

# MINI GRUES

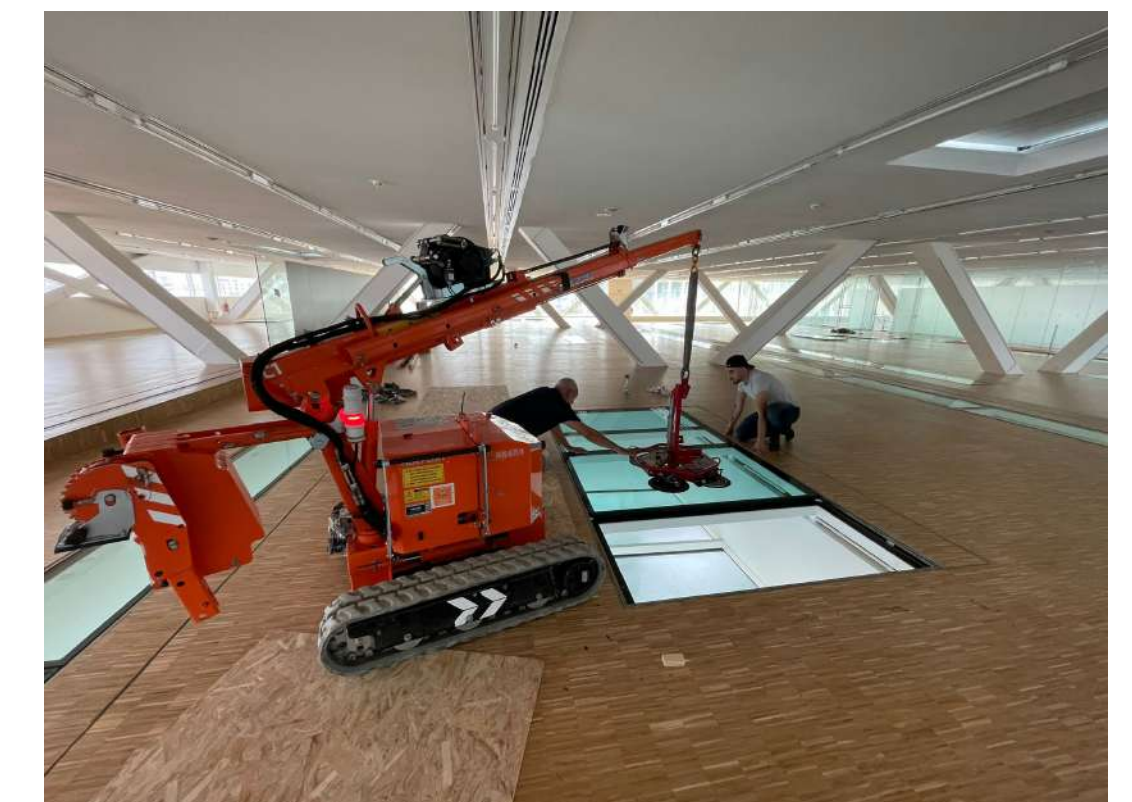
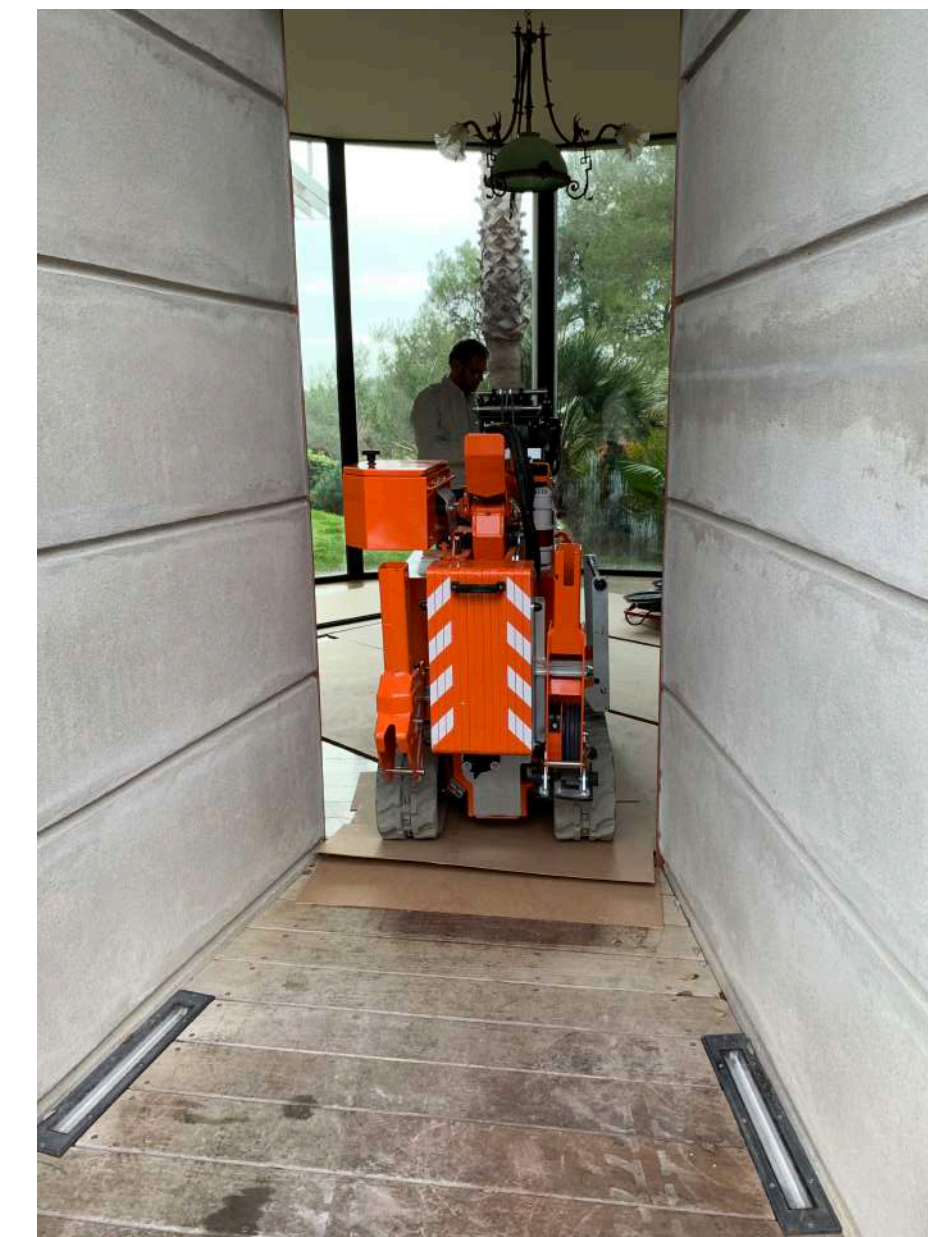
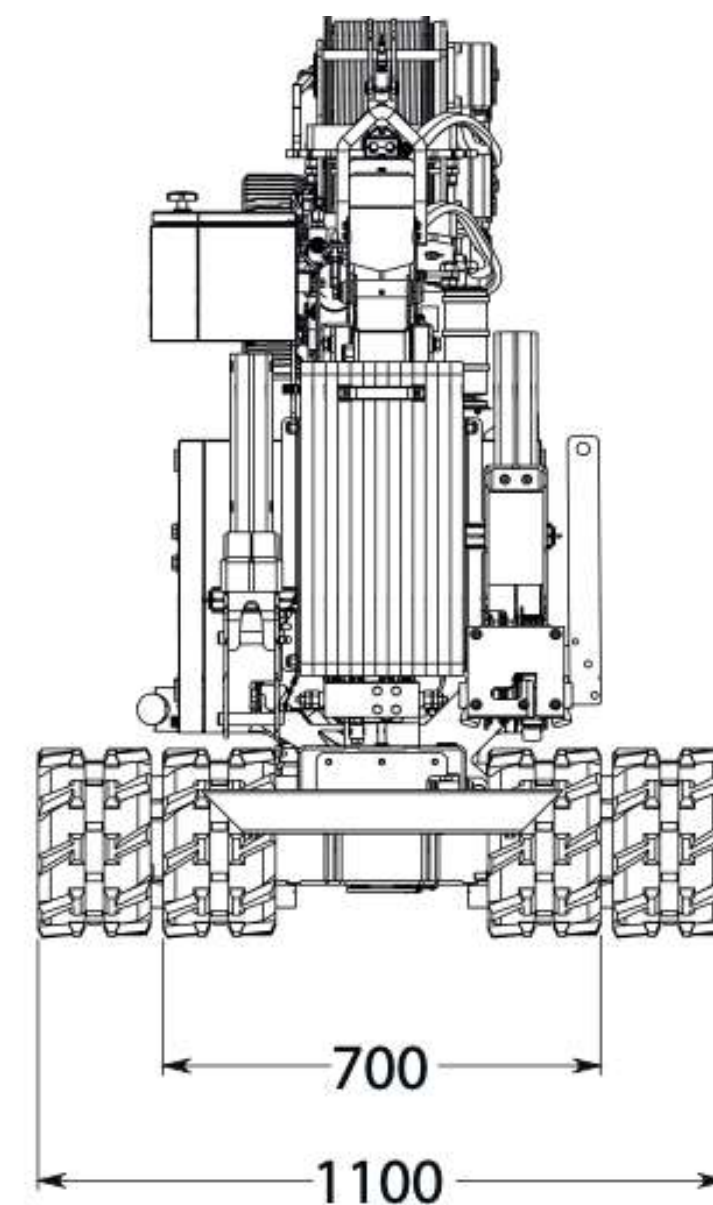
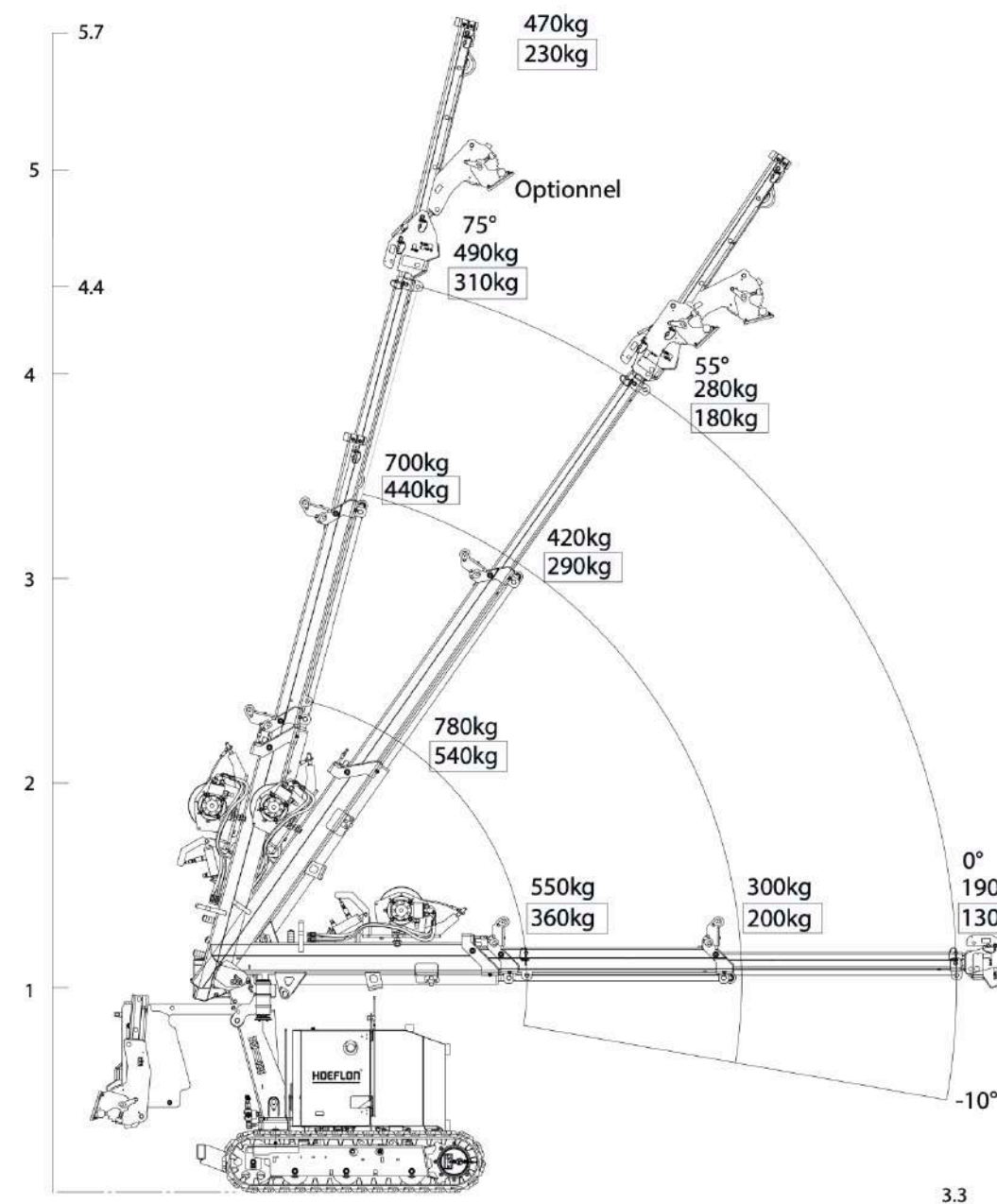
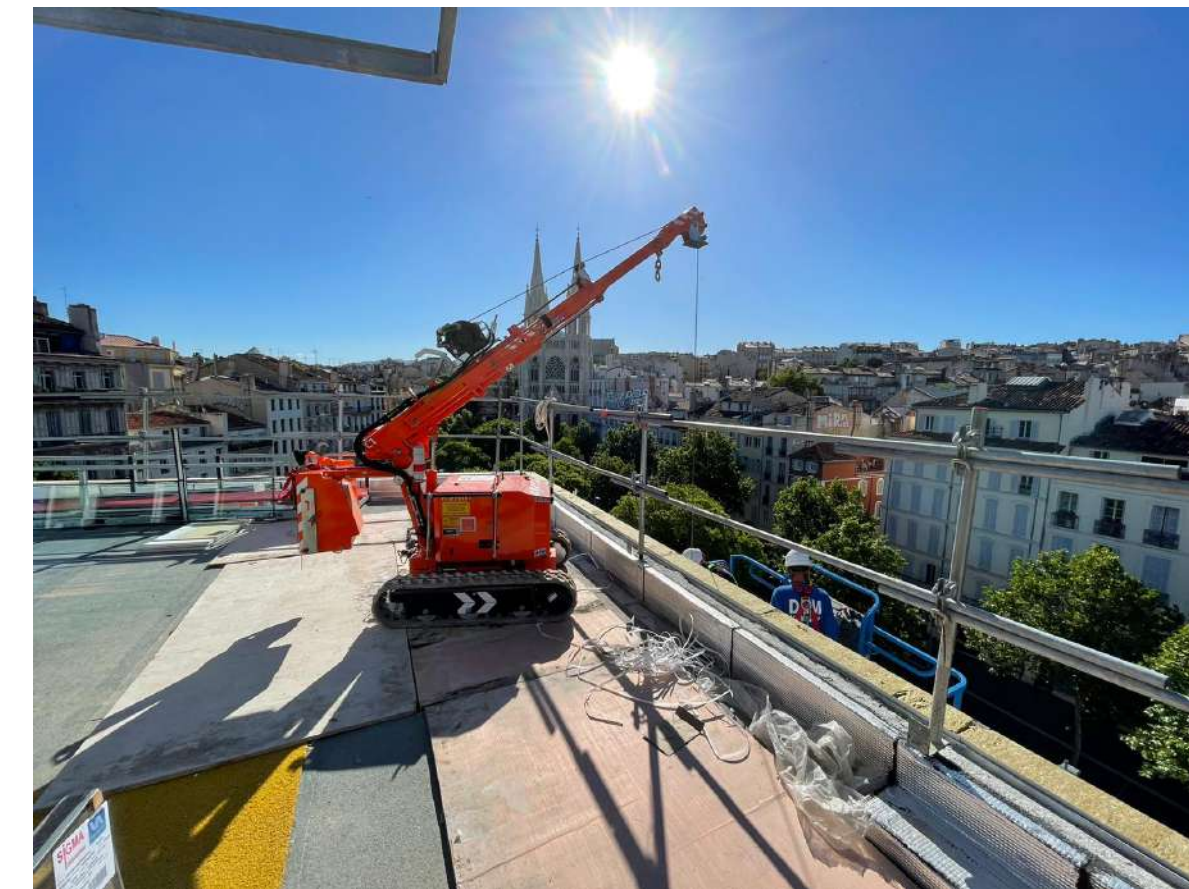




# MINI GRUE C1

Ultra compact (Pick and Carry)

Capacité de levage maxi.	550kg
Hauteur de levage maxi.	5,60m avec options
Encombrement (LxlxH)	1750 x 700 x 1260mm
Alimentation	Autonome sur batterie (recharge 220 Volts mono)
Poids total avec contrepoids	1 060kg avec options
Poids des contrepoids (amovible)	290kg
Angle de flèche	-5 à 75°
Plage de pivotement	136°
Angle d'inclinaison au roulage	20°
Capacité du treuil	460kg
Longueur du treuil	25m
Niveau sonore	65 dB
Accessoires	Rallonge manuelle, treuil, coffre de rangement, radiocommande, chenilles blanches sans marquage + rétractable...

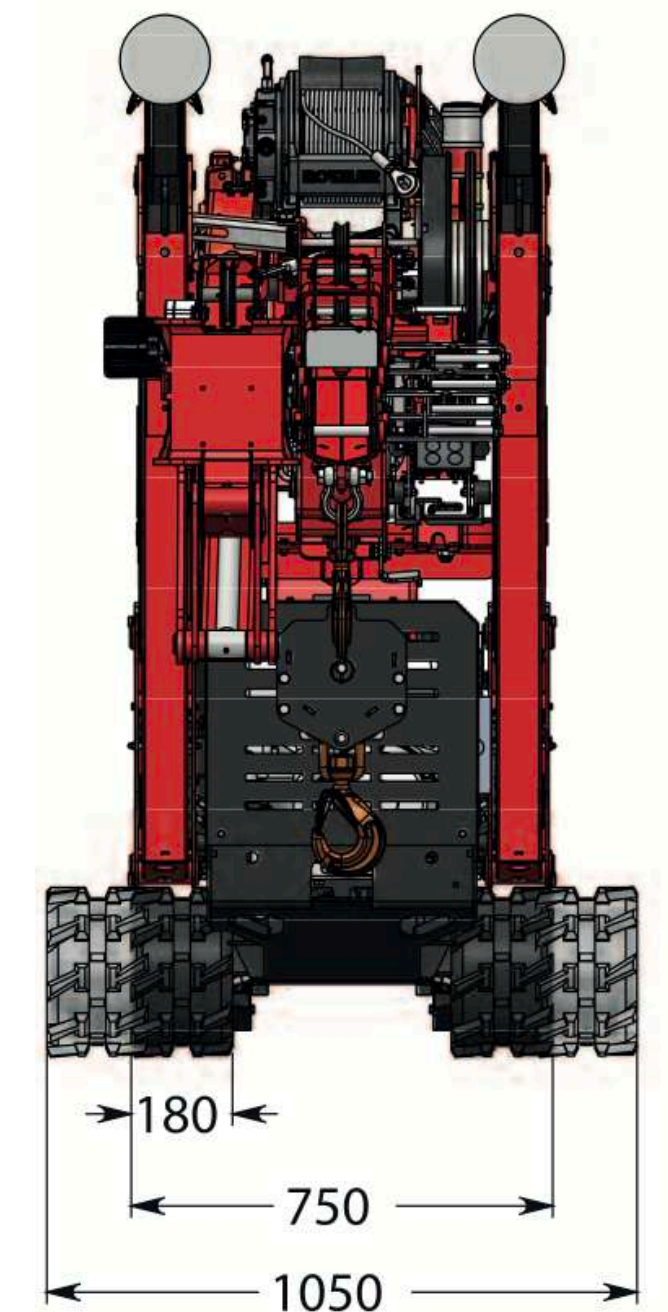
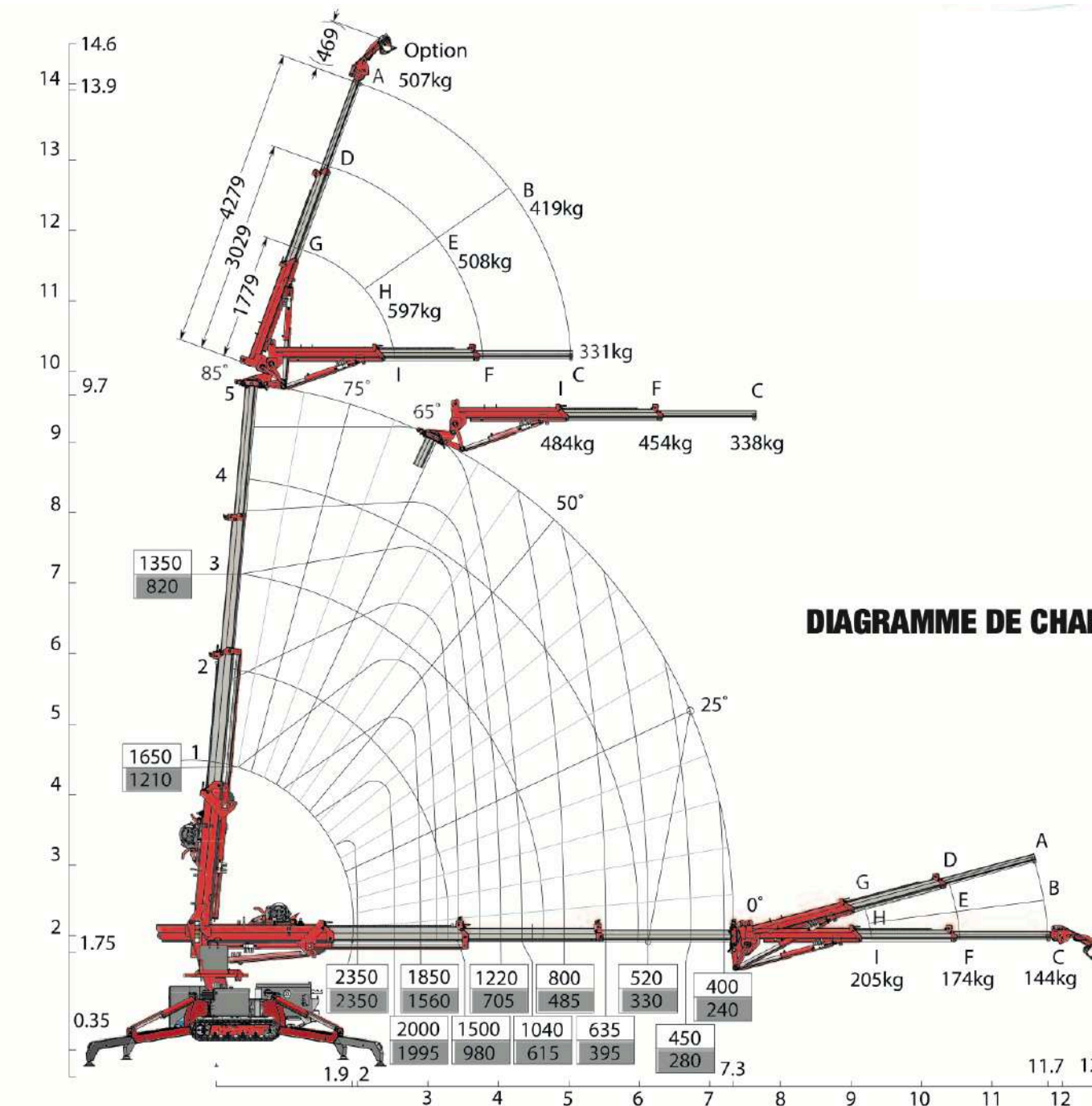
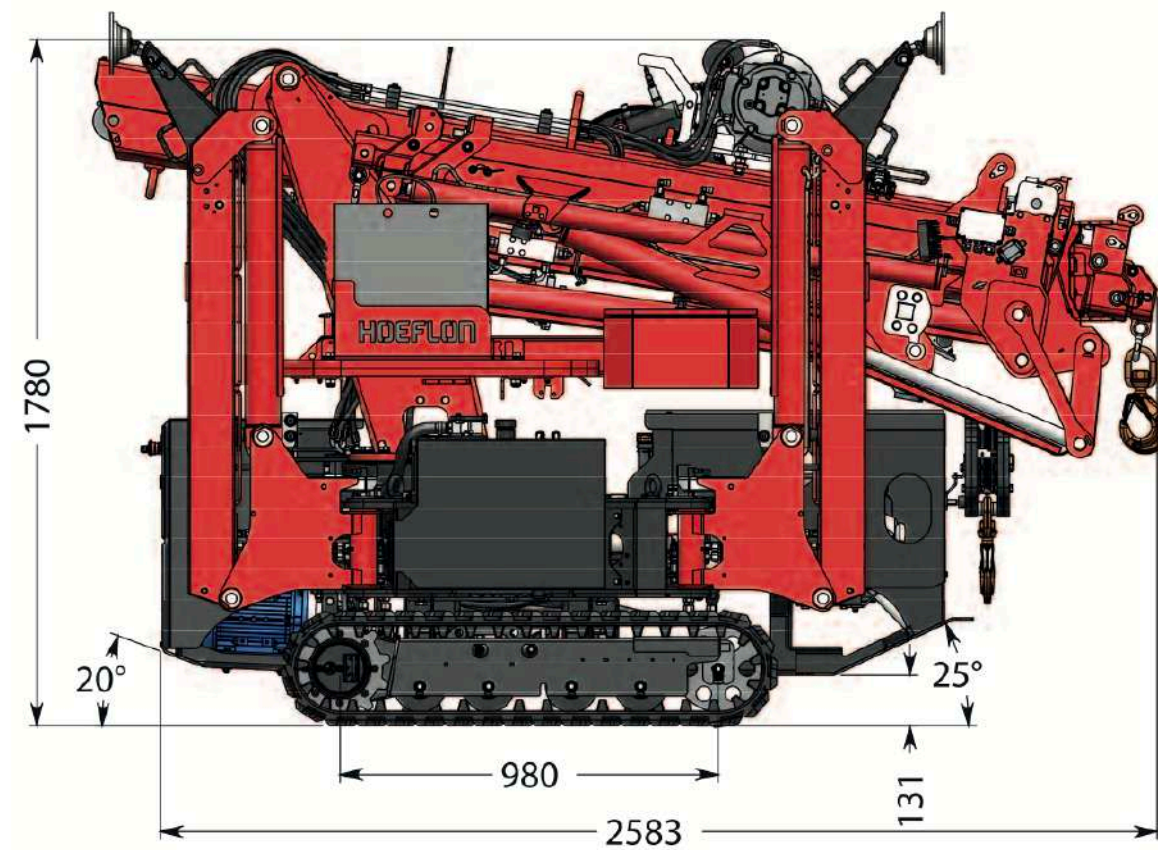




# MINI GRUE C4

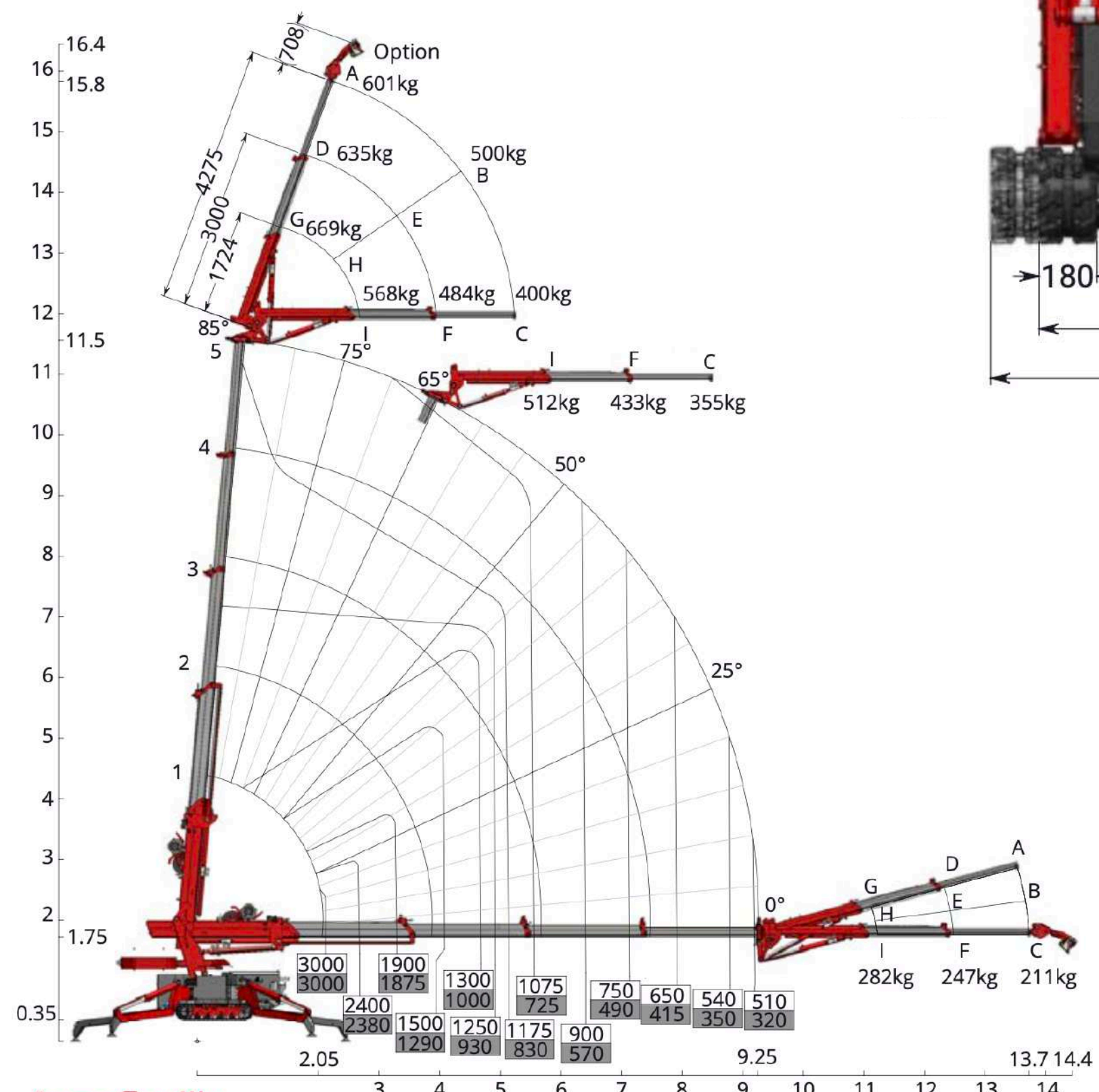
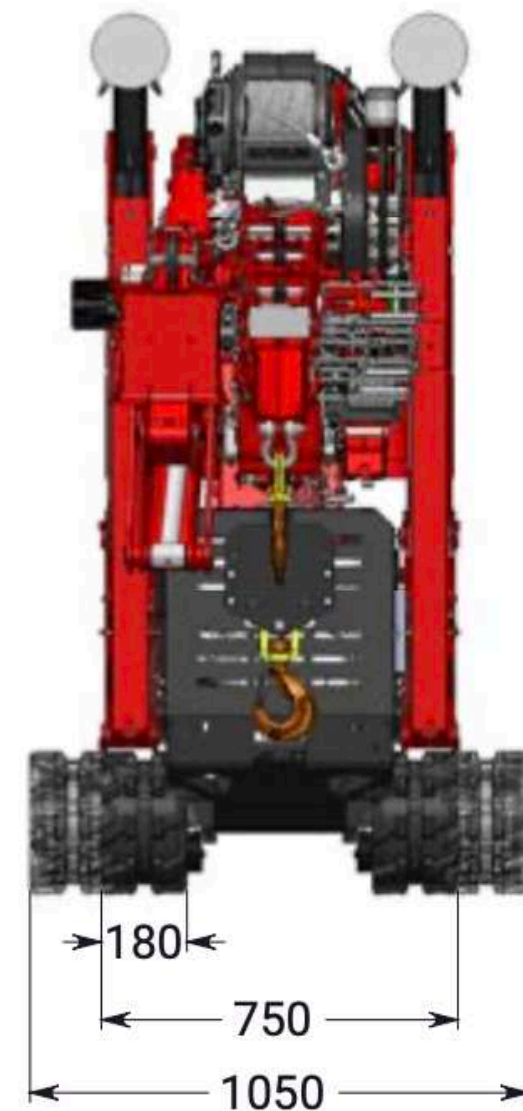
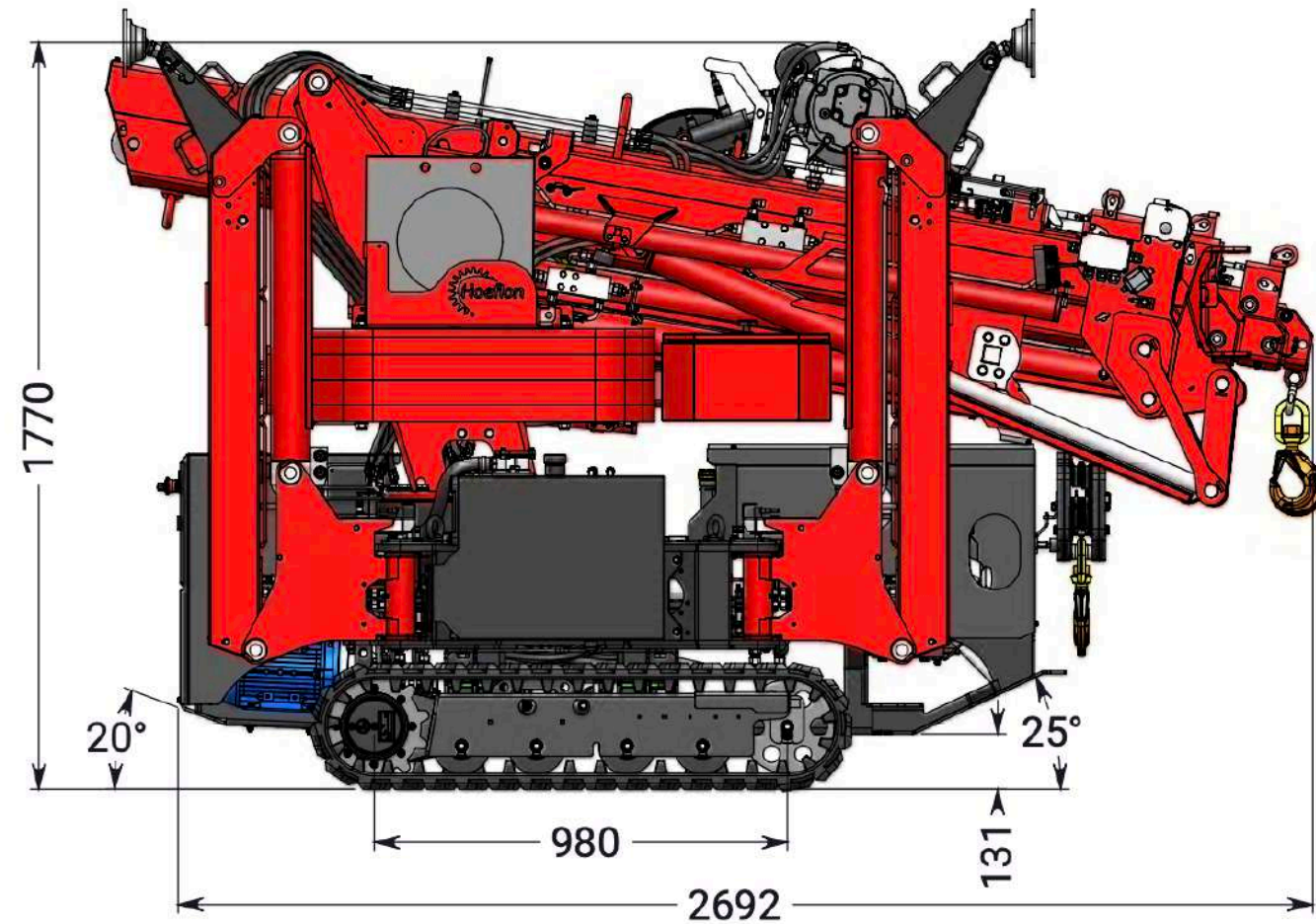


<b>Capacité de levage maxi.</b>	2 350kg
<b>Hauteur de levage maxi.</b>	9,7m / 14,6m (avec Fly-Jib)
<b>Encombrement (LxlxH)</b>	2950 x 750 x 1780mm
<b>Moteur</b>	Thermique et électrique (charge 220 Volts)
<b>Poids total avec contrepoids</b>	1900kg / 2150kg (avec Fly-Jib)
<b>Poids des contrepoids (non amovible)</b>	115kg
<b>Angle de flèche</b>	-5 à 83°
<b>Plage de pivotement</b>	360° avec butée
<b>Angle d'inclinaison au roulage</b>	20°
<b>Capacité du treuil</b>	2350kg
<b>Longueur du treuil</b>	40m
<b>Niveau sonore</b>	75 dB
<b>Accessoires</b>	Fly-Jib, Rallonge manuelle, treuil, coffre de rangement, radiocommande, régulateur de vitesse, rotation continue 360° chenilles blanches sans marquage + rétractable...





# MINI GRUE C6e



<b>Capacité de levage maxi.</b>	3000kg
<b>Hauteur de levage maxi.</b>	11,5m / 16,4m (avec Fly-Jib)
<b>Encombrement (LxlxH)</b>	2950 x 750 x 1820mm
<b>Energie</b>	Electrique (Batterie)
<b>Chargement Batterie</b>	220V (possibilité de travailler et recharger)
<b>Poids total avec contrepoids</b>	2650kg / 2850kg (avec Fly-Jib)
<b>Poids des contre-poids (amovible)</b>	600kg
<b>Angle de flèche</b>	-5° à 83°
<b>Plage de pivotement</b>	360° sans butée
<b>Angle d'inclinaison au roulage</b>	20°
<b>Capacité du treuil</b>	3000kg
<b>Longueur du treuil</b>	40m
<b>Accessoires</b>	Fly-Jib, Rallonge manuelle, treuil, chenilles blanches et rétractable

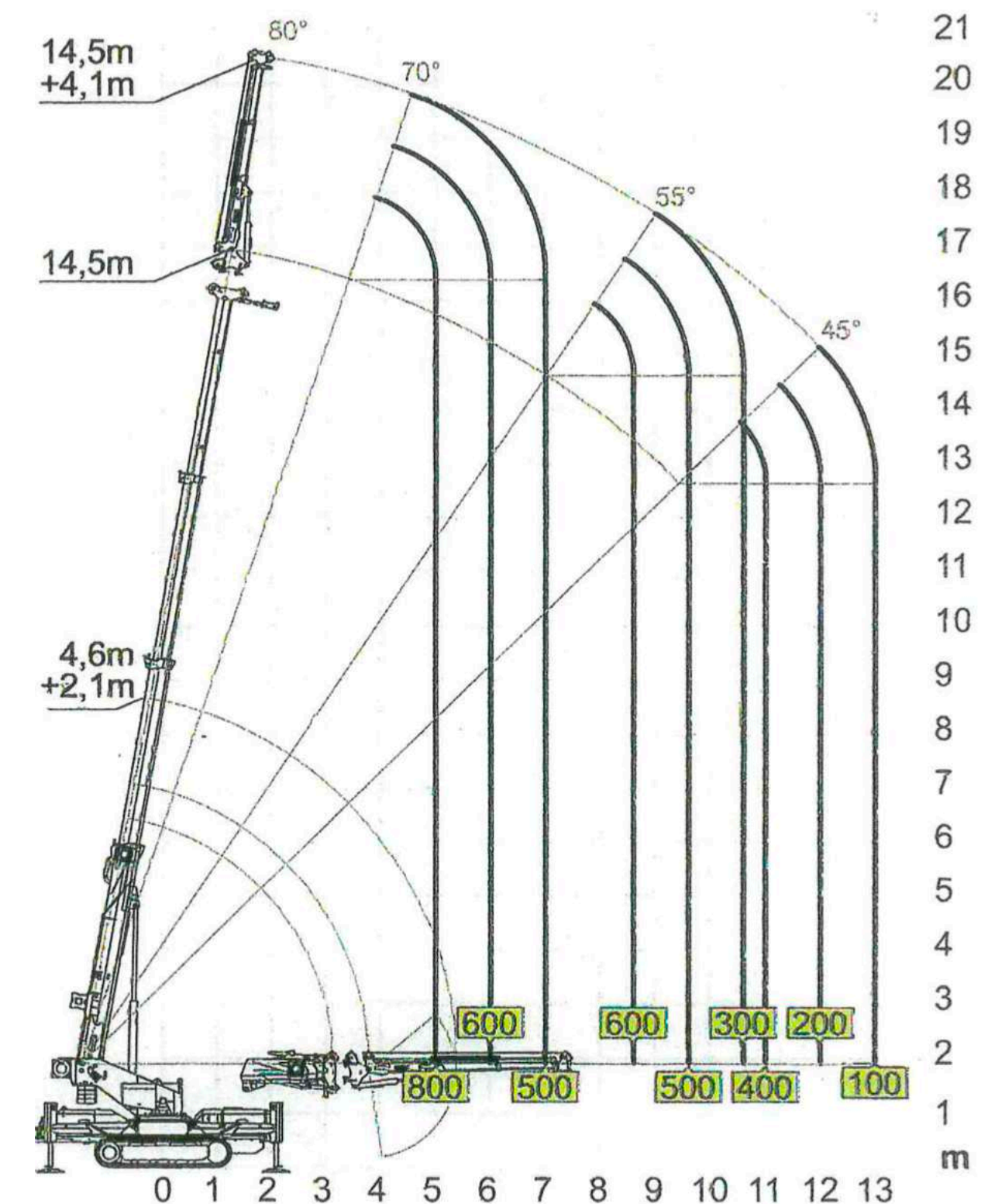
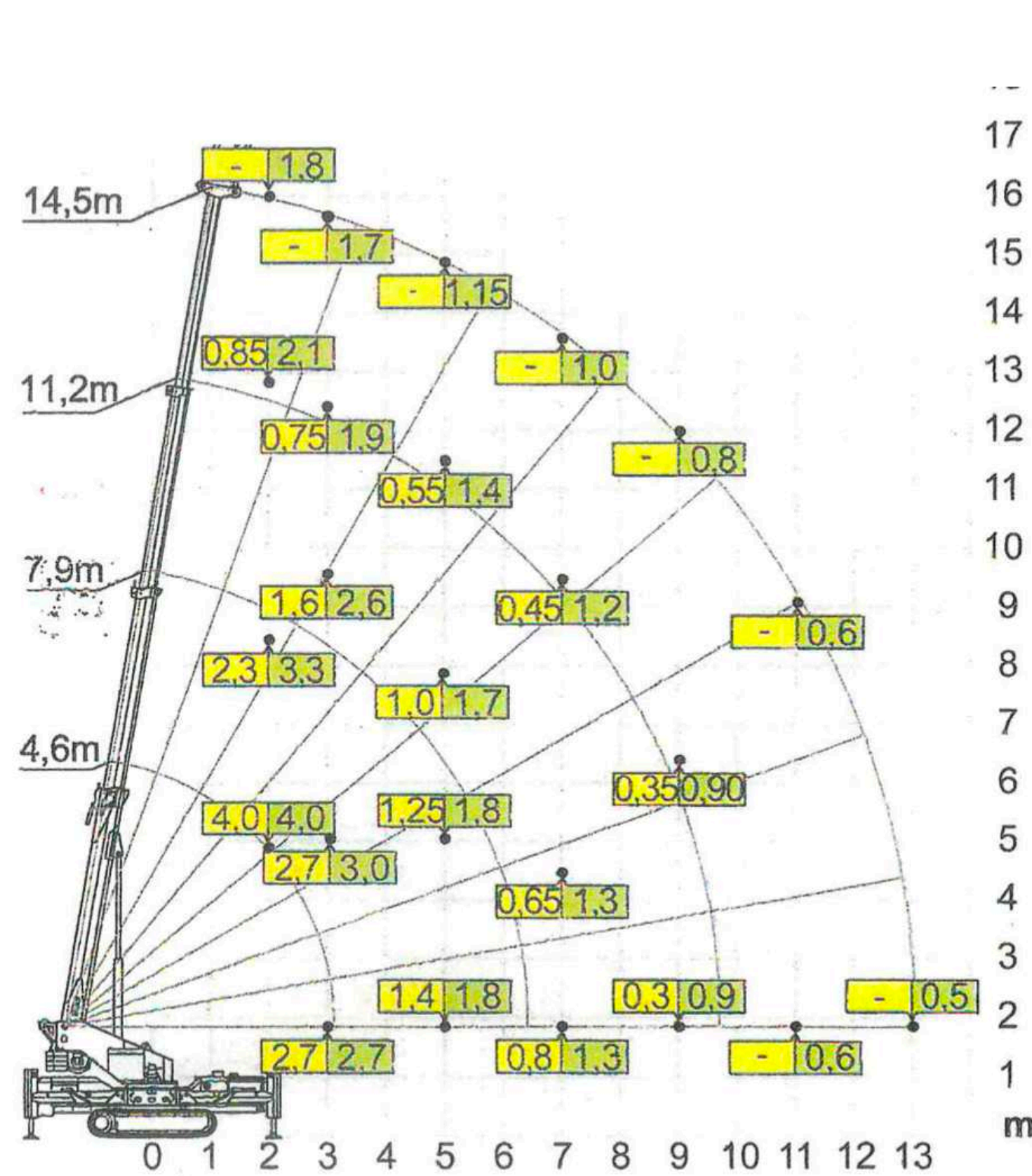
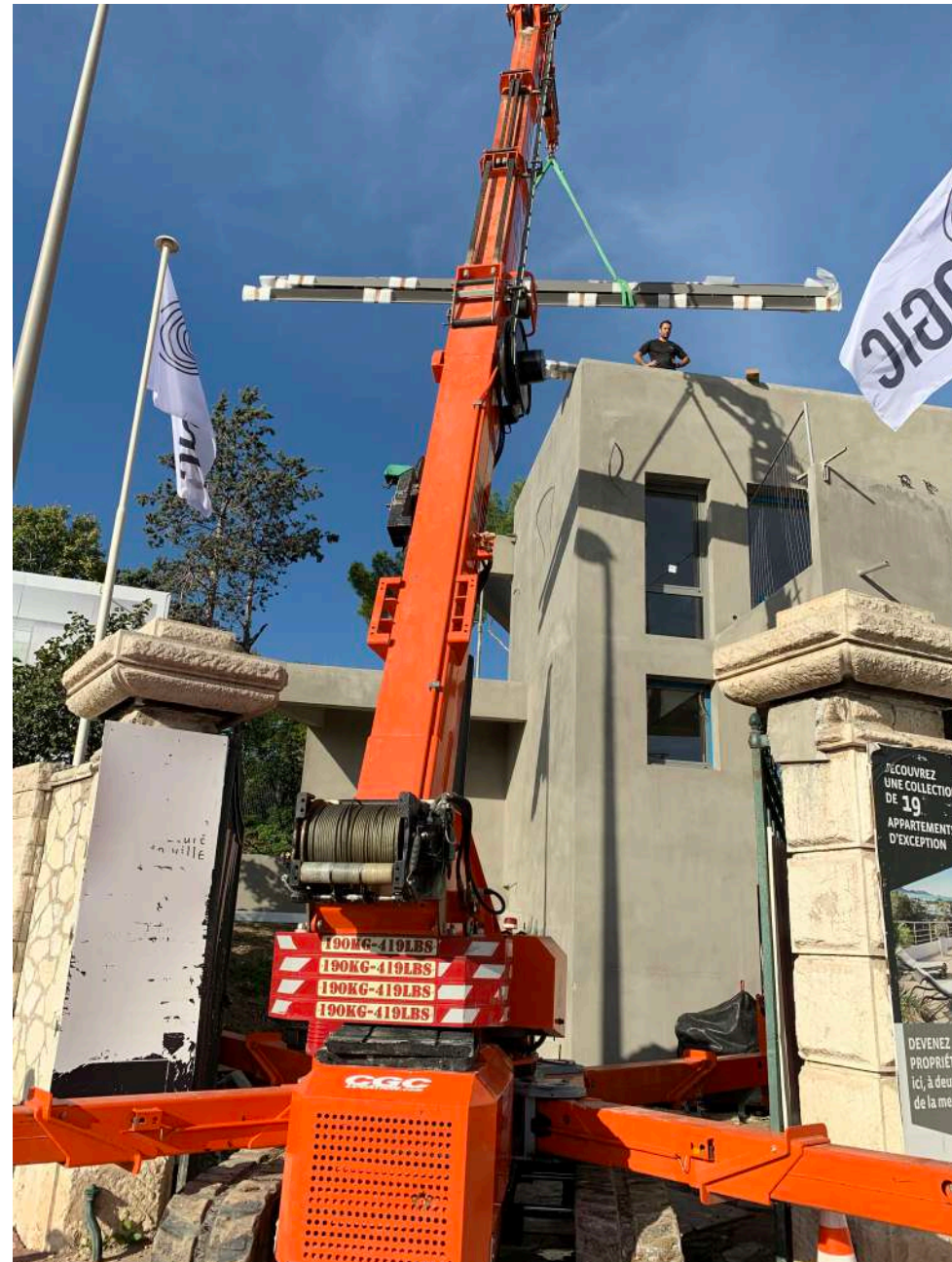






# MINI GRUE SPX1040

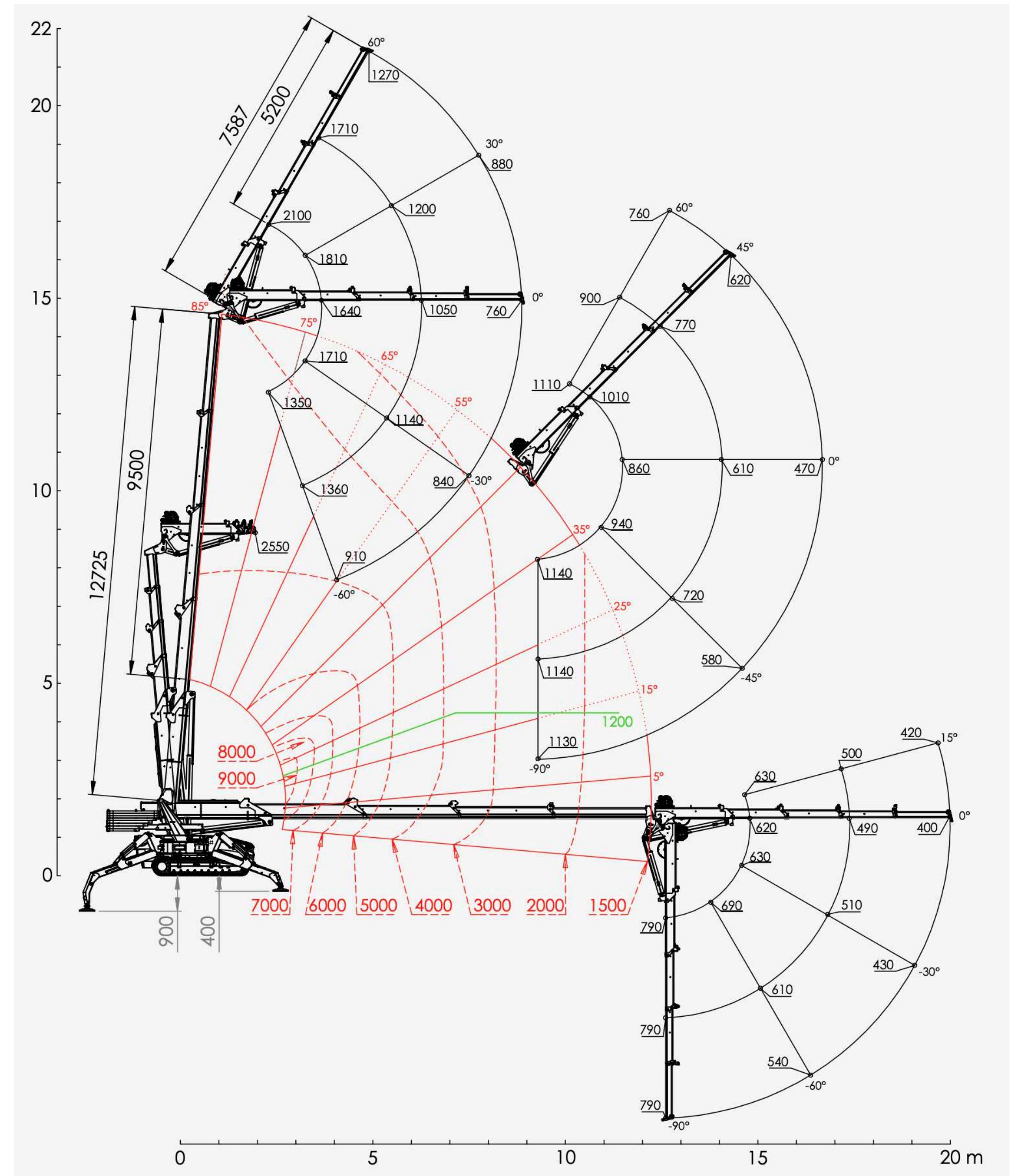
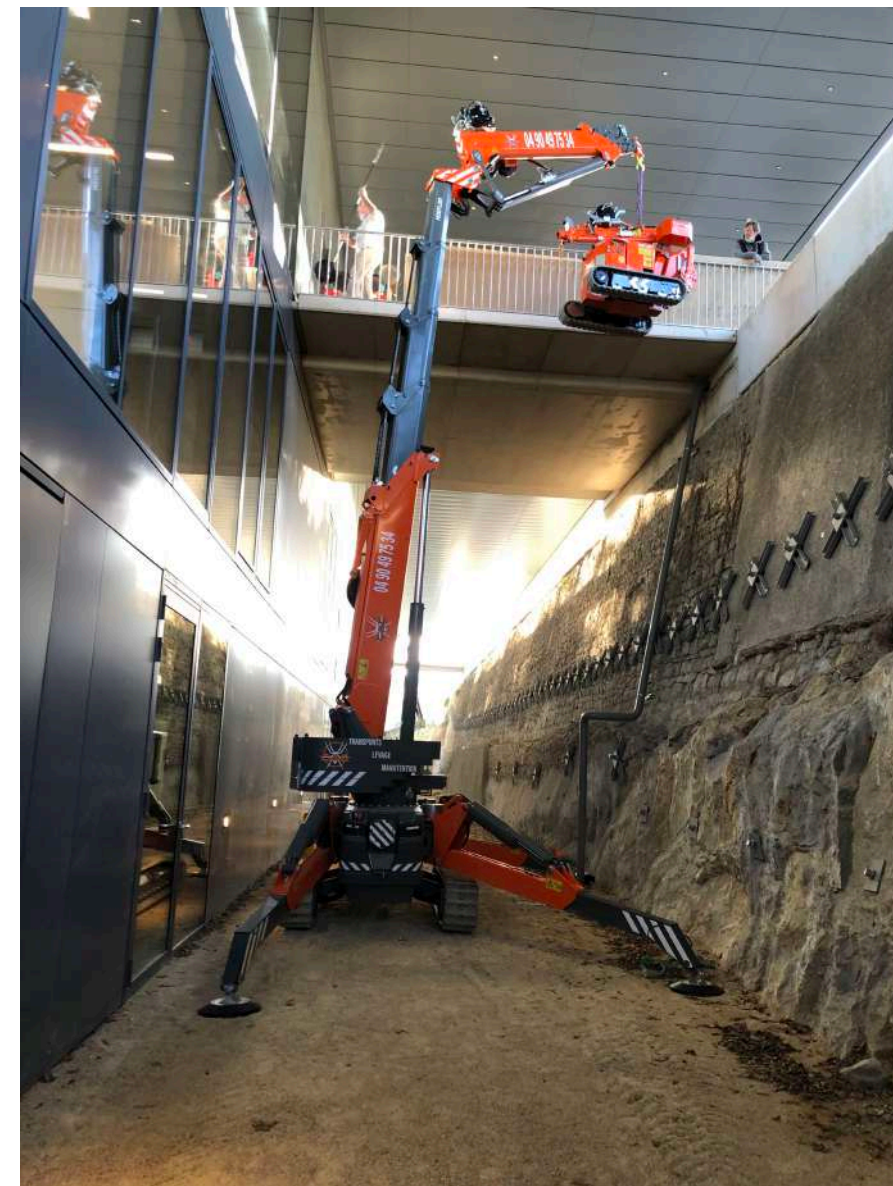
Capacité de levage maxi.	4000kg
Hauteur de levage maxi.	14,5m / 21m (avec Fly-Jib)
Encombrement (LxlxH)	5380 x 1450 x 2030mm
Moteur	Thermique et électrique (380v)
Poids total avec contrepoids	6300kg
Plage de pivotement	360° sans butée
Angle d'inclinaison au roulage	25°
Capacité du treuil	4000kg
Longueur du treuil	40m
Déplacement avec charge	2000kg
Accessoires	Fly-Jib, Treuil, Rallonge manuelle, Chenilles rétractables



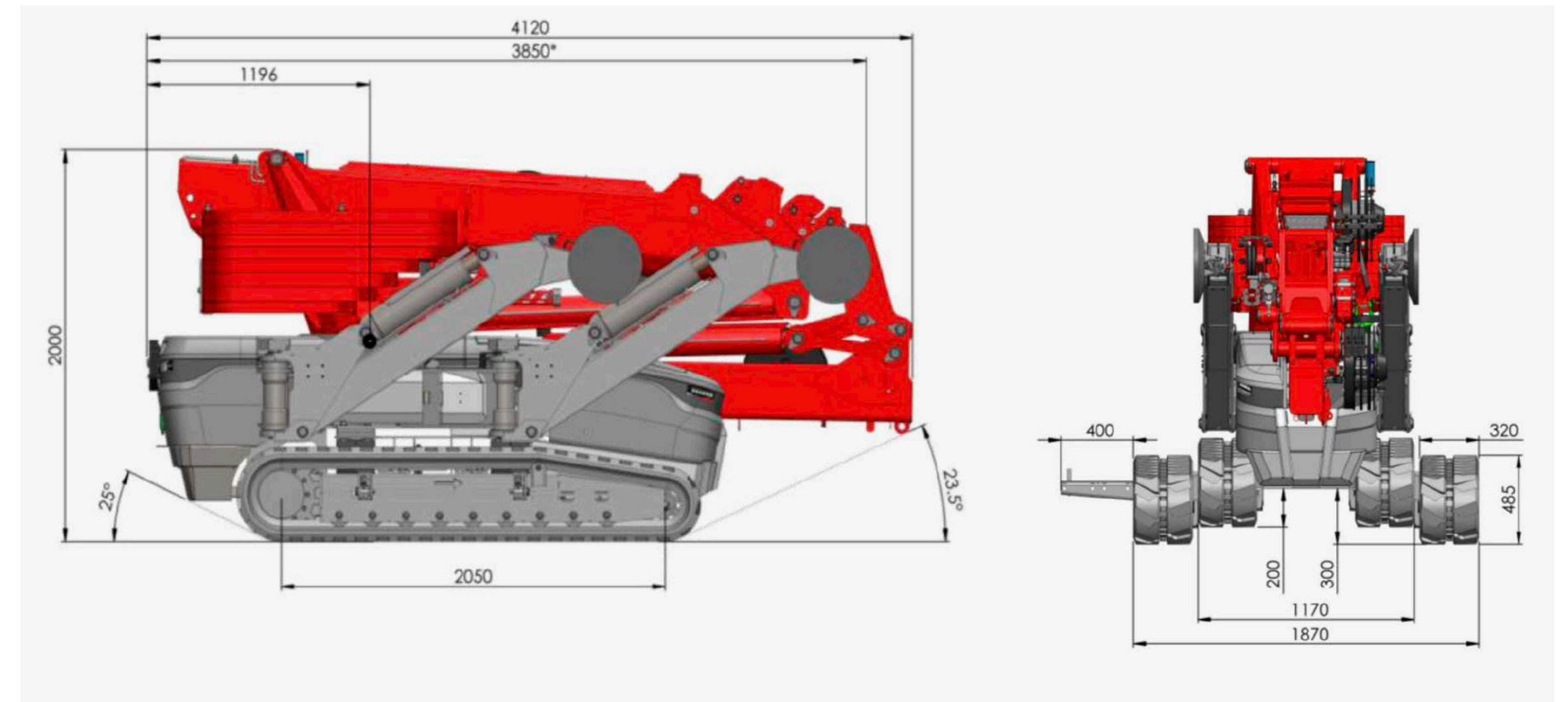
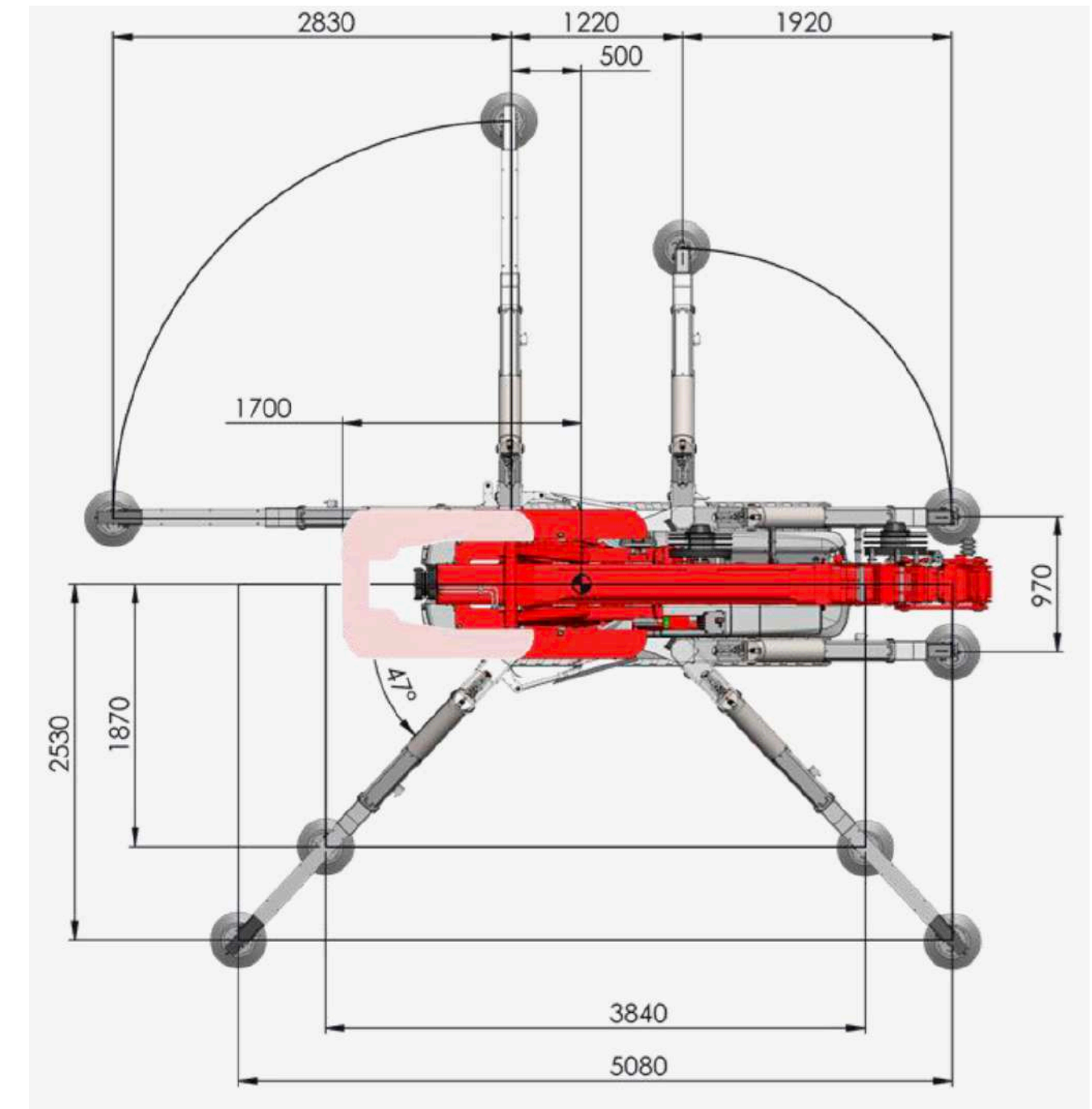
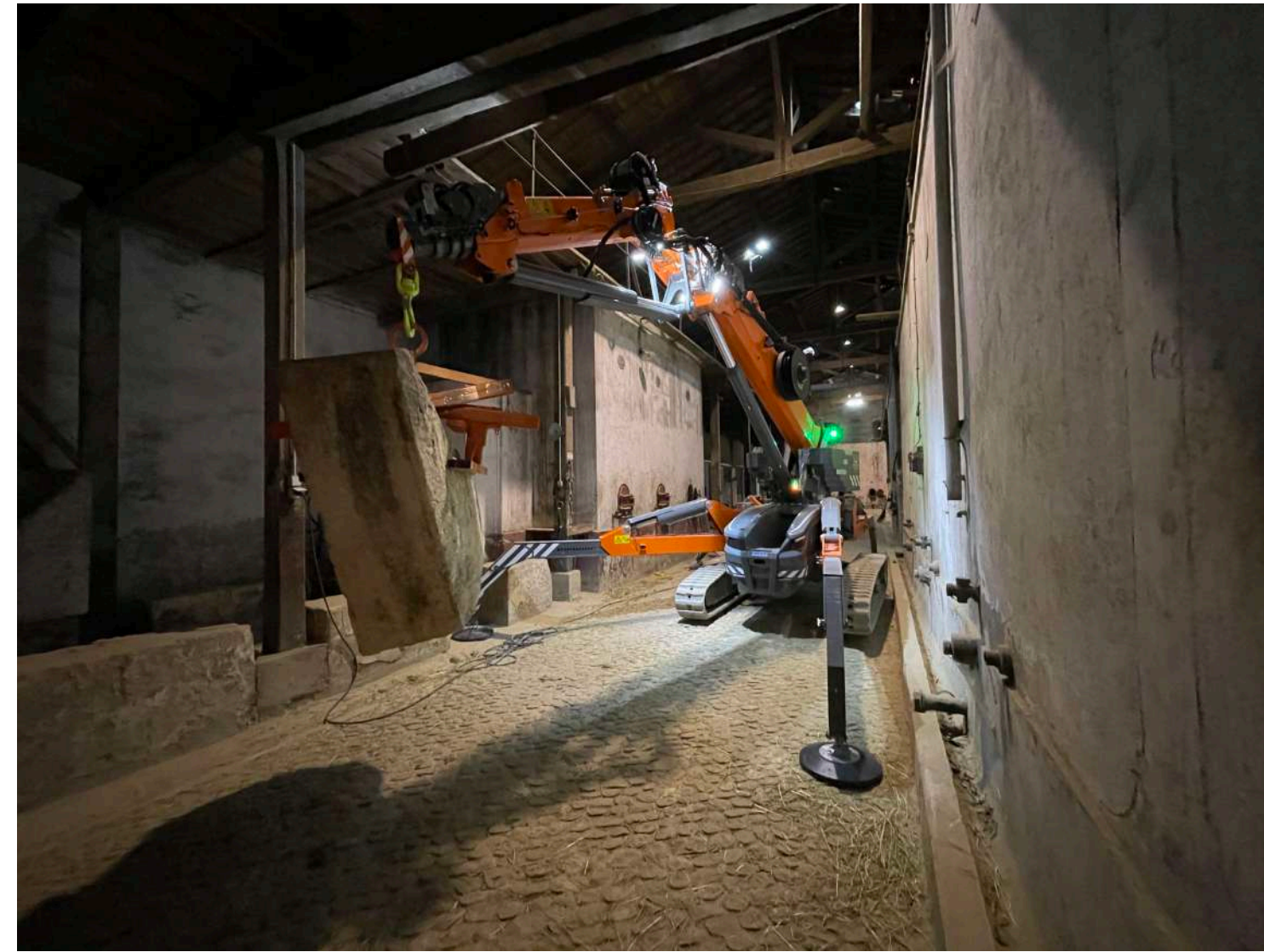


# MINI GRUE C30e

<b>Capacité de levage maxi.</b>	9000kg
<b>Hauteur de levage maxi.</b>	12,2m / 22m (avec Fly-Jib)
<b>Encombrement (LxlxH)</b>	3850 x 1200 x 2000mm
<b>Energie</b>	Electrique (Batterie)
<b>Chargement Batterie</b>	220V ou 380V (possibilité de travailler et recharger)
<b>Poids total avec contrepoids</b>	7950kg / 8700kg (avec Fly-Jib)
<b>Poids des contre-poids (amovible)</b>	2350kg
<b>Angle de flèche</b>	0° à 85°
<b>Plage de pivotement</b>	360° sans butée
<b>Angle d'inclinaison au roulage</b>	20°
<b>Capacité du treuil</b>	3000kg
<b>Longueur du treuil</b>	40m
<b>Déplacement avec charge</b>	2000kg / 1000kg (avec Fly-Jib)
<b>Accessoires</b>	Fly-Jib, treuil, chenilles blanches et rétractable, tiroir de rangement









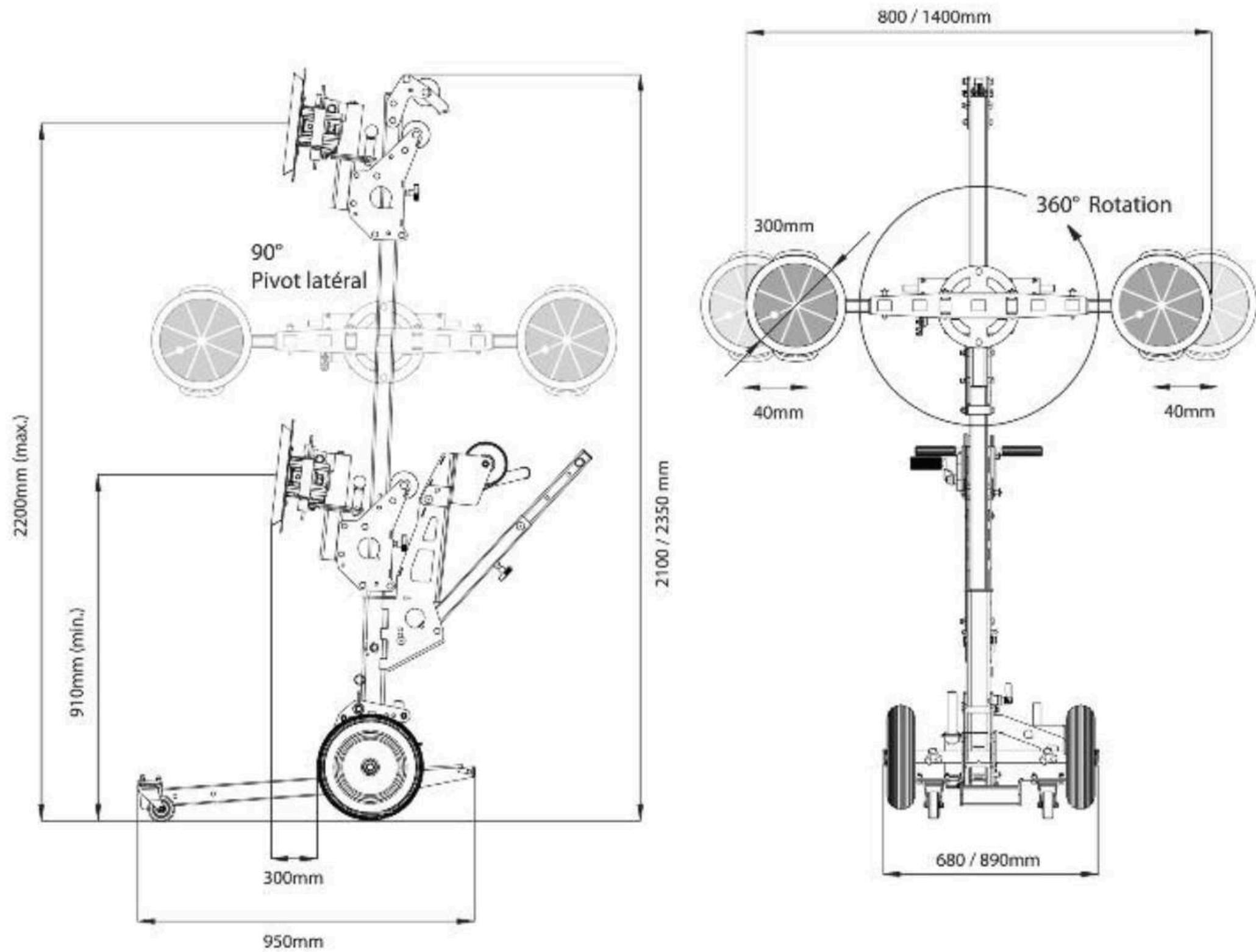
# CHARIOTS DE MANUTENTION





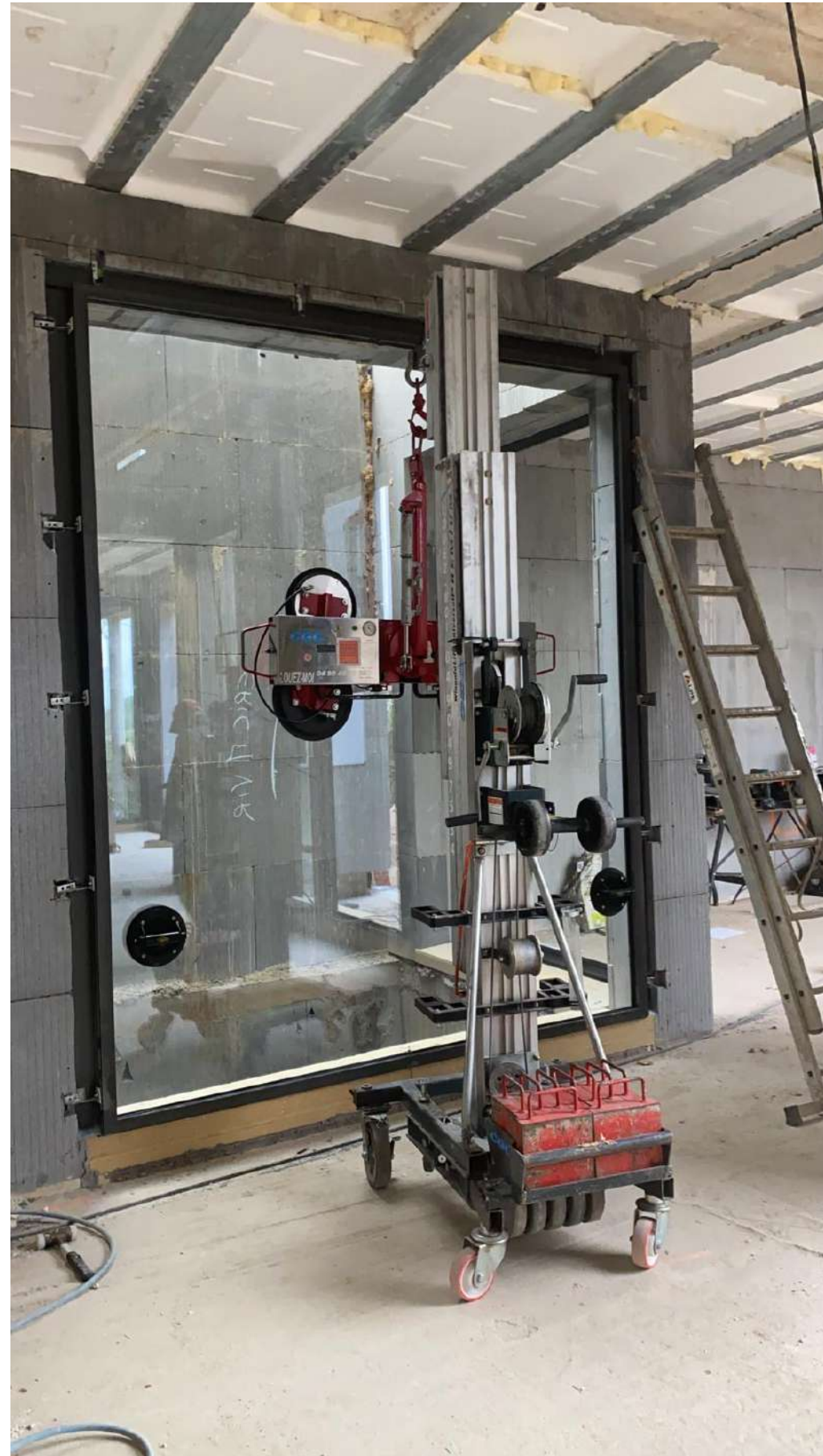
# EXPRESS 200

Capacité de levage maxi.	200kg
Dimension maxi. Des éléments à piquer	3 000mm
Nombre de ventouses	2
Diamètre des ventouses	300mm
Encombrement de transport	Entièrement démontable
Poids à vide	55kg
Encombrement de travail	Hauteur 2100mm Long Mini / Maxi 800/1400mm Larg Mini / Maxi 680/890mm
Rotation des ventouses	Manuelle sur 360°
Plage de pivotement	360° sans butée
Options	Translation frontale, Pivotement latérale (passage de porte)





# WLU 5.1



<b>Capacité de levage maxi.</b>	360kg
<b>Hauteur de travail</b>	Fourche haute : 5,15m Fourche basse : 4,76m Potence : 5,06m
<b>Encombrement de transport</b>	Hauteur : 1,68m Longueur : 0,63m Largeur : 0,50m
<b>Encombrement de travail</b>	Hauteur : 1,74m Longueur : 1,06m Largeur : 0,75m Garde au sol : 0,05m
<b>Poids à vide (sans contre-poids)</b>	145kg
<b>Total de contre-poids (8x16kg)</b>	128kg
<b>Accessoires</b>	Fourche, potence, palonnier à ventouses, palan manuel



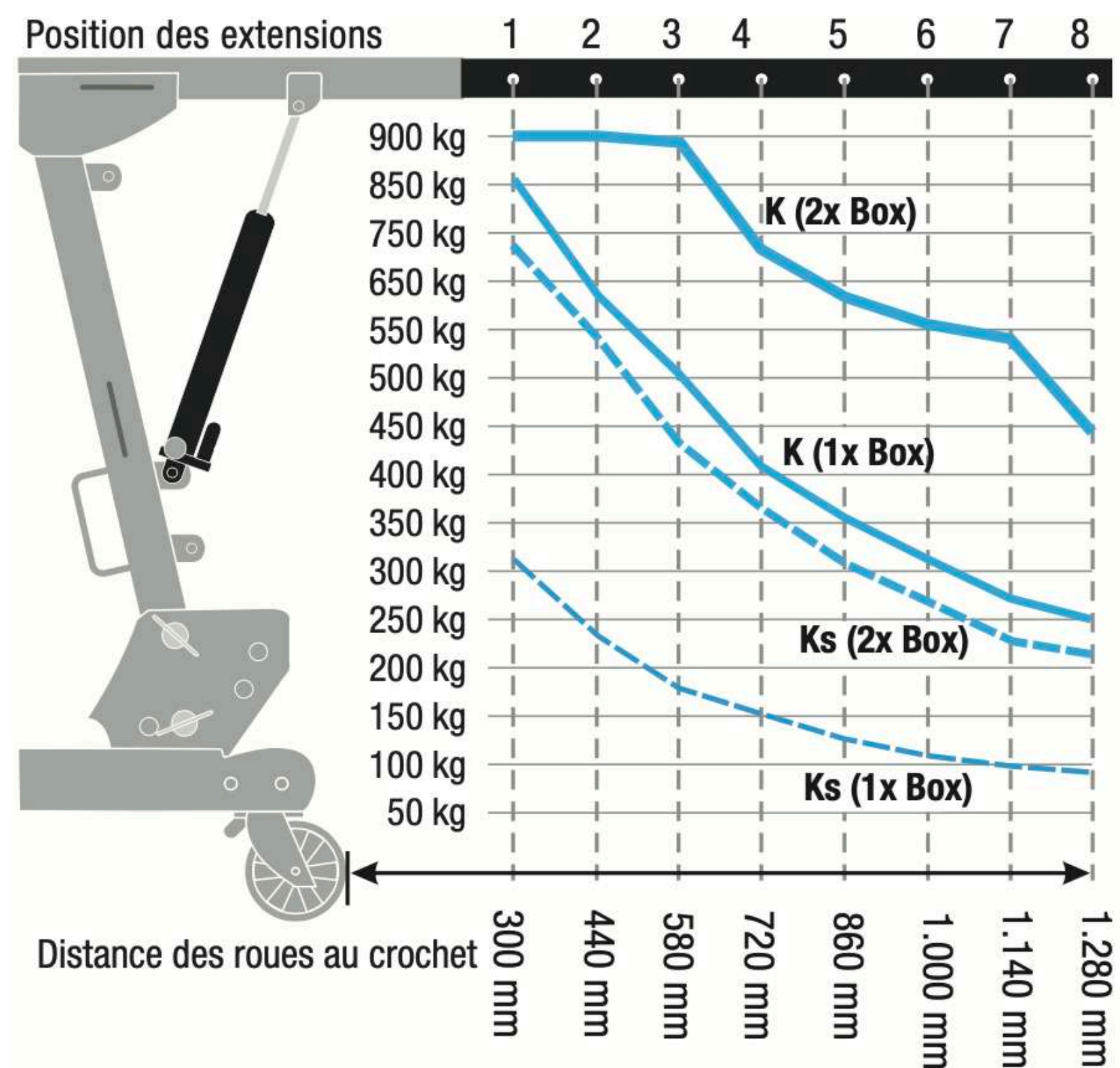
PRFMIIIM 5 1





# MFC 750K

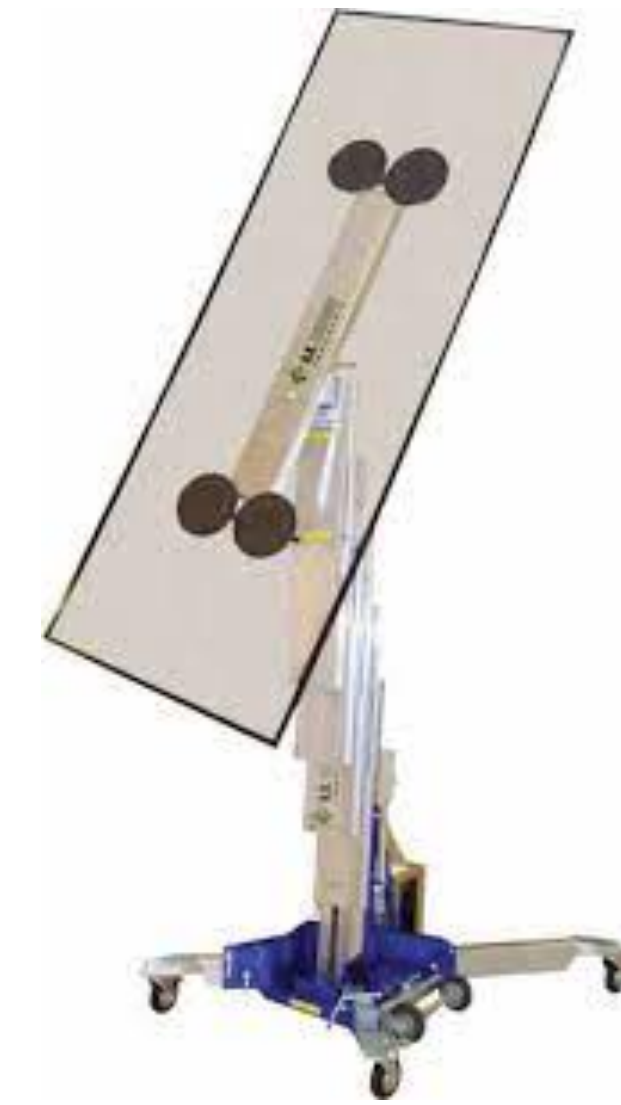
Capacité de levage maxi.	900kg / 750kg
Hauteur de travail max / min	2,90m / 0,80m
Encombrement de transport	Hauteur : 1,00 / 1,92m Longueur : 1,80m Largeur : 0,80m
Hauteurs de travail	Hauteur : 1,92m Longueur : 1,80m Largeur : 0,80m
Poids à vide (sans contre-poids)	170kg
Total de contre-poids (28x16kg)	480kg
Accessoires	Palonnier à ventouses, treuil électrique...





# WIGA 2002

Capacité de levage maxi.	120kg
Hauteur de levage	4 000mm
Nombre de ventouses	4
Encombrement de transport	1150 x 700 x700 mm
Poids à vide	90kg



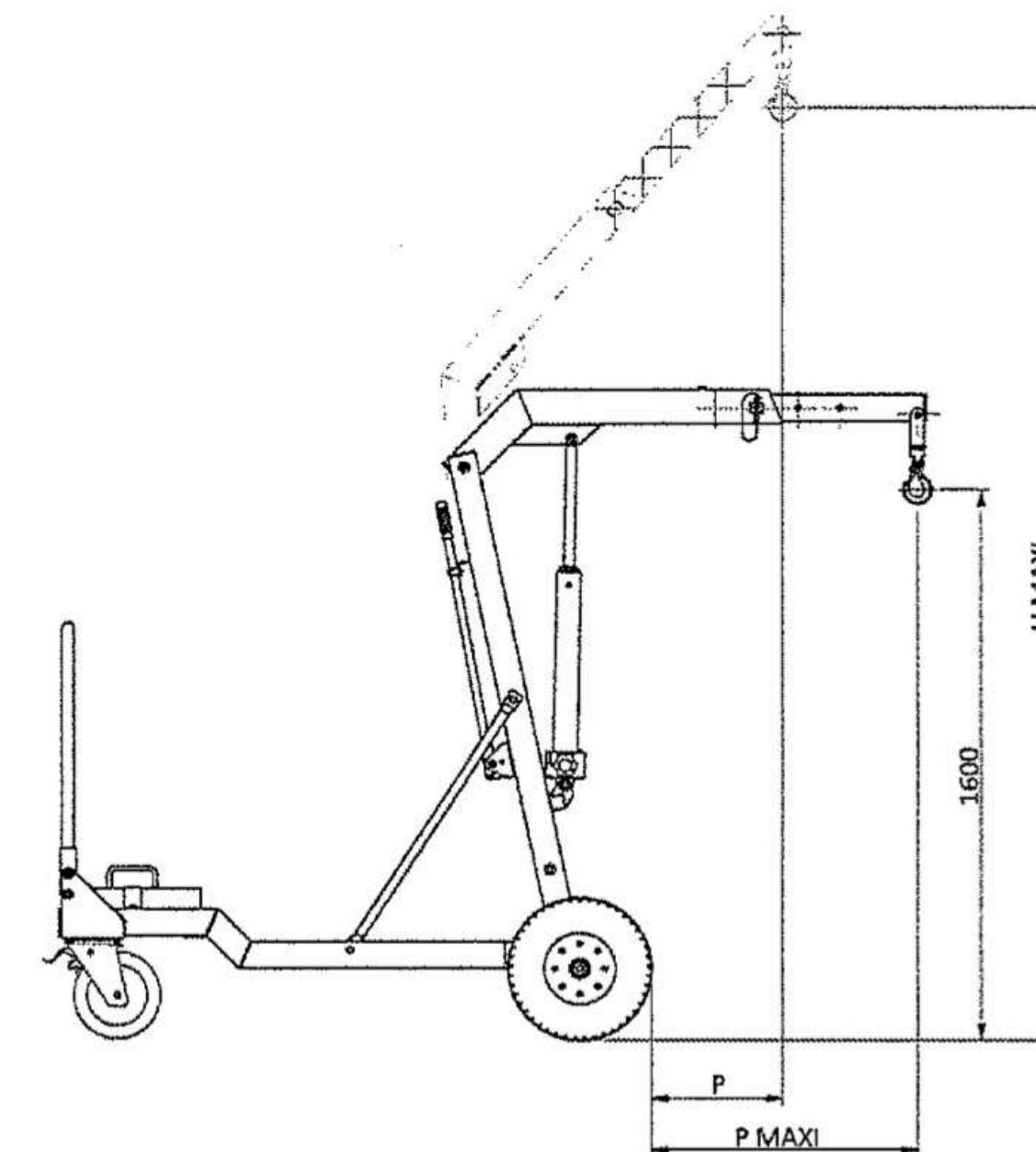
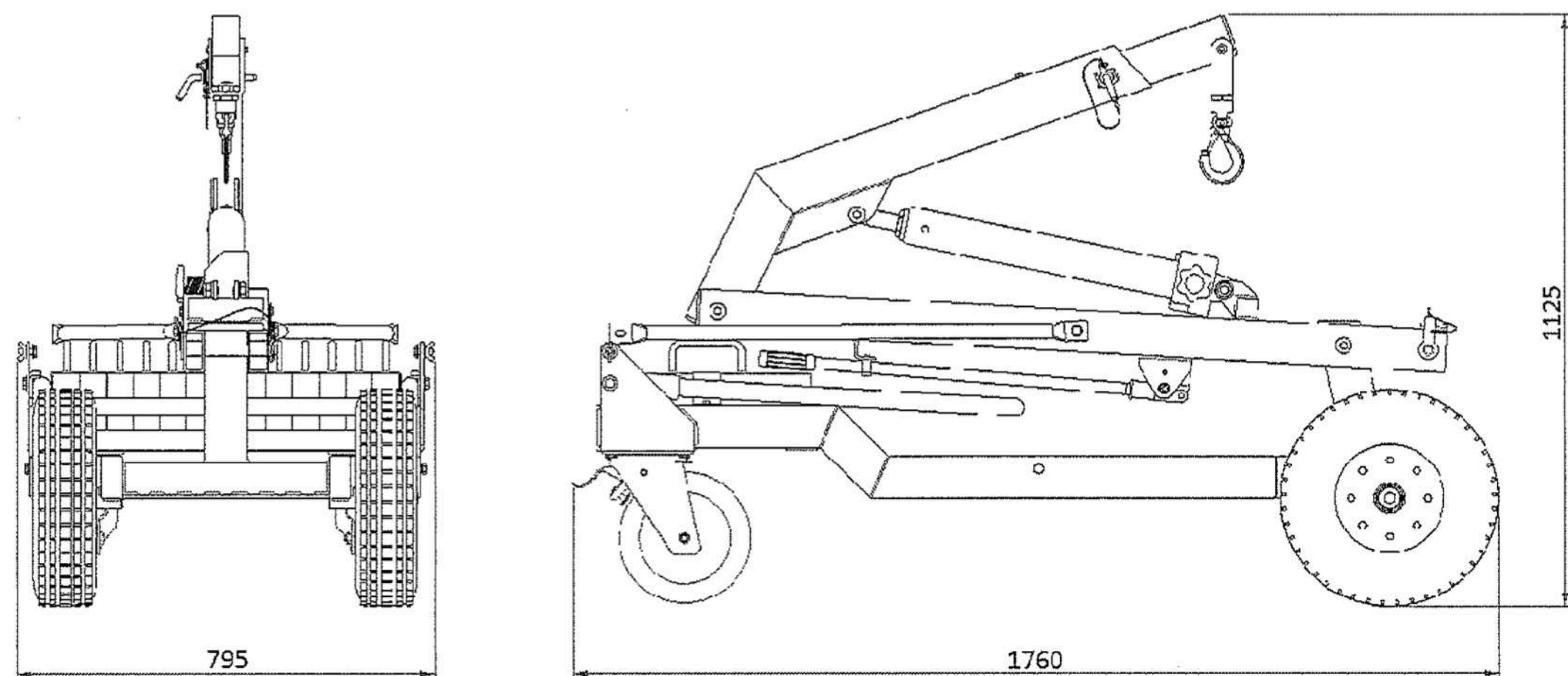
Spécialement pour les verres en toiture !  
Vitrage à l'horizontale et non à la verticale.





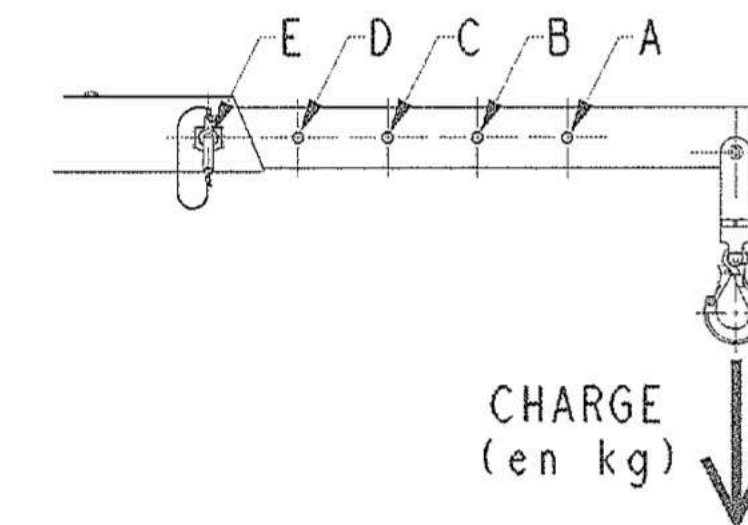
# PM450

Capacité de levage maxi.	450kg
Hauteur de travail max / min	2,63m (sous crochet) / 20cm (sous crochet)
Encombrement de transport	Hauteur : 1,13 Longueur : 1,76m Largeur : 0,80m
Poids à vide (sans contre-poids)	160kg
Total de contre-poids (13x22kg)	286kg
Accessoires	Palonnier à ventouses, treuil électrique...



## Charges maximales d'utilisation (CMU):

POSITION DU BRAS	A	B	C	D	E
CMU (en kg)	450	390	330	280	260



## Hauteurs de levage maximales (H maxi) :

POSITION DU BRAS	A	B	C	D	E
Hauteur maxi (en mm)	2340	2430	2520	2610	2700
Portée à H maxi (en mm)	60	140	220	300	380

## Portées maximales à l'avant des roues (P maxi), à H = 1600 m (flèche à l'horizontale) :

POSITION DU BRAS	A	B	C	D	E
Portée maximale (en mm)	520	640	760	880	1000



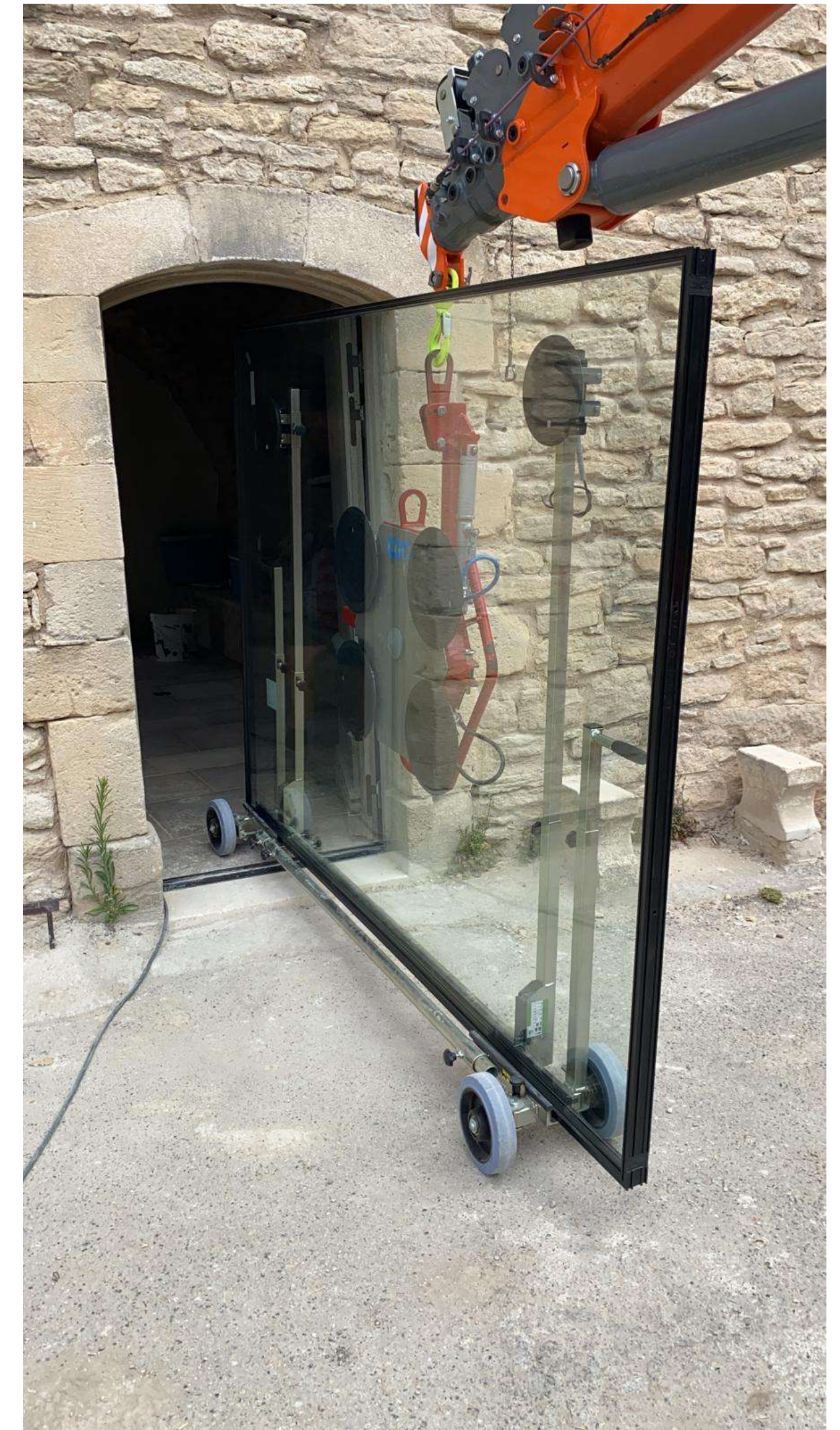
# CHARIOTS DE TRANSPORT





# HD700

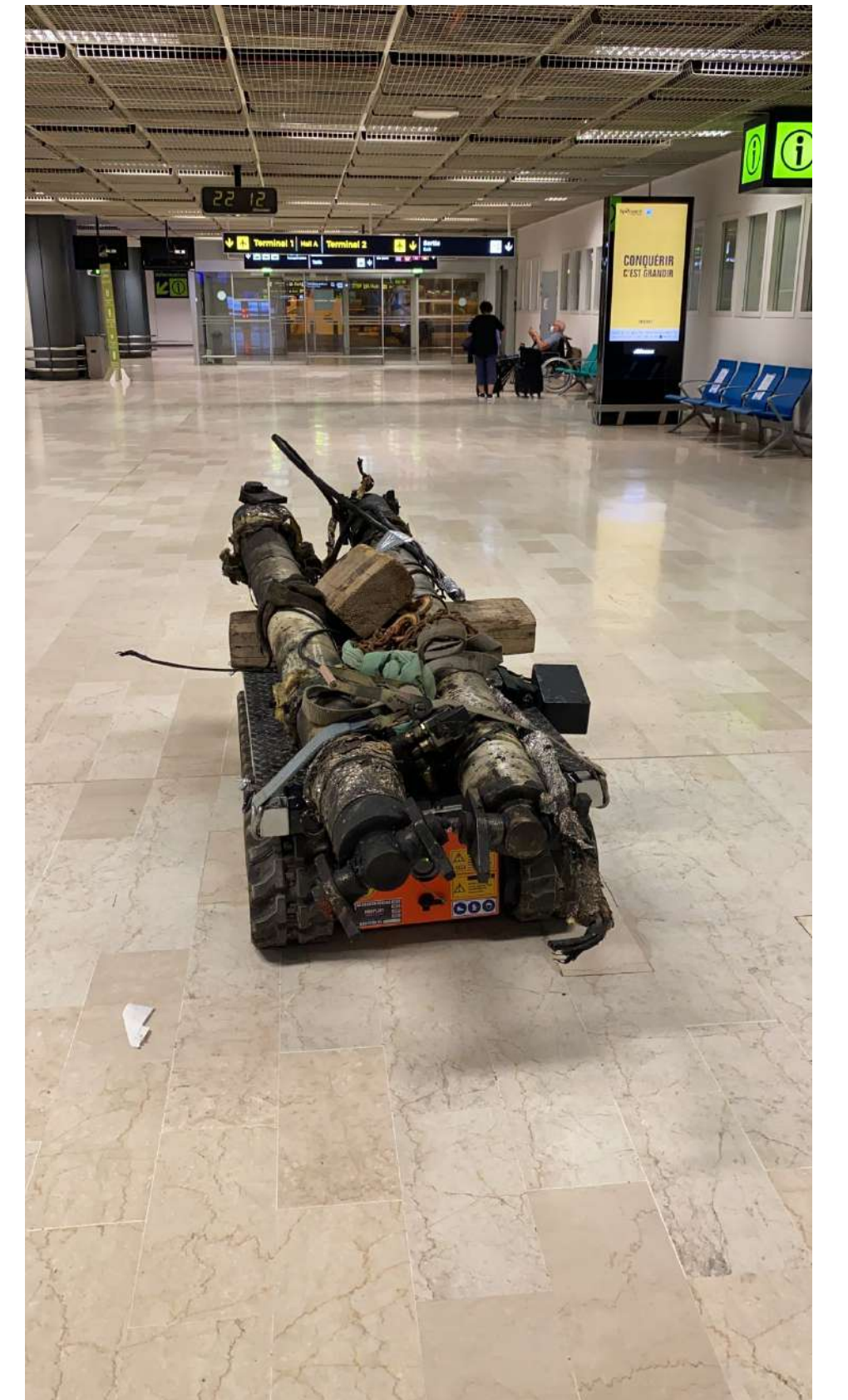
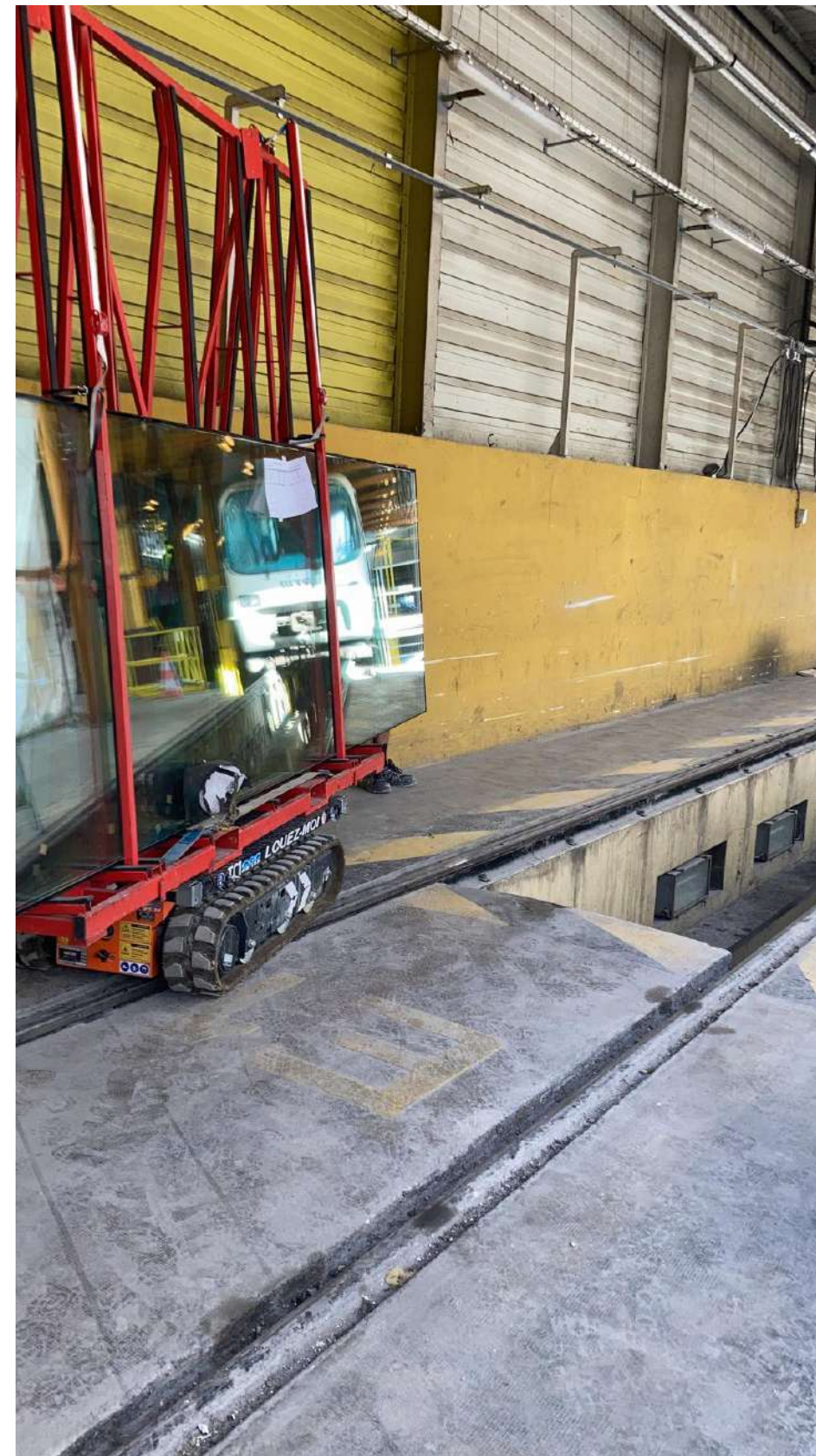
Capacité	700kg
Dimension (LxlxH)	2050-3350 x 450 x 1430-1980mm
Nombre de ventouses	2 (réglable 500 à 1830mm)
Largeur de stockage	60mm
Hauteur de garde au sol	110mm
Poids	52kg







<b>Capacité</b>	1200kg
<b>Poids propre</b>	500kg
<b>Encombrement (LxlxH)</b>	1450 x 800 x 420mm
<b>Energie</b>	Electrique (Batterie)
<b>Chargement Batterie</b>	220V (rechargeable en travaillant)
<b>Durée de charge</b>	8h
<b>Angle d'inclinaison</b>	max 25°
<b>Pente max</b>	20°
<b>Plateforme</b>	Pivotante 360° / 1340x730mm





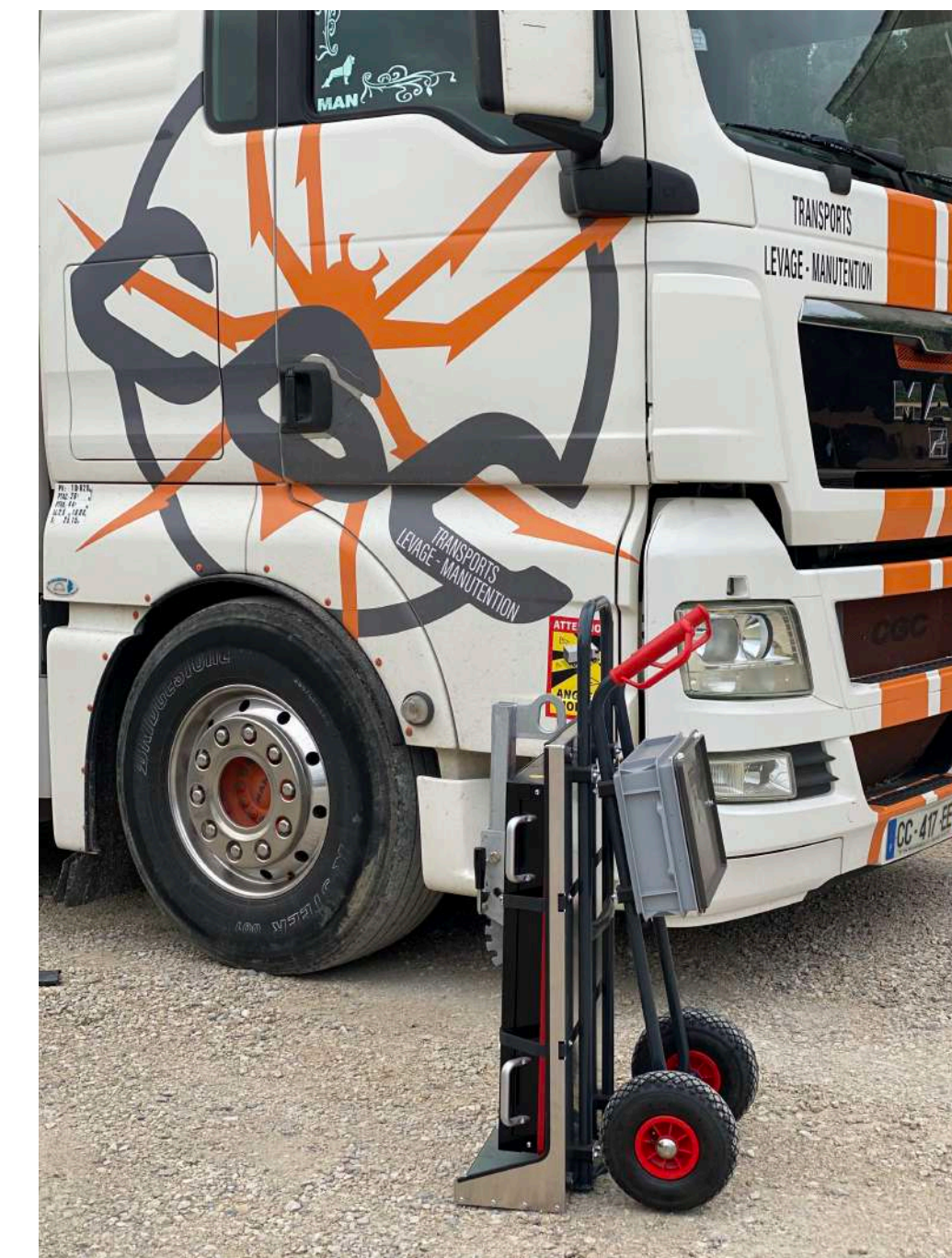
# PALONNIERS A VENTOUSES



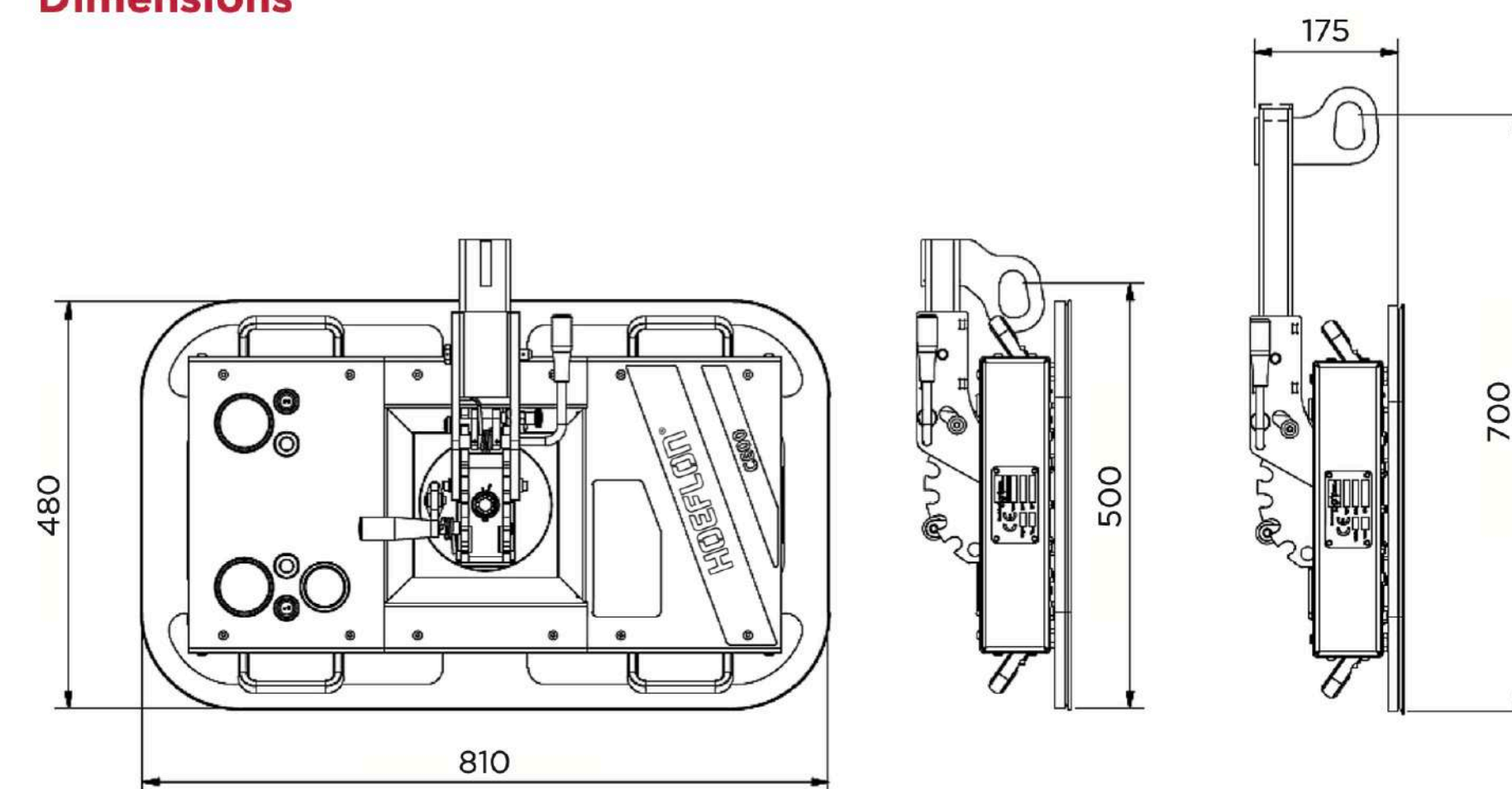


# C300

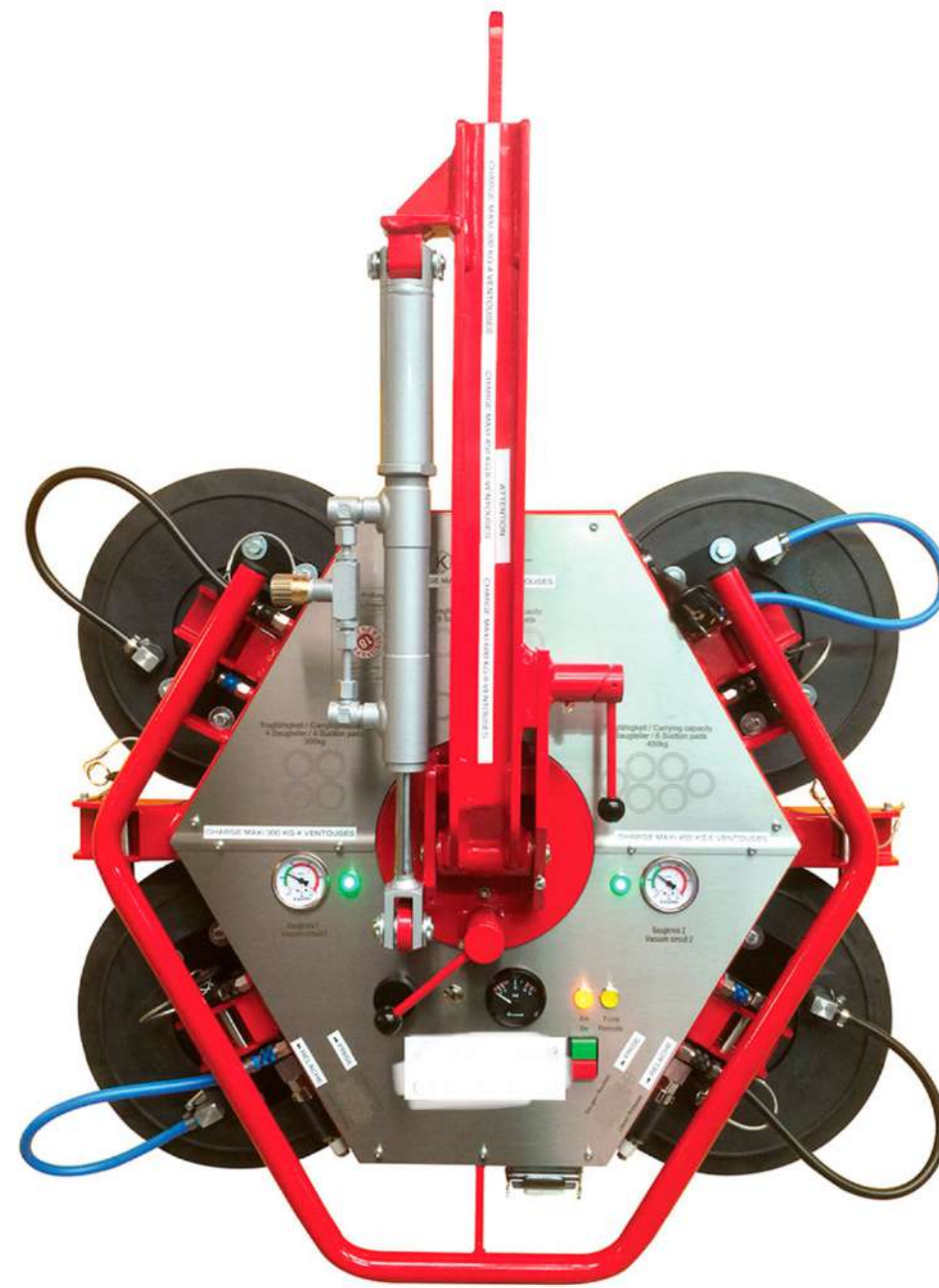
Capacité	300kg
Dimension	800 x 480 mm
Nombre de ventouses	1
Rotation / Inclinaison	360° / 90°
Hauteur de la machine	175mm
Poids	30kg
Alimentation	Pompe : Batterie 12V Chargeur 220V
Accessoires	Télécommande, chariot de transport ; bras de levage court



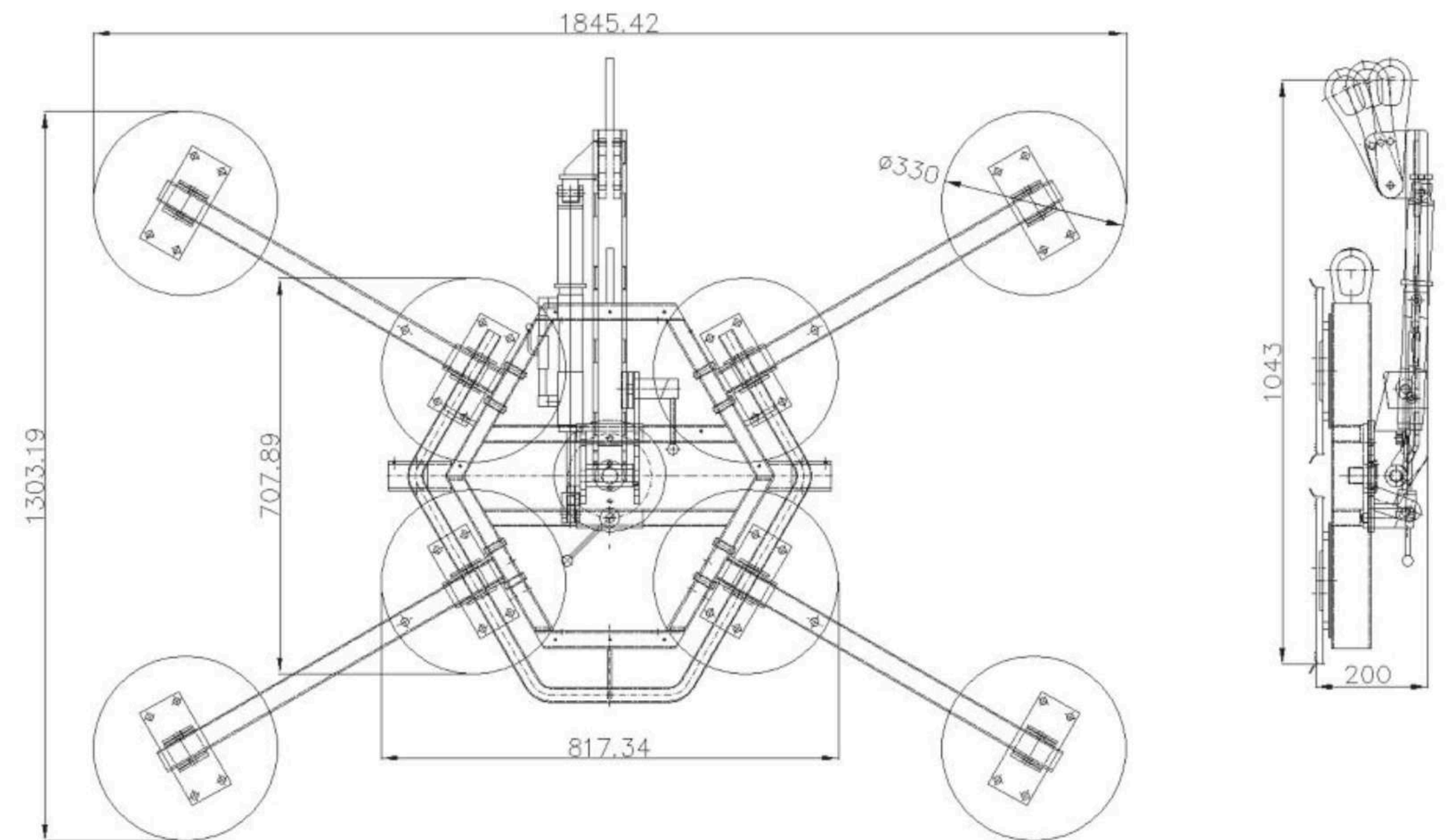
## Dimensions







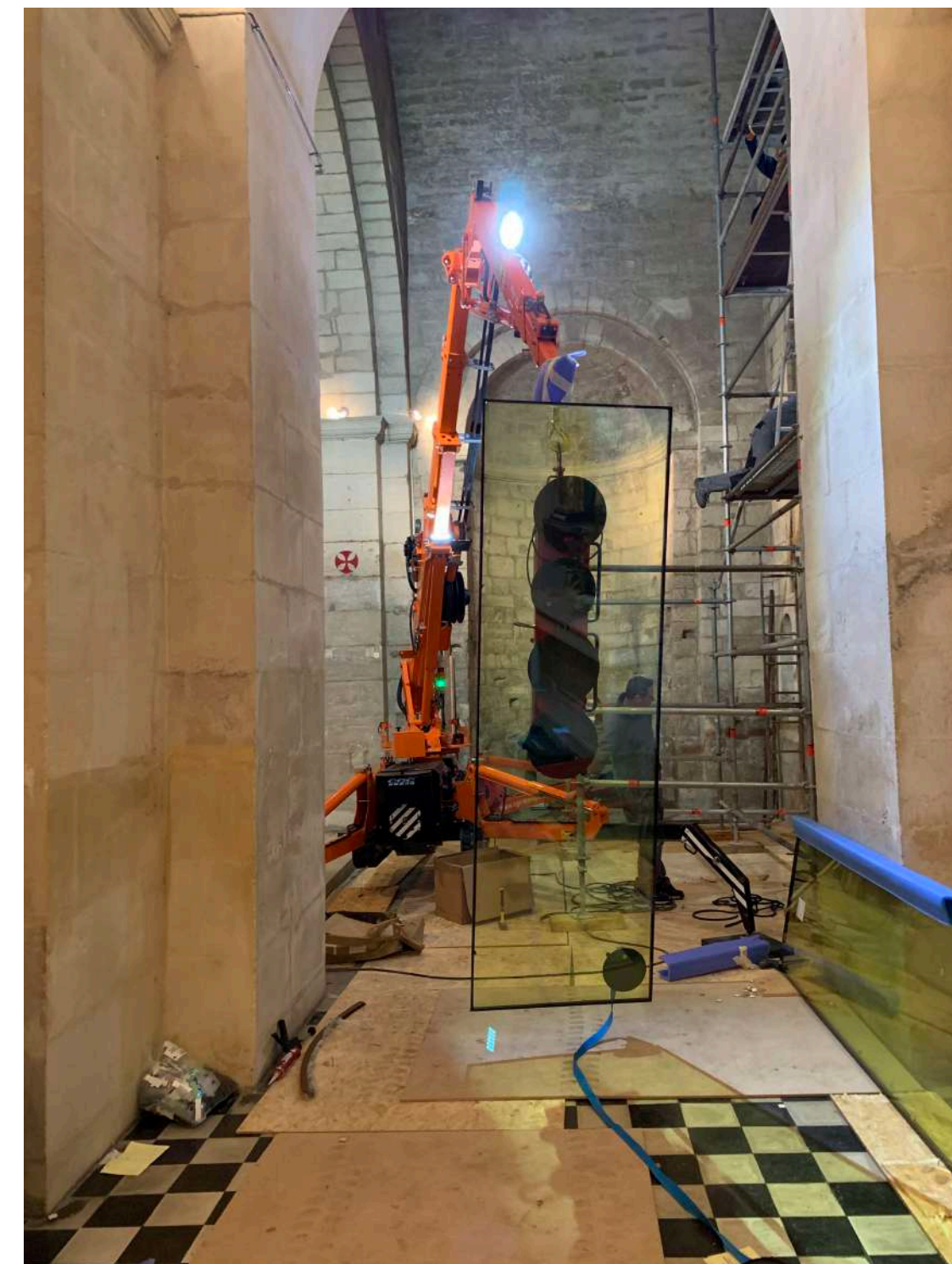
<b>Capacité</b>	600kg
<b>Dimension</b>	Mini : 710 x 330mm Maxi : 1845x 1305mm
<b>Rotation / Inclinaison</b>	360° / 90°
<b>Nombre de ventouses</b>	Mini : 4 Maxi : 8
<b>Poids</b>	60kg
<b>Alimentation</b>	Pompe : Batterie 12V Chargeur 220V
<b>Accessoires</b>	Vérin hydraulique (aide au basculement), Radiocommande, Support de stockage



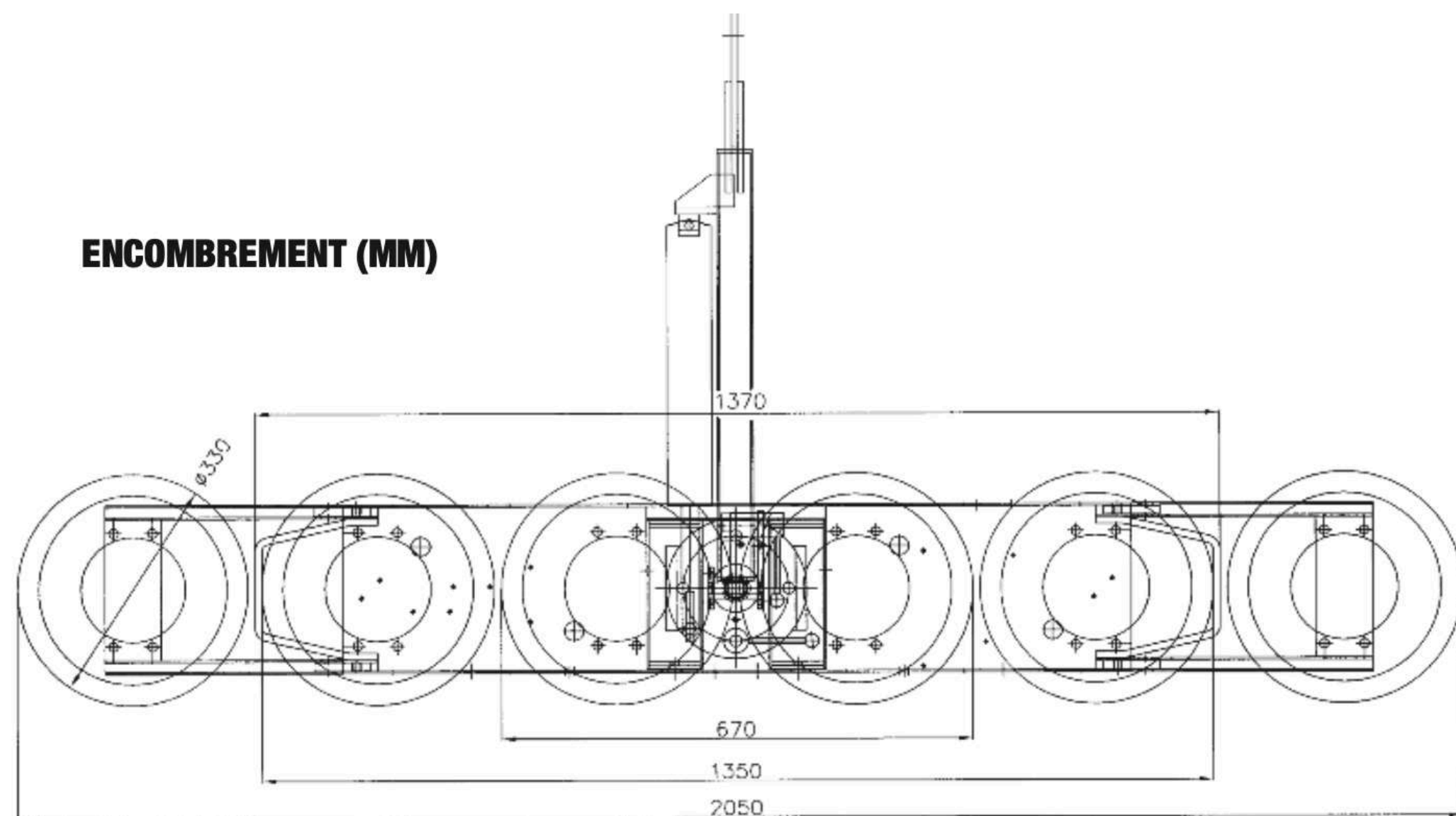


# DSKE2

<b>Capacité</b>	450kg
<b>Dimension</b>	Mini : 330 x 1330mm Maxi : 330 x 2000mm
<b>Nombre de ventouses</b>	Mini : 4 Maxi : 6
<b>Rotation / Inclinaison</b>	360° / 90°
<b>Poids</b>	52kg
<b>Alimentation</b>	Pompe : Batterie 12V Chargeur 220V
<b>Accessoires</b>	Vérin hydraulique (aide au basculement), Radiocommande, Support de stockage



## ENCOMBREMENT (MM)

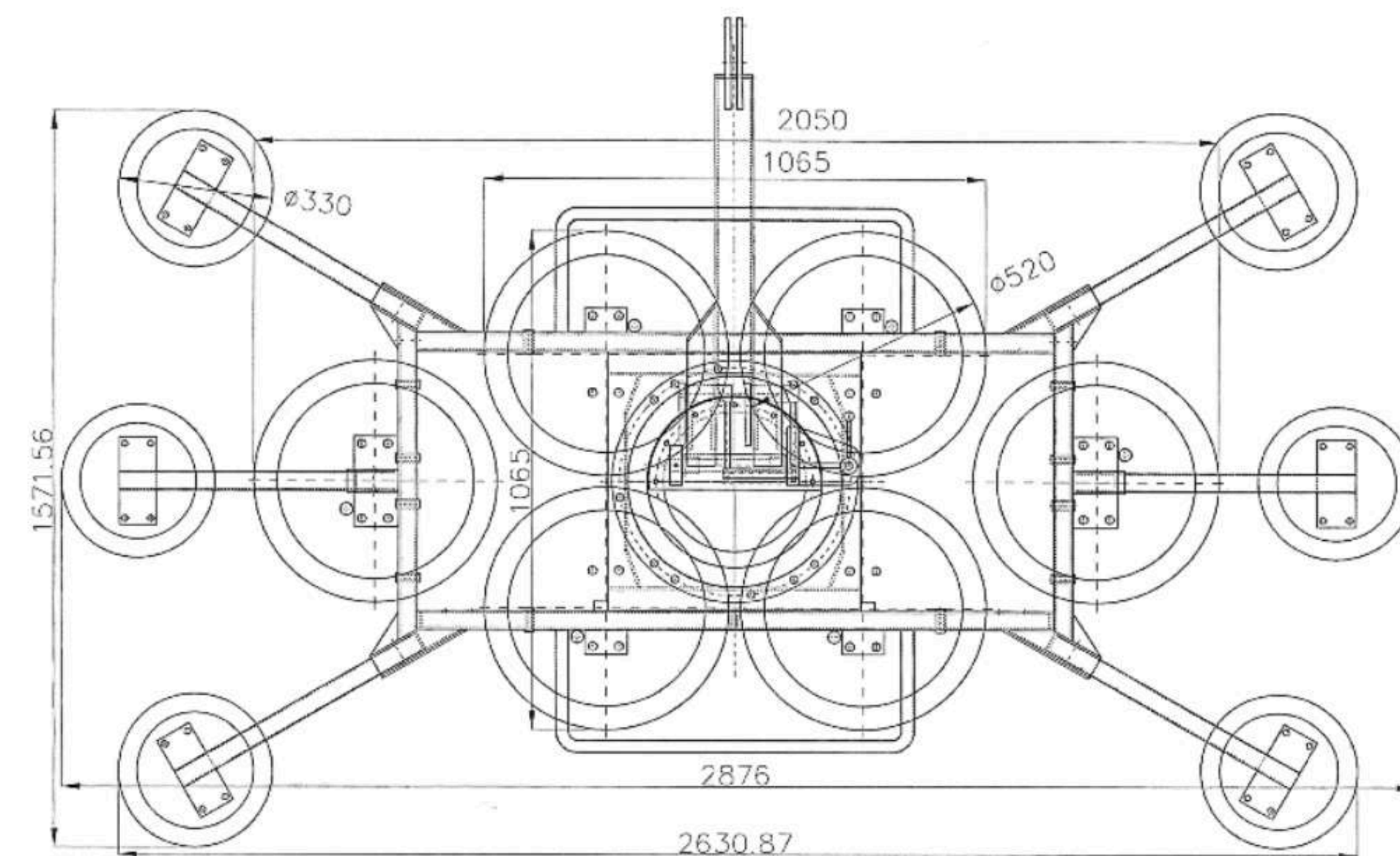
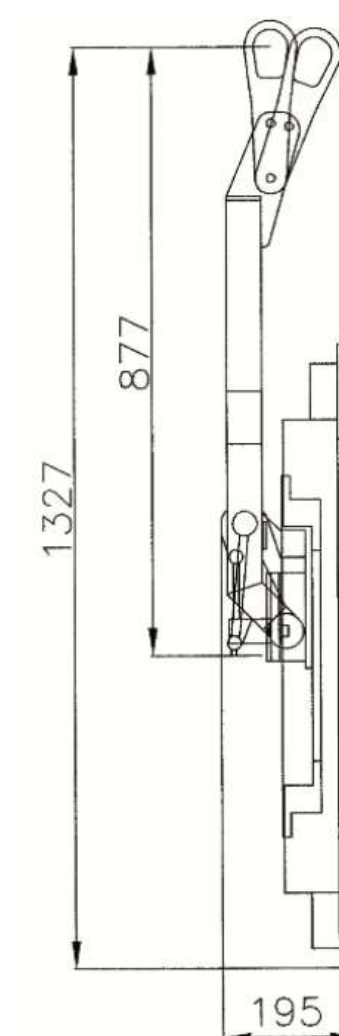
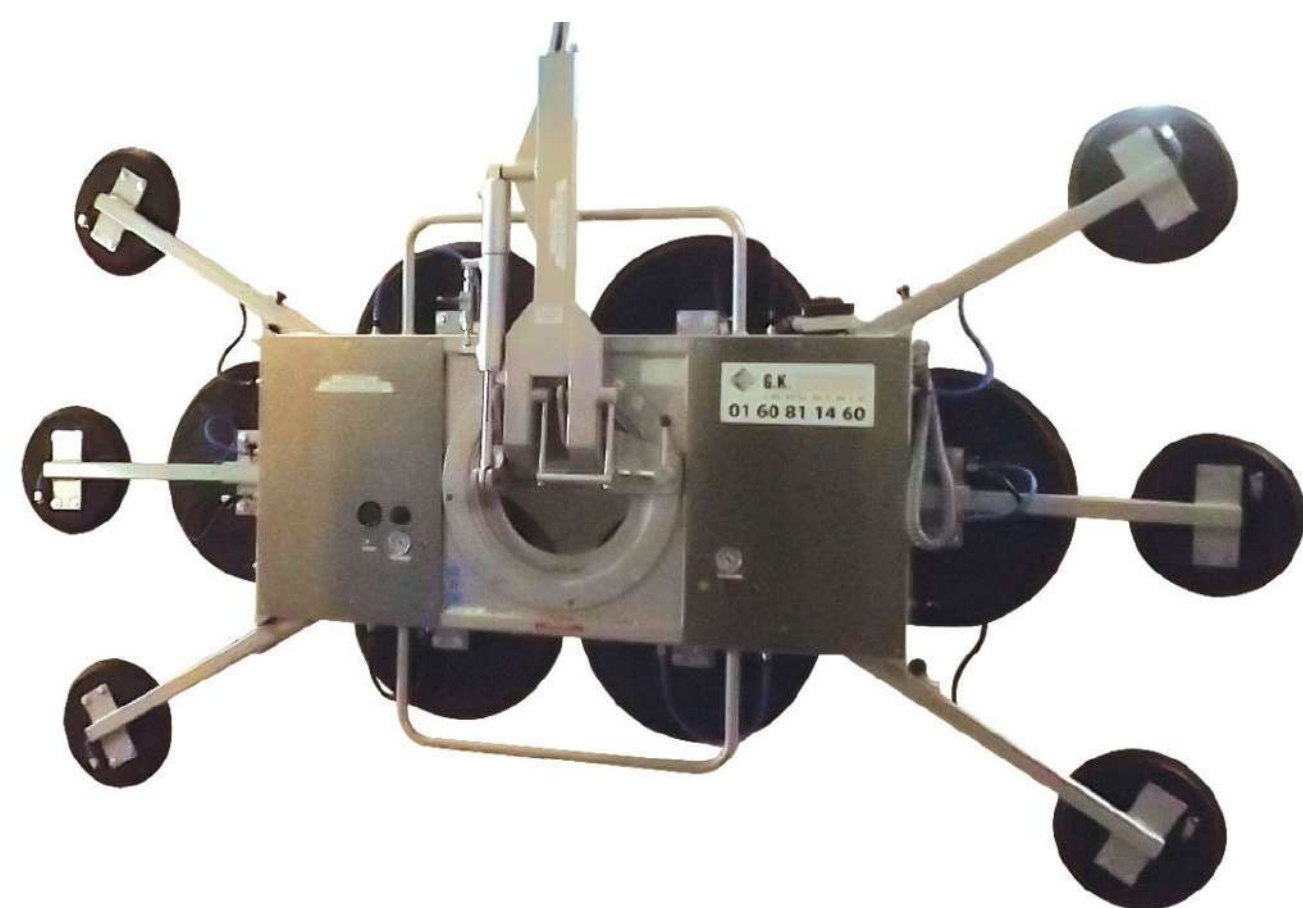




# GOLIATH 1500KG



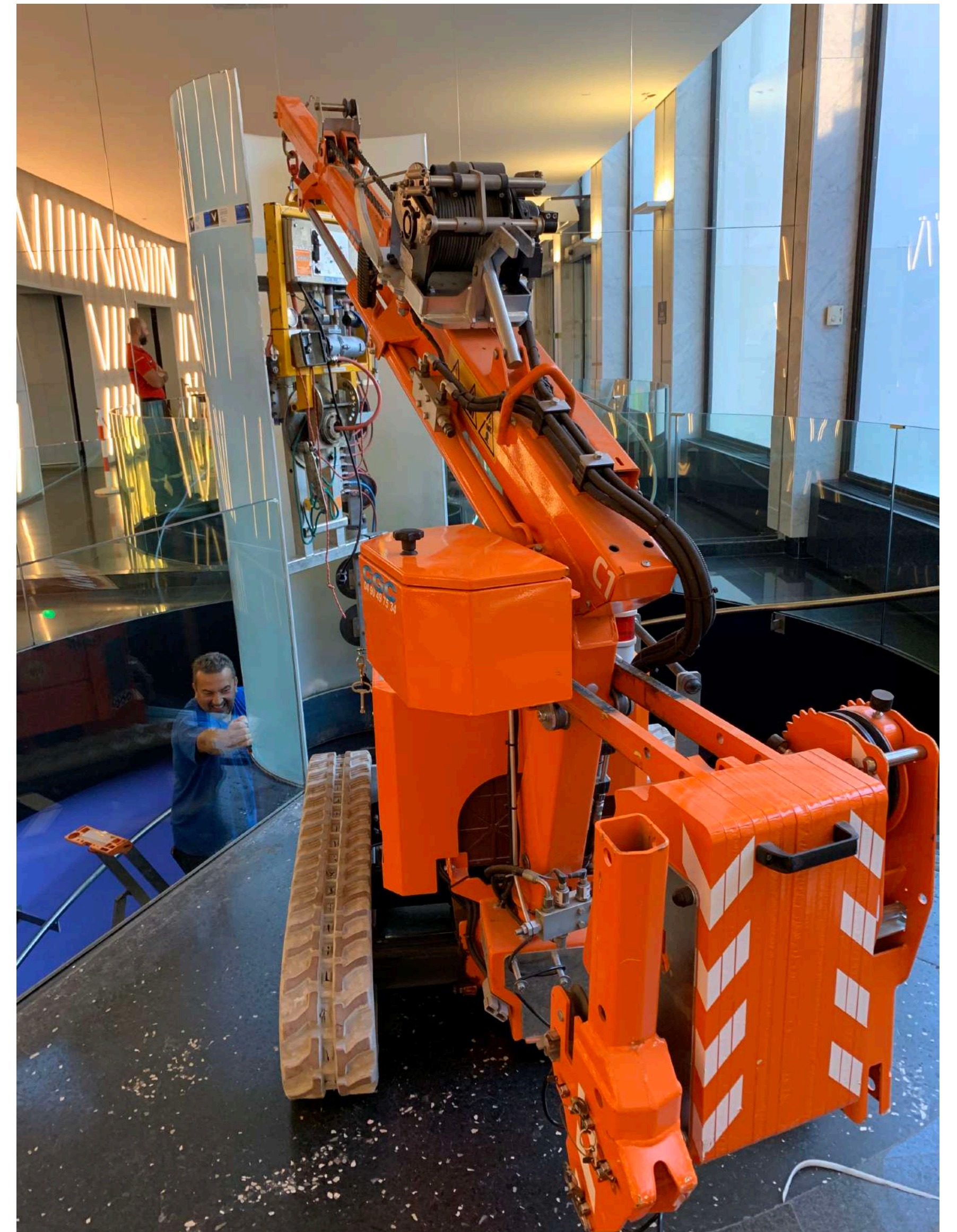
<b>Capacité</b>	1500kg
<b>Dimension</b>	Mini : 2100 x 1200mm Maxi : 3000 x 1800mm
<b>Nombre de ventouses</b>	Mini : 6 Maxi : 12
<b>Rotation / Inclinaison</b>	360° / 90°
<b>Poids</b>	260 à 300kg
<b>Alimentation</b>	Pompe : Batterie 12V Chargeur 220V
<b>Accessoires</b>	Vérin hydraulique (aide au basculement), Radiocommande, Support de stockage





# BOMBE

Capacité	400kg
Dimension	2000 x 850
Rayon mini	750mm
Rotation / Inclinaison	90° / 90°
Alimentation	Pompe : Batterie 12V Chargeur 220V



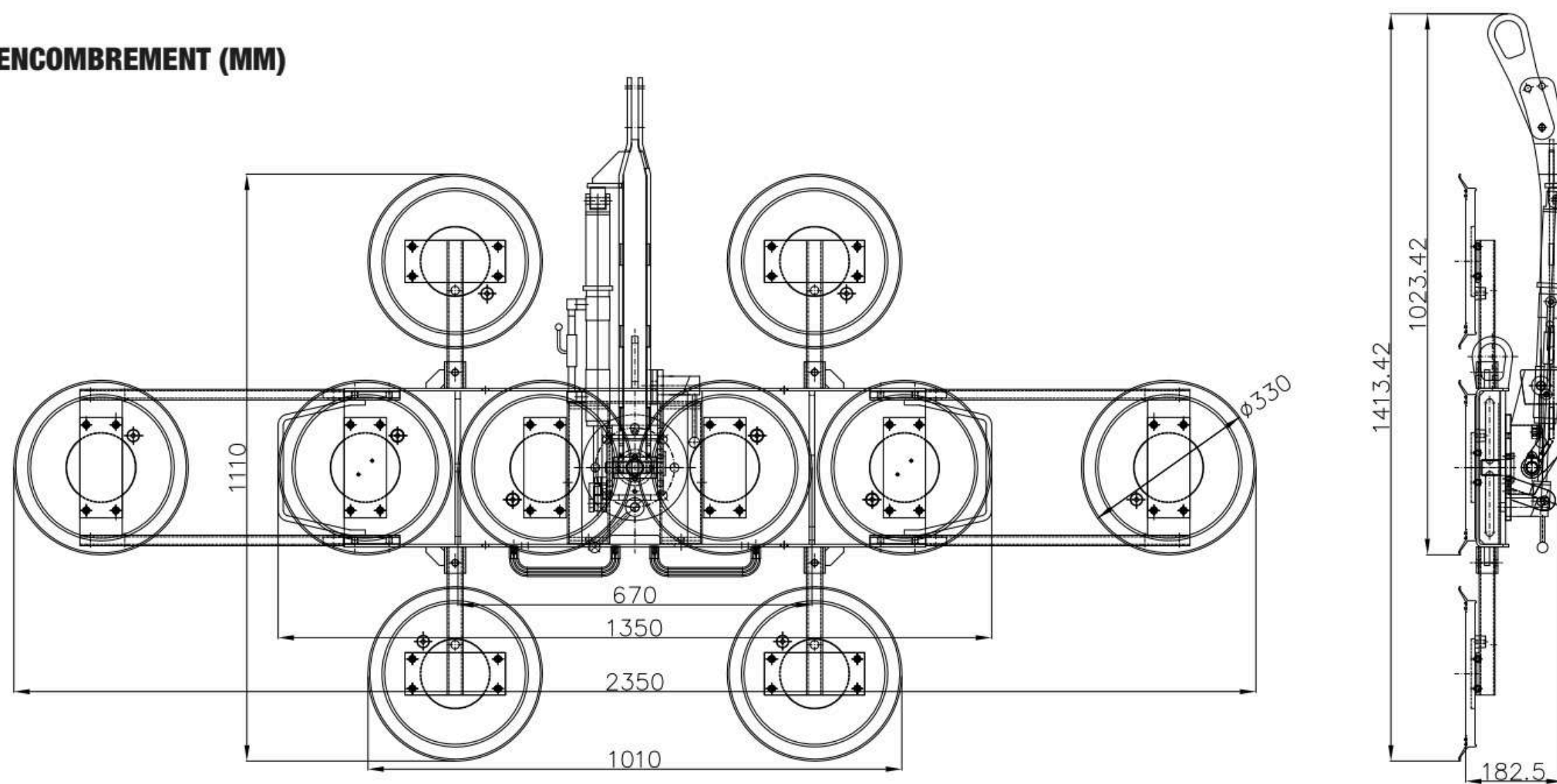


# DSKEB2

Capacité	750kg
Dimension	Mini : 330 x 1350mm Maxi : 1110 x 2350mm
Rotation / Inclinaison	360° / 90°
Nombre de ventouses	Mini : 4 Maxi : 10
Poids	90kg
Alimentation	Pompe : Batterie 12V Chargeur 220V
Accessoires	Vérin hydraulique (aide au basculement), Radiocommande, Support de stockage



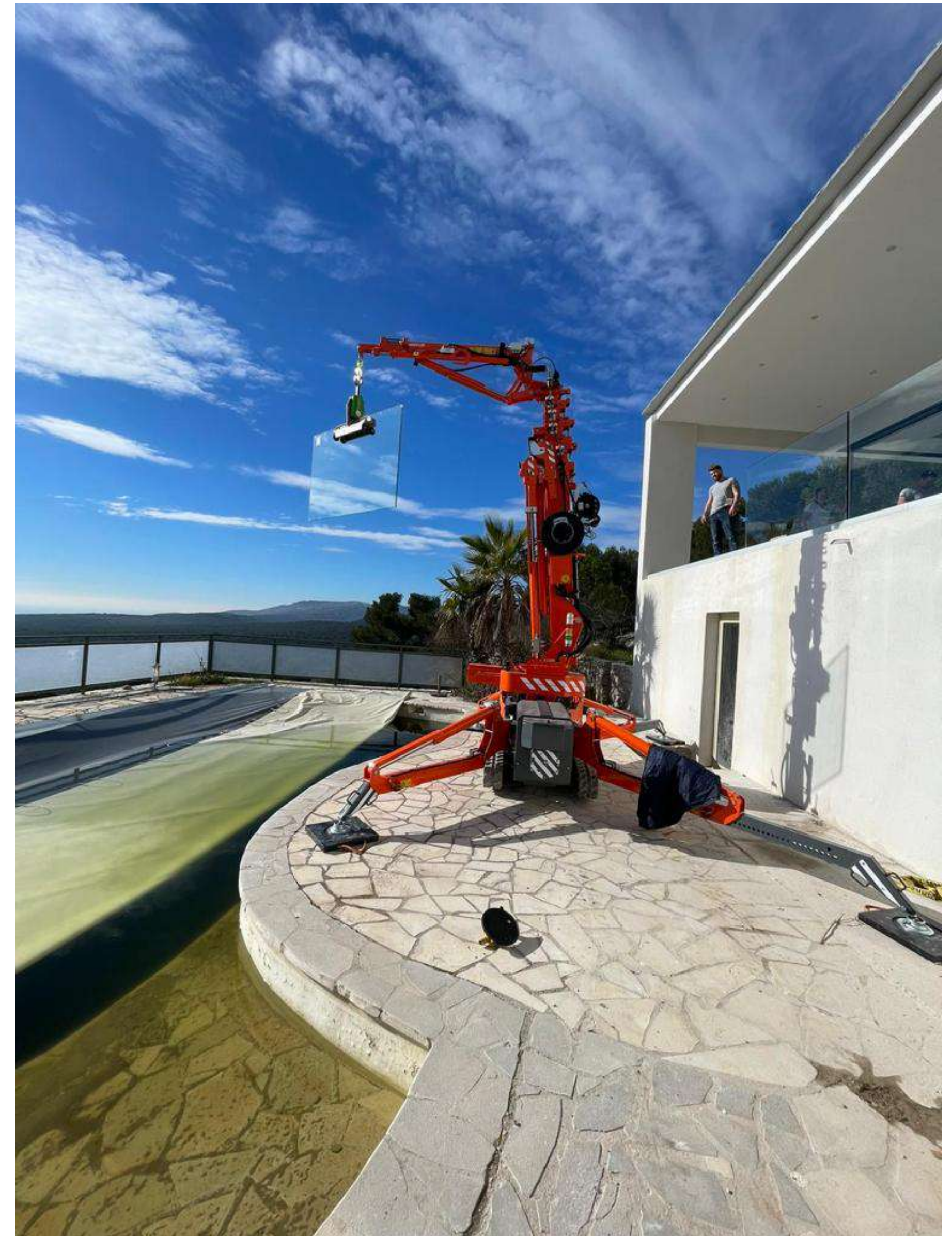
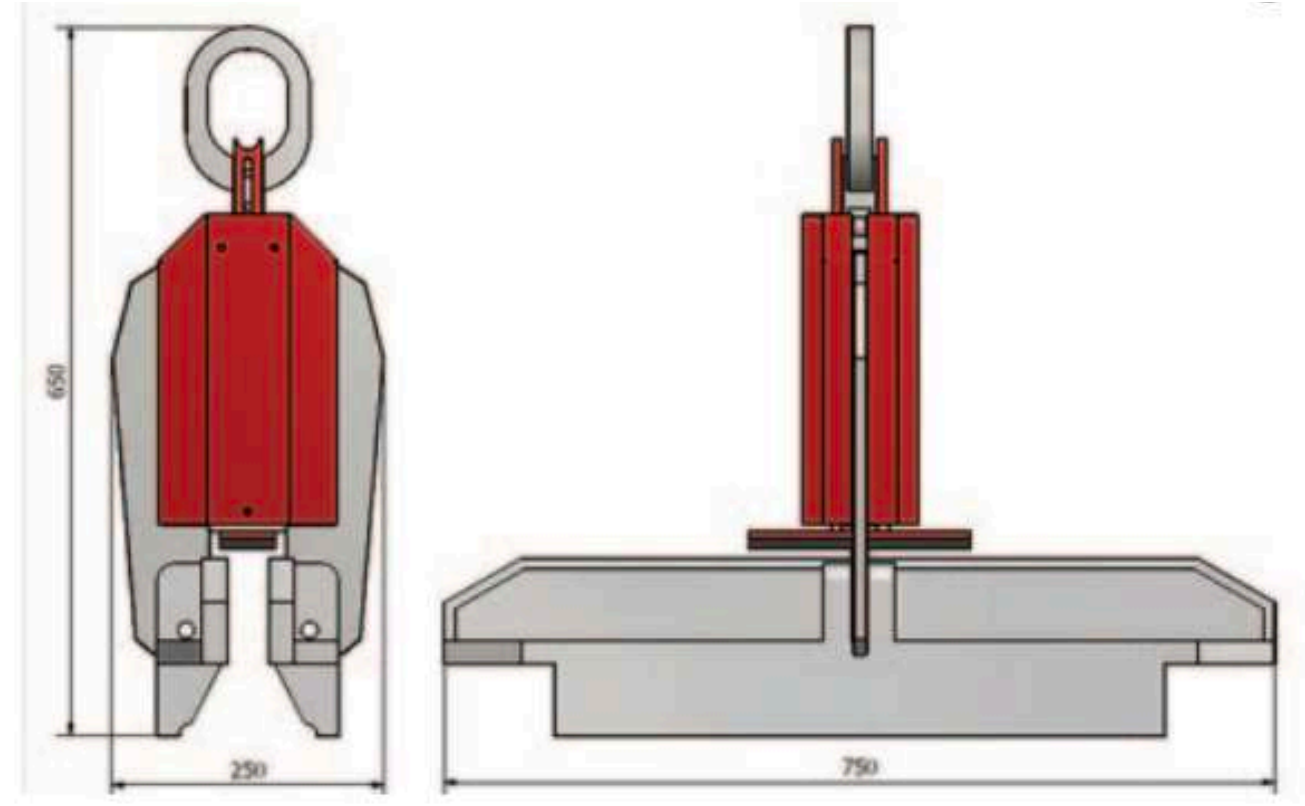
## ENCOMBREMENT (MM)





# PINCE A VERRE

Capacité	1000kg
Dimension (L x l x H)	750 x 250 x 710mm
Poids	30kg
Epaisseur du verre	20 à 40mm

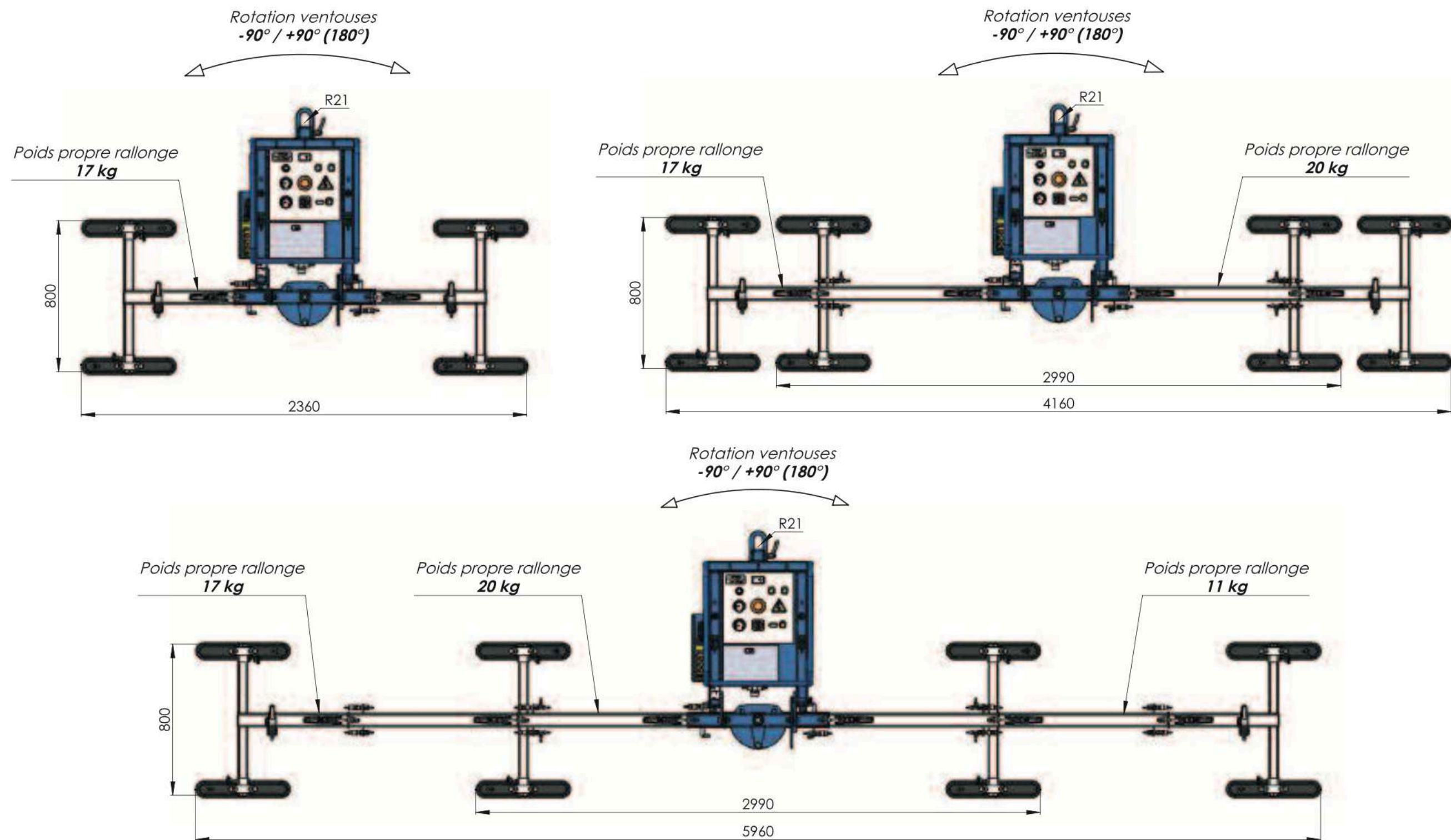




# BARDAGE

<b>Capacité</b>	400kg
<b>Dimension</b>	Mini : 2315 x 805mm Maxi : 5910 x 805mm
<b>Dimension ventouse</b>	90 x 500mm
<b>Nombre de ventouses</b>	Mini : 4 Maxi : 8
<b>Rotation / Inclinaison</b>	360° / 90°
<b>Poids</b>	120kg
<b>Alimentation</b>	Pompe : Batterie 12V Chargeur 220V
<b>Accessoires</b>	Sangles de maintien, Commande à câble « aspirer/relâcher »

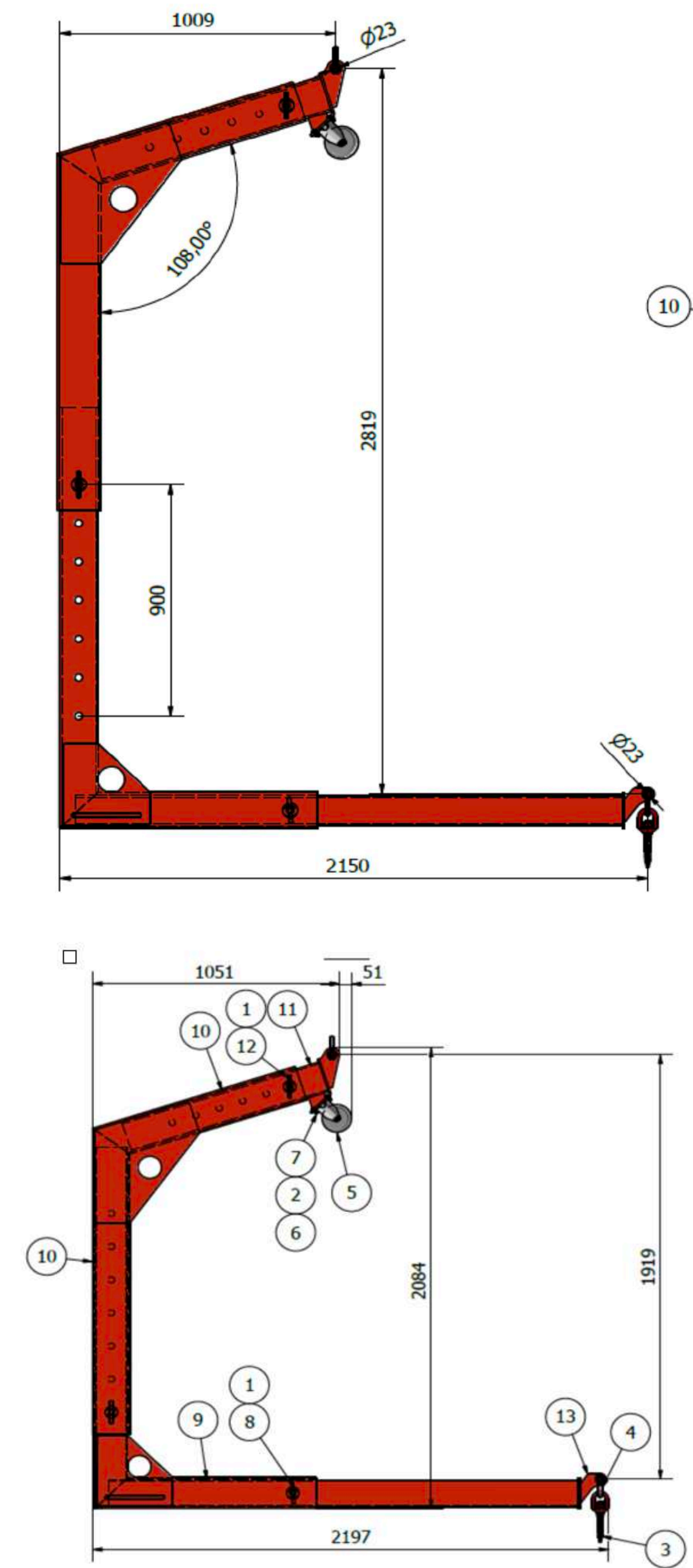
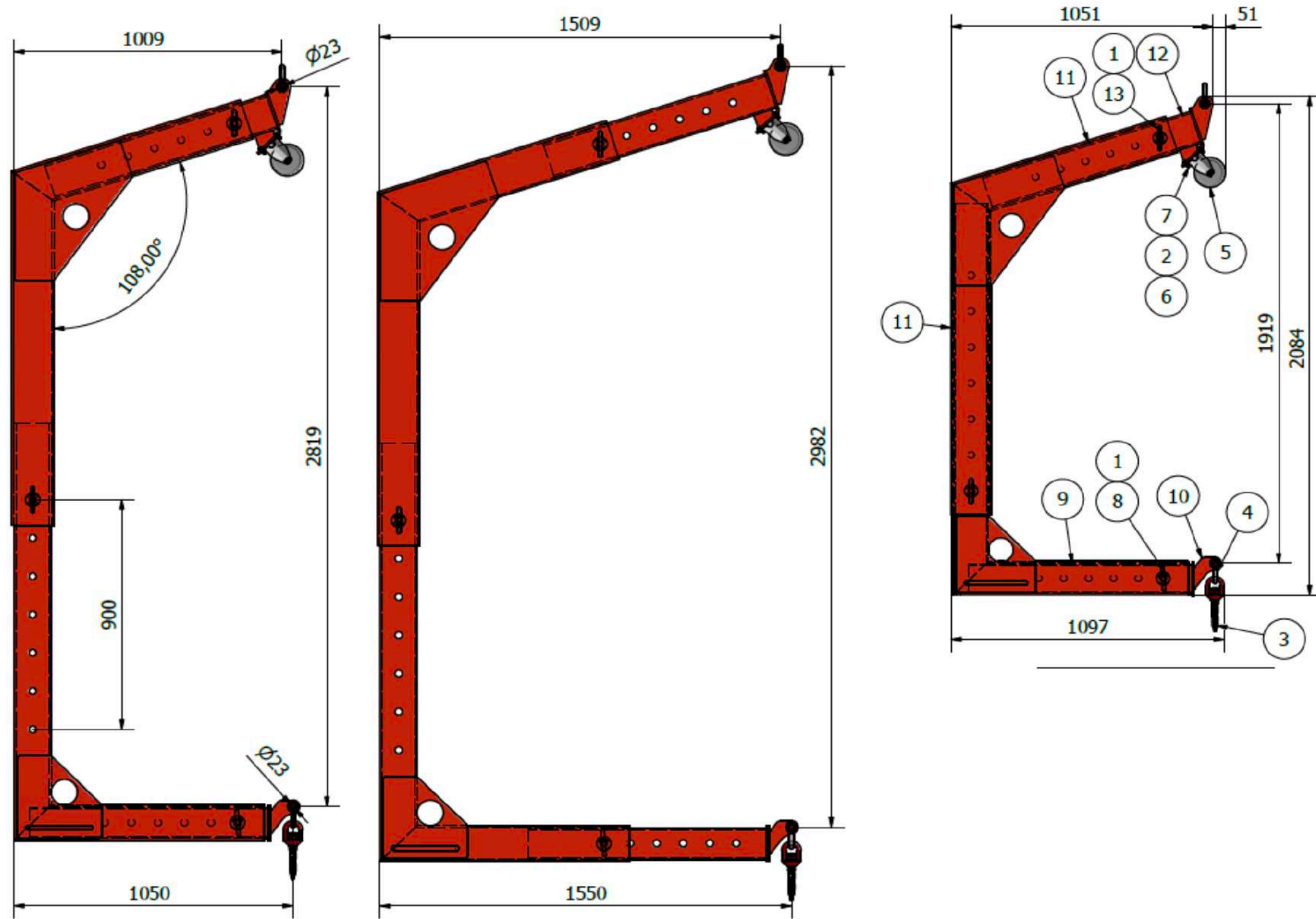
## ENCOMBREMENT (MM)





# CROCHET C

Capacité	2000kg
Dimension	1050-2150 mm (voir schéma)
Poids	70 kg
Alimentation	Mini-grue
Accessoires	Rallonge





# ROBOT DE POSE





# ROBOT

<b>Capacité de levage maxi.</b>	600kg
<b>Hauteur de travail maxi.</b>	3.85m
<b>Encombrement de transport</b>	Hauteur : 1.45m / Hauteur avec palonnier : 1.65m Longueur : 2.65m Largeur : 0.95m
<b>Encombrement de travail</b>	Hauteur : 3.80m Longueur : 3m Largeur : 1.60m (avec stabilisateur)
<b>Poids total</b>	920kg
<b>Chargeur</b>	220 Volts mono
<b>Accessoires</b>	Double roue motrice, œillet de levage, stabilisateurs, radio-commande

