

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

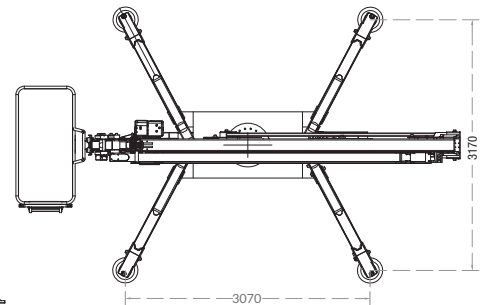
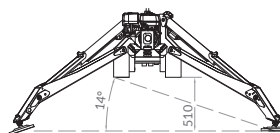
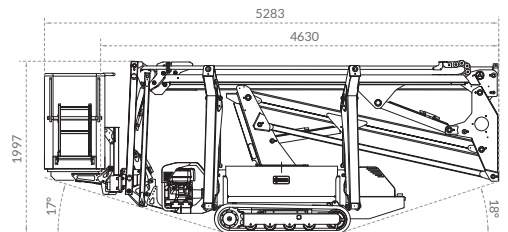
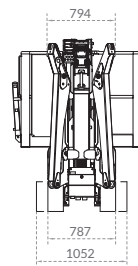
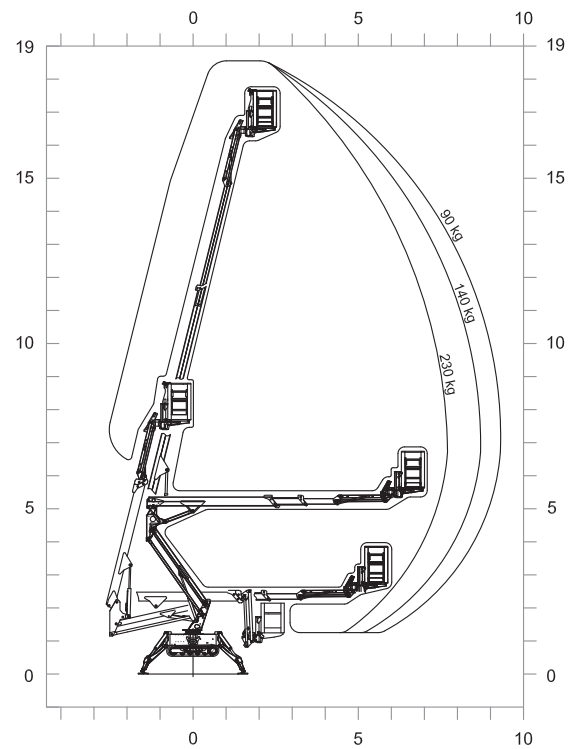
Potencia, agilidad y cero emisiones son las características diferenciadoras de la versión con baterías de litio. Ideal para trabajar en interiores. El operador puede operar desde la red eléctrica y simultáneamente cargar la batería.



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)	