowa

Mov.- ¿Cuál es vuestra gama de plataformas sobre orugas?

Actualmente, nuestra gama de plataformas sobre orugas comprende los siguientes modelos:

Serie TeleCrawler

TC13N/TC13S TC22N/TC22S

Puede ver en modelo TC13 en el siguiente vídeo: <https://youtu.be/erVZMWapbmY>

Serie Lightlift

Lightlift 14.72 IIIS Lightlift 14.70 IIIS

Serie Performance IIIS

Lightlift 13.70 Lightlift 15.70 Lightlift 17.75

Lightlift 20.10 Lightlift 26.14 Lightlift 33.17.

Mov.- ¿Cuál es el último modelo que habéis presentado, cuándo ha sido el lanzamiento y cuáles son sus principales características?

El último modelo presentado es la plataforma telescópica sobre orugas TeleCrawler 13 que presentamos el año pasado en la versión N (narrow-estrecha) y al inicio de este año en la versión S (standard-estándar).

Las características principales que destacan el carácter innovador y único de esta nueva tipología de máquina, son las siguientes: Su compacidad es única: sin la cesta mide solo 369 cm de longitud, 195 cm de altura y 75 cm de ancho. El área de estabilización es de 268 cm x 305 cm.

Nueva cesta DSE, más grande con un ancho de 148 cm, con innovadora entrada doble y con rejilla para asegurar la vista debajo la cesta para más comodidad y seguridad (TC13S).

Capacidad de 230 kg (TC13S) sin restricciones para soportar dos personas de 80 kg + equipos de 70 kg.

Otras características únicas, innovadoras y altamente eficientes de esta nueva tipología de plataformas aéreas son:

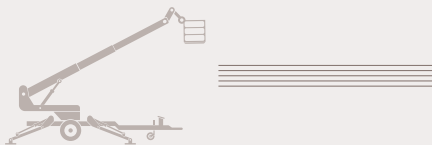
- Control automático de la extensión del brazo telescópico durante la subida/bajada: Es posible mantener en automático la misma distancia desde la pared para seguir una línea vertical hasta 9 m, tanto en su-

bida como en bajada. Gracias a este efecto "scissor", el operador, permaneciendo en automático a ras de la pared, puede dedicarse al trabajo que tiene que realizar sin tener que adecuar continuamente la extensión del brazo telescópico de modo manual. Esta función es muy útil para trabajos de pintura y fachadas.

- Función "Go Home": permite cerrar y alinear el brazo telescópico - automáticamente y en seguridad - para llevar la máquina a la posición de transporte con un solo botón.
- Función "Go Back": la máquina, antes de poner en marcha la función "Go Home", memoriza la última posición de trabajo asumida para poder volver automáticamente presionando solo un botón. La fun-



[Pinche para ver el video](#)



ción permite obtener un importante ahorro de tiempo.

- El carro de orugas está fabricado utilizando motores de tracción eléctricos que permiten realizar la traslación de manera completamente eléctrica, sin el uso de aceites hidráulicos. La tecnología con motor de imanes permanentes garantiza un rendimiento más elevado respecto a los eléctricos tradicionales. Todo esto se traduce en una autonomía de trabajo inigualable.
- Seguridad en cada condición: una peculiaridad adicional de los motores de tracción eléctricos es el generoso torque. La máquina puede trabajar incluso en terrenos fangosos y polvorientos. Además, la ausencia de aceite en el sistema de traslación elimina totalmente el riesgo de pérdidas en el terreno, garantizando el respeto por el medio ambiente ("zero leakage").

Para informaciones adicionales sobre esta nueva categoría visiten nuestro sitio web <https://www.hinowa.com/es/productos/plataformas-aereas/plataformas-telescopicas>

Mov.- A la hora de elegir una plataforma sobre orugas, ¿qué debe tener el cliente en cuenta?

Seguramente, el cliente tiene que evaluar bien en qué campo utiliza principalmente la plataforma aérea. Si trabaja sobre todo en el interior de edificios y en áreas que requieren poco ruido y emisiones de gases de escape, sin duda la elección recaerá en la línea "verde" accionada por un sistema bi-energy o por un paquete de baterías de litio, o en la nueva serie TeleCrawler, con sistema completamente eléctrico.

Mov.- ¿Crees que llegará un momento que todas las plataformas sean eléctricas? ¿Cómo lleváis vosotros el camino hacia las máquinas ecofriendly?

De hecho, Hinowa siempre ha prestado atención a la protección del medio ambiente, mejorando constantemente sus procesos de producción y creando una amplia gama de máquinas con alma ecológica. En este sentido, la empresa ha invertido constantemente numerosos recursos para desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras. Entre los pioneros de este tipo de alimentación, precisamente desde el 2008, Hinowa siguió centrándose en los procesos de investigación y perfeccionamiento para poder ofrecer a sus clientes un



sistema de alimentación para plataformas aéreas Lithium Ion de bajo consumo.

Estamos seguros de que la tendencia del futuro es hacia las plataformas aéreas totalmente eléctricas.

Mov.- ¿Tenéis máquinas en stock listas para entregar?

Generalmente, fabricamos exclusivamente bajo pedido y no por stock, pero ocasionalmente tenemos algunas plataformas aéreas.

Mov.- Los clientes ven muchas máquinas pero muchas veces no distinguen las diferencias entre marcas, ¿hay algún aspecto ya sea técnico o de seguridad, que os diferencie de la competencia?

En el pasado, Hinowa se ha confirmado más de una vez como anticipador de tecnologías del futuro, como el sistema automático de estabilización y desestabilización, la implementación del sistema a baterías a los iones de litio y la propulsión totalmente eléctrica.

Además, la producción de máquinas Hinowa sigue los conceptos de la filosofía LEAN, que entre otras cosas consiste en la optimización continua de los procesos productivos y la reestructuración de los distintos departamentos operativos para permitir un crecimiento adecuado.

Otro aspecto en el que destaca Hinowa es sin duda la producción ecológica de Hinowa. En

el mismo nombre Hinowa está incluido uno de los objetivos que desde el principio han sido fundamentales para la empresa, es decir, la innovación tecnológica para la fabricación de maquinarias nuevas a la vanguardia. El equipo interno de ingenieros, diseñadores y técnicos especializados trabaja en estrecha relación para el desarrollo continuo de modelos nuevos.

Hinowa, gracias a un sólido know-how desde 1987, produce máquinas fiables, seguras, de tecnología avanzada, gracias también a la atención constante a los problemas y necesidades de alquiladores, distribuidores y clientes finales como:

- Instalación fotovoltaica
- Pintura a base de agua de los componentes
- Reutilización de agua depurada
- Aceite biodegradable

Mov.- ¿Cuántas plataformas sobre orugas vendisteis en 2020 pese a la pandemia?

Como fabricante de plataformas aéreas, Hinowa es proveedor de numerosos clientes que operan en sectores identificados como primarios como el mantenimiento hospitalario, el mantenimiento de espacios verdes o los que se dedican a la distribución de energía o la agricultura. Por esta razón, a pesar del período ciertamente difícil, Hinowa ha logrado mantener un nivel constante de ventas.

Mov.- ¿Cuáles son vuestras perspectivas para este 2021?

De momento, el año 2021, a pesar de las diferentes dificultades que están afectando a nuestro sector como la escasez y la subida de precios de materias primas, somos optimistas y confiamos en que este año también dará buenos resultados.

Mov.- ¿Qué planes tenéis para este año dentro de la empresa?

Apenas la situación lo permita, hemos previsto organizar una jornada de puertas abiertas en nuestra sede a Nogara (VR), Italia.

Mov.- ¿Cómo veis el mercado en un futuro próximo?

En un futuro próximo vemos el mercado ligeramente creciendo.

