

SOLUTIONS Mini-grues et palonniers à ventouse DE LEVAGE





Mini-grues et palonniers à ventouses : l'excellence UNIC !





Les mini-grues UNIC offrent d'incroyables prestations et cela dans les espaces de travail les plus exigus. Suffisamment compactes pour passer par des portes, elles sont des solutions idéales pour de très nombreux cas d'applications, où l'accessibilité ou bien l'espace de travail sont restreints. Avec six modèles disponibles, il y a toujours une mini-grue pour chaque travail.

Nous proposons également une très vaste gamme de palonniers à ventouse, conçus pour soulever et positionner, rapidement et en toute sécurité, tous types de panneaux composites et de verre. Tous les modèles sont équipés d'un double circuit de mise « sous vide », ce qui les rendent très rassurants.

Seuls les modèles standards et les plus utilisés sont présentés dans ce catalogue. N'hésitez pas à nous consulter si vous n'y trouvez pas l'appareil correspondant exactement à vos besoins : nous sommes certains de pouvoir y répondre.

Nos équipements de levage ont été éprouvés par les plus grands experts du verre. Il n'y a pratiquement aucune situation de levage que nous n'ayons appréhendées. Voilà pourquoi, nous sommes en mesure de vous offrir la meilleure et plus rapide solution à vos besoins.

Mini-grues						
Modèle	URW-094	URW-095	URW-295	URW-376	URW-506	URW-706
Capacité	0,995 t x 1,5 m	0,995 t x 3,5 m	2,9 t x 1,4 m	2,9 t x 2,5 m	3,0 t x 3,4 m	6,0 t x 3,0 m
Hauteur maxi	5,6 m	8,8 m	8,8 m	14,9 m	16 m	22,7 m
Rayon de travail	5,17 m	8,41 m	8,41 m	14,45 m	15,52 m	18,6 m
Largeur	595 mm	600 mm	600 mm	1300 mm	1400 mm	1600 mm
Poids	1000 kg	1850 kg	1850 kg	3850 kg	4840 kg	7920 kg

Palonniers à ventouse				
Modèle	P11104	MRT4	Kombi 7211-DS2	Clad King
Capacité	320 kg	320 kg	600 kg	320 kg
Inclinaison	Manuelle 90°	Manuelle 90°	Manuelle 90°	Hydraulique 90°
Rotation	Manuelle +/-90°	Manuelle 360°	Manuelle +/-90°	N/A
Extension maxi des ventouses	1290 mm	1990 mm	2780 mm	4668 mm
Épaisseur	233 mm	292 mm	255 mm	440 mm

URW-094

(0.995t x 1.5m)



- ▶ Capacité : 0,995 t x 1,5 m
- ▶ Largeur : 0,595 m
- ▶ Portée maxi : 5,17m
- ▶ Longueur de flèche maxi : 5,49m
- ▶ Moteur à essence (GPL en option)
- ▶ Calage réglable multi-positions
- ▶ Système d'alerte vocale intelligent
- ▶ Radio commande à distance
- ▶ Accélération et régulation automatique du moteur = + économique et + écologique



URW-095

(0.995t x 3.5m)



- ▶ Capacité : 0,995 t x 3,5 m
- ▶ Largeur : 0,6 m
- ▶ Portée maxi : 8,41 m
- ▶ Longueur de flèche maxi : 8,65 m
- ▶ Moteur à essence (option : entraînement électrique par le réseau, moteur diesel et GPL)
- ▶ Aucune augmentation de la longueur avec l'option électrique (sauf moteur diesel)
- ▶ Calage multiple des stabilisateurs
- ▶ Système d'alerte vocale intelligent
- ▶ L'alerte de surcharge contrôle la position des stabilisateurs.
- ▶ Radio commande à distance
- ▶ Accélération et régulation automatique du moteur = + économique et + écologique



URW-295

(2.9t x 1.4m)



- ▶ Capacité : 2,9 t x 1,4 m
- ▶ Largeur : 0,6 m
- ▶ Portée maxi : 8,41 m
- ▶ Longueur de flèche maxi : 8,65 m
- ▶ Moteur à essence (option : entraînement électrique par le réseau, moteur diesel et GPL)
- ▶ Aucune augmentation de la longueur avec l'option électrique (sauf moteur diesel)
- ▶ Commande des stabilisateurs par l'opérateur
- ▶ Radio commande à distance
- ▶ Limitateur d'aire de travail
- ▶ Limitateur de rotation (option)
- ▶ Accélération et régulation automatique du moteur = + économique et + écologique



Hauteur de levage maxi	environ	5,6 m
Longueur de câble (m)	maximale	10,5 (2 brins), 21 (1 brin)
Dimensions	position route	1870 mm (L) x 595 mm (l) x 1290 mm (h)
Poids propre	sans charge	1000 kg
Système de télescopage	flèche (longueur)	1,73 - 5,49m
	type de flèche	flèche 4 sections à télescopage hydraulique, section rectangulaire
Vitesse de levage	environ	0 - 78° / 5,5 secondes
Vitesse de rotation	environ	360° (continus) 1,5min
Déplacement	entraînement	hydrostatique et progressif avant / arrière
	inclinaison	20°
	chenilles	900 mm de longueur sur le sol
	pression des chenilles	36,3 kPa (0,37 kg/cm ²)

Équipement standard : alarme de fin de course, système d'alarme vocale intelligent, radio-commande, régulation automatique du régime moteur



Hauteur de levage maxi	environ	8,8 m
Longueur de câble (m)	maximale	11,7 (4 brins), 23,4 (2 brins), 46,8 (1 brin)
Dimensions	position route	2690 mm (2905 mm diesel et électrique) (L) x 600 mm (l) x 1380 mm (h)
Poids propre	sans charge	1850 kg (1950 kg électrique, 1920 kg diesel, 2090 kg diesel / électrique)
Système de télescopage	flèche (longueur)	2,53 - 8,65 m
	type de flèche	flèche à 5 sections à télescopage hydraulique, section hexagonale
Vitesse de levage	environ	0 - 78° / 11 secondes
Vitesse de rotation	environ	360° (continus) 1,5 min
Déplacement	entraînement	hydrostatique et progressif avant / arrière
	inclinaison	20°
	chenilles	1050 mm de longueur sur le sol
	pression des chenilles	48 kPa (0,49 kg / cm ²)

Équipement standard : alarme de fin de course, système d'alarme vocale intelligent, radio commande, régulation automatique du régime moteur



Hauteur de levage maxi	environ	8,8 m
Longueur de câble (m)	maximale	11,7 (4 brins), 23,4 (2 brins), 46,8 (1 brin)
Dimensions	position route	2690mm (2905mm diesel et électrique) (L) x 600mm (l) x 1380mm (h)
Poids propre	sans charge	1850 kg (1950 kg électrique, 1920kg diesel, 2090 kg diesel / électrique)
Système de télescopage	flèche (longueur)	2,53 - 8,65 m
	type de flèche	flèche à 5 sections à télescopage hydraulique, section hexagonale
Vitesse de levage	environ	0 - 78° / 11 secondes
Vitesse de rotation	environ	360° (continus) 1,5min
Déplacement	entraînement	hydrostatique et progressif avant / arrière
	inclinaison	20°
	chenilles	1050 mm de longueur sur le sol
	pression des chenilles	48 kPa (0.49 kg / cm ²)

Équipement standard : alarme fin de course, système d'alarme vocale intelligent, radio-commande, régulation automatique du régime moteur



URW-376

(2.9t x 2.5m)



- ▶ Capacité : 2,9 t x 2,5 m
- ▶ Largeur : 1,3 m
- ▶ Portée maxi : 14,45 m
- ▶ Longueur de flèche maxi : 14,61 m
- ▶ Moteur diesel (option : entraînement électrique)
- ▶ Aucune augmentation de la longueur avec l'option électrique
- ▶ Commande des stabilisateurs par l'opérateur
- ▶ Système d'alerte vocale intelligent
- ▶ Radio commande à distance
- ▶ Limiteur d'aire de travail
- ▶ Limiteur de rotation (en option)
- ▶ Accélération et régulation automatique du moteur = + économique et + écologique



URW-506

(3.0t x 3.4m)



- ▶ Capacité : 3,0 t x 3,4 m
- ▶ Largeur : 1,4 m
- ▶ Portée maxi : 15,52 m
- ▶ Longueur de flèche maxi : 15,71 m
- ▶ Moteur diesel (option : entraînement électrique)
- ▶ Aucune augmentation de la longueur avec l'option électrique
- ▶ Commande des stabilisateurs par l'opérateur
- ▶ Système d'alerte vocale intelligent
- ▶ Radio commande à distance
- ▶ Limiteur d'aire de travail
- ▶ Limiteur de rotation (en option)
- ▶ Accélération et régulation automatique du moteur = + économique et + écologique



URW-706

(6.0t x 3.0m)



- ▶ Capacité : 6,0 t x 3,0 m
- ▶ Largeur totale : 1,6 m
- ▶ Portée maxi : 18,6 m
- ▶ Longueur de flèche maxi : 19,2 m
- ▶ Moteur diesel (option : entraînement électrique)
- ▶ Aucune augmentation de la longueur avec l'option électrique
- ▶ Radio commande à distance
- ▶ Limiteur d'aire de travail
- ▶ Flèche repliable (en option)
- ▶ Crochet simple pivotant (en option)
- ▶ Limiteur de rotation (en option)
- ▶ Accélération et régulation automatique du moteur = + économique et + écologique



Hauteur de levage maxi	approx:	14,9 m
Longueur de câble (m)	maximale	17,5 m (4 brins), 35 (2 brins), 70 (1 brin)
Dimensions	position route	4340 mm (L) x 1300 mm (l) x 1800 mm (h)
Poids propre	sans charge	3850 kg (4000 kg électrique)
Système de télescopage	flèche (longueur)	3,63 - 14,61 m
	type de flèche	flèche à 6 sections à télescopage hydraulique, section hexagonale
Vitesse de levage	environ	0 - 80°/10 secondes
Vitesse de rotation	environ	360° (continus) 2,5 min
Déplacement	entraînement	hydrostatique, 2 vitesses
	inclinaison	23°
	chenilles	1750 mm de longueur sur le sol
	pression des chenilles	36 kPa (0.37 kg / cm ²)

Équipement standard : alarme fin de course, système d'alarme vocale intelligent, radio-commande, régulation automatique du régime moteur



Hauteur de levage maxi	environ	16 m
Longueur de câble (m)	maximale	21,75 (4 brins), 43,5 (2 brins), 87 (1 brin)
Dimensions	position route	4870 mm (L) x 1400 mm (l) x 2035 mm (h)
Poids propre	sans charge	4840 kg (4990 kg électrique)
Système de télescopage	flèche (longueur)	3,93 - 15,71 m
	type de flèche	flèche à 6 sections à télescopage hydraulique, section hexagonale
Vitesse de levage	environ	0 - 80°/18 secondes
Vitesse de rotation	environ	360° (continus) 2,5min
Déplacement	entraînement	hydrostatique, 2 vitesses
	inclinaison	23°
	chenilles	1750 mm de longueur sur le sol
	pression des chenilles	45,1 kPa (0,46 kg / cm ²)

Équipement standard : alarme fin de course, système d'alarme vocale intelligent, radio-commande, régulation automatique du régime moteur



Hauteur de levage maxi	environ	19,5 m (22,7m avec la fléchette repliable)
Longueur de câble (m)	maximale	27,75 (4 brins), 55,5 (2 brins), 111m (1brin)
Dimensions	position route	5610 mm (L) x 1600 mm (l) x 2185 mm (h)
Poids propre	sans charge	7920 kg (8070 kg électrique)
Système de télescopage	flèche (longueur)	4,80 - 19,20 m
	type de flèche	flèche à 6 sections à télescopage hydraulique, section hexagonale
Vitesse de levage	environ	0 - 80°/16 secondes
Vitesse de rotation	environ	360° (continus) 2,5min
Déplacement	entraînement	hydrostatique, 2 vitesses
	inclinaison	23°
	chenilles	2240 mm de longueur sur le sol
	pression des chenilles	87,2kPa (0,89kg/cm ²)

Équipement standard : alarme fin de course, système d'alarme vocale intelligent, radio-commande, régulation automatique du régime moteur



P11104

(320kg)

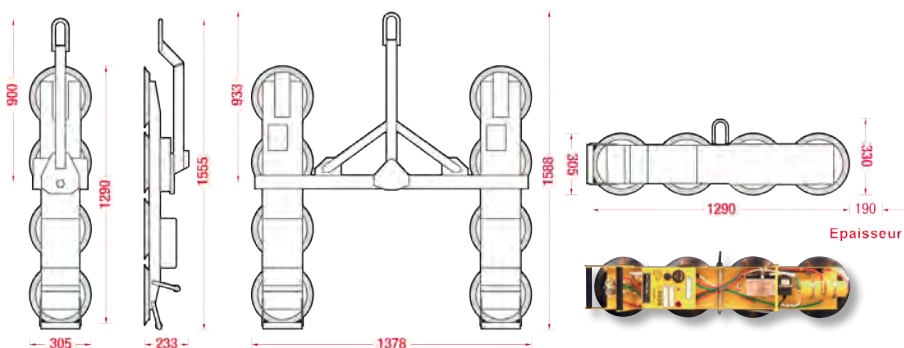


- ▶ Double circuit sous vide indépendant avec deux réservoirs de réserve sous vide et deux clapets anti-retour
- ▶ Jauge indicatrice de vide pour chaque circuit
- ▶ Rotation manuelle verrouillable +/- 90°
- ▶ Inclinaison manuelle de vertical à horizontal
- ▶ Pompe à vide sans entretien
- ▶ Batterie 12 volts avec chargeur 240V
- ▶ Jauge indicatrice de niveau de charge
- ▶ Témoin d'alerte sonore et visuelle de vide faible



Doté de la technologie de système déprimogène à double-circuit, qui offre une sécurité supplémentaire, le P11104 est le plus largement utilisé des palonniers à ventouses « 4 en ligne ». Il offre des possibilités de rotation de 180° et d'inclinaison à 90°.

Sa conception permet des opérations de levage sans fil sur des grues et autres engins de levage. Sa structure en aluminium combine légèreté et durabilité.

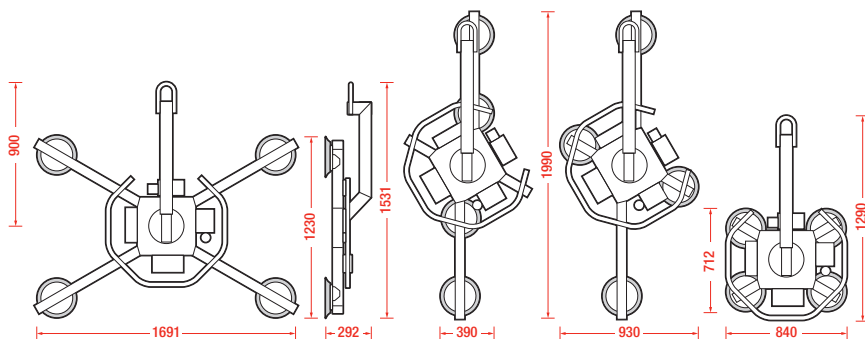


MRT4

(320kg)

- ▶ Double circuit sous vide indépendant avec deux réservoirs de réserve sous vide et deux clapets anti-retour.
- ▶ Jauge indicatrice de vide pour chaque circuit
- ▶ Rotation manuelle verrouillable 360° continue
- ▶ Inclinaison manuelle de vertical à horizontal
- ▶ Pompe à vide sans entretien
- ▶ Batterie 12 Volts avec chargeur 240 Volts
- ▶ Jauge indicatrice de niveau de charge
- ▶ Témoin d'alerte sonore et visuelle de vide faible

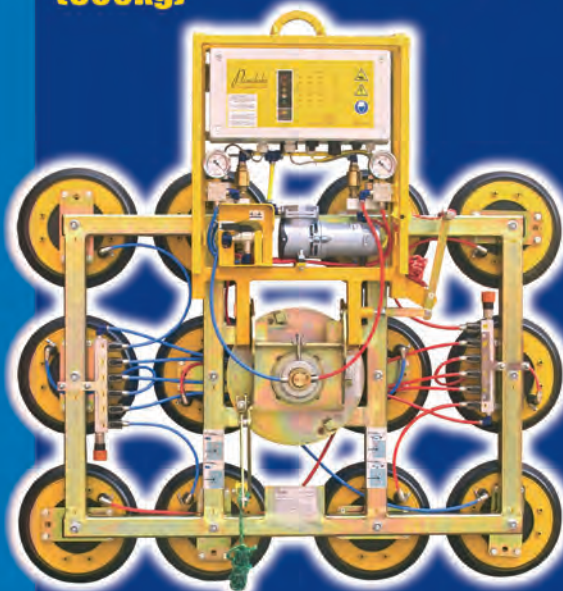
Le MRT4, avec son système de sécurité déprimogène à double-circuit est conçu pour la polyvalence. Il autorise une rotation de 360° et une inclinaison de 90° à partir de n'importe quelle position de rotation. En utilisant les extensions et en déplaçant les ventouses, on obtient trois configurations de châssis possibles, capables de couvrir la plupart des dimensions des plaques de verre. Le bras d'accrochage peut aussi être réglable, afin de faciliter l'approche sous les toits et les avant-toits.



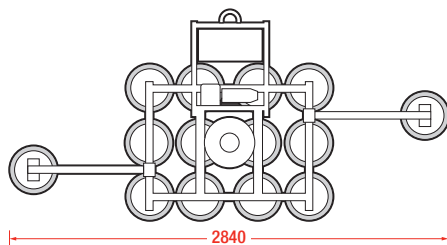
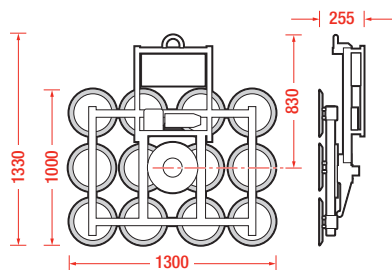
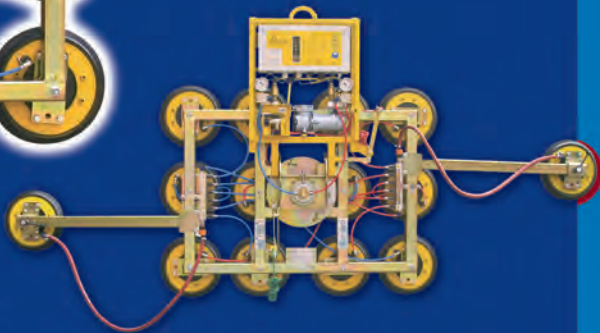
Kombi 7211-DS2

(600kg)

- ▶ Inclinaison manuelle de vertical à horizontal, blocable tous les 15°
- ▶ Pompe sous vide sans entretien
- ▶ Deux extensions avec positions variables des ventouses
- ▶ Chaque ventouse peut être isolée pour s'adapter à des plaques irrégulières
- ▶ Indicateur visuel d'état de charge bas de la batterie.



Ce palonnier de 600 kg de capacité, avec double circuit, permet de bloquer l'inclinaison par palier de 15°. Les extensions et les ventouses supplémentaires sont fournies en standard, offrant une possibilité d'extension de 2,8 m pour la manipulation de larges plaques de verre. L'équipement DS2 permet une rotation manuelle sur 90° et les ventouses à clapets réglables aident le travail avec des charges irrégulières.



Clad King

(320kg)



Système d'accrochage ajustable

- ▶ Support d'accrochage à inclinaison variable
- ▶ Inclinaison hydraulique, verrouillable en position verticale comme en horizontale
- ▶ Télécommande à câble en option
- ▶ Pompe sous vide réversible (blow-off)
- ▶ Multi-positionnement des ventouses.

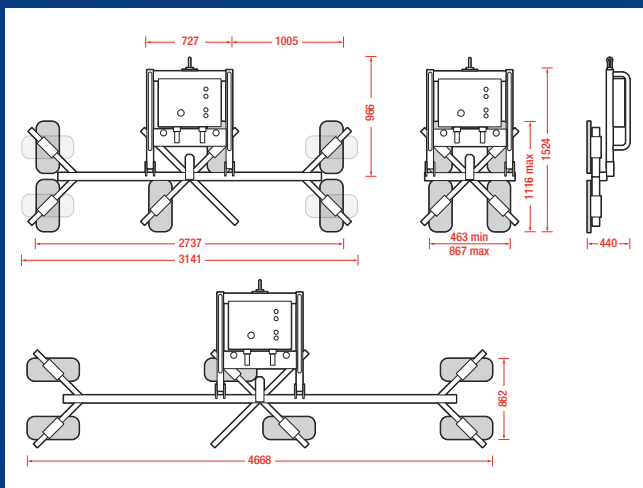
Ce palonnier à double circuit, spécial pour les parements, a été spécialement conçu pour la manutention et l'installation sécurisée et rapide des panneaux muraux composites et des tôles de toits.

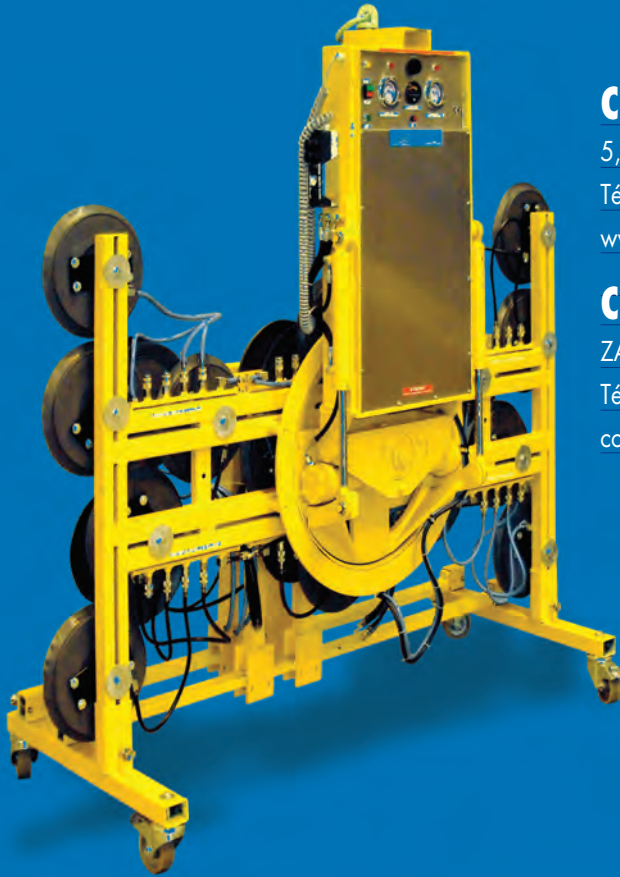


Le Clad King est équipé d'un système hydraulique permettant l'inclinaison des panneaux de la verticale à l'horizontale et inversement.

Le multi-positionnement des ventouses ajoute à sa polyvalence, rendant le CLAD KING propre à la manutention de tous types de panneaux, laine de verre, EPS et de la plupart des surfaces de finition.

Son châssis en aluminium lui confère un poids propre très léger.





CTE FRANCE S.A.S

5, allée des Souches - 78260 Achères

Tél. 01.39.22.12.12 - Fax. 01.39.22.12.00

www.mini-grue.fr - contact@mini-grue.fr

CTE Sud-Ouest / Sud-Est

ZA 2000 - 38370 Saint-Clair-du-Rhône

Tél. 04.74.56.35.35 - Fax. 04.74.56.35.34

contact@mini-grue.fr

Distributeur

01.39.22.12.12
www.mini-grue.fr



CTE
WORK BECOMES EASY

UNIC
CRANE EUROPE