



PLATAFORMAS AÉREAS SOBRE ORUGAS

Índice

IMER Group	1
IM R 13 T	2
IM R 15 DA	6
IM R 19 SA EVO	10
IM R 20 DA	14
IM R 23 DA	18
Tabla comparativa	22
IMERVIEW	23
Direcciones útiles / Filiales comerciales	24
IMER en línea	25



NOTAS LEGALES

Los datos, descripciones e imágenes de los productos presentes en el catálogo/lista de precios tienen finalidad meramente ilustrativa y puramente indicativa. Por lo tanto, los productos representados pueden no estar actualizados a los últimos modelos de máquinas, accesorios y equipos producidos por IMER International S.p.A.

Las imágenes y descripciones de los productos no deben entenderse como indicaciones de uso, mantenimiento, instalación y preparación de los mismos, para las cuáles es necesario consultar los manuales técnicos de uso y mantenimiento.

NUESTRA MISIÓN

IMER Group es una compañía italiana fundada en 1962, **líder mundial en la producción de máquinas y equipos para la construcción**. Nuestra misión siempre ha sido brindar a los profesionales de la obra productos de la más alta calidad, reduciendo el esfuerzo físico y logrando mayores prestaciones. Los productos IMER cubren con todas las exigencias de las obras: desde la producción, colocación y transporte de mortero y hormigón, manipulación de cargas, corte de materiales, compactación del terreno y elevación de personas, hasta el movimiento de tierra.

LAS DIVISIONES DE PRODUCTO

Con **más de 600 empleados**, el Grupo cuenta con **4 establecimientos productivos**, **6 filiales en el extranjero** y una red de distribuidores que cubren todos los continentes. IMER Group se estructura en **3 Divisiones de producto**: IMER EQUIPMENT (máquinas y equipos para obras), IMER ACCESS (plataformas aéreas), IMER CONCRETE (centrales de hormigonado y camiones hormigonera). Cada una de nuestras plantas de producción cuenta con un equipo de diseñadores especializados, con el objetivo de hacer cada vez más seguro y eficiente el trabajo en las obras gracias a las continuas innovaciones implementadas en nuestras máquinas.



Pegognaga (Mantova)



15.000 m² de superficie,
4.700 m² cubiertos

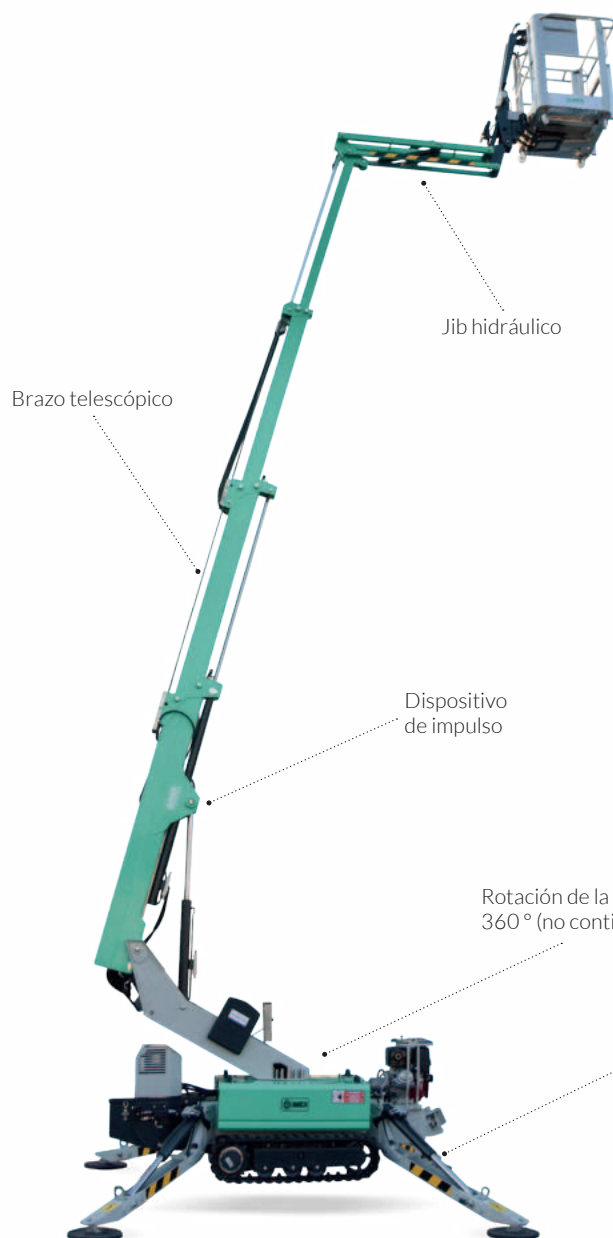
IMER Access es la **División de Plataformas Aéreas** del Grupo IMER, que produce máquinas para la elevación de personas y materiales.

Fabricamos cuatro tipos de plataformas: Mini tijeras, Tijeras eléctricas, Tijeras diésel – eléctricas y Plataformas sobre orugas. Diferentes modelos para satisfacer las múltiples necesidades de trabajo, para uso interior y exterior, eléctricas, diésel o de energía dual.

Nuestras plataformas proporcionan las soluciones más adecuadas para trabajos en altura.

IMER Access es miembro componente de IPAF (International Powered Access Federation), realizando cursos para la formación de los trabajadores del sector de acuerdo con los últimos estándares de seguridad. IMER Access diseña máquinas que cumplen con el funcionamiento real para cubrir todas las necesidades y para resolver los problemas de los usuarios.

IM R 13 T



Altura máxima de trabajo
13 m



Tipo de brazo
Telescópico



Alcance lateral
5,5 m / 230 kg
6,3 m / 140 kg
6,8 m / 90 kg



Capacidad
230 kg

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Estabilización automática
- Bomba manual de emergencia
- Válvula de bloqueo de todos los movimientos
- Cuenta horas
- Limitador de momento
- Limitador de carga
- Jib hidráulico
- Orugas de goma
- Electrobomba 230 V - 16 A para uso en interiores
- Línea aire / agua en la cesta
- Toma de corriente 230 V - 16 A en la cesta
- Motor de gasolina Honda GX390 - 8,2 kW 3600 rpm
- Cuadro de mando extraíble de la cesta

OPCIONALES

- Kit electrobomba de emergencia 12 V
- Carro extensible hidráulicamente
- Luz de trabajo en la plataforma
- Orugas de goma anti marca
- Pie de los estabilizadores de Ø 350 mm
- Radio comando para control a distancia
- Kit IMERVIEW

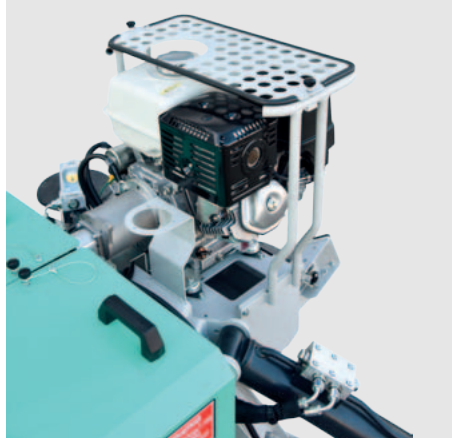
VENTAJAS

- ✓ Cuadro de mando extraíble de la cesta de trabajo para el control a distancia de la plataforma en movimiento
- ✓ Comandos de accionamiento electro-hidráulico: eficiencia y seguridad para el operario
- ✓ Estabilización automática en posición de trabajo, para máxima facilidad de uso.
- ✓ Dispositivo de control de peso permanente y dispositivo de impulso para mejorar la seguridad y el rendimiento.
- ✓ Rotación de la torreta 360° (no continuo), que permite una excelente accesibilidad aérea en cada situación de trabajo.
- ✓ Dimensiones compactas y área de estabilización de la máquina muy reducida (2,7x2,8 m).
- ✓ Cesta de trabajo en aluminio de dimensiones 1,30 x 0,75 x 1,10 m
- ✓ Peso reducido (1500 kg) lo que facilita su transportabilidad.
- ✓ Orugas sobre carro extensible en ancho (opcional): permite obtener una mayor estabilidad y motricidad para utilización en obras ó zonas difíciles

IM R 13 T



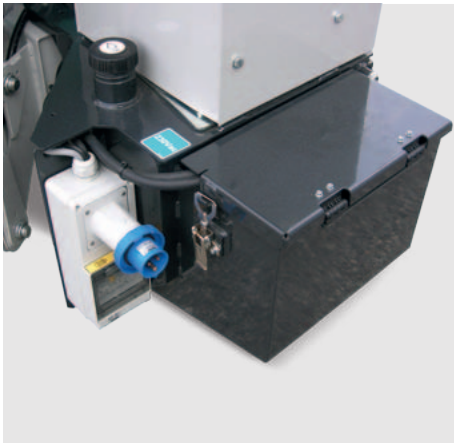
Panel de control simple e intuitivo con sistema de soporte externo para la cesta. Más espacio para el operador dentro de la cesta.



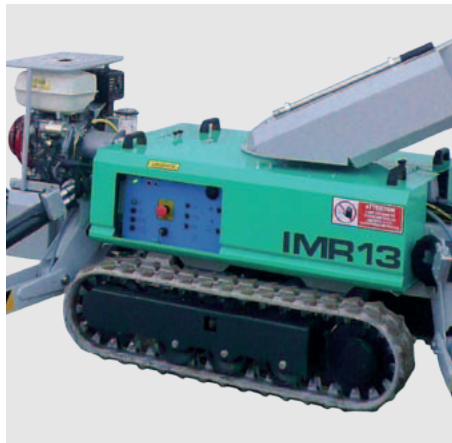
Motor endotérmico debidamente protegido para una mayor seguridad.



Grupo Jib compacto donde se aloja la celda de carga y el sistema de ensamblaje rápido de la cesta.



Interruptor magnetotérmico y enchufe 230 V.



Panel de control fijo de fácil acceso, y componentes internos del carro protegidos.



El tamaño compacto y el peso reducido, permiten un fácil movimiento de la máquina. Accesibilidad a cualquier obra, incluso en lugares estrechos. La plataforma puede ser transportada en vehículos pequeños.



La estabilización automática en la posición de trabajo garantiza la máxima facilidad de uso y seguridad.

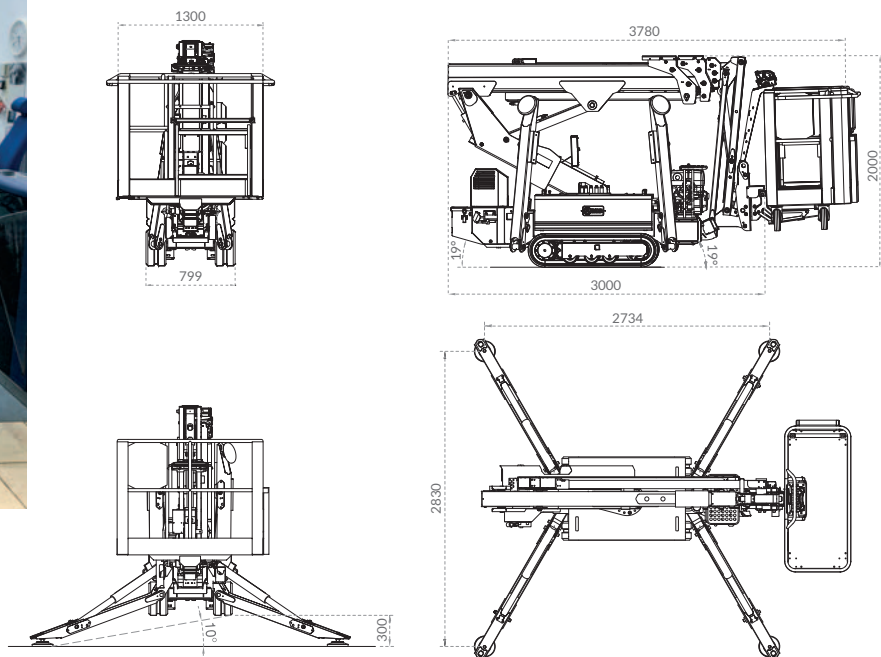
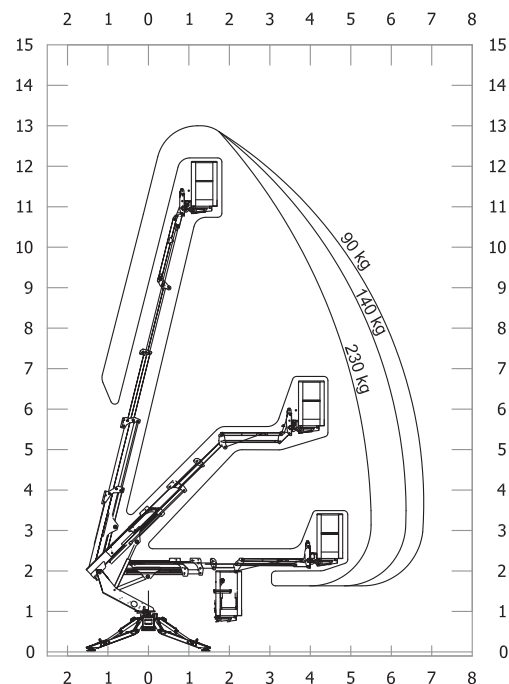
IM R 13 T

Gracias a su tamaño compacto y peso reducido, se puede transportar fácilmente y puede acceder a áreas de trabajo reducidas. La proporcionalidad de los controles electrohidráulicos asegura una precisión extrema de los movimientos. La rotación de la torreta 360 ° (no continuo) permite, junto con el brazo activo, un excelente posicionamiento de la máquina en las distintas fases de trabajo.





IMR 13T



IMR 13T		
Altura de trabajo	m	13
Altura de la plataforma	m	11
Alcance lateral	m/kg	5,5 / 230 - 6,3 / 140 - 6,8 / 90
Rotación de la torreta	grados	360 (no continuo)
Dimensiones de la cesta	m	1,30 x 0,75 x 1,10
Dimensiones máquina estabilizada	m	2,73 x 2,83
Velocidad de traslación fija / variable	km/h	1,3 / 2,3
Pendiente superable	%	27
Carga máxima útil	kg	230
Motor eléctrico	V / kW	230 / 2,2
Motor de gasolina Honda GX390	kW / rpm	8,2 / 3600
Longitud de transporte (sin cesta)	m	3,80 (3,00)
Ancho de transporte (con vías extendidas)	m	0,79 (1,10)
Altura en reposo (con pies estabilizadores)	m	1,99 (2,10)
Peso total de la máquina	kg	1500*

*1550 kg con carro extensible hidráulicamente

IM R 15 DA



-  **Altura máxima de trabajo**
15 m
-  **Tipo de brazo**
Doble Articulación
-  **Alcance lateral**
7 m / 230 kg
-  **Capacidad**
230 kg

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Estabilizadores automáticos con inclinómetro electrónico
- Pie de los estabilizadores de Ø 200 mm
- Bomba manual de emergencia
- Válvula de bloqueo en todos los dispositivos
- Cuentahoras electrónico
- Limitador de carga
- Jib hidráulico
- Orugas de goma
- Orugas sobre carro extensible en ancho
- Líneas de aire / agua en la cesta
- Enchufe línea 230 V - 16 A en la cesta
- Cuadro de mando con cable de 5 m extraíble de la cesta

EQUIPO GASOLINA/DIÉSEL

- Motor de gasolina Honda GX390 - 8,2 kW 3600 rpm
- Motor diésel Yanmar L100N - 6,5 kW 3600 rpm
- Electrobomba 230 V - 16 A, para uso de la red

EQUIPO LITIO

- Baterías de litio 48V / 120Ah
- Motor eléctrico 48V / 4 kW AC baja tensión

OPCIONALES

- Motores de tracción de doble velocidad
- Orugas de goma anti marca
- Pie de los estabilizadores de Ø 350 mm
- Radio comando para control a distancia
- Luz de trabajo en la plataforma
- Cesta de trabajo en aluminio 0,90x0,70x1,10 m
- Kit IMERVIEW

OPCIONALES GASOLINA/DIÉSEL

- Kit electrobomba de emergencia 12 V

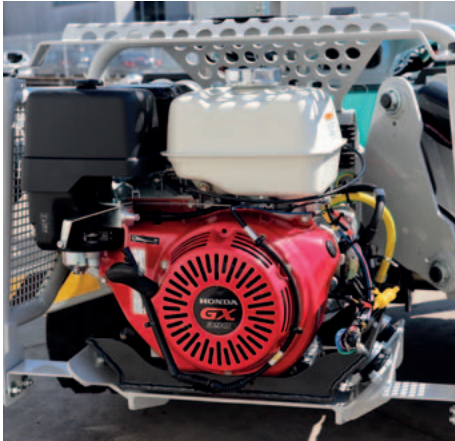
OPCIONALES LITIO

- Kit electrobomba de emergencia 48V

VENTAJAS

- ✓ Brazo de doble articulación con jib activo para una alta eficiencia en todas las condiciones de obras.
- ✓ Orugas sobre carro extensible en ancho : permite obtener una mayor estabilidad y motricidad para utilización en obras ó zonas difíciles.
- ✓ Cuadro de mando de última generación, que permite un uso rápido y versátil de la máquina.
- ✓ Comandos simultáneos de accionamiento electro-hidráulico : eficiencia y seguridad para el operario.
- ✓ Estabilización automática en posición de trabajo, para máxima facilidad de uso.
- ✓ Limitador de carga de última generación para una mayor seguridad y mejor operatividad.
- ✓ Rotación de la torreta 360 ° (no continuo), que permite una excelente accesibilidad aérea en cada situación de trabajo.
- ✓ Sistema hidráulico para la rotación de la cesta a +/- 62 °, que permite el perfecto posicionamiento en cualquier situación de trabajo.
- ✓ Dimensiones compactas y área de estabilización de la máquina muy reducida.
- ✓ Motor protegido con una robusta estructura que evita daños en caso de caída de materiales.
- ✓ Cesta de trabajo en aluminio de dimensiones 1,40x0,70x1,10 m
- ✓ Diseño innovador con estructura completamente carenada.
- ✓ Baterías de litio y motor eléctrico AC de alto rendimiento (IM R 15 DA Lithium)
- ✓ Posibilidad de operar desde la red eléctrica y cargar simultáneamente la batería (IM R 15 DA Lithium).

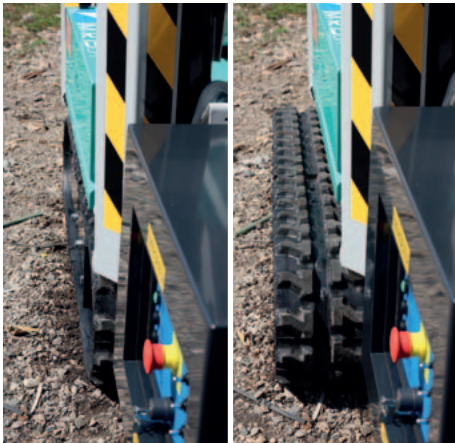
IM R 15 DA



Motor protegido por una robusta estructura que evita daños en caso de caída de material.



Bomba manual de emergencia y compartimento que aloja la batería y el control de la electrobomba de emergencia y la conexión de la batería.



Ancho de orugas ajustable hidráulicamente, facilitando más estabilidad y tracción para moverse por la obra o terreno accidentado.



Conjunto del brazo compacto, que aloja la celda de carga y la rotación de la cesta.



La altura de articulación de 7 m permite superar fácilmente los obstáculos en altura.



Compartimento para las baterías de litio: protegido y de fácil acceso para la gestión del ciclo de carga. Pantalla LCD para el estado de carga y el tiempo restante de la batería (IM R 15 DA Lithium).



Panel de control fácil de usar con soporte externo en la cesta.

IM R 15 DA

Puede alcanzar una altura de trabajo de 15 m, con una capacidad máxima de 230 kg y una sola curva de trabajo. Las dimensiones compactas de la máquina son ideales para garantizar la máxima accesibilidad en cualquier lugar de trabajo. Especialmente indicada para uso interior y exterior, tanto para obra de construcción como para mantenimiento de edificios, interiores y podas.



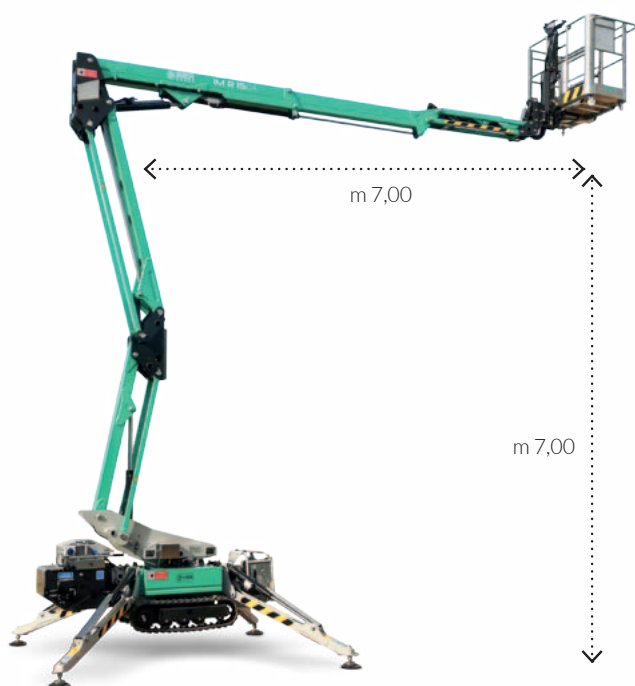
IM R 15 DA



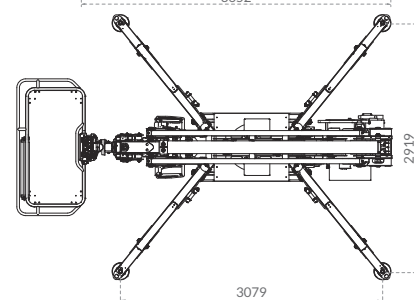
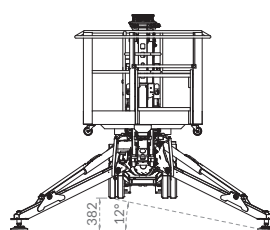
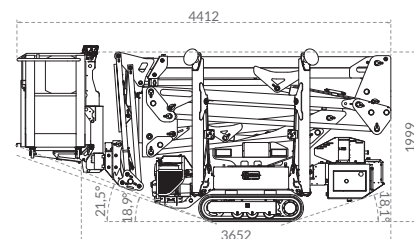
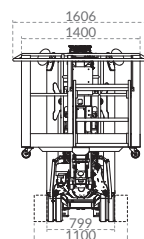
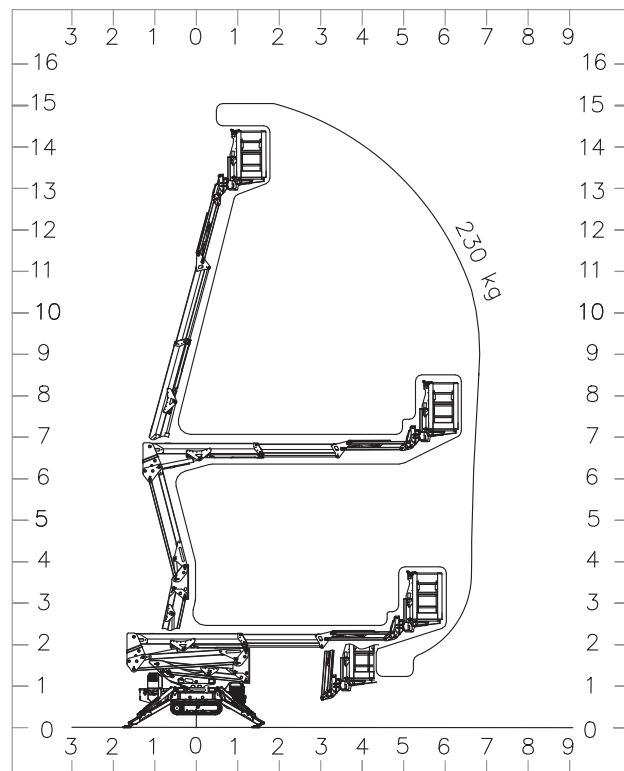
Máquina compacta y manejable.



Estabilización de 45 ° en una posición general limitada de los estabilizadores.



Alcance lateral y altura de articulación 7 m x 7 m, que garantizan un área de trabajo óptima en cualquier situación operativa.



		IM R 15 DA	IM R 15 DA Lithium
Altura de trabajo	m	15,1	15,1
Altura de la plataforma	m	13,1	13,1
Alcance lateral	m/kg	7,00 / 230	7,00 / 230
Altura de articulación	m	7	7
Rotación de la torreta	grados	360 (no continuo)	360 (no continuo)
Dimensiones de la cesta	m	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Dimensiones máquina estabilizada	m	2,92 x 3,08	2,92 x 3,08
Velocidad de traslación	km/h	1,6 (estándar) 2,6 (opcional)	1,2 (estándar) 2,2 (opcional)
Pendiente superable	%	30	30
Carga máxima útil	kg	230	230
Motor eléctrico	V / kW	230 / 2,2	48 / 4 AC baja tensión
Motor de gasolina Honda GX390	kW / rpm	8,2 / 3600	-
Motor diésel Yanmar L100N	kW / rpm	6,5 / 3600	-
Baterías de litio	V / Ah	-	48 / 120
Cargador de baterías de litio	V / A	-	48 / 50
Longitud de transporte (sin cesta)	m	4,40 (3,65)	4,40 (3,65)
Ancho de transporte (con vías extendidas)	m	0,79 (1,10)	0,79 (1,10)
Altura en reposo (con pies estabilizadores)	m	1,99 (2,10)	1,99 (2,10)
Peso total de la máquina	kg	2030 (gasolina) 2060 (diésel)	2060

IM R 19 SA EVO



Altura máxima de trabajo
19 m



Tipo de brazo
Articulación Única



Alcance lateral
7,7 m / 230 kg
8,7 m / 140 kg
9,3 m / 90 kg



Capacidad
230 kg

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Estabilizadores automáticos
- Bomba manual de emergencia
- Válvula de bloqueo en todos los dispositivos
- Cuentahoras
- Limitador de momento
- Limitador de carga
- Jib hidráulico
- Orugas de goma
- Orugas sobre carro extensible en ancho
- Líneas de aire / agua en la cesta
- Enchufe línea 230 V - 16 A en la cesta
- Cuadro de mando extraíble de la cesta
- Motores de tracción de doble velocidad

EQUIPO GASOLINA/DIÉSEL

- Motor de gasolina Honda GX390 - 8,2 kW 3600 rpm
- Motor diésel Yanmar L100N - 6,5 kW 3600 rpm
- Electrobomba 230 V - 16 A, para uso interno

EQUIPO LITIO

- Baterías de litio 48V / 120Ah
- Motor eléctrico 48V / 4 kW AC baja tensión

OPCIONALES

- Orugas de goma anti marca
- Pie de los estabilizadores de Ø 350 mm
- Radio comando para control a distancia
- Luz de trabajo en la plataforma
- Kit IMERVIEW

OPCIONALES GASOLINA/DIÉSEL

- Kit electrobomba de emergencia 12 V

OPCIONALES LITIO

- Kit electrobomba de emergencia 48V

VENTAJAS

- ✓ Orugas sobre carro extensible en ancho : permite obtener una mayor estabilidad y motricidad para utilización en obras ó zonas difíciles.
- ✓ Cuadro de mando de última generación, que permite un uso rápido y versátil de la máquina.
- ✓ Comandos simultáneos de accionamiento electro-hidráulico : eficiencia y seguridad para el operario.
- ✓ Estabilización automática en posición de trabajo, para máxima facilidad de uso.
- ✓ Limitador de carga y limitador de momento de última generación para una mayor seguridad y mejor operatividad.
- ✓ Rotación de la torreta 360° (no continuo), que permite una excelente accesibilidad aérea en cada situación de trabajo.
- ✓ Sistema hidráulico para la rotación de la cesta a +/- 62°, que permite el perfecto posicionamiento en cualquier situación de trabajo.
- ✓ Dimensiones compactas y área de estabilización de la máquina muy reducida.
- ✓ Motor protegido con una robusta estructura que evita daños en caso de caída de materiales.
- ✓ Cesta de trabajo en aluminio de dimensiones 1,40x0,70x1,10 m
- ✓ Baterías de litio y motor eléctrico AC de alto rendimiento (IM R 19 SA EVO Lithium).
- ✓ Posibilidad de operar desde la red eléctrica y cargar simultáneamente la batería (IM R 19 SA EVO Lithium).

IM R 19 SA EVO



Motor protegido por una estructura robusta que evita daños en caso de caída de material.



Ataque de la cesta realizado para facilitar su montaje rápido.



Grupo jib compacto con alojamiento para la cédula de carga y rotación de la cesta.



Panel de control simple e intuitivo con sistema de soporte externo para la cesta. Más espacio para el operador dentro de la cesta.



El brazo articulado con jib activo y la rotación de la cesta $\pm 62^\circ$, junto con el giro de la torreta 360° (no continuo), permiten el posicionamiento óptimo de la máquina en cualquier situación de trabajo.



Compartimento para baterías de litio: protegido y de fácil acceso para la gestión del ciclo de carga. Pantalla LCD para el estado de carga y el tiempo restante de batería (IM R 19 SA EVO Lithium).



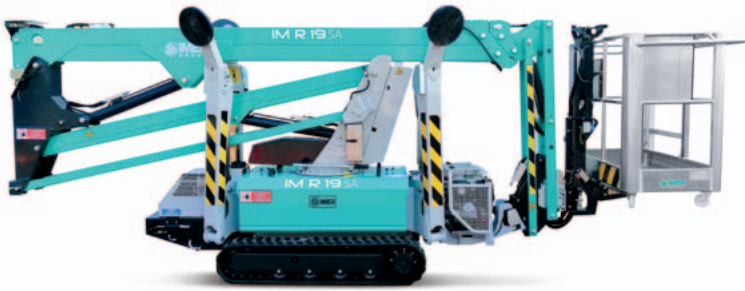
Tamaño compacto, con una huella general limitada de los estabilizadores. La estabilización automática estándar permite un posicionamiento óptimo y rápido de la máquina.

IM R 19 SA EVO

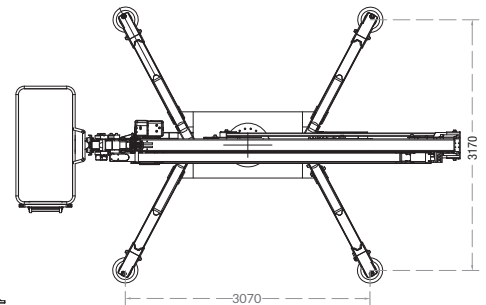
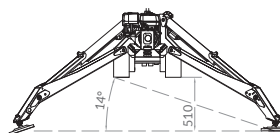
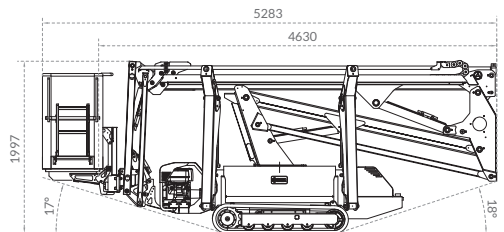
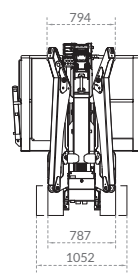
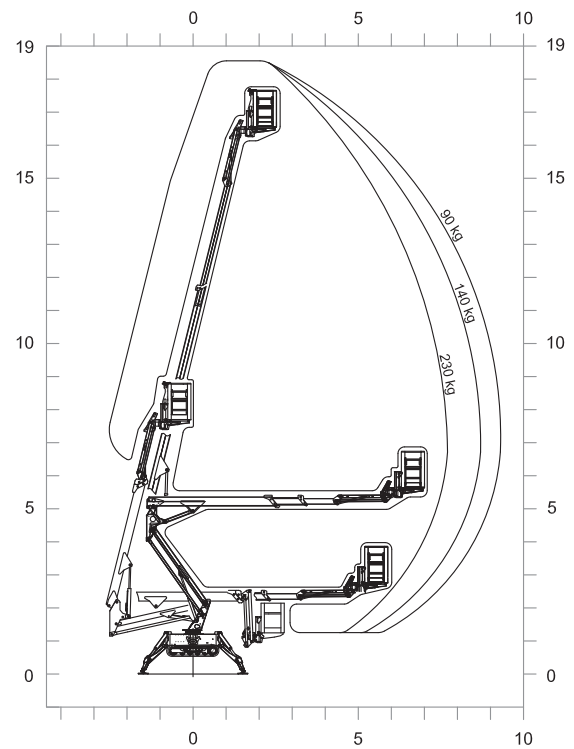
Potencia, agilidad y cero emisiones son las características diferenciadoras de la versión con baterías de litio. Ideal para trabajar en interiores. El operador puede operar desde la red eléctrica y simultáneamente cargar la batería.



IM R 19 SA EVO



El tamaño compacto facilita el manejo. El panel de control es extraíble y el operador puede usarlo incluso en el suelo para tracción y estabilización.



		IM R 19 SA EVO	IM R 19 SA EVO Lithium
Altura de trabajo	m	19	19
Altura de la plataforma	m	17	17
Alcance lateral	m/kg	7,7 / 230	7,7 / 230
		8,7 / 140	8,7 / 140
		9,3 / 90	9,3 / 90
Altura de articulación	m	5	5
Rotación de la torreta	grados	360 (no continuo)	360 (no continuo)
Dimensiones de la cesta	m	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Dimensiones máquina estabilizada	m	3,07 x 3,17	3,07 x 3,17
Velocidad de traslación	km/h	2	1,4
Pendiente superable	%	32	32
Carga máxima útil	kg	230	230
Motor eléctrico	V / kW	230 / 2,2	48 / 4 AC baja tensión
Motor de gasolina Honda GX390	kW / rpm	8,2 / 3600	-
Motor diésel Yanmar L100N	kW / rpm	6,5 / 3600	-
Baterías de litio	V / Ah	-	48 / 120
Cargador de baterías de litio	V / A	-	48 / 50
Longitud de transporte (sin cesta)	m	5,30 (4,60)	5,30 (4,60)
Ancho de transporte (con vías extendidas)	m	0,79 (1,06)	0,79 (1,06)
Altura en reposo (con pies estabilizadores)	m	1,99 (2,10)	1,99 (2,10)
Peso total de la máquina	kg	2435 (gasolina)	2470
		2465 (diésel)	

IM R 20 DA



- Altura máxima de trabajo **20 m**
- Tipo de brazo **Doble Articulación**
- Alcance lateral **10 m / 230 kg**
- Capacidad **230 kg**

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Estabilización automática con inclinómetro electrónico
- Pie de los estabilizadores de Ø 200 mm
- Bomba manual de emergencia
- Válvula de bloqueo en todos los dispositivos
- Cuentahoras electrónico
- Limitador de momento
- Célula de carga
- Jib hidráulico
- Orugas de goma
- Orugas sobre carro extensibles en ancho
- Motor de tracción de doble velocidad
- Línea de aire/agua en la cesta
- Electrobomba 230V-16 A para uso de la red
- Radiocomando inalámbrico
- Protección del cuadro de mandos en cesta

EQUIPO GASOLINA/DIESEL

- Motor de gasolina Honda GX390 – 8,7 KW 3600 rpm
- Motor diésel Kubota Z602 – 12,5 KW 3600 rpm
- Electrobomba 230V-16 A para uso de la red

EQUIPO LITIO

- Baterías de litio 48V/110 Ah
- Motor eléctrico 48V / 4,5 kW AC baja tensión.

EQUIPO HÍBRIDO

- Baterías de litio 48V/110 Ah
- Motor eléctrico 48V / 4,5 kW AC baja tensión
- Generador de gasolina Honda GX160 - 3,6 kW 3600 rpm

OPCIONALES

- Orugas de goma antimarca
- Pie de los estabilizadores de Ø 350 mm
- Pies estabilizadores rectangulares
- Luz de trabajo en la plataforma
- Cesta de aluminio 0,90x0,70x1,10 m
- Kit argano
- Kit IMERVIEW

OPCIONALES GASOLINA/DIESEL

- Kit electrobomba de emergencia 12V

OPCIONALES LITIO/HÍBRIDO

- Kit electrobomba de emergencia 48 V

VENTAJAS

- ✓ Nuevo cuadro de mando extraíble de la cesta con pantalla de 4,3" de alta resolución e interfaz optimizada para facilitar la interacción entre el operador y la máquina.
- ✓ Función de Regreso a Casa para el cierre automático de la plataforma.
- ✓ La protección del cuadro de mandos en la cesta: garantiza la adecuada conservación del control remoto cuando no está en uso.
- ✓ Nuevo sistema eléctrico automatizado que garantiza la máxima fiabilidad, eficiencia energética y un mantenimiento más sencillo.
- ✓ Brazo de doble articulación con jib activo para una alta operatividad en todas las condiciones de obra.
- ✓ Alcance lateral máximo de 10 m / 230 kg, con altura de articulación de 8 m.
- ✓ Orugas sobre carro extensible en ancho hidráulicamente: permiten obtener mayor estabilidad y motricidad para desplazamientos en obras o zonas difíciles.
- ✓ Comandos simultáneos de accionamiento electrohidráulico: eficiencia y seguridad para los operadores.
- ✓ Estabilización automática en posición de trabajo, para máxima facilidad de uso y mayor seguridad.
- ✓ Limitador de carga de última generación para mayor seguridad y mejor operatividad.
- ✓ Rotación total de la torreta (no continua): permite una excelente accesibilidad aérea en cada situación de trabajo.
- ✓ Sistema hidráulico para la rotación de la cesta a +/- 62°, que permite el perfecto posicionamiento en cualquier situación de trabajo.
- ✓ Nuevo sistema con palanca para descenso de emergencia.
- ✓ Dimensiones compactas y área de estabilización de la máquina muy reducida.
- ✓ Cesta de trabajo en aluminio de dimensiones 1,50x0,70x1,10 m.
- ✓ 4 motorizaciones disponibles: gasolina, diésel, litio, híbrido.

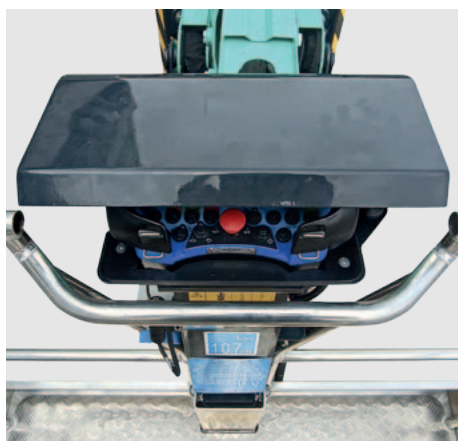
IM R 20 DA



Nuevo control remoto con pantalla integrada de 4,3" de alta resolución. El operador puede monitorear en tiempo real varios parámetros, como el estado de la máquina y la posición del brazo, y visualizar las notificaciones operativas, mejorando la precisión y la seguridad.



Una interconexión hombre-máquina completamente rediseñada. Gracias al diseño ergonómico y al sistema de menú claro e intuitivo, su uso resulta sencillo incluso para los operadores menos experimentados, reduciendo los tiempos de aprendizaje y aumentando la productividad.



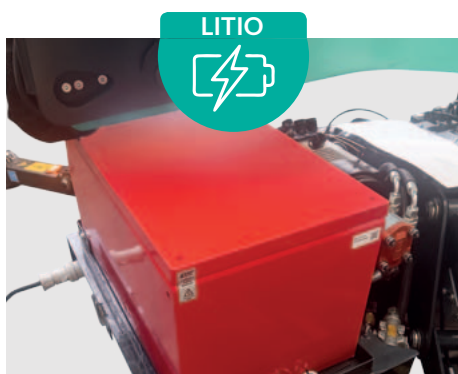
La protección del cuadro de mandos en cesta garantiza la adecuada conservación del control remoto cuando no está en uso.



Orugas sobre carro extensible en ancho hidráulicamente: permiten obtener mayor estabilidad y motricidad para desplazamientos en obras o zonas difíciles.



Brazo de doble articulación con alcance lateral máximo de 10 m / 230 kg, y altura de articulación de 8 m.



Baterías de litio (equipamiento de litio).

- ✓ Gestión inteligente: el paquete de baterías cuenta con un sistema avanzado que monitorea en tiempo real la corriente, el voltaje y la temperatura de cada celda, optimizando el rendimiento y la seguridad.
- ✓ Pantalla integrada: una sencilla interconexión permite visualizar tanto los parámetros operativos (corriente de uso y carga) como los diagnósticos (tensiones, temperaturas y estado de las celdas), ofreciendo al operador un control inmediato.
- ✓ Flexibilidad de recarga: la batería se puede cargar tanto con la máquina en funcionamiento como apagada, asegurando la máxima practicidad en cada situación.
- ✓ Adaptabilidad a la red eléctrica: la potencia de carga es regulable, permitiendo limitar la absorción de corriente. Ideal para usos en ambientes con baja disponibilidad de potencia, pero también para una recarga rápida cuando es posible.
- ✓ Cero mantenimientos: el paquete de baterías es completamente libre de mantenimiento.



Grupo generador de gasolina y baterías de litio (configuración híbrida).

- ✓ Máxima eficiencia en el consumo: el generador está optimizado para garantizar el máximo rendimiento, con un motor diseñado específicamente para la recarga, evitando el desperdicio de combustible.
- ✓ Gestión inteligente del generador: para optimizar el uso del combustible y desactivar el generador cuando sea necesario en ambientes donde no se permiten humos o emisiones.
- ✓ Optimización de la carga: el generador actúa como soporte temporal para la batería, para evitar cargas completas o prolongadas a través del generador.
- ✓ Selección de la fuente de alimentación: la red eléctrica (220 V) y el generador están separados por un desvío.
- ✓ Compatibilidad global: ningún problema a nivel funcional, gracias a un cargador multivoltaje y multifrecuencia.

IM R 20 DA

Diseño compacto y de alto rendimiento. Ofrece una altura de trabajo de hasta 20 m y un alcance máximo de 10 m con capacidad de carga de 230 kg. El equilibrio entre dimensiones reducidas y alto rendimiento hace que este modelo sea ideal para el acceso en espacios reducidos sin renunciar a la capacidad y estabilidad.



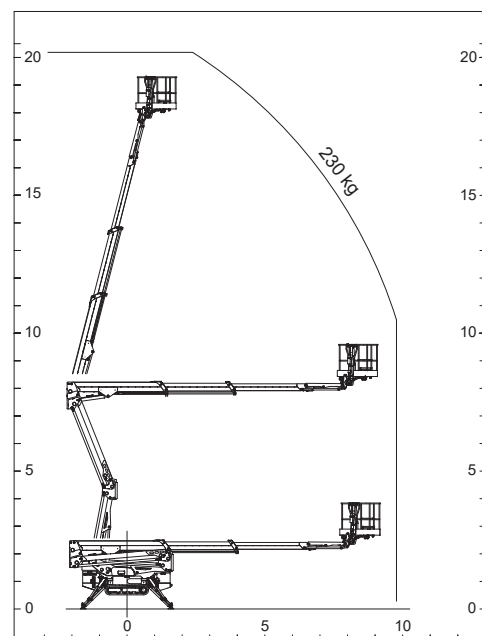
IM R 20 DA



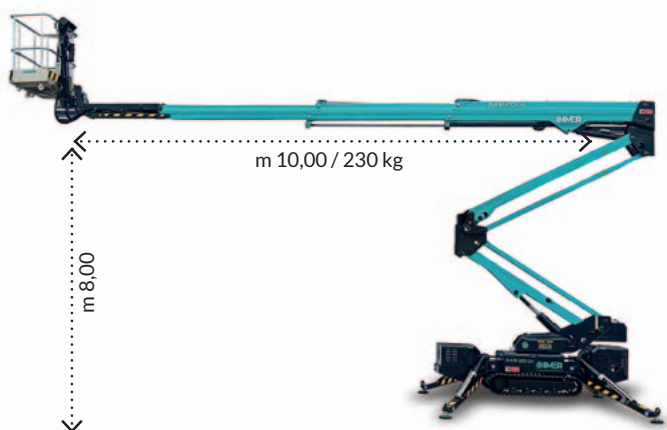
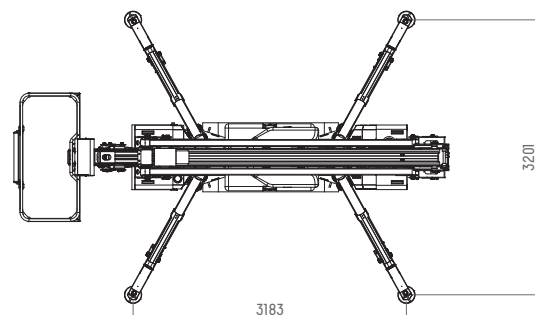
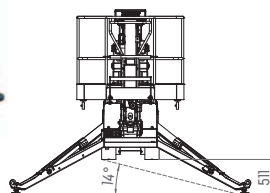
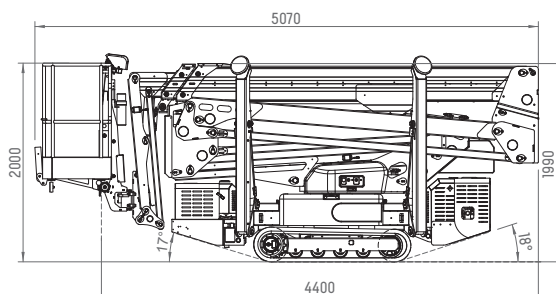
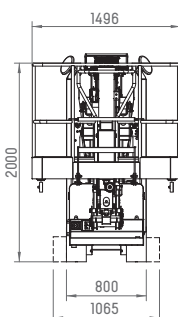
En el grupo Jib está incluida tanto la célula de carga como la rotación de la cesta.



Robusta estructura protectora del motor para una mayor protección contra impactos, con un sistema de fácil apertura.

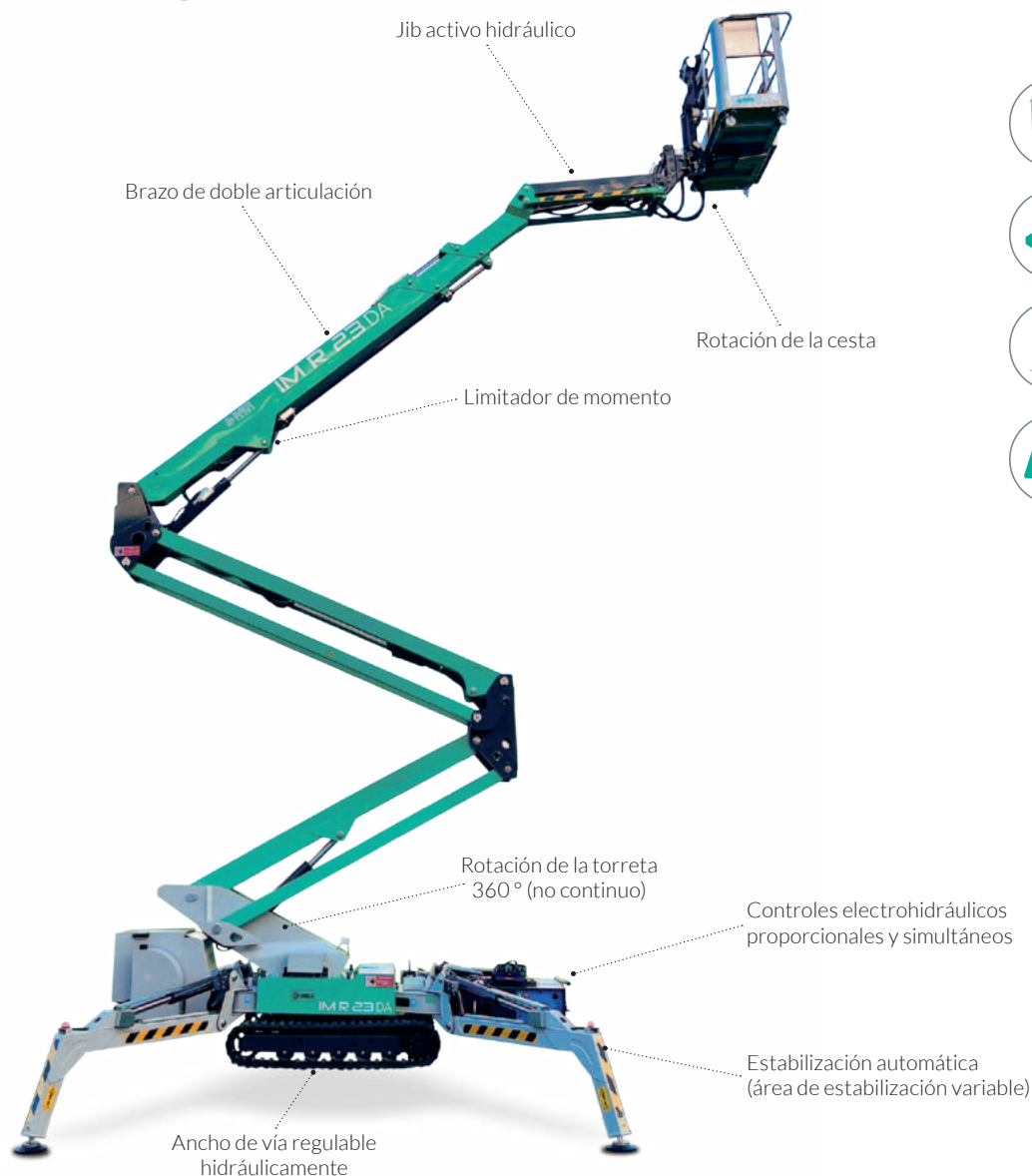


Dimensiones compactas para la máxima accesibilidad en cualquier entorno de trabajo.



IM R 20 DA				
		Gasolina/ diésel	Litio	Híbrido
Altura de trabajo	m		20	
Altura de la plataforma	m		18	
Alcance lateral	m/kg		10 / 230	
Altura de articulación	m		8	
Rotación de la torreta	(°)		360 (no continuo)	
Dimensiones de la cesta	m		1,50 x 0,70 x 1,10	
Dimensiones máquina estabilizada	m		3,18 x 3,20	
Velocidad de traslación	km/h	2	1,8	1,8
Pendiente superable	%		30	
Carga máxima útil	kg		230	
Motor eléctrico	V/kW	230 / 2,2	48 / 4,5 AC baja tensión	
Motor de gasolina Honda GX390	kW/rpm	8,7 / 3600	-	-
Motor diésel Kubota Z602	kW/rpm	12,5 / 3600	-	-
Baterías de litio	V/Ah	-	48 / 110	
Cargador de baterías de litio	V/A	-	48 / 50	
Generador de gasolina Honda GX160	kW/rpm	-	-	3,6 / 3600
Corriente suministrada por el generador	A	-	-	10
Longitud de transporte (sin cesta)	m		5,10 (4,40)	
Ancho de transporte (con vías extendidas)	m		0,80 (1,10)	
Altura en reposo (con pies estabilizadores)	m		1,99 (2,03)	
Peso total de la máquina	kg	2900 (gasolina) 2980 (diésel)	2950	3000

IM R 23 DA



Altura máxima de trabajo
23 m



Tipo de brazo
Doble Articulación



Alcance lateral
10,6 m / 230 kg
12 m / 140 kg



Capacidad
230 kg

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Nivelación automática de estabilizadores con inclinómetro electrónico
- Almohadillas estabilizadoras (Ø 200 mm)
- Bomba manual de emergencia
- Válvula de retención del cilindro
- Contador de horas electrónico
- Limitador de momento
- Célula de carga
- Brazo Hidráulico
- Orugas de goma
- Ancho de vía regulable hidráulicamente
- Tracción a doble velocidad
- Salida de Aire / Agua en la plataforma
- Toma 230V - 16 A en andén
- Caja de radiocontrol inalámbrica

EQUIPO GASOLINA/DIÉSEL

- Motor de gasolina Honda iGX800 - 18 kW 3600 rpm
- Motor diésel Yanmar 3TNV70 - 17 kW 3600 rpm
- Electrobomba 230V - 16 A para interior

EQUIPO LITIO

- Baterías de litio 48V / 160Ah
- Motor eléctrico 48V / 10 kW AC baja tensión

OPCIONALES

- Orugas de goma que no dejan marcas
- Luz de trabajo en la plataforma
- Cesta de aluminio (0,90 x 0,75 x 1,10 m)
- Kit IMERVIEW

OPCIONALES GASOLINA/DIÉSEL

- Kit electrobomba de emergencia 12 V

OPCIONALES LITIO

- Kit electrobomba de emergencia 48V

VENTAJAS

- ✓ Brazo de doble articulación con Jib activo para una alta operatividad en todas las condiciones de la obra.
- ✓ Área de estabilización variable para una mayor flexibilidad de uso en diversas situaciones de trabajo.
- ✓ Ancho de oruga ajustable hidráulicamente: más estabilidad y tracción para moverse por la obra o terreno accidentado.
- ✓ Panel de control extraíble de última generación: uso rápido y versátil de la máquina.
- ✓ Controles electrohidráulicos proporcionales y simultáneos: eficiencia y seguridad para los operadores.
- ✓ Nivelación automática de los estabilizadores: máxima facilidad de uso y seguridad.
- ✓ Dispositivo de control de peso permanente para mejorar la seguridad y el rendimiento.
- ✓ Rotación de la torreta 360° (no continuo): excelente accesibilidad aérea en cualquier situación de trabajo.
- ✓ Rotación de la cesta ± 62°: colocación completa en el lugar de trabajo en cualquier condición.
- ✓ Motor protegido para seguridad y protección de trabajo.
- ✓ Cesta de aluminio 1,40 x 0,70 x 1,10 m.
- ✓ Baterías de litio y motor eléctrico AC de alto rendimiento (IM R 23 DA Lithium).
- ✓ Posibilidad de operar desde la red eléctrica y cargar simultáneamente la batería (IM R 23 DA Lithium).

IM R 23 DA



Panel de control fijo.



Ancho de oruga ajustable hidráulicamente: más estabilidad y tracción para moverse por la obra o terreno accidentado.



Jib hidráulico activo y rotación de la cesta $\pm 62^\circ$: colocación completa en el lugar de trabajo en cualquier condición.



Chasis totalmente cerrado para garantizar la protección de los componentes hidráulicos y electrónicos.



Estructura muy compacta para fácil transporte y acceso a zonas estrechas.



Brazo de doble articulación con sección telescópica y Jib hidráulico para garantizar una excelente maniobrabilidad y posicionamiento.

IM R 23 DA

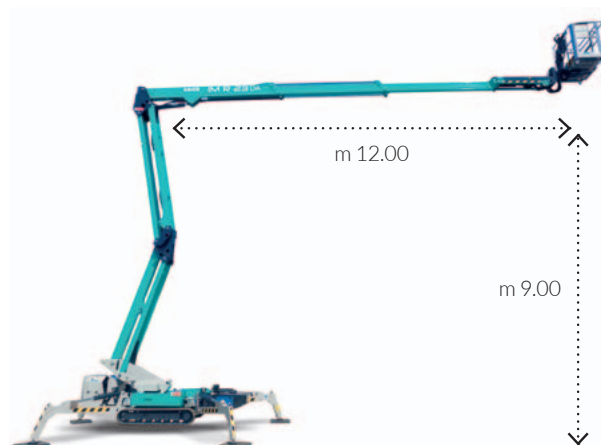
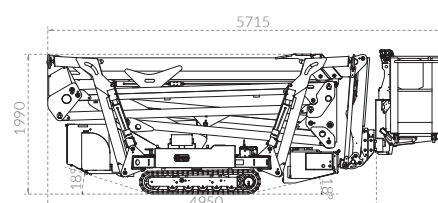
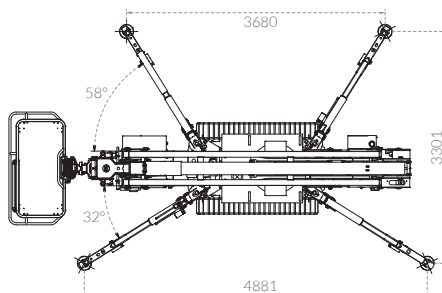
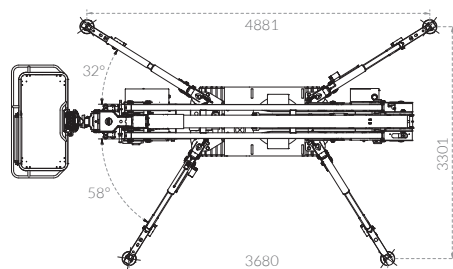
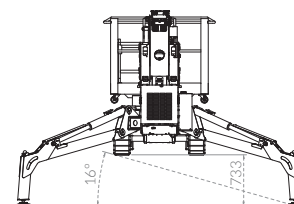
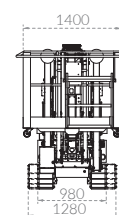
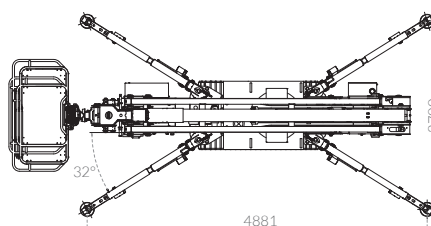
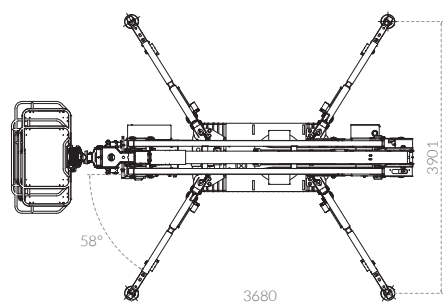
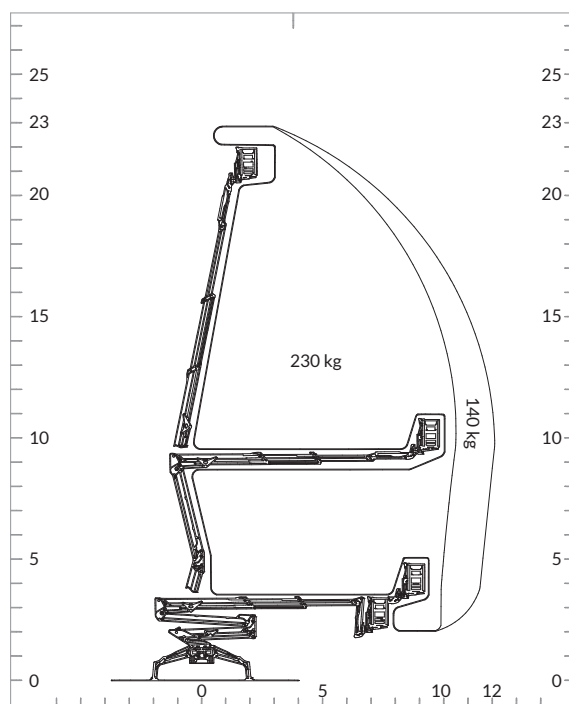
La altura máxima de trabajo de 23 m satisface las distintas necesidades de las obras, tanto para obra nueva como para mantenimiento. El área de estabilización variable permite hasta cuatro configuraciones, lo que garantiza una mayor flexibilidad de uso en diversas situaciones de trabajo.



IM R 23 DA



Área de estabilización variable que permite hasta cuatro configuraciones para facilitar el rendimiento y el posicionamiento.



Alcance extremo de 12 m (con 140 kg)
por 9 m de altura de articulación.

		IM R 23 DA	IM R 23 DA Lithium
Altura de trabajo	m	22,85	22,85
Altura de la plataforma	m	20,85	20,85
Alcance lateral área estabilizada estándar	m/kg	10,6 / 230 - 12 / 140	10,6 / 230 - 12 / 140
Alcance lateral área estabilizada estrecha	m/kg	7,3 / 230 - 8,6 / 140	7,3 / 230 - 8,6 / 140
Altura de articulación	m	9	9
Rotación de la torreta	(°)	360 (no continuo)	360 (no continuo)
Dimensiones de la cesta	m	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Dimensiones máquina estabilizada estándar (estrecha)	m	3,68 x 3,90 (4,88 x 2,70)	3,68 x 3,90 (4,88 x 2,70)
Velocidad de traslación	km/h	2,8	1,5
Pendiente superable	%	32	32
Carga máxima útil	kg	230	230
Motor eléctrico	V / kW	230 / 2,2	48 / 10 AC baja tensión
Motor gasolina Honda iGX800	kW/rpm	18 / 3600	-
Motor diésel Yanmar 3TNV70	kW/rpm	17 / 3600	-
Baterías de litio	V / Ah	-	48/160
Cargador de baterías de litio	V / A	-	48/50
Longitud de transporte (sin cesta)	m	5,71 (4,95)	5,71 (4,95)
Ancho de transporte (con vías extendidas)	m	0,98 (1,28)	0,98 (1,28)
Altura en reposo (con pies estabilizadores)	m	1,99 (2,10)	1,99 (2,10)
Peso total de la máquina	kg	2990 (gasolina) 3000 (diésel)	3000

Tabla comparativa



		IM R 13 T	IM R 15 DA	IM R 19 SA EVO	IM R 20 DA	IM R 23 DA
Altura de trabajo	m	13	15,1	19	20	22,85
Altura de la plataforma	m	11	13,1	17	18	20,85
Alcance lateral	m/kg	5,5 / 230 6,3 / 140 6,8 / 90	7,0 / 230	7,7 / 230 8,7 / 140 9,3 / 90	10 / 230	10,6 / 230 12 / 140
Altura de articulación	m	–	7	5	8	9
Rotación de la torreta	grados	360 (no continuo)	360 (no continuo)	360 (no continuo)	360 (no continuo)	360 (no continuo)
Rotación de la cesta	grados	–	± 62	± 62	± 62	± 62
Dimensiones de la cesta	m	1,30 x 0,75 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,50 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Dimensiones máquina estabilizada	m	2,73 x 2,83	2,92 x 3,08	3,07 x 3,17	3,18 x 3,20	3,68 x 3,90 (área completa) 4,88 x 2,70 (área parcial)
Velocidad de traslación	km/h	1,3 (fija) 2,3 (variable)	1,6 std - 2,6 opt (gasolina/diésel) 1,2 std - 2,2 opt (litio)	2 (gasolina/diésel) 1,4 (litio)	2 (gasolina/diésel) 1,8 (litio/híbrido)	2,8 (gasolina/diésel) 1,5 (litio)
Pendiente superable	%	27	30	32	30	32
Carga máxima útil	kg	230	230	230	230	230
Motor eléctrico	V / kW	230 / 2,2	230 / 2,2 (gasolina/diésel) 48 / 4 AC baja tensión (litio)	230 / 2,2 (gasolina/diésel) 48 / 4 AC baja tensión (litio)	230 / 2,2 (gasolina/diésel) 48 / 4,5 AC baja tensión (litio/híbrido)	230 / 2,2 (gasolina/diésel) 48 / 10 AC baja tensión (litio)
Motor de gasolina	kW/rpm	8,7 / 3600	8,7 / 3600	8,7 / 3600	8,7 / 3600	18 / 3600
Motor diésel	kW/rpm	–	6,5 / 3600	6,5 / 3600	12,5 / 3600	17 / 3600
Baterías litio	V / Ah	–	48 / 120	48 / 120	48 / 110	48 / 160
Cargador baterías litio	V / A	–	48 / 50	48 / 50	48 / 50	48 / 50
Generador de gasolina Honda GX160	kW/rpm	–	–	–	3,6 / 3600 (híbrido)	–
Corriente suministrada por el generador	A	–	–	–	10 (híbrido)	–
Longitud de transporte (sin cesta)	m	3,80 (3,00)	4,40 (3,65)	5,30 (4,60)	5,10 (4,40)	5,71 (4,95)
Ancho de transporte (con vías extendidas)	m	0,79 (1,10)	0,79 (1,10)	0,79 (1,06)	0,80 (1,10)	0,98 (1,28)
Altura en reposo (con pies estabilizadores)	m	1,99	1,99 (2,05)	1,99 (2,10)	1,99 (2,03)	1,99
Longitud de oruga	m	1240	1240	1580	1570	1720
Presión sobre el suelo de oruga	kg/cm²	0,5	0,68	0,5	0,6	0,52
Presión sobre el suelo del pie de los estabilizadores estándar	kg/cm²	3,92	3,57 (gasolina/diésel) 3,64 (litio)	2,67	5,11	5,14
Peso total de la máquina	kg	1500 (*)	2030 (gasolina) 2060 (diésel) 2060 (litio)	2435 (gasolina) 2465 (diésel) 2470 (litio)	2900 (gasolina) 2980 (diésel) 2950 (litio) 3000 (híbrido)	2990 (gasolina) 3000 (diésel) 3000 (litio)

(*) 1550 kg con carro extensible hidráulicamente

Características y Beneficios del Sistema

Control remoto
simultáneo
de las máquinas y
gestión de flotas



Ajuste de
los parámetros
de la máquina



Interacción
con dispositivos
y sistemas de IoT



Mantenimiento
programado



Visualización
en tiempo real
de los parámetros
de la máquina.



Diagnóstico
de problemas
de la máquina por
parte del operador



Reportes
de información
contable



Interfaz
de programación
de aplicaciones



Comprobación
de los parámetros
de la máquina



Geolocalización
y seguimiento
de máquinas



Geo cercado.
Delimitación del área
de trabajo de la máquina

Ver video en nuestro canal de YouTube



Direcciones útiles

IMER International S.p.A.

Headquarters

Via Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena) Italy

Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

Access Division

Via San Francesco d'Assisi, 8

46020 Pegognaga (Mantova) Italy

Tel. +39 0376 554011

DIRECCIÓN COMERCIAL

Matteo Iori

Tel. +39 0376 5540225

Móv. +39 340 4523559

m.iori@imerint.it

VENTAS Y LOGÍSTICA

Lorenzo Calore

Gerente Comercial Latinoamérica

Móv. +39 338 5351254

l.calore@imergroup.com

CUSTOMER CARE

Niki Dotti

Tel. +39 0376 5540215

Móv. +39 348 6400513

n.dotti@imerint.it

MARKETING

Marco Maiani

Tel. +39 0577 973449

marco.maiani@imerint.it

Serena Spadini

Gestión de Pedidos y Envío

Tel. +39 0376 5540200

s.spadini@imerint.it

REPUESTOS

Sabrina Rebucci

Tel. +39 0376 5540216

s.rebucci@imerint.it

Filiales comerciales

IMER FRANCE

ZI Les Speyres - CS 70500

38450 Vif - France

Tel. +33 476 725269

Fax +33 476 724697

www.imer.fr

IMER BENELUX

Ambachtsweg 4c

2964 LG Groot-Ammers

Nederland

Tel. +31 (0) 184 43 30 22

www.imerbenelux.com

IMER ORU FAR EAST

No. 18 Tradehub 21

#09-128 Boon Lay Way

Singapore 609964

Tel. +65 6515 9740

Fax +65 6515 9745

www.imergroup.com

IMER IBERICA

C/Sauce 74-76

Polígono Empresarial Malpica-Alfindén

50171 La Puebla de Alfindén

Zaragoza - Spain

Tel. +34 976 12 52 56

Fax +34 976 12 51 38

www.imeriberica.com

IMER USA

US & Canada Headquarters

423 Bank Street, Suite 180

Southlake, TX 76092 - USA

Tel. +1 800 275.5463

Fax +1 301 336.6687

www.imerusa.com

IMER SHANGHAI

German Centre, Room 727, Tower 2

88 Keyuan Road,

Zhangjiang Hi-Tech Park

201203 Pudong, Shanghai - China

Tel. +86 2150802303

Fax +86 2128986555

www.imergroup.com



IMER en línea

SITIO WEB DEL GRUPO IMER

¡Consulte características y especificaciones técnicas de nuestros productos, visualice imágenes y descargue el catálogo en pdf a través del sitio web de IMER Group!

> imergroup.com



SITIO WEB DE REPUESTOS

Descubra cómo pedir fácilmente piezas de repuesto, descargar manuales y solicitar asistencia para todos nuestros productos. ¡Regístrese ahora para acceder al nuevo sitio web de repuestos!

> imerglobalcustomercare.com



APP IMER CONNECT

IMER CONNECT es la aplicación gratuita diseñada para facilitar el uso de las máquinas IMER por parte del operador y proporcionar un acceso sencillo e inmediato a la información sobre los productos y la empresa. ¡Descarga la app desde Google Play y Apple Store!



IMERCONNECT

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

CANALES SOCIALES



Imer Group



imer_group



IMER Group



IMER Group



imergroup.com



IMER International S.p.A. | *Access Division*
Via San Francesco d'Assisi, 8
46020 Pegognaga (Mantova) Italy
Tel. +39 0376 554011

