

cmc
THE SPECIALIFT

SÉRIE i
INSULATED



SÉRIE i

INSULATED

Performances élevées au maximum, risque électrique minimisé.

La sécurité atteint les plus hauts niveaux avec les nacelles araignées de la série "i", isolées jusqu'à 46 kV, nées d'études approfondies sur le risque électrique et de la volonté d'assurer à la fois une efficacité maximale et le plus haut niveau de protection pour ceux qui travaillent sur ou à proximité des lignes à haute tension.

La nacelle monoplace en fibre de verre, ainsi que les isolateurs en fibre positionnés sur la partie aérienne, combinés à l'utilisation d'une huile spéciale non conductrice et autres composants isolés, réduisent au minimum le risque d'électrocution pour l'opérateur.

À cela s'ajoutent les avantages technologiques que peut offrir une nacelle CMC de dernière génération, comme l'exécution automatique de la plupart des opérations de contrôle et de stabilisation de la nacelle.

i27



i23



AVANTAGES



Protection maximale contre le risque électrique

Les nacelles de la série "i" de CMC sont isolées jusqu'à 46 kV grâce à leur nacelle en fibre de verre, aux inserts isolants spéciaux placés entre les différentes sections de la partie aérienne, à l'utilisation d'une huile spéciale non conductrice et autres composants isolés.

Facilité de transport

Aussi performantes que légères et compactes, les nacelles de la série "i" de CMC sont autochargeables et facilement transportables sur des remorques.



Facilité d'utilisation

Les nacelles de la série "i" sont équipées d'une radiocommande de dernière génération et d'un système qui effectue automatiquement les opérations de stabilisation et de mise à niveau, de centrage automatique et d'auto-chargement.

CARACTÉRISTIQUES

Nacelle en fibre de verre pour un seul homme

Radio commande avec écran couleur



Certaines options disponibles

Version avec des batteries au lithium (300 Ah)

Version hybrid (moteur diesel + batteries au lithium)

Motor électrique à 380V, 230V, 120V ou 110V

Chenilles grises non marquantes

Connexion à distance avec la carte Sim et le localisateur GPS

Couleurs personnalisées

i23

i27



SECTEURS D'UTILISATION DES NACELLES DE CMC SÉRIE I



Maintenance des lignes électriques

Travaux de réparation et de maintenance des câbles et pylônes de moyenne et haute tension.



Gestion et maintenance de sites industriels

en particulier, les installations de production d'électricité.



Élagage des grands arbres

lorsqu'il est nécessaire de travailler près de lignes à haute tension.

DONNÉES TECHNIQUES

i23

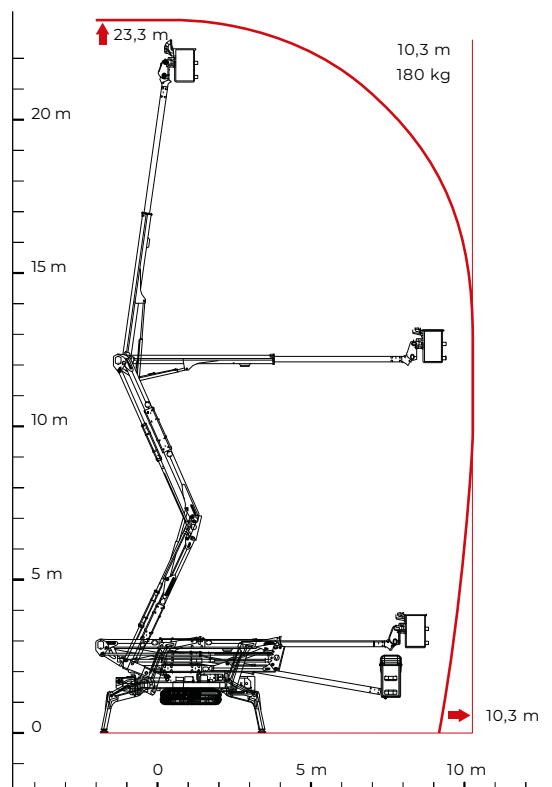
PERFORMANCES ET DIMENSIONS

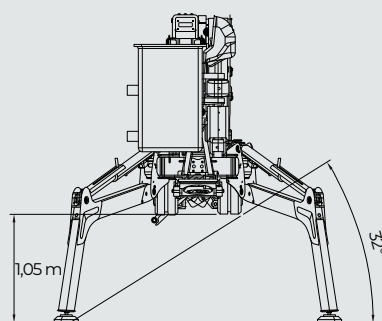
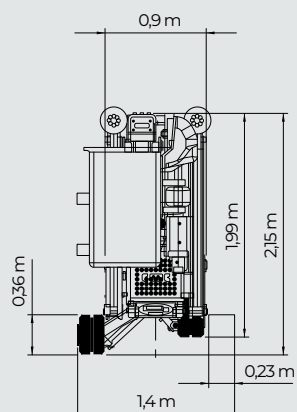
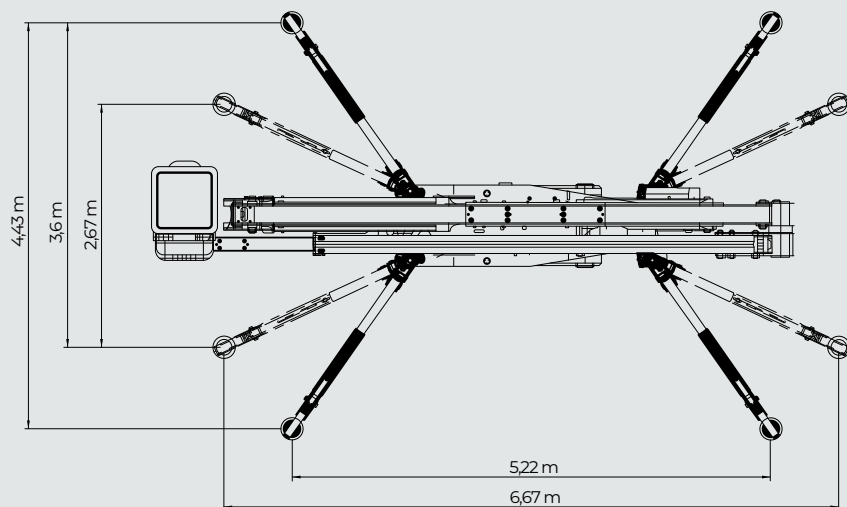
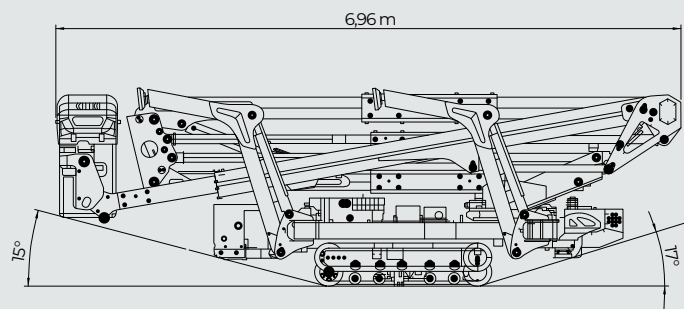
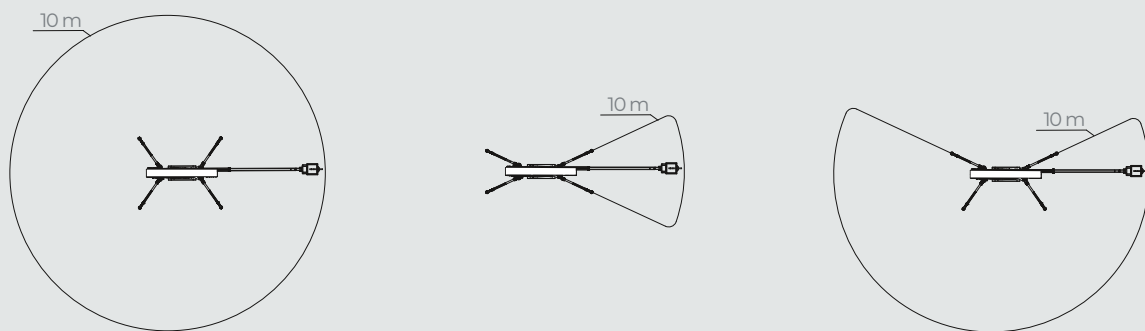


Caractéristiques principales

Électriquement isolée jusqu'à 46 kV, le modèle CMC i23 est une nacelle géométrique à double pantographe avec la plus grande portée sans limiteur de sa catégorie. Avec sa hauteur de travail de 23 mètres, ses trois zones de stabilisation et le nivellement automatique des stabilisateurs, cette nacelle est capable de fonctionner au mieux dans toutes les conditions.

Hauteur maximale de travail	23,3 m
Portée latérale maximale	10,3 m
Hauteur du plan de piétement	21,3 m
Capacité maximale de la nacelle	180 kg
Dimensions de la nacelle	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Angle de rotation de la nacelle	+/- 90°
Angle de rotation de la tourelle	+/- 200° (400° continus)
Poids total	3930 Kg





*Les données techniques peuvent changer en fonction des mises à jour des composants

DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES ET DIMENSIONS

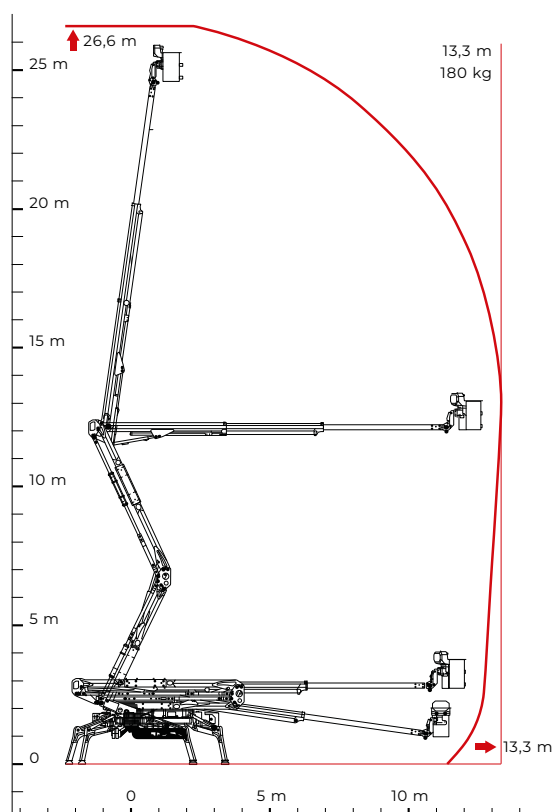
i27

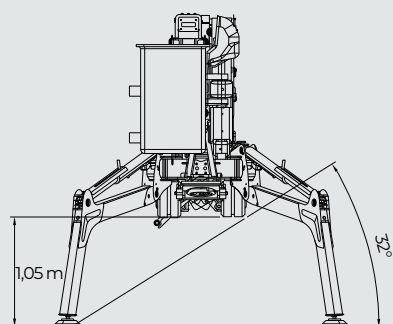
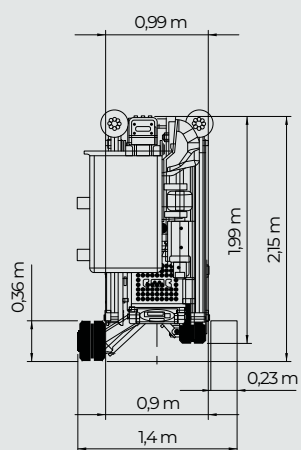
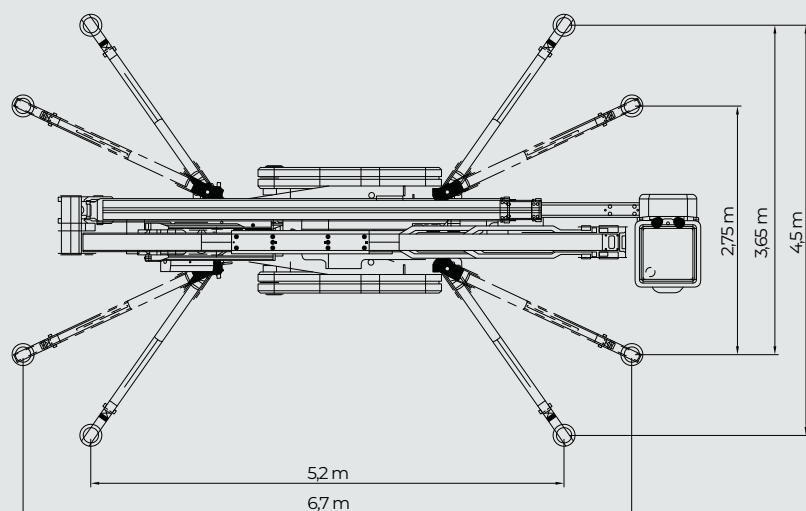
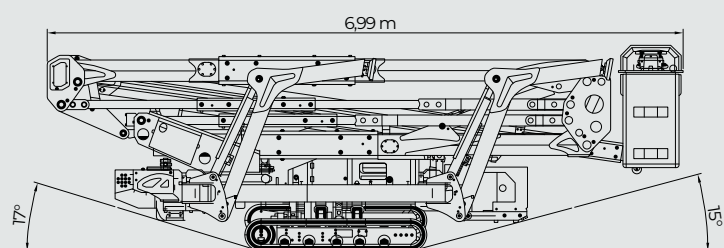
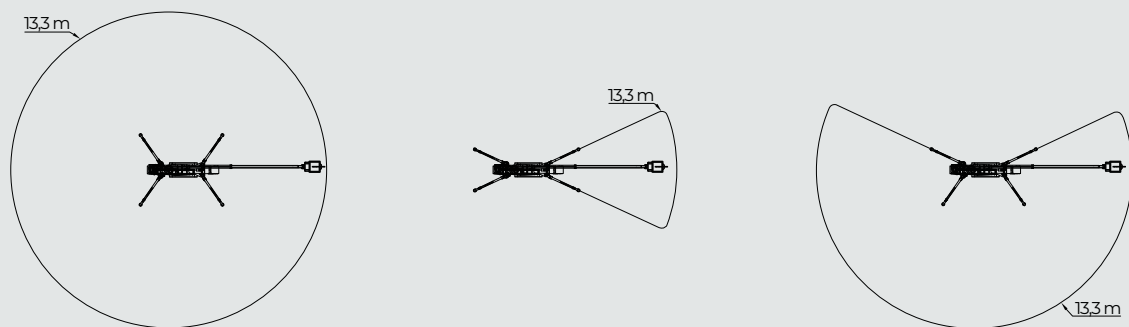


Caractéristiques principales

Électriquement isolée jusqu'à 46 kV, le modèle CMC i27 est une nacelle géométrique à double pantographe avec la plus grande portée sans limiteur de sa catégorie. Avec sa hauteur de travail de 27 mètres, ses trois zones de stabilisation et le nivellement automatique des stabilisateurs, cette nacelle est capable de fonctionner au mieux dans toutes les conditions.

Hauteur maximale de travail	26,6 m
Portée latérale maximale	13,3 m
Hauteur du plan de piétement	23,6 m
Capacité maximale de la nacelle	180 kg
Dimensions de la nacelle	0,6 x 0,6 x 1,1 m
Angle de rotation de la nacelle	+/- 90°
Angle de rotation de la tourelle	+/- 200° (400° continus)
Poids total	4680 Kg





*Les données techniques peuvent changer en fonction des mises à jour des composants





3
T

KV
LATED

cmclift.com

cmc

LES NACELLES AUTOMOTRICES SUR CHENILLES DE CMC

SÉRIE F

MODÈLE	HAUTEUR MAX DE TRAVAIL	PORTÉE LATÉRALE MAX	POIDS
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

SÉRIE LC

MODÈLE	HAUTEUR MAX DE TRAVAIL	PORTÉE LATÉRALE MAX	POIDS
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

SÉRIE HD

MODÈLE	HAUTEUR MAX DE TRAVAIL	PORTÉE LATÉRALE MAX	POIDS
S19HD	18,7 m	11,4 m	2685 Kg
S22HD	21,6 m	12,5 m	3025 Kg

SÉRIE DP

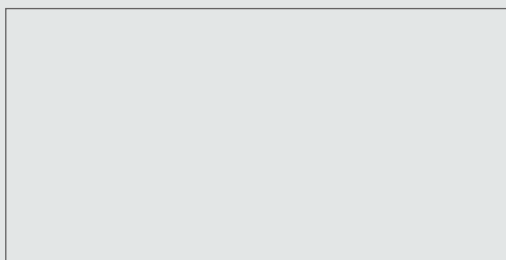
MODÈLE	HAUTEUR MAX DE TRAVAIL	PORTÉE LATÉRALE MAX	POIDS
S27	27,3 m	15,4 m	4109 Kg
S30	30,3 m	15,4 m	4285 Kg
S32	32 m	16 m	7255 Kg

SÉRIE XL

MODÈLE	HAUTEUR MAX DE TRAVAIL	PORTÉE LATÉRALE MAX	POIDS
S41	41 m	19 m	13460 Kg

SÉRIE i

MODÈLE	HAUTEUR MAX DE TRAVAIL	PORTÉE LATÉRALE MAX	POIDS
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

Suivez nous sur

