THE SPECIALIFT

# i21
i SERIES




# TECHNISCHE FICHE

## PRESTATIES EN AFMETINGEN

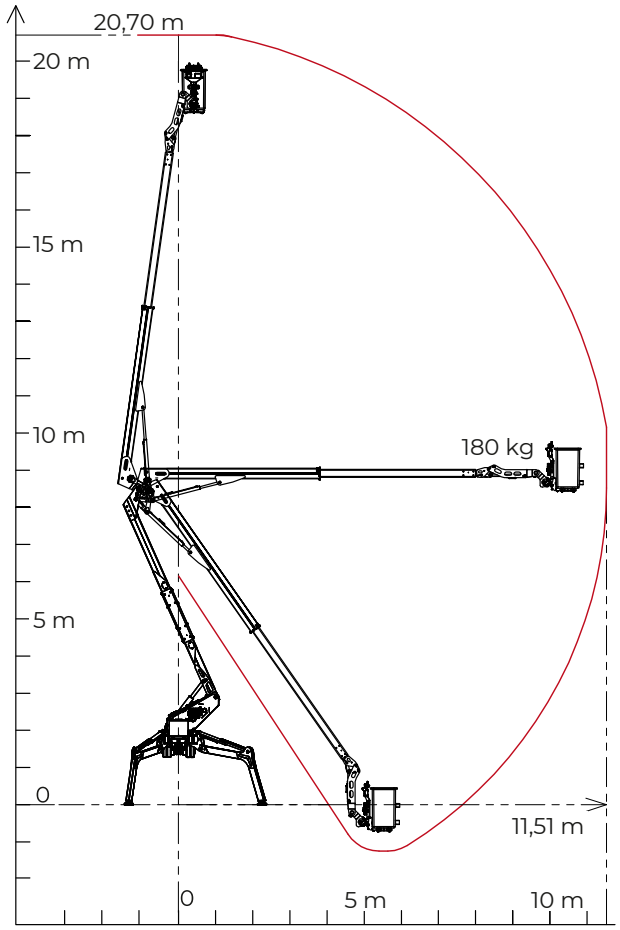
### Belangrijkste kenmerken

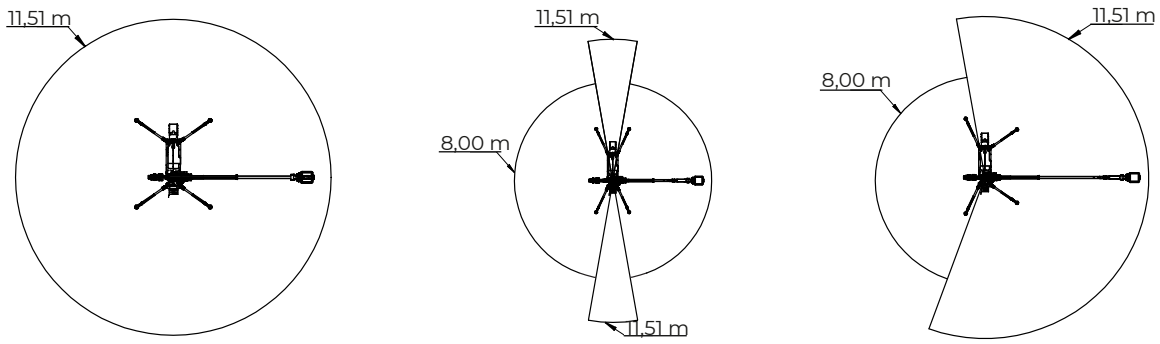
De CMC i21 is een dubbel geknikte geometrische hoogwerker met een enkele telescopische giek, een jib en het grootste zijwaartse bereik in zijn klasse. Dankzij de elektrische isolatie tot 46 kV werkt hij veilig op of nabij hoogspanningslijnen. Hij biedt 20,70 m werkhoogte en de automatische nivellering van de stempels maakt werken in smalle ruimtes mogelijk.

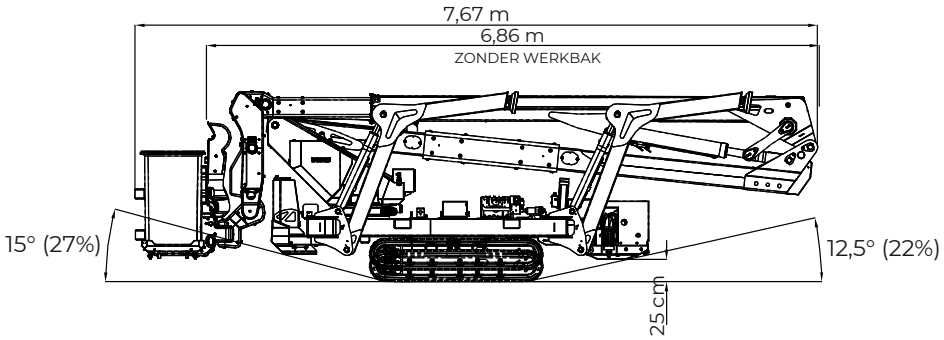
### Uitgerust met SureLevel™

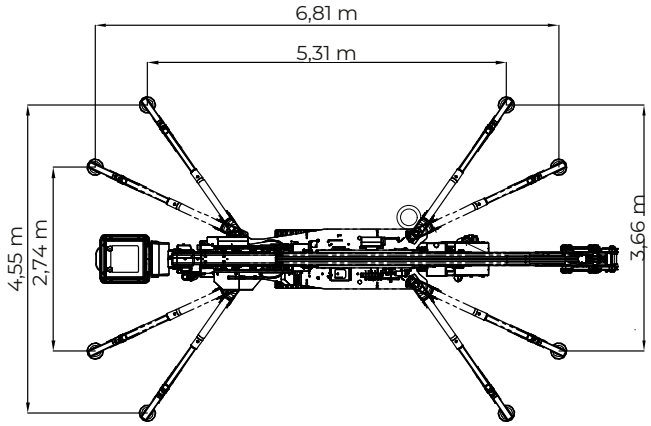
Het eerste gepatenteerde automatische werkbaknivelleringssysteem ter wereld in een geïsoleerde rupshoogwerker. CMC SureLevel™ houdt de werkbak waterpas over het volledige bewegingsbereik, met lokaal opgewekte elektrische energie en elektrohydraulische nivellering in de werkbak, terwijl de elektrische isolatie tussen werkbak en machinebasis behouden blijft.

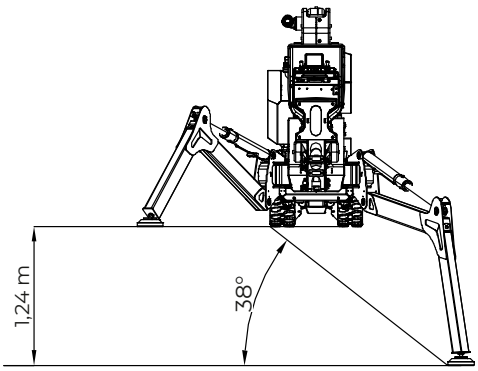
| | |
|---|---|
| Max. werkhoogte | **20,70 m** |
| Max. zijwaarts bereik met 180 kg | **11,51 m** |
| Platformhoogte | **18,69 m** |
| Max. belasting in werkbak | **180 kg** |
| Afmetingen werkbak | **61 x 61 x 109 cm** |
| Rotatie werkbak | **+/- 90°** |
| Torenrotatie | **+/- 200°** (400° continu) |
| Totaalgewicht | **4.180 kg** |

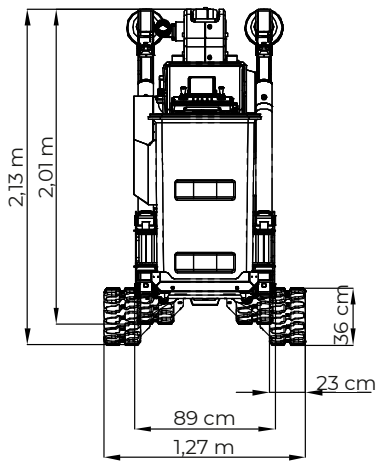


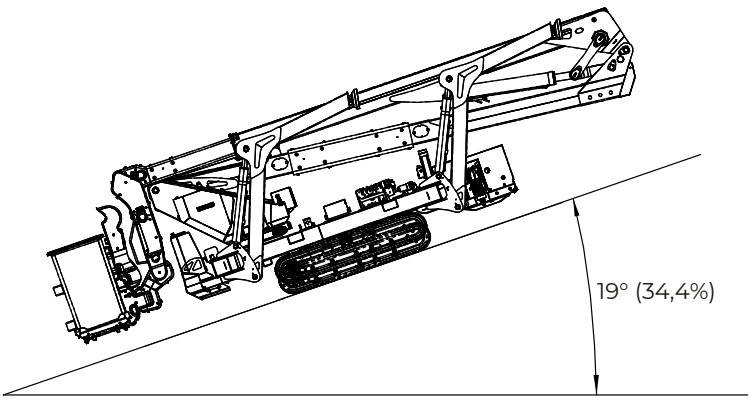

11,51 m
11,51 m
8,00 m
11,51 m
11,51 m
8,00 m


7,67 m
6,86 m
ZONDER WERKBAK
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%)