

cmc
THE SPECIALIFT

SERIE i
INSULATED



SERIE i

INSULATED

Máximas prestaciones, mínimo riesgo eléctrico.

La seguridad alcanza los niveles más altos con las plataformas de araña de la serie "i", aisladas hasta 46 kV, nacidas de estudios profundos sobre el riesgo eléctrico y de la voluntad de garantizar al mismo tiempo la máxima eficacia y el más alto nivel de protección para quienes trabajan en o cerca de las líneas de alta tensión.

La cesta monoplaza de fibra de vidrio, así como los aislantes de fibra en la parte aérea, combinados con el uso de un aceite especial no conductor y otros componentes aislantes, permiten reducir al mínimo el riesgo de electrocución del operador.

A ello se suman las ventajas tecnológicas que puede ofrecer una plataforma CMC de última generación, como la ejecución automática de la mayor parte de las operaciones de control y estabilización de la plataforma.

i27



i23



VENTAJAS



Máxima protección contra el riesgo eléctrico

Las plataformas de la serie “i” de CMC están aisladas hasta los 46 kV gracias a su cesta de fibra de vidrio, a los insertos aislantes especiales colocados entre las diferentes secciones de la parte aérea, al uso de un aceite especial no conductor y a otros componentes aislantes.

Facilidad de transporte

Las plataformas de la serie “i” de CMC, tan potentes como ligeras y compactas, son autocargables y fácilmente transportables en remolques.



Facilidad de uso

Las plataformas de la serie “i” están equipadas con un radiocontrol de última generación y un sistema que realiza automáticamente operaciones de estabilización y nivelación, centrado automático y autocarga.

CARACTERÍSTICAS

Cesta monopla-
za de fibra de vidrio

Radio control remoto con
pantalla en color



Brazos aislados
eléctricamente hasta 46kV

Rotación de la
cesta +/- 90°
(180°) con motor
hidráulico

Múltiples zonas de
estabilización

Carro regulable
hidráulicamente en altura
y anchura

Algunos elementos opcionales disponibles	i23	i27
Versión con batería de litio (300 Ah)	●	●
Versión híbrida (motor diesel + batería de litio)	●	●
Motor eléctrico 380V, 230V, 120V o 110V	●	●
Orugas grises no marcantes	●	●
Conexión remota con tarjeta Sim y rastreador GPS	●	●
Colores personalizados	●	●

APLICACIONES DE LAS PLATAFORMAS CMC DE LA SERIE i



Mantenimiento de las líneas eléctricas

Reparación y mantenimiento de cables de media y alta tensión y torres de alta tensión

Gestión y mantenimiento de polígonos industriales
en particular, de las instalaciones de producción de energía eléctrica



Poda de árboles altos

cuando sea necesario trabajar cerca de líneas de alta tensión

DATOS TÉCNICOS

i23

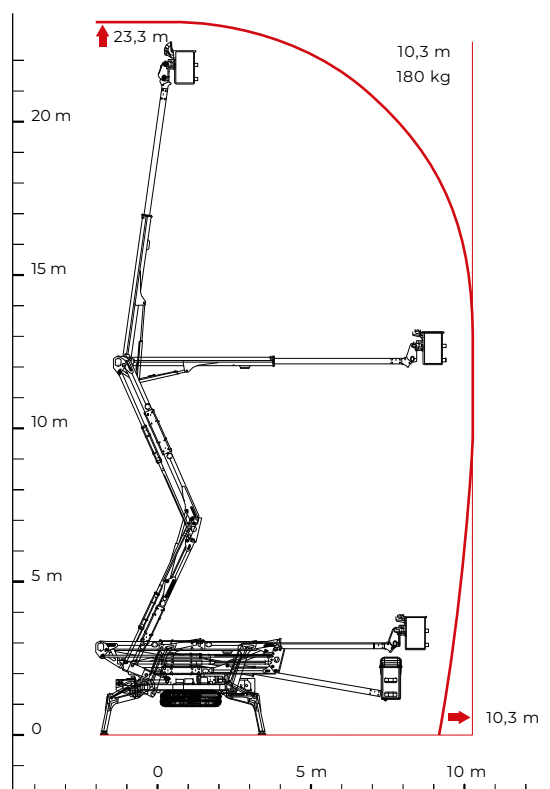
PRESTACIONES Y DIMENSIONES

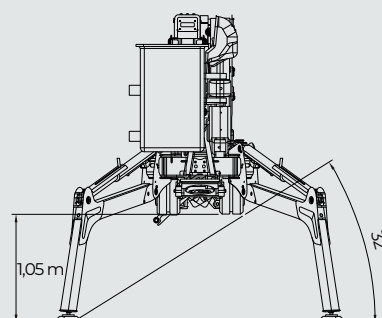
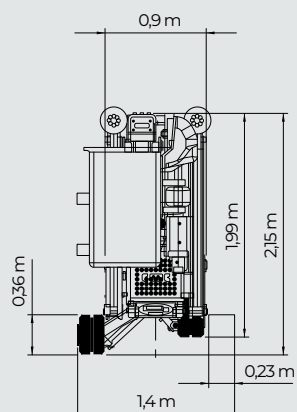
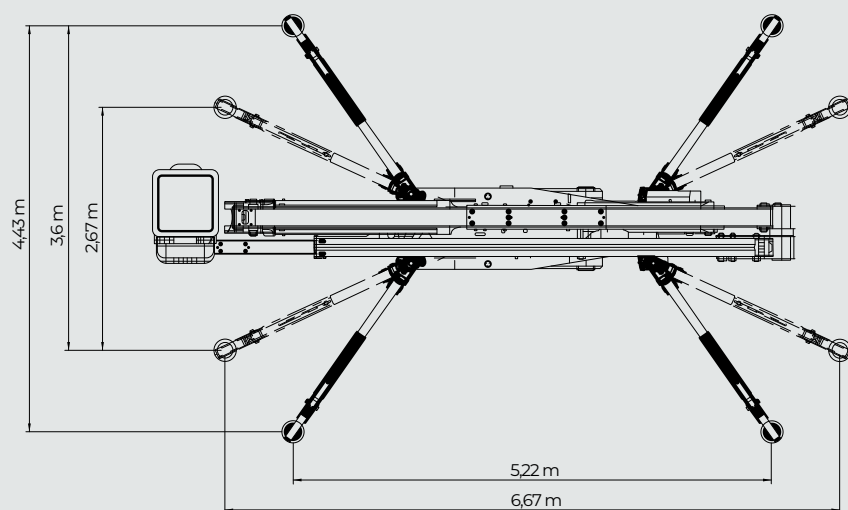
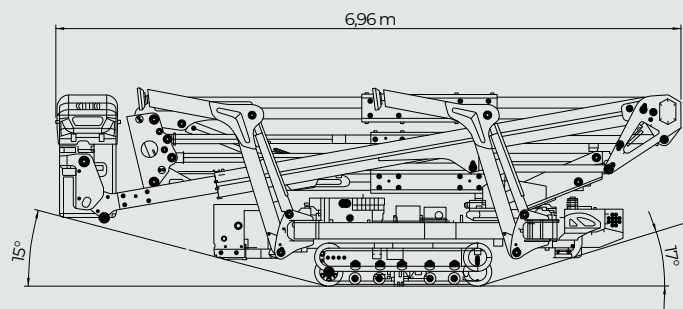
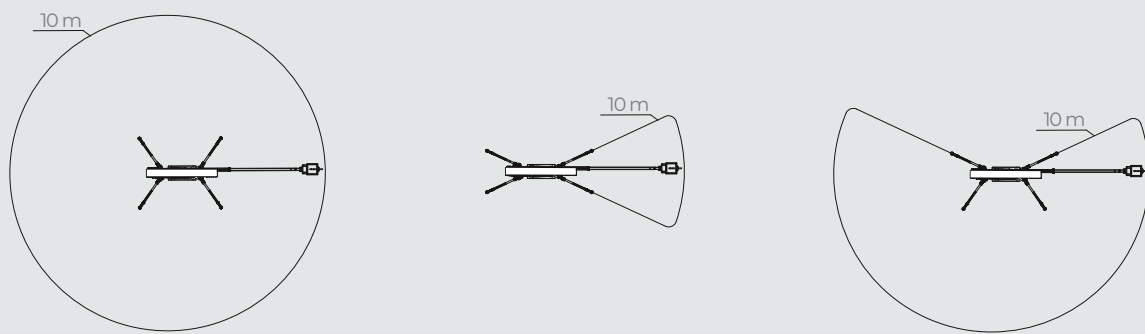


Características principales

Aislada eléctricamente hasta 46 kV, la CMC i23 es una plataforma geométrica de doble pantógrafo con el mayor alcance sin restricciones de su clase. Con sus 23 metros de altura de trabajo, sus tres zonas de estabilización y la nivelación automática del estabilizador, es capaz de funcionar en su máximo potencial en todas las condiciones.

Altura máxima de trabajo	23,3 m
Alcance lateral máximo	10,3 m
Altura a nivel del suelo	21,3 m
Capacidad máxima en la cesta	180 kg
Dimensiones de la cesta	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Rotación de la cesta	+/- 90°
Rotación de la torreta	+/- 200° (400° continuos)
Peso total	3930 Kg





*Los datos técnicos pueden cambiar debido a actualizaciones de componentes

DATOS TÉCNICOS

PRESTACIONES Y DIMENSIONES

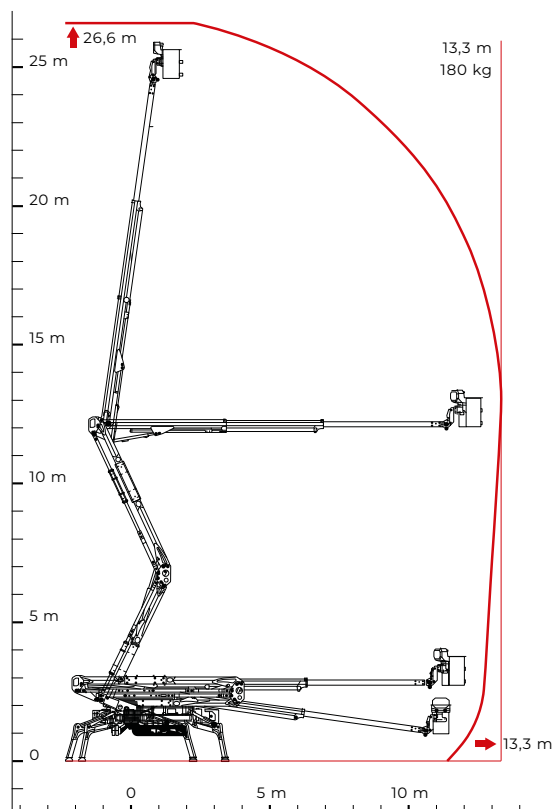
i27

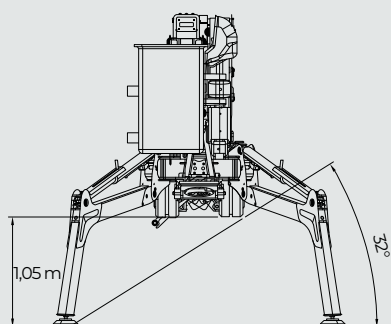
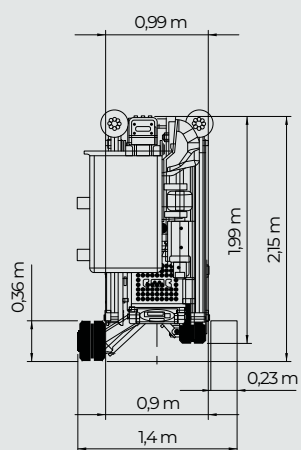
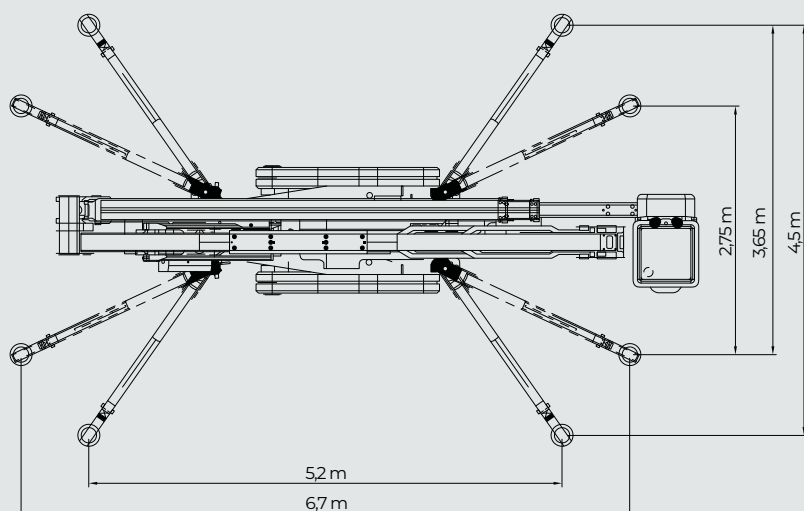
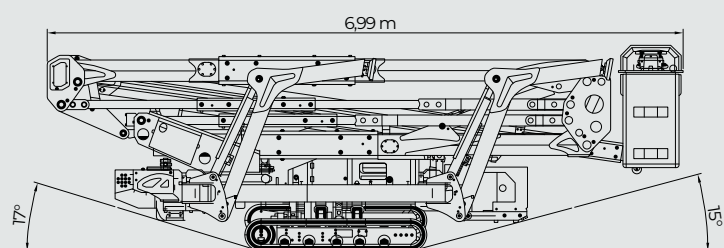
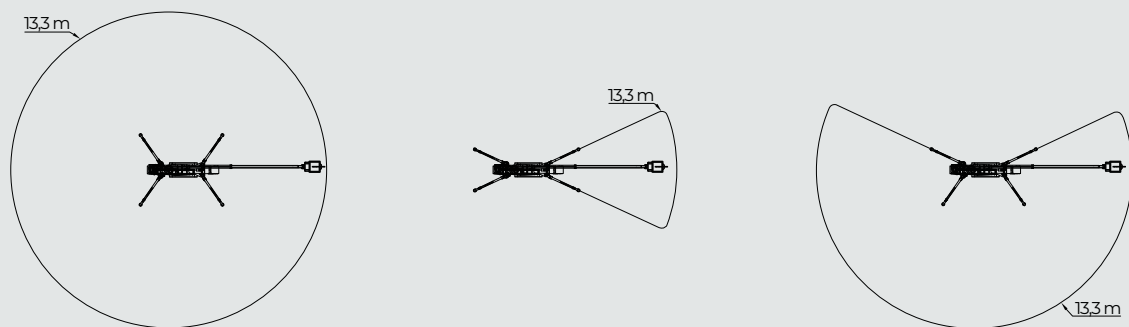


Características principales

Aislada eléctricamente hasta 46 kV, la CMC i27 es una plataforma geométrica de doble pantógrafo con el mayor alcance sin restricciones de su clase. Con sus 27 metros de altura de trabajo, sus tres zonas de estabilización y la nivelación automática del estabilizador, es capaz de funcionar en su máximo potencial en todas las condiciones.

Altura máxima de trabajo	26,6 m
Alcance lateral máximo	13,3 m
Altura a nivel del suelo	24,6 m
Capacidad máxima en la cesta	180 kg
Dimensiones de la cesta	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Rotación de la cesta	+/- 90°
Rotación de la torreta	+/- 200° (400° continuos)
Peso total	4680 Kg





*Los datos técnicos pueden cambiar debido a actualizaciones de componentes





3
T

KV
LATED

cmclift.com

cmc

LAS PLATAFORMAS AUTOPROPULSADAS SOBRE ORUGAS DE CMC

SERIE F

MODELOS	ALTURA MÁX DE TRABAJO	ALCANCE MÁX	PESO
S13F	12,9 m	8,5 m	1580 Kg
S15F	14,8 m	8,7 m	2378 Kg
S18F	17,78 m	11,15 m	2495 Kg

SERIE LC

MODELOS	ALTURA MÁX DE TRABAJO	ALCANCE MÁX	PESO
S15	14,9 m	6,9 m	1820 Kg
S20	19,9 m	10,4 m	2980 Kg
S23	23 m	12,4 m	3000 Kg

SERIE HD

MODELOS	ALTURA MÁX DE TRABAJO	ALCANCE MÁX	PESO
S19HD	18,7 m	11,4 m	2685 Kg
S22HD	21,6 m	12,5 m	3025 Kg

SERIE DP

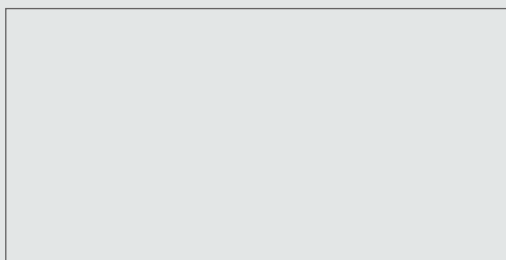
MODELOS	ALTURA MÁX DE TRABAJO	ALCANCE MÁX	PESO
S27	27,3 m	15,4 m	4109 Kg
S30	30,3 m	15,4 m	4285 Kg
S32	32 m	16 m	7255 Kg

SERIE XL

MODELOS	ALTURA MÁX DE TRABAJO	ALCANCE MÁX	PESO
S41	41 m	19 m	13460 Kg

SERIE i

MODELOS	ALTURA MÁX DE TRABAJO	ALCANCE MÁX	PESO
i23	23,3 m	10,3 m	3930 Kg
i27	26,6 m	13,3 m	4680 Kg



cmc
THE SPECIALIFT

C.M.C. s.r.l.

Via Bitritto, 119 - 70124 Bari - Italy

Tel. +39 080 532 66 06

cmclift.com - info@cmclift.com

Síganos en

