CMC
THE SPECIALIFT

i21
i SERIES



TECHNISCHES DATENBLATT

LEISTUNG UND ABMESSUNGEN

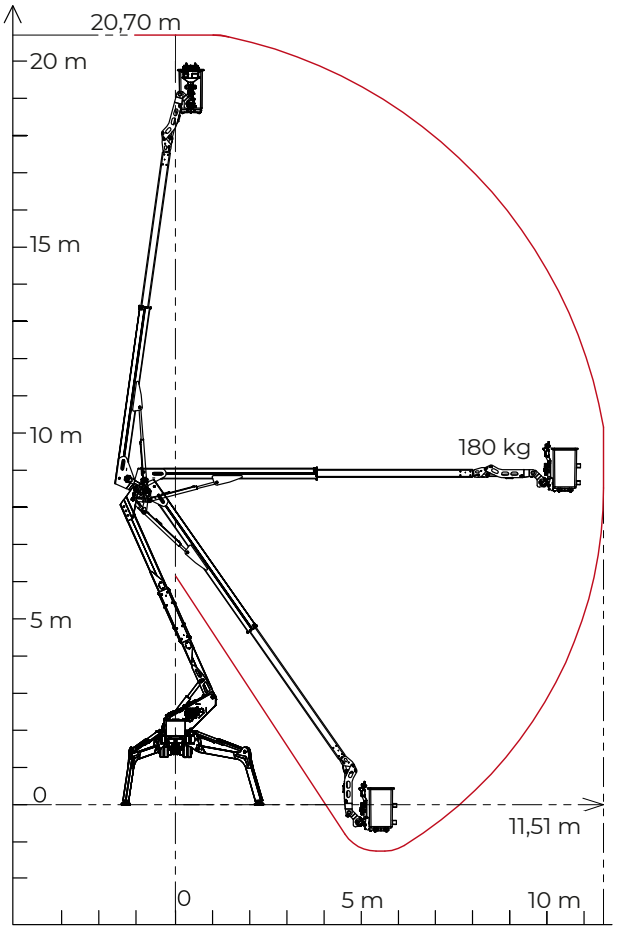
Hauptmerkmale

Die CMC i21 ist eine doppelt geknickte geometrische Arbeitsbühne mit einfachem Teleskopausleger, Jib und der größten Reichweite ihrer Klasse. Dank elektrischer Isolierung bis 46 kV arbeitet sie sicher an oder in der Nähe von Hochspannungsleitungen. Sie bietet 20,70 m Arbeitshöhe, und die automatische Nivellierung der Abstützungen ermöglicht das Arbeiten auch auf engem Raum.

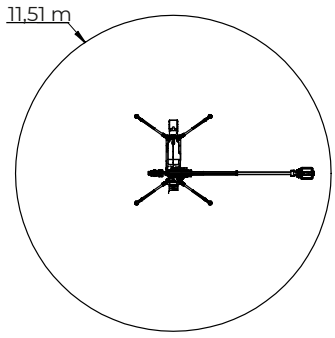
Ausgestattet mit SureLevel™

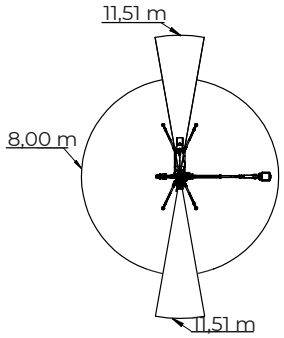
Das weltweit erste patentierte automatische Korbnivelliersystem in einer isolierten Raupenarbeitsbühne. CMC SureLevel™ hält den Korb im gesamten Bewegungsbereich waagerecht – mit lokal erzeugtem Strom und elektrohydraulischer Nivellierung im Korb, während die elektrische Isolierung zwischen Korb und Unterwagen erhalten bleibt.

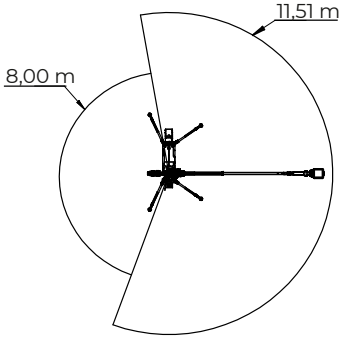
Max. Arbeitshöhe	**20,70 m**
Max. Reichweite mit 180 kg	**11,51 m**
Plattformhöhe	**18,69 m**
Max. Korblast	**180 kg**
Korbabmessungen	**61 x 61 x 109 cm**
Korbdrehung	**+/- 90°**
Turmdrehung	**+/- 200°** (400° endlos)
Gesamtgewicht	**4.180 kg**

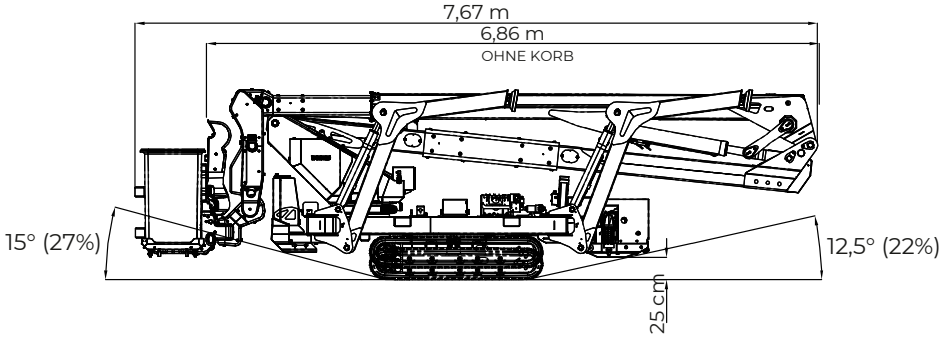


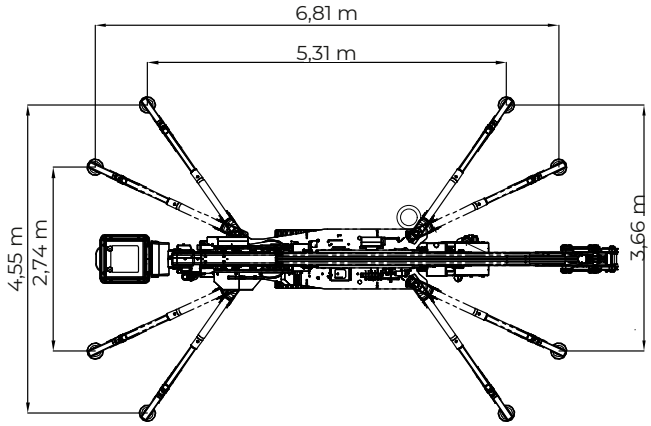
IPAF Member

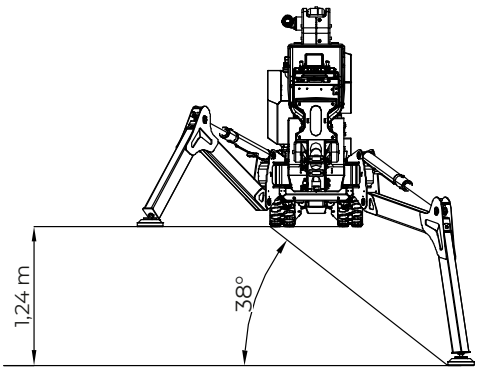

11,51 m

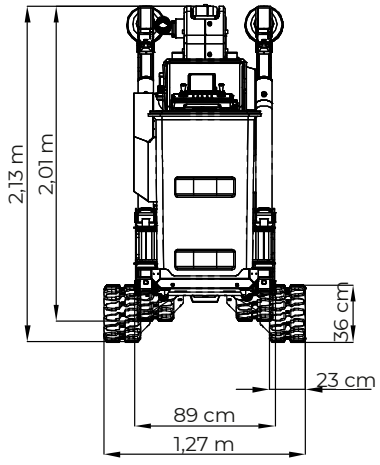

11,51 m
8,00 m
11,51 m

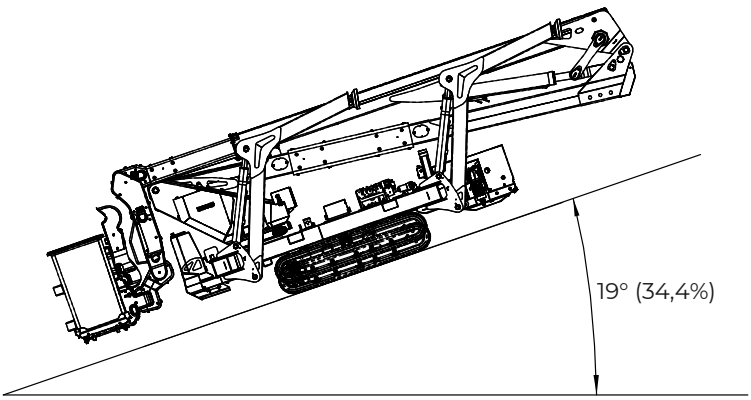

11,51 m
8,00 m


7,67 m
6,86 m
OHNE KORB
15° (27%)
12,5° (22%)
25 cm


6,81 m
5,31 m
4,55 m
2,74 m
3,66 m


1,24 m
38°


2,13 m
2,01 m
36 cm
23 cm
89 cm
1,27 m


19° (34,4%)