

cmc
THE SPECIALIFT

SERIE i
INSULATED



SERIE i

INSULATED

Prestazioni elevate al massimo, rischio elettrico ridotto al minimo.

La sicurezza raggiunge i massimi vertici con le piattaforme ragno della serie "i" isolate fino a 46 kV, nate da studi approfonditi sul rischio elettrico e dalla volontà di assicurare al tempo stesso la massima efficienza e la più elevata protezione a chi lavora su linee ad alta tensione o in prossimità delle stesse.

La cesta monoposto in vetroresina, così come gli isolatori in fibra posizionati sulla parte aerea, uniti all'impiego di uno speciale olio non-conduttore e altri componenti isolanti, consentono di ridurre al minimo il rischio di elettrocuzione per l'operatore.

A questo vanno aggiunti i vantaggi tecnologici che una piattaforma CMC di ultima generazione è in grado di offrire, come l'esecuzione in automatico di gran parte delle operazioni di comando e stabilizzazione della piattaforma.

i27



i23



VANTAGGI



Massima protezione dal rischio elettrico

Le piattaforme CMC serie “i” sono isolate fino a 46 kV grazie alla loro cesta in vetroresina, agli speciali inserti isolanti posti tra le diverse sezioni della parte aerea, all’impiego di un olio non conduttore e altri componenti isolanti.

Eccezionale facilità di trasporto

Tanto elevate nelle performance quanto contenute nel peso e compatte nelle dimensioni, le piattaforme CMC serie “i” sono auto-caricanti e facilmente trasportabili su trailer.



Estrema semplicità di utilizzo

Le piattaforme serie “i” sono dotate di radiocomando di ultima generazione e di un sistema che esegue in automatico le operazioni di stabilizzazione e livellamento, centraggio automatico e autocaricamento.

CARATTERISTICHE

Cesta monoposto
in vetroresina

Radiocomando
con display a colori



Parte aerea elettricamente
isolata fino a 46 kV

Rotazione cesta
+/- 90° (180°)
con motore
idraulico

Aree di stabilizzazione
multiple

Carro variabile
idraulicamente
in altezza e larghezza



Alcuni optional disponibili

Versione con batteria al litio (300 Ah)

i23

i27

Versione ibrida (motore diesel + batterie al litio)

Motore elettrico a 380V, 230V, 120V o 110V

Cingoli grigi anti-traccia

Connessione remota con scheda Sim e localizzatore GPS

Colori personalizzati

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

APPLICAZIONI DELLE PIATTAFORME CMC SERIE i



Manutenzione linee elettriche

Interventi di riparazione e manutenzione di cavi e tralicci di media e alta tensione.



Gestione e manutenzione di siti industriali

in particolare di impianti per la
produzione di energia elettrica.



Potatura di alberi ad alto fusto

ove si renda necessario operare in
prossimità di linee ad alta tensione.

DATI TECNICI

PRESTAZIONI E DIMENSIONI

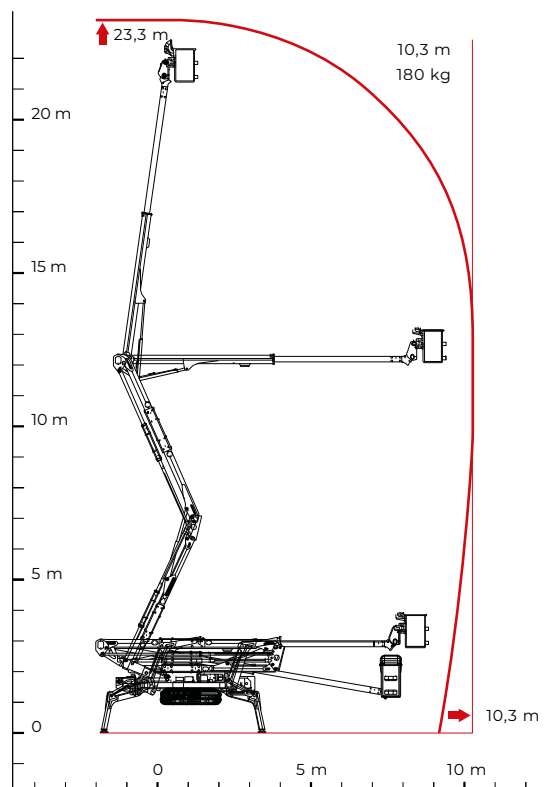
i23

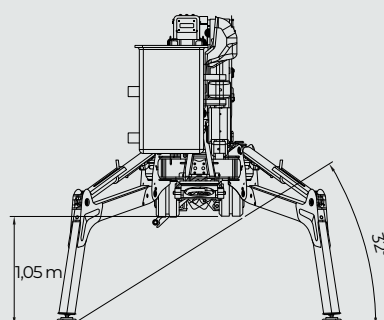
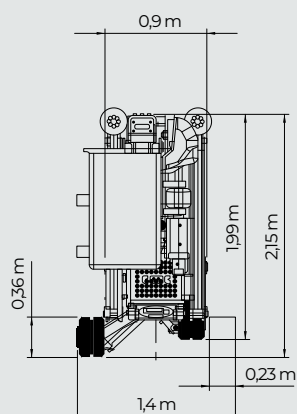
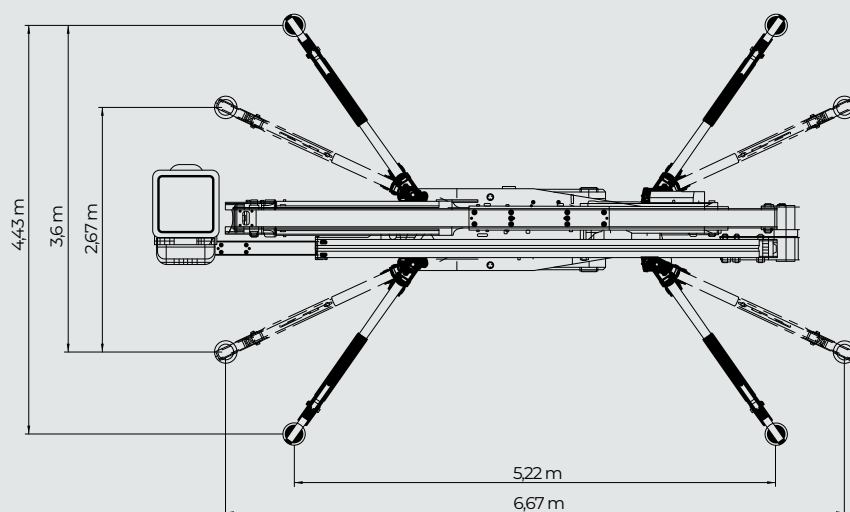
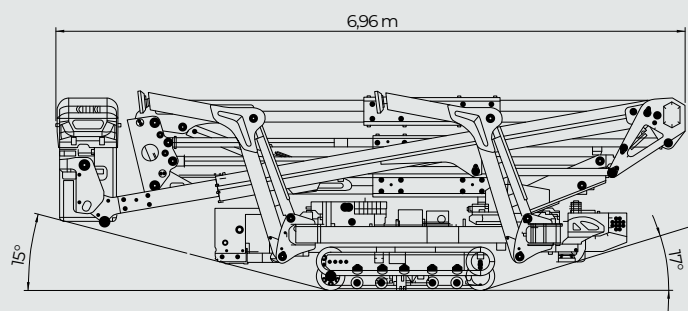
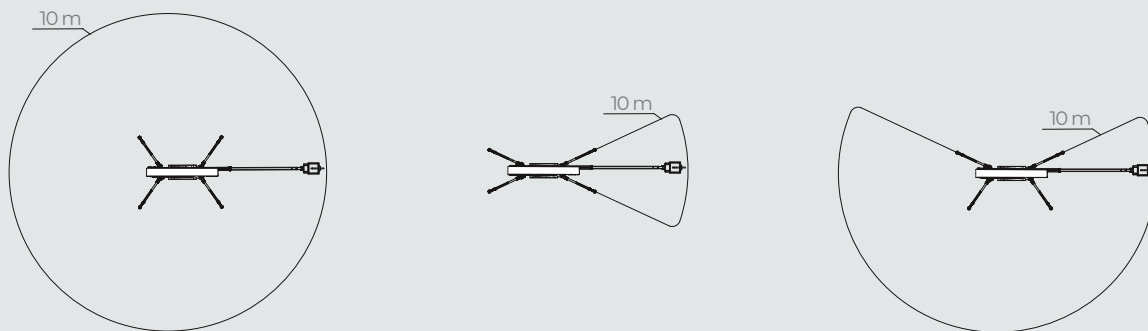


Caratteristiche principali

Elettricamente isolata fino a 46 kV, CMC i23 è una piattaforma geometrica a doppio pantografo, con lo sbraccio senza limitatore più ampio della sua categoria. Con i suoi 23 metri di altezza operativa, le sue tre aree di stabilizzazione, il livellamento automatico degli stabilizzatori, è in grado di operare al meglio in qualsiasi condizione.

Altezza max di lavoro	23,3 m
Sbraccio max	10,3 m
Altezza al piano di calpestio	21,3 m
Portata max in cesta	180 kg
Misure cesta	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Rotazione cesta	+/- 90°
Rotazione torretta	+/- 200° (400° continui)
Massa totale	3930 Kg





*I dati possono cambiare a causa degli aggiornamenti dei componenti.

DATI TECNICI

PRESTAZIONI E DIMENSIONI

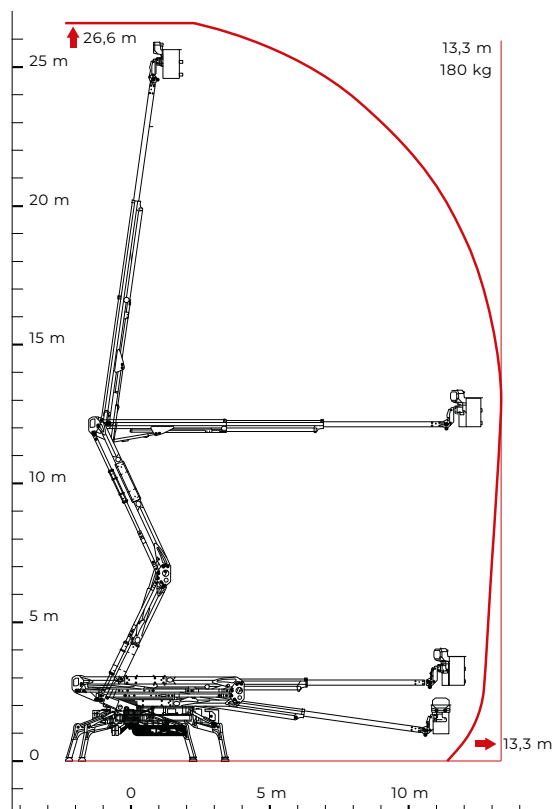
i27

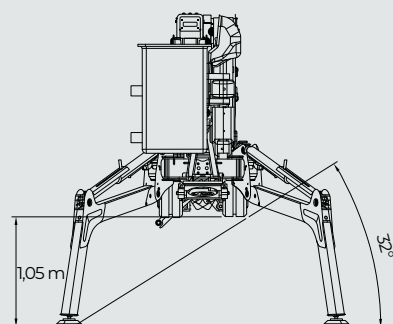
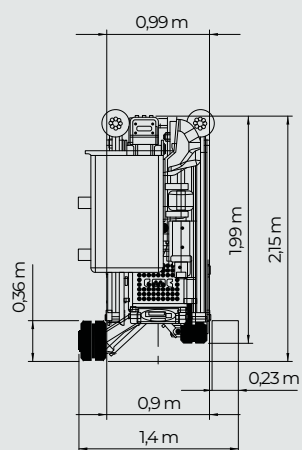
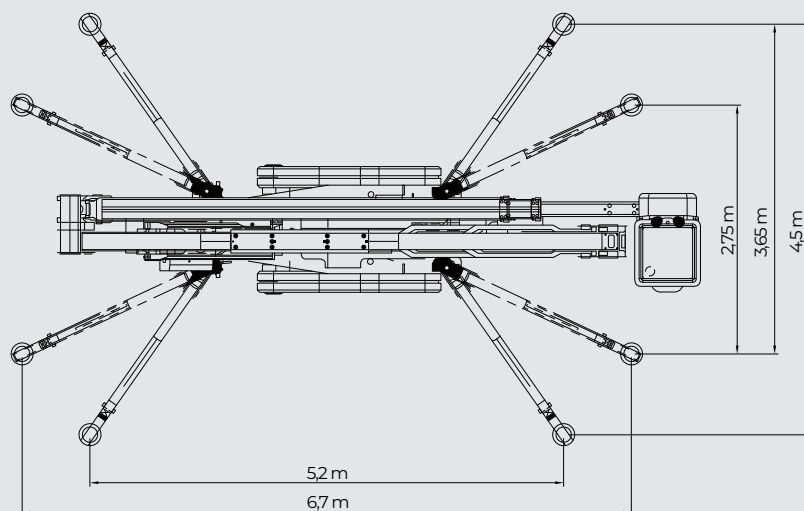
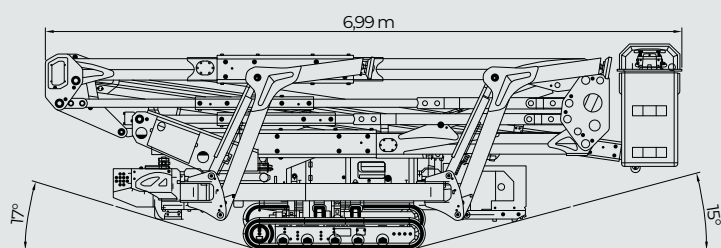
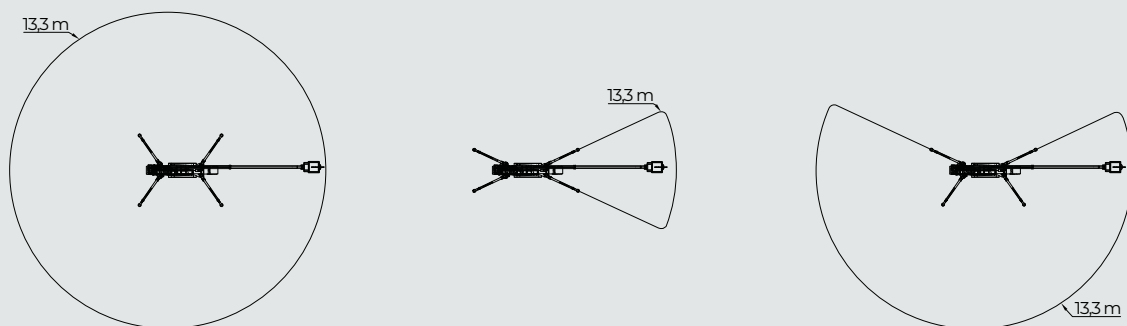


Caratteristiche principali

Elettricamente isolata fino a 46 kV, CMC i27 è una piattaforma geometrica a doppio pantografo, con lo sbraccio senza limitatore più ampio della sua categoria. Con i suoi 27 metri di altezza operativa, le sue tre aree di stabilizzazione, il livellamento automatico degli stabilizzatori, è in grado di operare al meglio in qualsiasi condizione.

Altezza max di lavoro	26,6 m
Sbraccio max	13,3 m
Altezza al piano di calpestio	24,6 m
Portata max in cesta	180 kg
Misure cesta	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Rotazione cesta	+/- 90°
Rotazione torretta	+/- 200° (400° continui)
Massa totale	4680 Kg





*I dati possono cambiare a causa degli aggiornamenti dei componenti.





LE PIATTAFORME SEMOVENTI CINGOLATE CMC

SERIE F

MODELLO	ALTEZZA MAX DI LAVORO	SBRACCIO MAX	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

MODELLO	ALTEZZA MAX DI LAVORO	SBRACCIO MAX	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

MODELLO	ALTEZZA MAX DI LAVORO	SBRACCIO MAX	PESO
S19HD	18,7 m	11,4 m	2685 Kg
S22HD	21,6 m	12,5 m	3025 Kg

SERIE DP

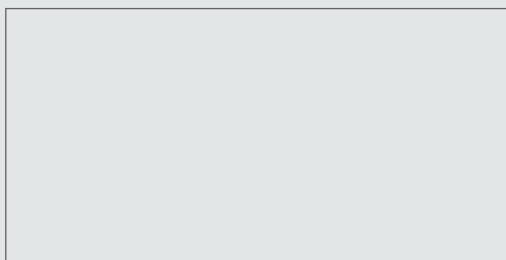
MODELLO	ALTEZZA MAX DI LAVORO	SBRACCIO MAX	PESO
S27	27,3 m	15,4 m	4109 Kg
S30	30,3 m	15,4 m	4285 Kg
S32	32 m	16 m	7255 Kg

SERIE XL

MODELLO	ALTEZZA MAX DI LAVORO	SBRACCIO MAX	PESO
S41	41 m	19 m	13460 Kg

SERIE i

MODELLO	ALTEZZA MAX DI LAVORO	SBRACCIO MAX	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

Follow us on

