

CMC
THE SPECIALIFT

SERIE **i**
INSULATED



SERIE i

INSULATED

Hohe Leistung auf dem Maximum, das elektrische Risiko auf ein Minimum reduziert.

Die Sicherheit erreicht mit den bis zu 46 kV isolierten Spinnenbühnen der "i"-Serie das höchste Niveau. Sie sind das Ergebnis eingehender Studien über das elektrische Risiko und des Wunsches, gleichzeitig maximale Effizienz und das höchste Schutzniveau für diejenigen zu gewährleisten, die an oder in der Nähe von Hochspannungsleitungen arbeiten.

Der einsitzige Glasfaserkorb sowie die Faserisolatoren am Antennenteil und die Verwendung eines speziellen, nicht leitenden Öls ermöglichen es, das Risiko eines Stromschlags für den Bediener zu minimieren.

Hinzu kommen die technologischen Vorteile, die eine CMC-Plattform der neuesten Generation bieten kann, wie die automatische Ausführung der meisten Kontroll- und Stabilisierungsvorgänge der Plattform.

i27



i23



VORTEILE



Maximaler Schutz gegen elektrische Risiken

Die Plattformen der Serie CMC "i" sind dank ihres Glasfaserkorbs, der speziellen Isoliereinsätze zwischen den verschiedenen Abschnitten des Antennenteils und der Verwendung eines nichtleitenden Öls und anderer isolierter Komponenten bis zu 46 kV isoliert.

Einfacher Transport

Die CMC-"i"-Plattformen sind ebenso leistungsfähig wie leicht und kompakt. Sie sind selbstladend und können leicht auf Anhängern transportiert werden.



Benutzerfreundlichkeit

Die Plattformen der Serie "i" sind mit einer Funksteuerung der neuesten Generation und einem System ausgestattet, das die Stabilisierung und Nivellierung, die automatische Zentrierung und die Selbstbeladung automatisch vornimmt.

MERKMALE

Einmann-Glasfaserkorb

Funkfernsteuerung
mit Farbdisplay



Elektrisch isolierte Arme
bis zu 46kV

Korbdrehung
+/- 90°
(180°) durch
Hydraulikmotor

Mehrere
Stabilisierungsbereiche

Hydraulisch höhen- und
breitenverstellbarer Wagen

Einige verfügbare Optionen	i23	i27
Version mit Lithium-Batterie (300 Ah)	●	●
Hybridversion (Dieselmotor + Lithium-Batterien)	●	●
380V, 230V, 120V oder 110V Elektromotor	●	●
Graue, spurlose Raupen	●	●
Fernverbindung mit Sim-Karte und GPS-Ortung	●	●
Kundenspezifische Farben	●	●

CMC i SERIE PLATFORMEN ANWENDUNGEN



Wartung von Stromleitungen

Reparatur und Wartung von Mittel- und Hochspannungskabeln und Masten.

**Verwaltung und Instandhaltung
von Industrieanlagen**
insbesondere von Anlagen zur
Erzeugung von elektrischer Energie.



Beschneiden von hohen Bäumen

wenn Arbeiten in der Nähe von
Hochspannungsleitungen erforderlich sind.



TECHNISCHE DATEN

i23

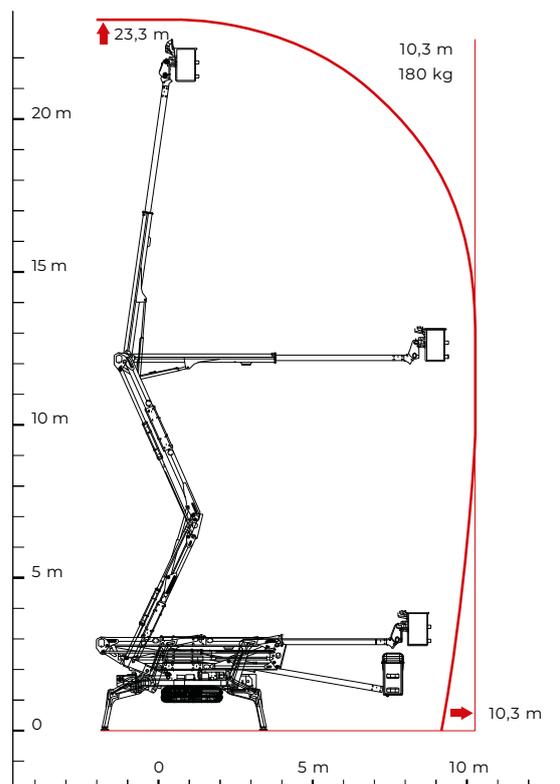
LEISTUNGEN UND ABMESSUNGEN

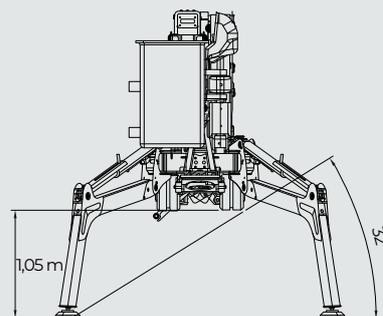
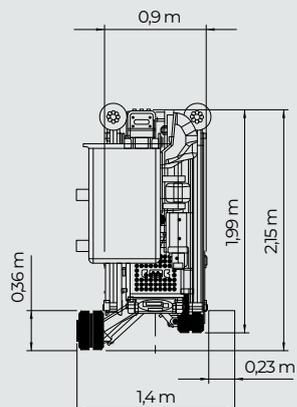
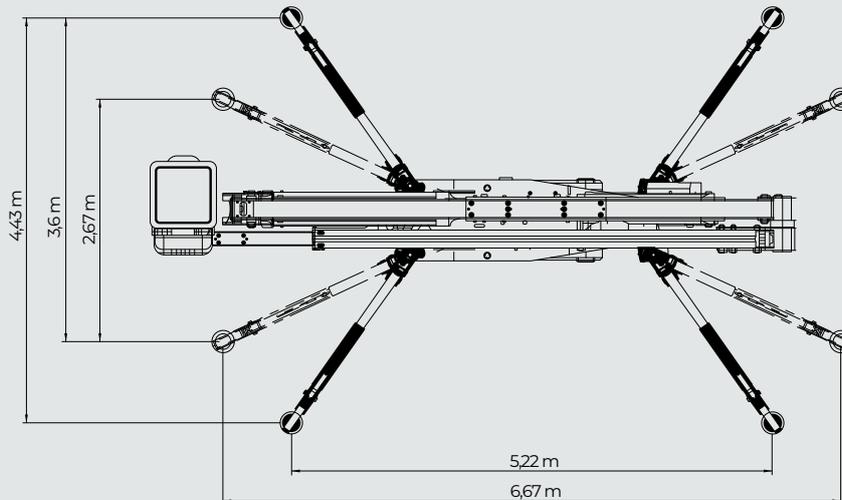
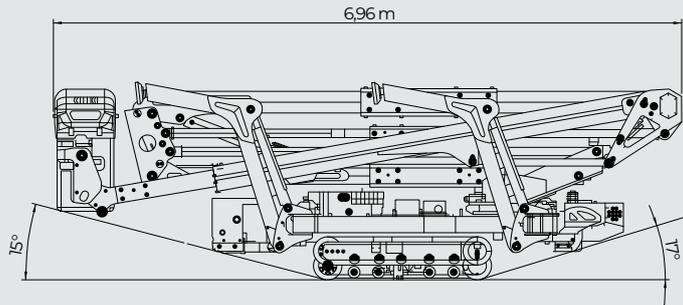
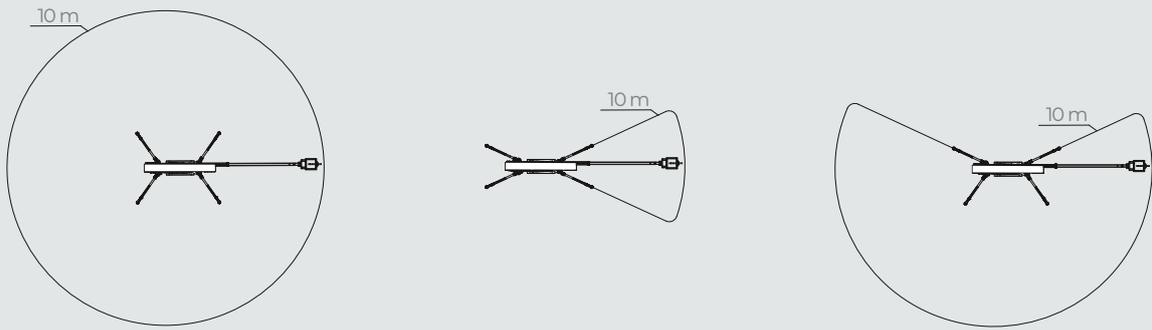


Wichtigste Merkmale

Elektrisch isoliert bis zu 46 kV, Die CMC i23 ist eine geometrische Plattform mit zwei Stromabnehmern und der größten uneingeschränkten Reichweite in ihrer Klasse. Mit einer Arbeitshöhe von 23 Metern, drei Stabilisierungsbereichen und einer automatischen Nivellierung des Stabilisators kann er unter allen Bedingungen sein Bestes geben.

Max. Arbeitshöhe	23,3 m
Max. Reichweite	10,3 m
Plattformhöhe	21,3 m
Max. Korblast	180 kg
Korbabmessungen	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Korbdrehung	+/-90°
Schwenkbereich	+/- 200° (400° continuous)
Gesamtgewicht	3930 Kg





*Die technischen Daten können sich aufgrund von Aktualisierungen der Komponenten ändern

TECHNISCHE DATEN

i27

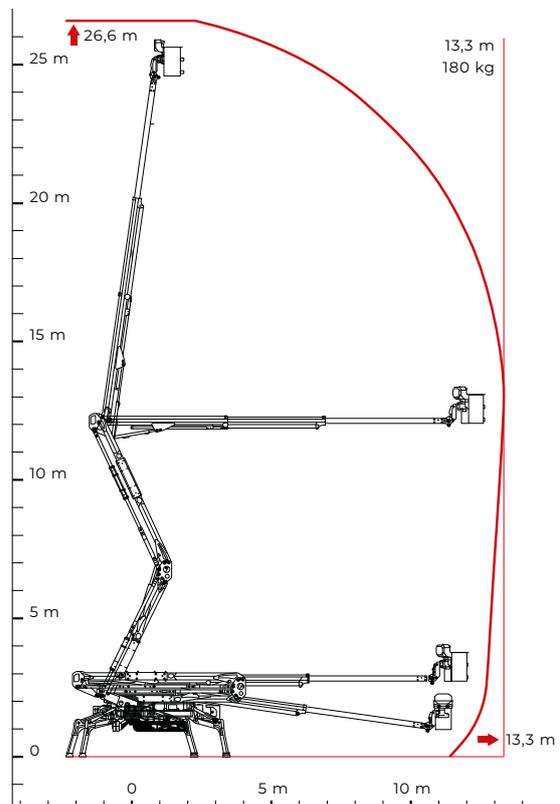
LEISTUNGEN UND ABMESSUNGEN

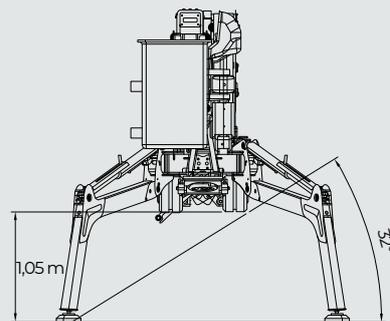
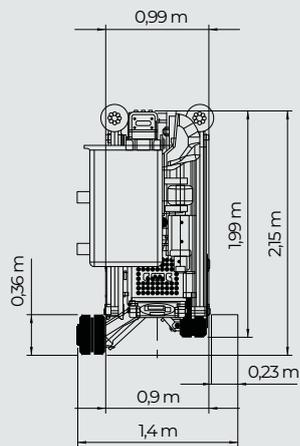
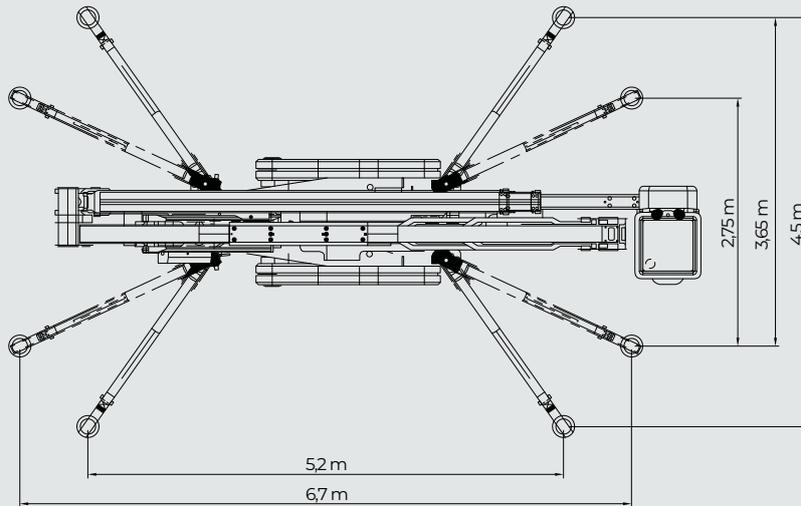
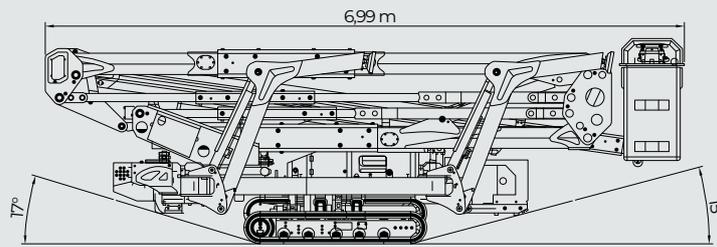
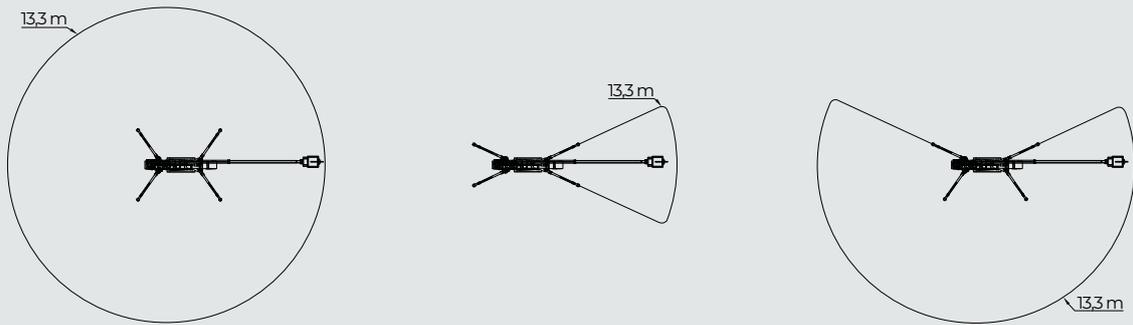


Wichtigste Merkmale

Elektrisch isoliert bis zu 46 kV, Die CMC i27 ist eine geometrische Plattform mit zwei Stromabnehmern und der größten uneingeschränkten Reichweite in ihrer Klasse. Mit einer Arbeitshöhe von 27 Metern, drei Stabilisierungsbereichen und einer automatischen Nivellierung des Stabilisators kann er unter allen Bedingungen sein Bestes geben.

Max. Arbeitshöhe	26,6 m
Max. Reichweite	13,3 m
Plattformhöhe	24,6 m
Max. Korblast	180 kg
Korbabmessungen	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Korbdrehung	+/- 90°
Schwenkbereich	+/- 200° (400° continuos)
Gesamtgewicht	4680 Kg





*Die technischen Daten können sich aufgrund von Aktualisierungen der Komponenten ändern





cmclift.com

3
T

KV
LATED

CMC

CMC RAUPENARBEITSBÜHNEN

F SERIES

MODEL	MAX. ARBEITSHÖHE	MAX. REICHWEITE	GEWICHT
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

LC SERIES

MODEL	MAX. ARBEITSHÖHE	MAX. REICHWEITE	GEWICHT
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

HD SERIES

MODEL	MAX. ARBEITSHÖHE	MAX. REICHWEITE	GEWICHT
S19HD	18,7 m	11,4 m	2685 Kg
S22HD	21,6 m	12,5 m	3025 Kg

DP SERIES

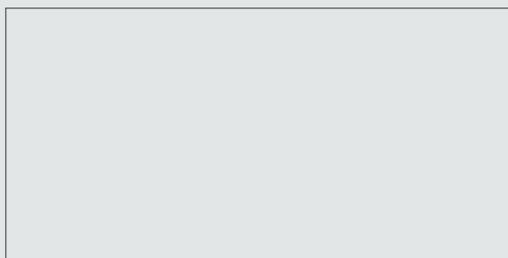
MODEL	MAX. ARBEITSHÖHE	MAX. REICHWEITE	GEWICHT
S27	27,3 m	15,4 m	4109 Kg
S30	30,3 m	15,4 m	4285 Kg
S32	32 m	16 m	7255 Kg

XL SERIES

MODEL	MAX. ARBEITSHÖHE	MAX. REICHWEITE	GEWICHT
S41	41 m	19 m	13460 Kg

i SERIE

MODEL	MAX. ARBEITSHÖHE	MAX. REICHWEITE	GEWICHT
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

Folgen Sie uns

