THE SPECIALIFT

i21
i SERIES



FICHE TECHNIQUE

PERFORMANCES ET DIMENSIONS

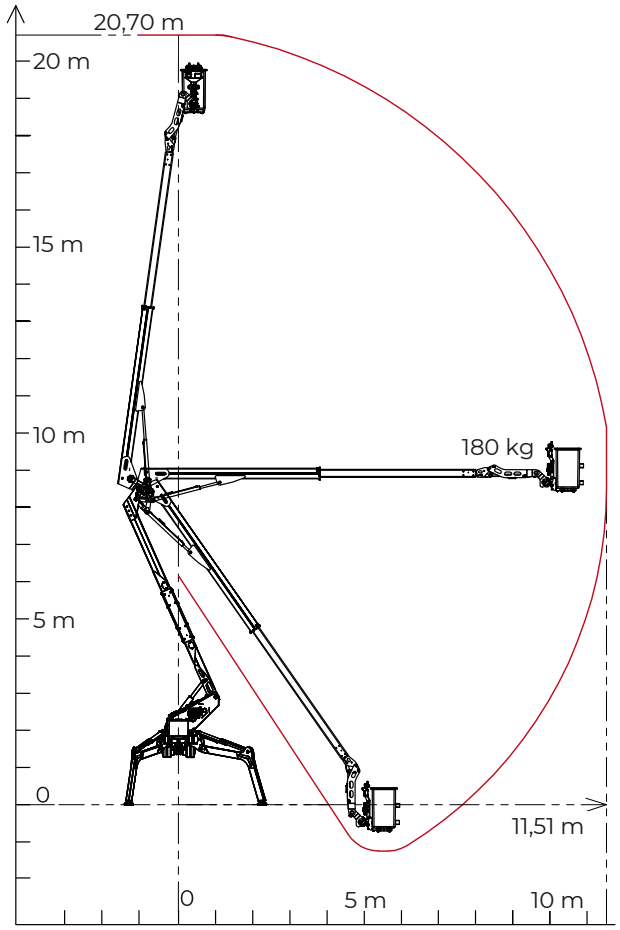
Caractéristiques principales

La CMC i21 est une plateforme géométrique à double articulation avec flèche télescopique simple, jib et le plus grand déport de sa catégorie. Isolée électriquement jusqu'à 46 kV, elle travaille en toute sécurité sur ou à proximité de lignes à haute tension. Elle offre 20,70 m de hauteur de travail et la mise à niveau automatique des stabilisateurs permet de travailler même dans des espaces restreints.

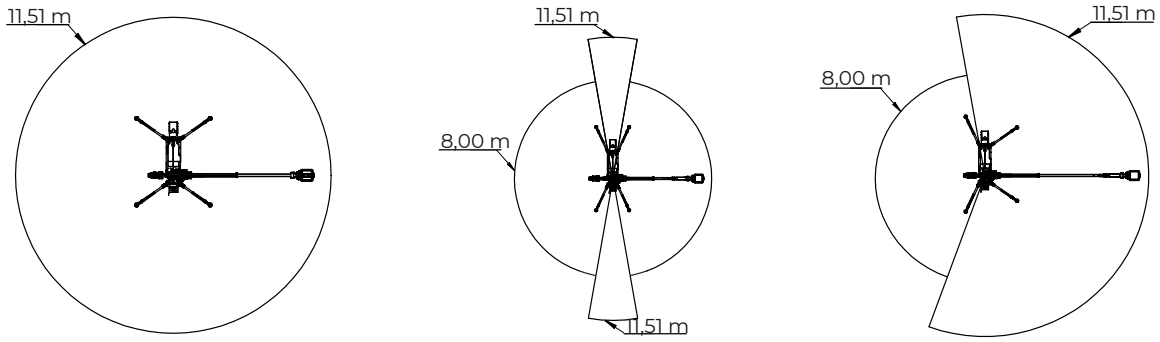
Équipée de SureLevel™

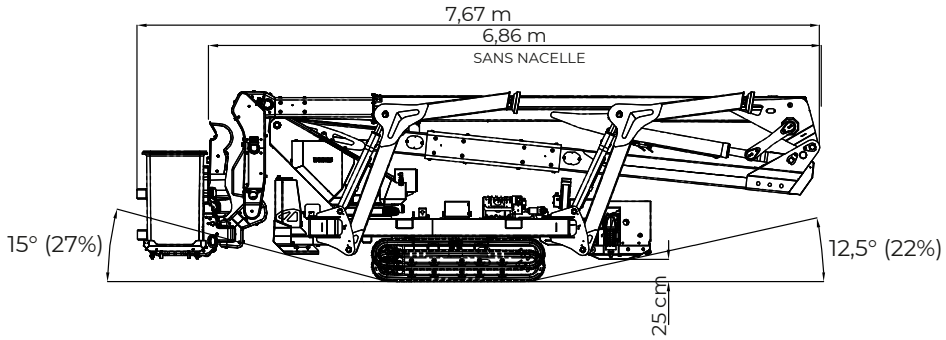
Le premier système breveté au monde de mise à niveau automatique de la nacelle sur une plateforme à chenilles isolée. CMC SureLevel™ maintient la nacelle à niveau dans toute la plage de mouvement, grâce à une énergie électrique produite localement et à une mise à niveau électrohydraulique dans la nacelle, tout en préservant l'isolation électrique entre la nacelle et la base de la machine.

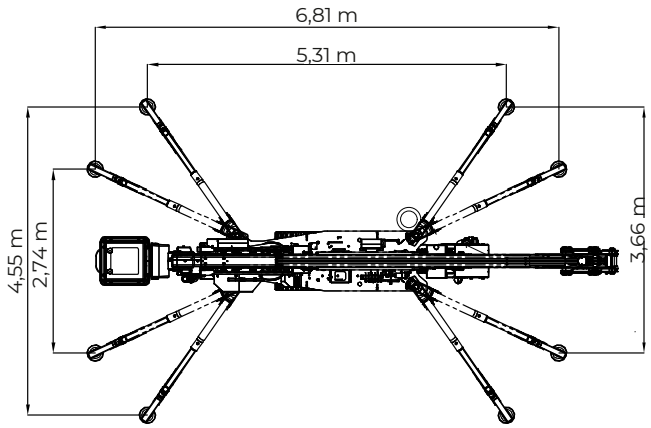
Hauteur de travail max.	**20,70 m**
Déport max. avec 180 kg	**11,51 m**
Hauteur du plancher	**18,69 m**
Charge max. dans la nacelle	**180 kg**
Dimensions de la nacelle	**61 x 61 x 109 cm**
Rotation de la nacelle	**+/- 90°**
Rotation de la tourelle	**+/- 200°** (400° continue)
Poids total	**4 180 kg**

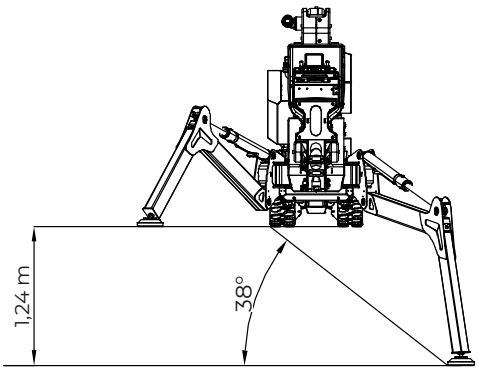


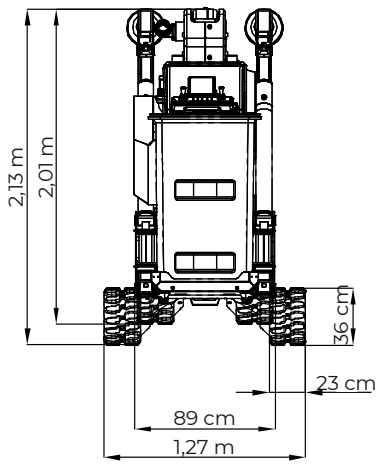
IPAF Member

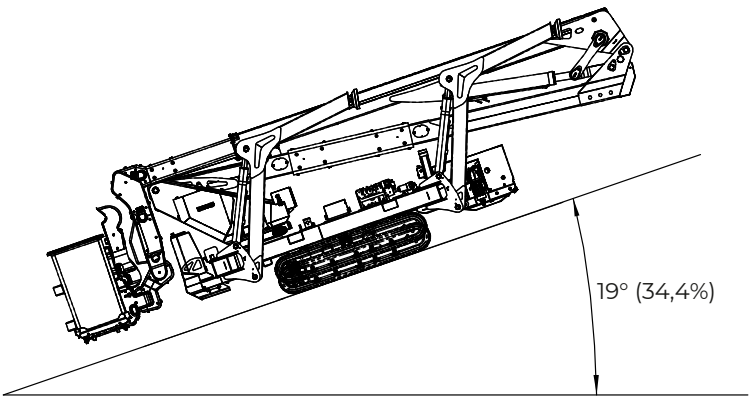

11,51 m
11,51 m
8,00 m
11,51 m
11,51 m
8,00 m


7,67 m
6,86 m
SANS NACELLE
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%)