

SPIDER 15.70/230

MEJORES ACTUACIONES

AUTOPROPULSADA
SOBRE ORUGAS

PL  **TFORM**
B A S K E T

LIGERA Y COMPACTA

Ligera y compacta ideal para el transporte en un remolque ligero.

El proyecto de esta nueva plataforma nace de muchos años de experiencia en el sector. La plataforma ha sido diseñada para garantizar una excelente estabilidad de la cesta en todas las condiciones de funcionamiento con dos personas y una capacidad de carga máxima de 230 kg. Nuestro Spider es ideal para transportar en remolques remolcables ligeros y ser cargado de forma segura con pendientes de hasta el 35% (20°).

Doble articulación de los brazos.

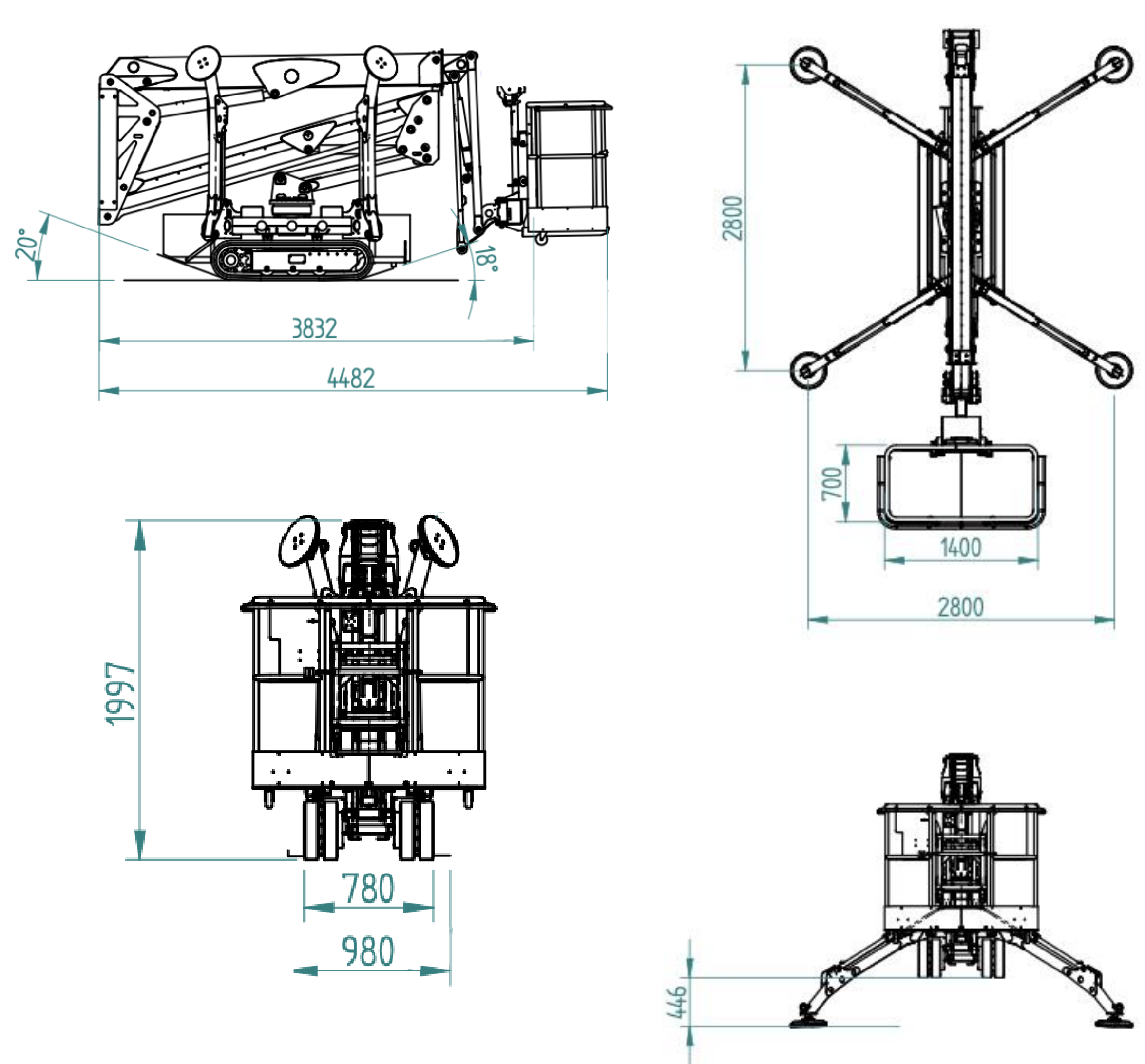
La plataforma fue concebida para el movimiento simultáneo de los brazos, lo que permite una excelente altura libre de obstáculos sumada a la capacidad de moverse verticalmente a una pared manteniendo una distancia constante (ideal para trabajos de encalado).

Estabilización compacta, huella de 3 x 3 m.

La estabilización está diseñada para ofrecer la posibilidad de posicionar la plataforma en cualquier condición del suelo, incluso en espacios muy reducidos. La forma de los estabilizadores también les permite superar obstáculos colocados cerca del apoyo de los pies estabilizadores, y la capacidad de levantar el marco del suelo permite que se estabilice incluso en pendientes pronunciadas. Estas soluciones lo hacen versátil en cualquier condición de terreno.

Estabilización automática suministrada de serie

La plataforma está equipada de serie con un sistema de estabilización automática a través de un botón de control que permite un fácil posicionamiento incluso cuando se encuentra en situaciones cruciales con respecto a la pendiente del terreno.



230 KG EN CESTA

La parte superior del brazo telescópico de última generación

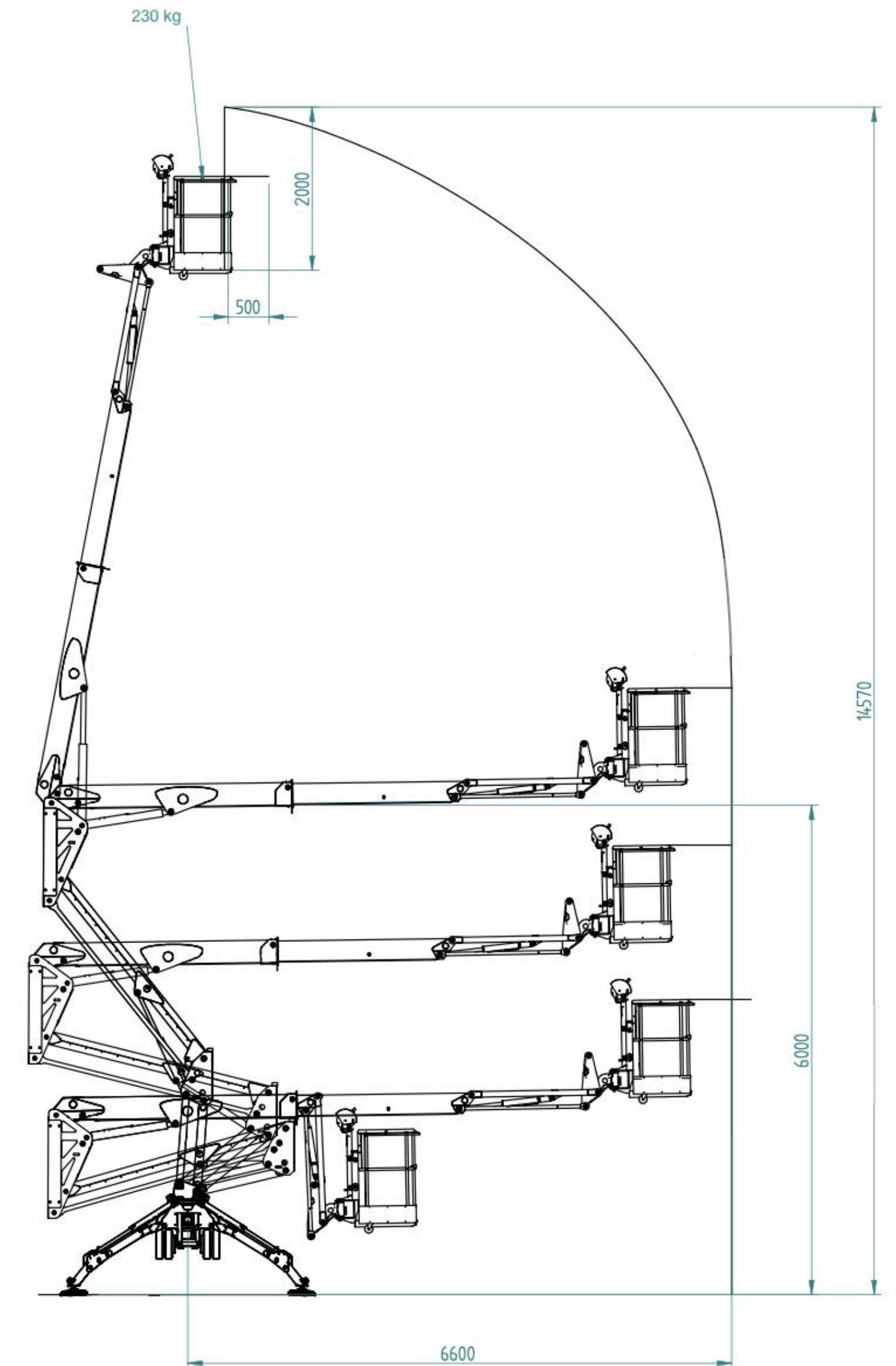
El brazo telescópico superior se desarrolla mediante el uso de materiales de alta resistencia mecánica que han permitido un aligeramiento significativo y, en consecuencia, un mayor alcance lateral al tiempo que garantiza una excelente estabilidad a bordo de la plataforma. Esta solución técnica ha permitido instalar las tuberías y cables eléctricos en el interior del brazo, requisito imprescindible en el uso de los mismos en la poda.

Alcance lateral sin restricciones con 230 kg en la cesta

El modelo está diseñado para simplificar su uso en el sector del alquiler de plataformas, ya que el diagrama de trabajo creado no tiene restricciones tanto en altura como lateralmente. Eso significa que la plataforma siempre realiza el mismo diagrama de trabajo también con la carga máxima en la cesta.

Cesta aérea súper ligera y muy espaciosa

La cesta de aluminio súper ligera está diseñada para ofrecer un excelente espacio para los operadores a bordo. Las dimensiones mejoradas junto con la ausencia de espacio interno en la cesta, hacen que el equipo sea muy efectivo incluso con dos personas robustas a bordo. La cesta es extraíble con un sistema extremadamente rápido y simple, y no requiere que se retire una segunda persona para manipularla en espacios confinados.



COMANDO A DISTANCIA POR RADIO Y BATERÍAS DE LITIO

Equipado de serie con comando a distancia tipo RADIO con pantalla

La plataforma adopta el sistema de control remoto utilizado en todas las plataformas de Platform Basket. Es simple e intuitivo de usar, equipado con una pantalla con las principales indicaciones y diagnósticos de estado de la plataforma. Todos los movimientos son proporcionales y también pueden ser simultáneos para hacer que el equipo en el trabajo sea más eficiente. Las baterías dobles y un sistema de carga se proporcionan de serie. Cable de conexión eléctrica para uso en emergencias y situaciones donde está prohibido el uso de radiofrecuencia.

Equipo estándar de distribuidores electrohidráulicos proporcionales

La adopción del control remoto estándar ha permitido a los técnicos de Platform Basket instalar distribuidores electrohidráulicos proporcionales con controles de emergencia de palanca. Esta atractiva solución, adoptada hoy en día en la mayoría de las plataformas PB, permite que los brazos y estabilizadores se cierren muy fácilmente incluso en presencia de problemas de mal funcionamiento eléctrico.

Disponible en la versión de motor térmico + baterías de iones de litio o completamente eléctrico con baterías

Siguiendo la tendencia del periodo desde hace tiempo, el personal de PB ha dedicado tiempo al desarrollo de sistemas de propulsión alimentados por baterías de iones de litio, una tecnología actualmente en uso en el ámbito de la automoción en muchos sectores. La plataforma se ofrece en varias configuraciones posibles. Una de ellas es la versión totalmente eléctrica con cero emisiones y súper silenciosa, equipada con un paquete de baterías de litio y un sistema de carga lenta/rápida dependiendo del entorno en el que opere con la plataforma y la posibilidad relativa de energía para recargar. También se están estudiando sistemas de tracción totalmente eléctricos para promover la eficiencia operativa y alargar sus tiempos de uso.

Protección total en la base de la plataforma con carcasa de acero

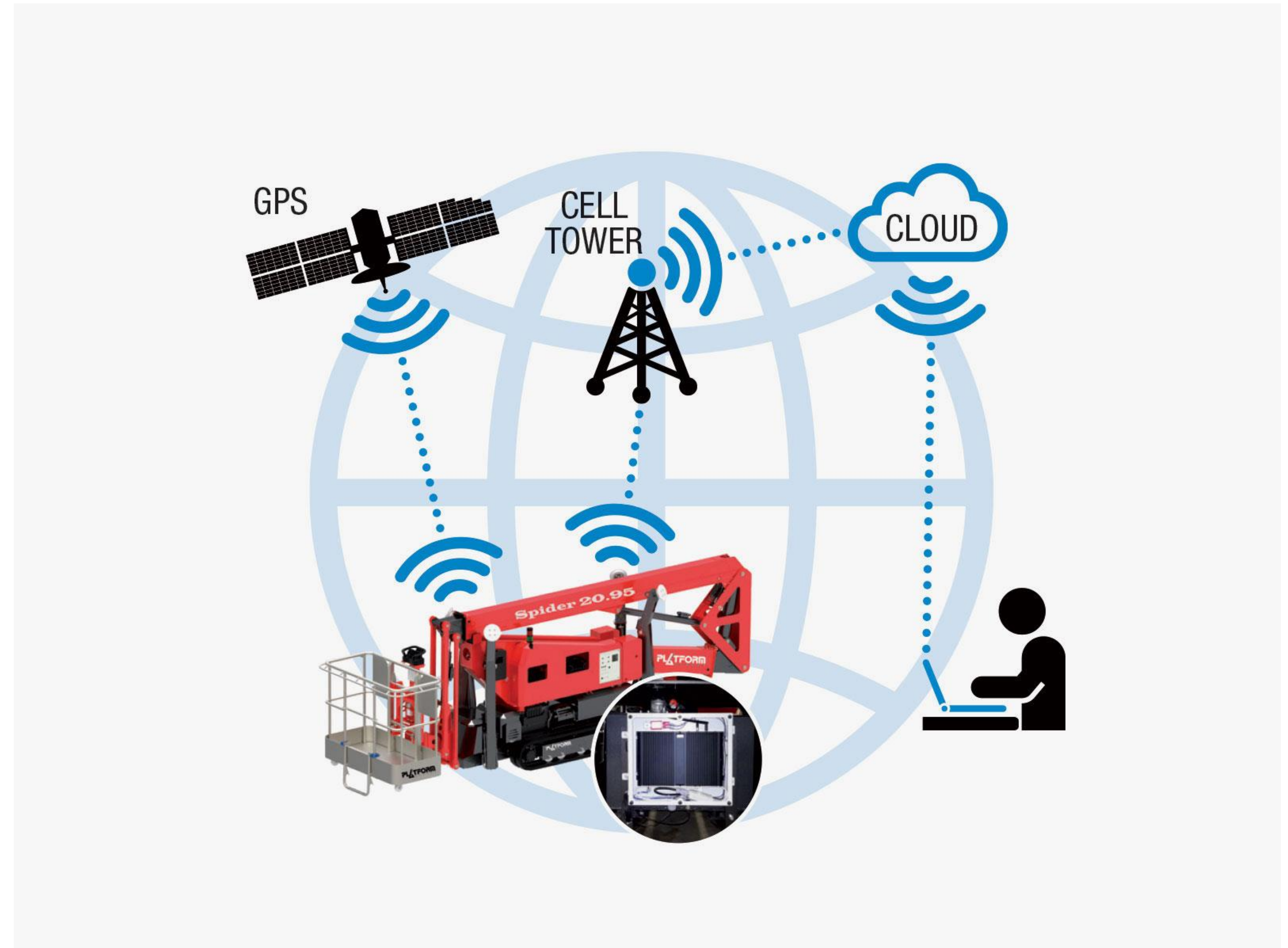
La plataforma, así como la gama Platform Basket, está diseñada para ser utilizada en el sector de la poda, se deduce que las protecciones metálicas resistentes son un requisito esencial para la confiabilidad de la máquina en funcionamiento. La máquina está diseñada para garantizar un fácil acceso a cualquier tipo de mantenimiento, al tiempo que está completamente protegida por robustas carcasas metálicas.



TELEMÁTICA

Pantalla de diagnóstico del panel de tierra y telemática de cesta de plataforma PBT

La importancia de garantizar un servicio de asistencia fácil para apoyar la plataforma es un argumento importante. La pantalla instalada en la base de la plataforma permite una fácil lectura por parte de los técnicos encargados del mantenimiento y reparación del Spider. La indicación del estado de la plataforma con mensajes sobre el mal funcionamiento de cualquier sensor facilita las reparaciones. Toda la información relativa a la plataforma puede enviarse a un servidor CLOUD y utilizarse en las oficinas de asistencia a través de un dispositivo telemático (opcional) desarrollado por técnicos de PB en colaboración con el fabricante de la unidad de control electrónico de la plataforma.



AIRE + AGUA + 220 VAC LÍNEAS

Líneas de aire, agua y 220Vac disponibles en la plataforma.

Esta plataforma se ofrece con las líneas de aire, agua y 220Vac en la cesta al igual que el resto de la gama de productos PB. Estos accesorios, útiles para realizar trabajos de mantenimiento con herramientas eléctricas, neumáticas y/o hidráulicas, están disponibles en la cesta y evitan el uso de cables o tuberías libres entre el suelo y las personas en altura a bordo de la cesta.

Versatilidad y modularidad en la elección de los accesorios

El proyecto Spider 15.70 incluye equipos estándar enriquecidos, como radiocontrol con estabilización y diagnóstico automáticos; aire + agua + líneas de 220Vac en la góndola. Para hacerlo más atractivo para todos los mercados, sin embargo, la versión "nivel de entrada" se ofrece sin rotación de la cesta y doble velocidad en la traducción, el motor endotérmico ofrecido de serie es el clásico Honda iGX390 con el acelerador automático, en alternativamente, se puede pedir con motor Hatz Diesel.

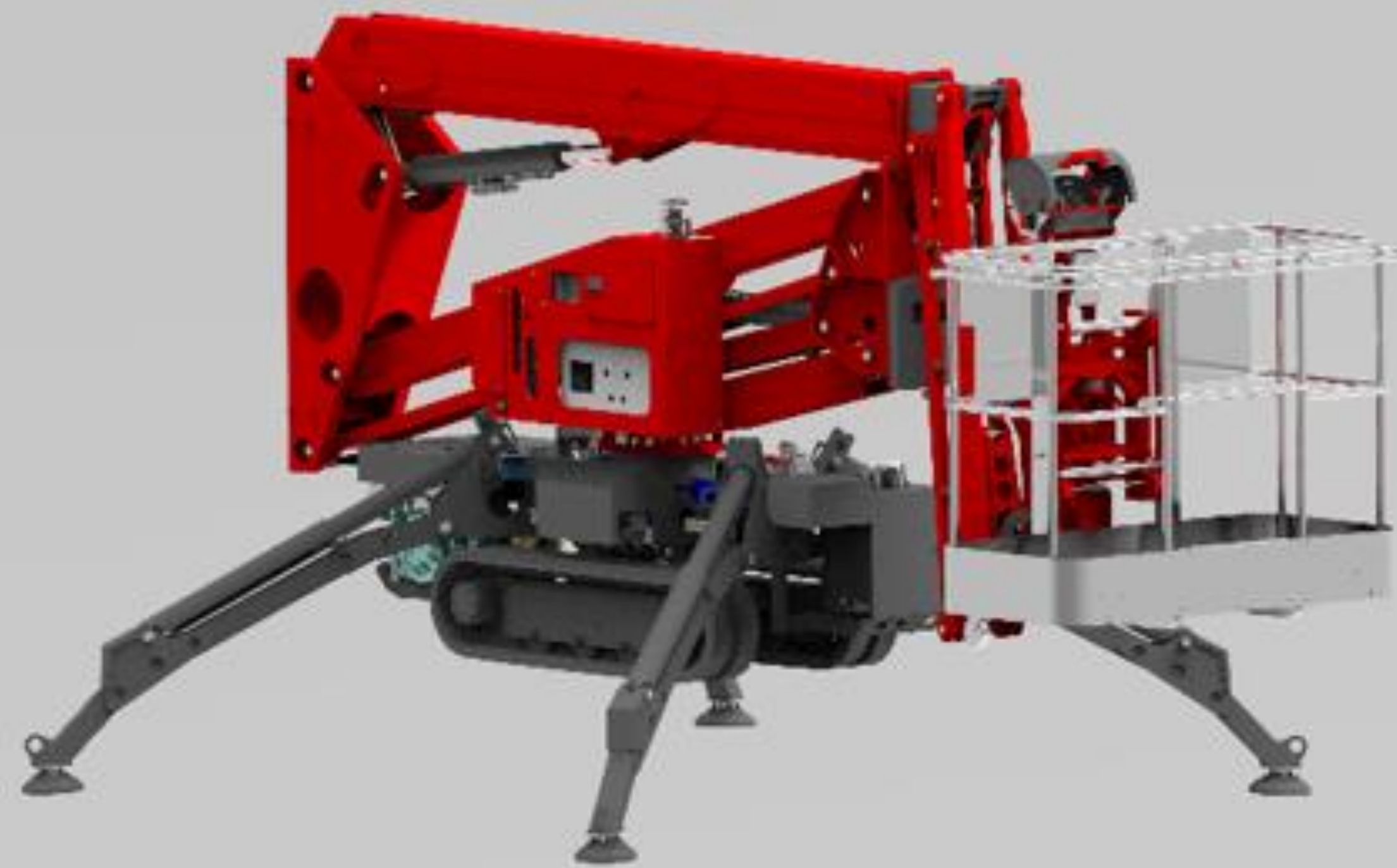
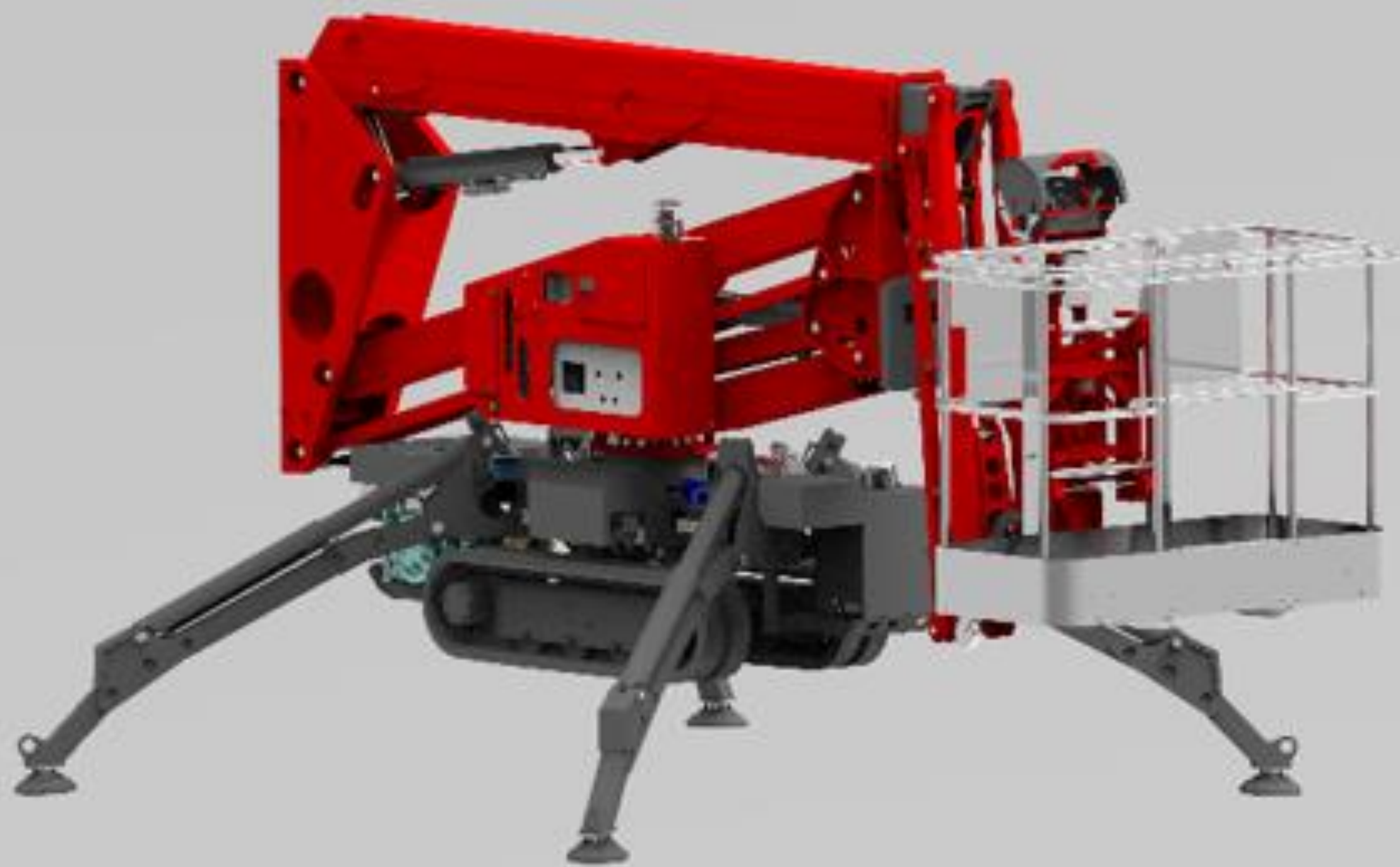


CABRESTANTE HIDRÁULICO

Instalación de cabrestante hidráulico intercambiable con la cesta (OPCIONAL)

La plataforma está equipada con control remoto tipo radio. Esto ha permitido a los diseñadores aplicar el cabrestante con una capacidad de 250 kg para ser instalado en lugar de la cesta, lo que permite que la plataforma se utilice como un dispositivo de elevación para materiales ligeros. Esto hace que el equipo sea más versátil no solo como equipo para transportar personas en altura, sino también para el material. Esta es una solución muy interesante para las empresas de alquiler.





PL  **TFORM**
B A S K E T

PLATFORM BASKET

Via Montessori, 1 - 42028 Poviglio - RE - Italy

Tel. +39 0522 967666 - Fax +39 0522 967667

info@platformbasket.com - p.IVA 02183010350