



GMV A/S - v11

Winlet

Robots efficaces et intelligents
pour le vitrage, les fenêtres,
les plaques de verre et autres
matériaux lisses et étanches.

 **GMV**
Cranes and Handling



En quoi consiste un Winlet ?

Les installations de vitrages et de fenêtres plus rapides, plus sûres et plus intelligentes.

La gamme de produits Winlet comprend des engins de levage automoteurs avec préhenseurs par le vide. Ceux-ci se servent d'une aspiration par le vide, associé à un système hydraulique, pour soulever et manipuler des plaques de verre, des fenêtres et d'autres matériaux hermétiques.

Tous les engins Winlet sont équipés de roues motrices tout-terrain au niveau de l'essieu avant. Les mouvements de la charge sont actionnés par voie hydraulique.

ROBOTS DE VITRAGE:

Winlet 1000 Crawler **Page 4**
Un déplacement et une installation sécurisés et efficaces sont garantis !

Winlet 1000 Crawler ER **Page 6**
Un déplacement et une installation sécurisés et efficaces sont garantis !

Winlet 1000 **Page 8**

Winlet 785 **Page 10**

Winlet 600 **Page 12**

Winlet 575 **Page 14**

Winlet 575TH **Page 16**

Winlet 400 **Page 18**

Winlet 375 **Page 20**

GRUES PICK & CARRY:

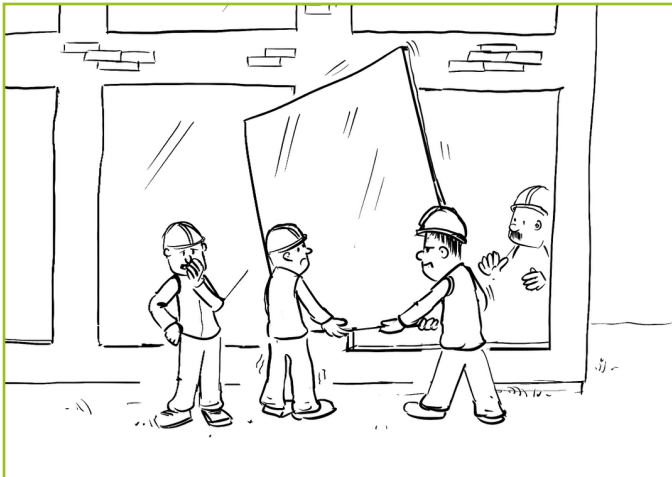
Winlet Lasius 1,5t **Page 22**

Winlet Lasius 1t **Page 24**

Winlet Lasius 550 **Page 26**

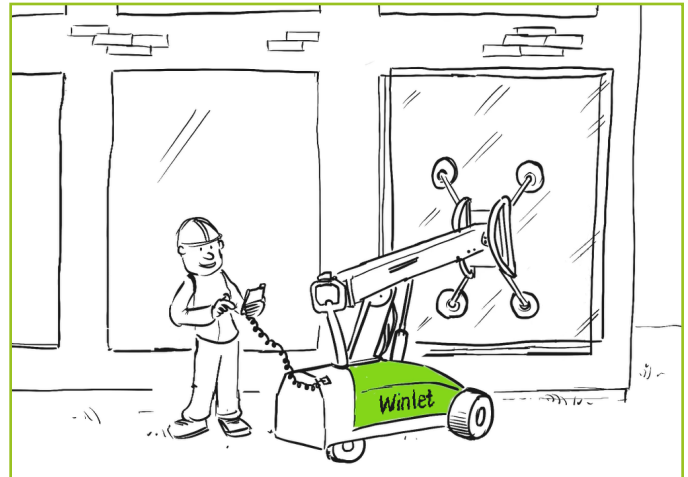
ACCESSOIRES WINLET **Page 29**

Pourquoi investir dans un Winlet ?



Il peut sembler plus économique d'installer des vitres et fenêtres manuellement plutôt que d'investir dans un robot de vitrage.

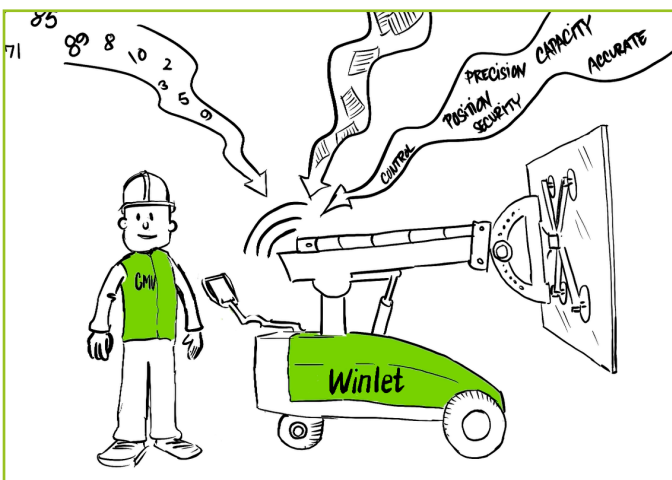
Cependant, les installations manuelles impliquent de faire appel à une main-d'œuvre nombreuse pour soulever et manipuler le verre. Si l'on ajoute à cela les risques élevés de blessures et de dommages matériels, les coûts dépasseront de loin l'investissement consenti dans un robot de vitrage.



Grâce au Winlet, un seul opérateur est nécessaire pour réaliser l'installation de vitres.

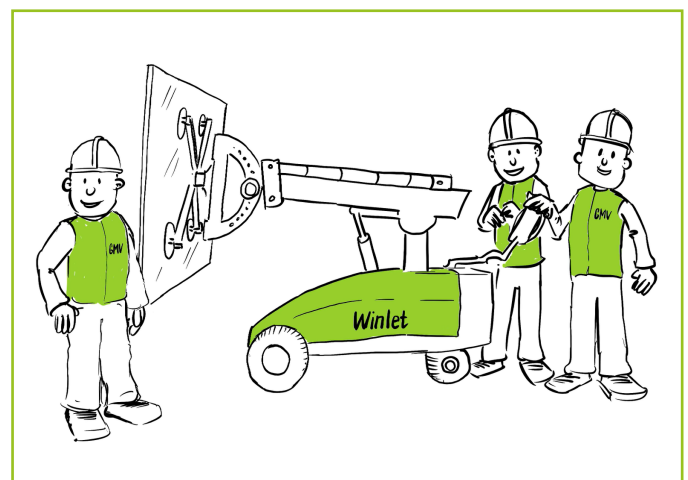
Tous les modèles Winlet sont entièrement hydrauliques : ils disposent ainsi de la robustesse, de la vitesse et de la puissance requises sur un chantier de construction.

Le système hydraulique des engins Winlet assure un levage et un déplacement latéral précis, l'installation s'effectue à chaque fois de manière simple et précise !



La principale caractéristique d'un engin Winlet est sa sécurité. Le système Winlet surveille en permanence toutes les fonctions, y compris la position du bras de levage et les limites de capacité. Ainsi, une sécurité maximale est assurée à tout moment pendant l'utilisation.

Tous les engins Winlet sont équipés d'un interrupteur de sécurité, d'un arrêt d'urgence et d'un système d'abaissement d'urgence du système hydraulique, disponible en permanence.

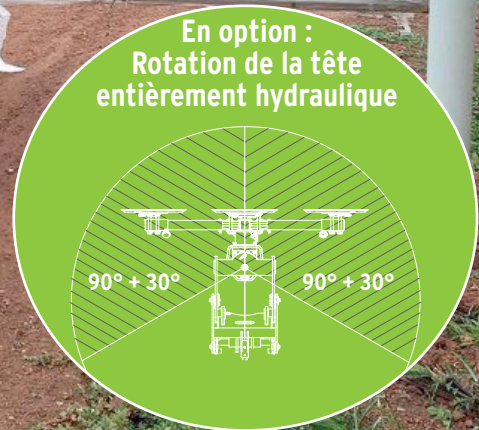


Lorsqu'il s'agit d'installer des vitres et fenêtres de manière sûre et efficace, il existe une méthode bien plus judicieuse : recourir à un robot Winlet !

Winlet : plus rapide, plus sûr, plus intelligent !



En option :
Rotation de la tête
entièrement hydraulique



Winlet 1000 Crawler

Traction lente et faible pression au sol

Le modèle Winlet Crawler Bi-Leveling maîtrise tous les types de terrain, y compris les escaliers. Avec cet engin Winlet, vous bénéficiez d'une maniabilité et d'une précision maximales, même dans les espaces les plus exigus, et d'une pression au sol minimale : le tout sans nécessiter à aucun moment de stabilisateurs.

Nivellement dynamique

Le nivellement du manipulateur est entièrement automatique grâce au système de nivellement dynamique, même en pente ou sur des terrains irréguliers.

Le Winlet Crawler Bi-Leveling s'adapte automatiquement aussi bien aux pentes longitudinales jusqu'à 15° (27 %) qu'aux pentes latérales jusqu'à 14° (25 %). Un transport ou une installation à la sécurité et à l'efficacité garanties !



Winlet 1000 Crawler

DIAGRAMME DE PORTÉE

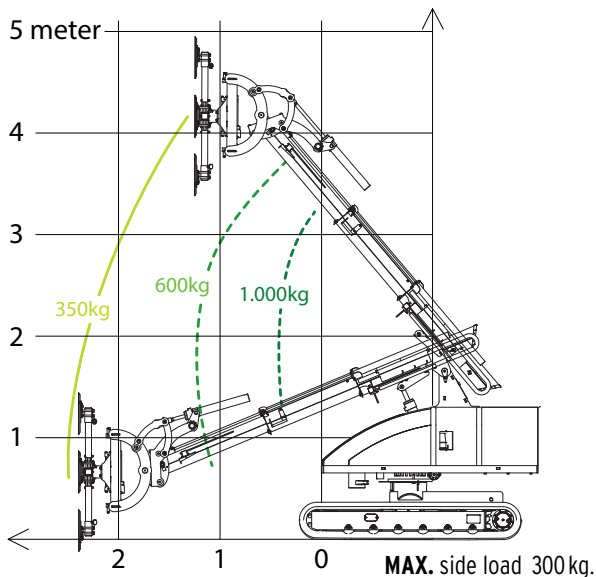
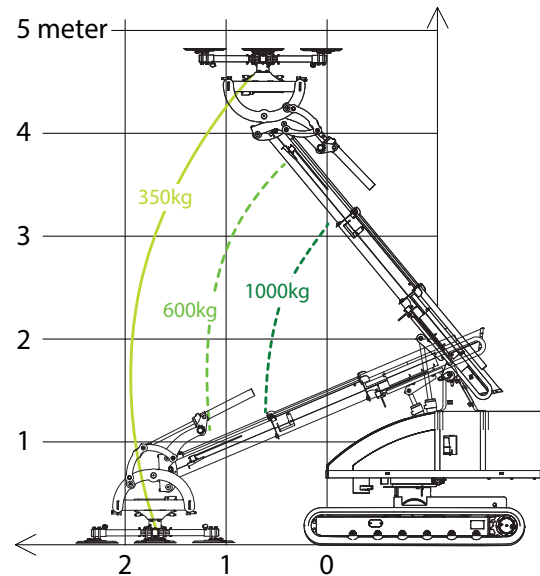
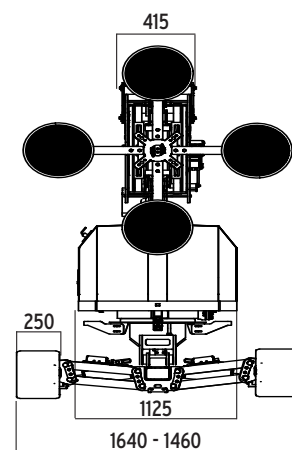
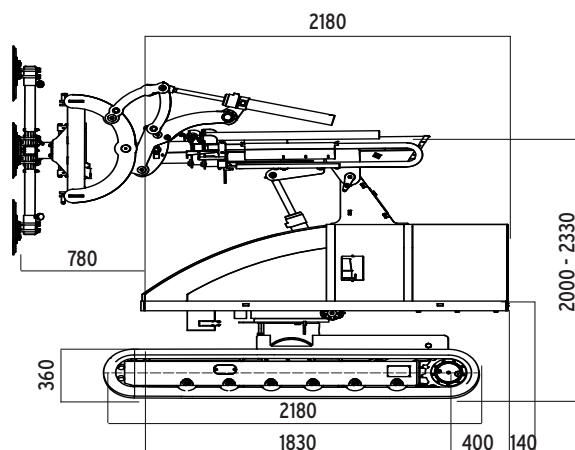


DIAGRAMME DE PRÉLÈVEMENT ET DE DÉPOSE



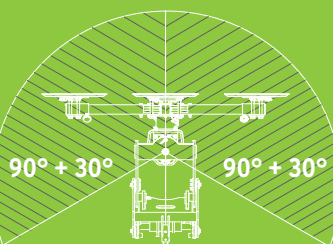
SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	1 000 KG	FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 43° AVANT : 88°
HAUTEUR DE LEVAGE MAX. - Support surélevé	4 500 MM	ROTATION HYDRAULIQUE	360°
HAUTEUR DE LEVAGE MAX. - Support abaissé	4 170 MM	ROTATION HYDRAULIQUE DE LA TÊTE 2 x 30°	OPTION
INSTALLATION EN HAUTEUR MAX. - Support surélevé	5 100 MM	LONGUEUR EXTERNE	2 180 MM
INSTALLATION EN HAUTEUR MAX. - Support abaissé	4 770 MM	LARGEUR EXTERNE	1 460 - 1 640 MM
PORTÉE MAX. - Pas d'inclinaison sur le support	2 580 MM	POIDS TOTAL	2 850 KG
PORTÉE MAX. - Support incliné vers l'avant	2 600 MM	VENTOUSES STANDARD	4 x ø410 MM
DÉCALAGE LATÉRAL HYDRAULIQUE	75 MM	BATTERIES	48 V, 420 AH
LEVAGE PRÉCIS SUR LE BRAS	200 MM	VITESSE MAX.	0- 2,2 KM/H



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

En option :
Rotation de la tête
entièrement hydraulique



À GRANDE
PORTÉE !

Winlet 1000 Crawler ER

Le Winlet Crawler à grande portée !

Le Winlet 1000 Crawler ER est une version améliorée de notre robot de vitrage à chenilles. Cette version est équipée d'un bras télescopique permettant d'atteindre une hauteur de levage horizontale maximale d'un peu plus de 6 mètres !

Tout comme le Crawler d'origine, il peut fonctionner sur tous les types de terrain, y compris les escaliers, garantissant une maniabilité et une précision maximales, même dans les espaces les plus exigus, et une pression au sol minimale : le tout sans nécessiter à aucun moment de stabilisateurs.

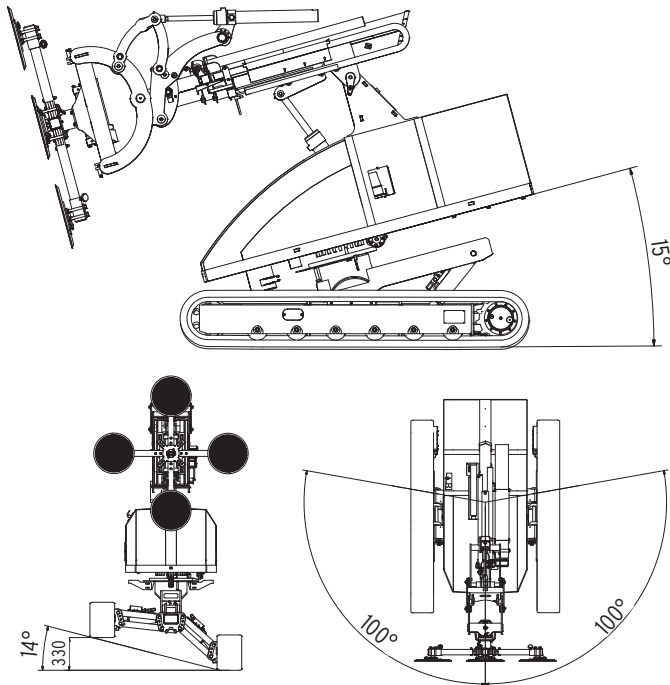
Nivellement dynamique

Le nivellement du manipulateur est entièrement automatique grâce au système de nivellement dynamique, même en pente ou sur des terrains irréguliers.

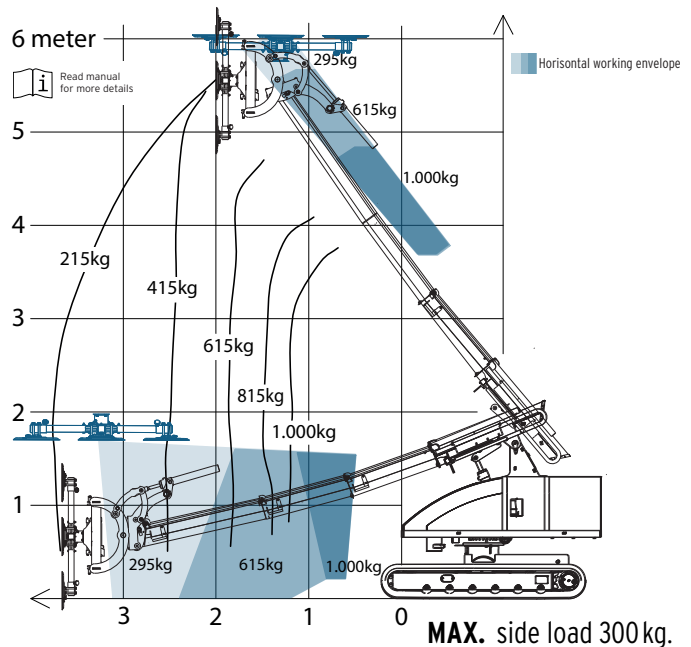
Le Winlet Crawler Bi-Leveling s'adapte automatiquement aussi bien aux pentes longitudinales jusqu'à 15° (27 %) qu'aux pentes latérales jusqu'à 14° (25 %), garantissant ainsi un transport et une installation toujours sûrs et efficaces.



Winlet 1000 Crawler ER

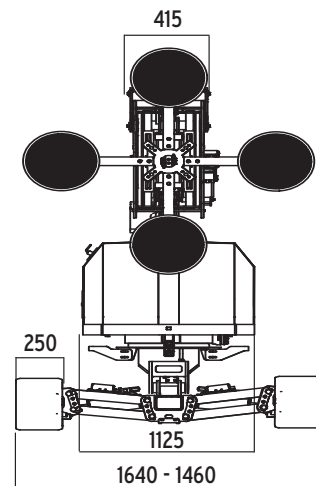
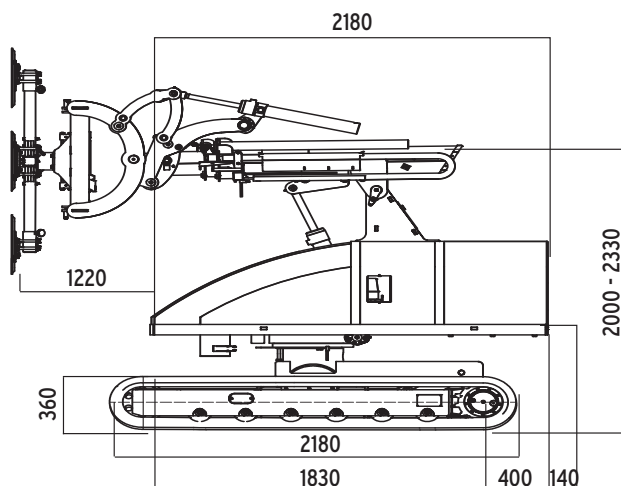


CHARGE MAX./PORTÉE KG



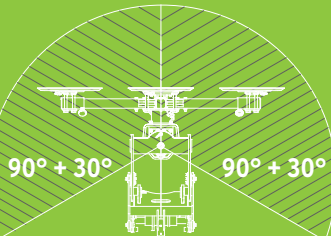
SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	1 000 KG	ROTATION HYDRAULIQUE	360°
HAUTEUR DE LEVAGE VERTICAL MAX. - Support surélevé	5 480 MM	FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 43° AVANT : 88°
HAUTEUR DE LEVAGE VERTICAL MAX. - Support abaissé	5 280 MM	ROTATION HYDRAULIQUE DE LA TÊTE 2 x 30°	OPTION
HAUTEUR DE LEVAGE HORIZONTAL MAX. - Support surélevé	6 050 MM	LONGUEUR EXTERNE	2 180 MM
HAUTEUR DE LEVAGE HORIZONTAL MAX. - Support abaissé	5 850 MM	LARGEUR EXTERNE	1 460 - 1 640 MM
HAUTEUR DE LEVAGE HORIZONTAL MAX. - Ventouses en bas, support abaissé	1 540 MM	HAUTEUR EXTERNE	2 120 MM
DISTANCE MIN. AVANT VERS LA VENTOUSE	1 020 MM	POIDS TOTAL	2 980 KG
DISTANCE MAX. AVANT VERS LA VENTOUSE	3 780 MM	VENTOUSES STANDARD	4 x ø410 MM
DÉCALAGE LATÉRAL HYDRAULIQUE	75 MM	BATTERIES	48 V, 420 AH
LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS SUR LE BRAS	200 MM	VITESSE MAX.	0- 2,2 KM/H



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

En option :
Rotation de la tête
entièrement hydraulique



Disponible avec :
PSAC - Contrôle à axe unique proportionnel
MAC - Contrôle à axes multiples
Télécommande radio - Contrôle à axes multiples proportionnel.

Winlet 1000

Robot de vitrage présentant une capacité d'une tonne

L'engin Winlet 1000 peut soulever jusqu'à 1 000 kg sans que cela ne l'empêche de dompter les terrains accidentés. Avec un poids de seulement 1 816 kg avec tous ses contrepoids, il est également conçu pour fonctionner sur des sols à faible capacité de charge.

Contrôle maximal

Grâce à un système hydraulique gyroscopique intelligent, la charge conserve sa position lorsqu'un élément est soulevé avec le bras principal.

Le robot de vitrage peut également installer des panneaux de verre directement au-dessus de la tête jusqu'à une hauteur de 4,1 mètres, ce qui le rend idéal pour l'installation de coupoles et de toits vitrés.



Winlet 1000

DIAGRAMME DE PORTÉE

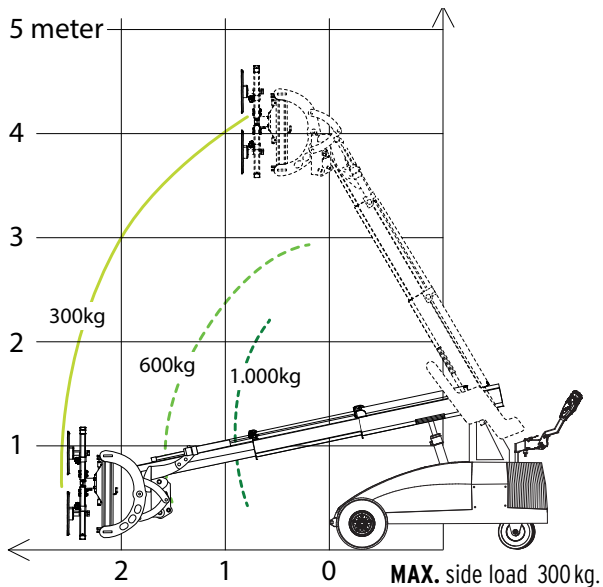
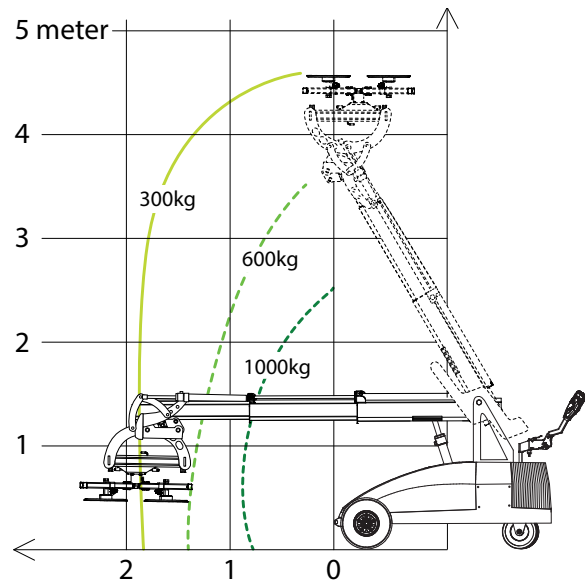
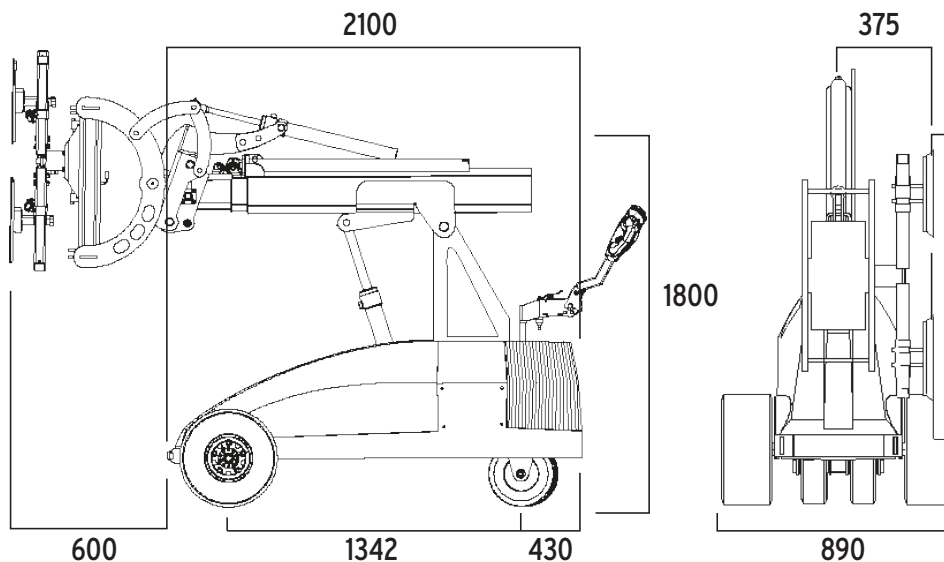


DIAGRAMME DE PRÉLÈVEMENT ET DE DÉPOSE



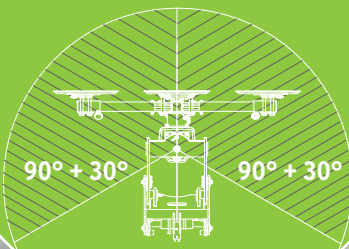
SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	1 000 KG	FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 43° AVANT : 88°
CHARGE MAX. À L'EXTENSION MAX.	300 KG	ROTATION HYDRAULIQUE DE LA TÊTE 2 x 30°	OPTION
CHARGE LATÉRALE MONTÉE MAX.	300 KG	LONGUEUR EXTERNE	2 100 MM
EXTENSION MIN./MAX. - Amortisseur avant vers la ventouse	600 MM/2 500 MM	LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	890 MM/1 200 MM
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en bas	0 MM/950 MM	POIDS TOTAL - Hors contrepoids	1 365 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en haut	3 080 MM/4 650 MM	POIDS TOTAL - Avec contrepoids	1 816 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MAX. - Vers le centre de l'étrier de levage	4 100 MM	VENTOUSES STANDARD	4 x Ø410 MM
DÉCALAGE LATÉRAL HYDRAULIQUE	75 MM	BATTERIES	2 X 150 AH
LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS SUR LE BRAS	200 MM	VITESSE MAX.	0-5 KM/H
ROTATION HYDRAULIQUE	360 °		



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

En option :
Rotation de la tête
entièrement hydraulique



Disponible avec :
PSAC - Contrôle à axe unique proportionnel
MAC - Contrôle à axes multiples
Télécommande radio - Contrôle à axes multiples proportionnel.

Winlet 785

Capacité de levage et portée supérieures

Le robot de vitrage Winlet 785 dispose d'une portée impressionnante. En outre, la double extension unique du bras de levage lui permet d'être extrêmement compact pendant le transport.

Le robot de vitrage présente une capacité de charge de 785 kg et dispose de 6 fonctions hydrauliques, les mouvements latéraux/verticaux et la rotation étant actionnés par voie hydraulique.

Sécurité maximale

Le Winlet 785 est équipé d'un système de surveillance de sécurité unique qui permet de connaître à tout moment la position avant de la machine et de la communiquer au contrôleur Winlet, évitant ainsi les situations de danger.



Winlet 785

DIAGRAMME DE PORTÉE

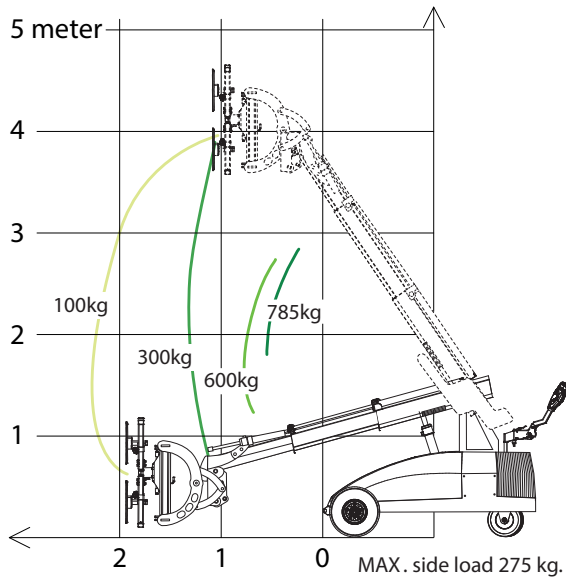
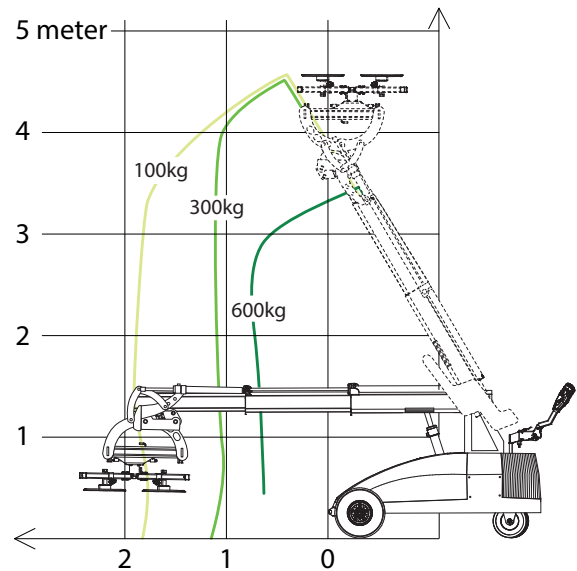
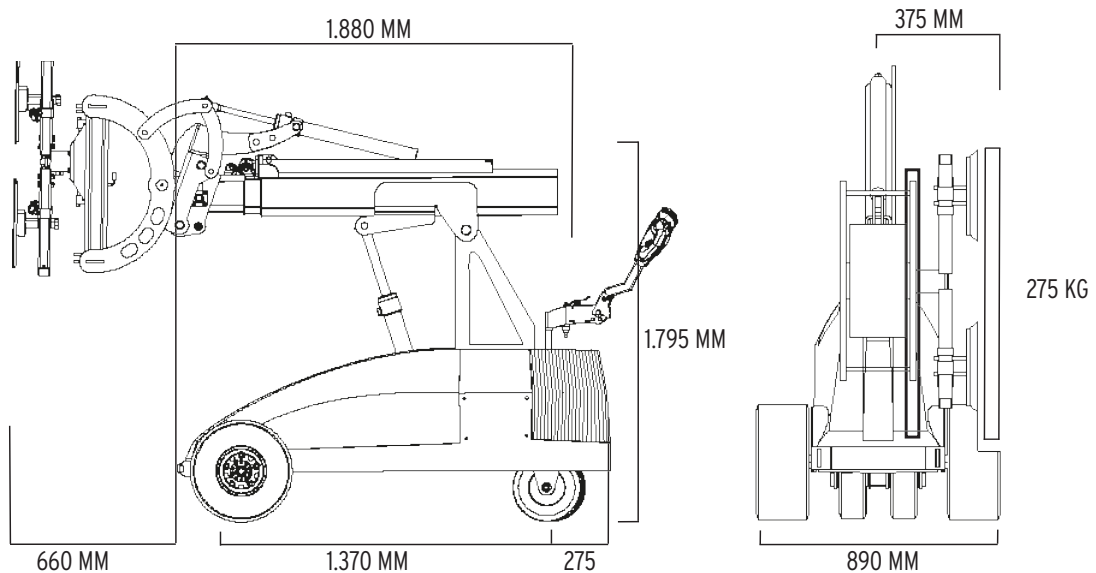


DIAGRAMME DE PRÉLÈVEMENT ET DE DÉPOSE



SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	785 KG	ROTATION HYDRAULIQUE	360 °
CHARGE MAX. À L'EXTENSION MAX.	100 KG	ROTATION HYDRAULIQUE DE LA TÊTE 2 x 30°	OPTION
CHARGE LATÉRALE MONTÉE MAX.	275 KG	LONGUEUR EXTERNE	1 880 MM
EXTENSION MIN/MAX - amortisseur avant vers la ventouse	660 MM/2 500 MM	LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	890 MM/1 200 MM
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en bas	0 MM/950 MM	POIDS TOTAL hors contrepoids	1 142 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en haut	3 080 MM/4 470 MM	POIDS TOTAL avec contrepoids	1 422 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MAX. - Vers le centre de l'étrier de levage	3 970 MM	VENTOUSES STANDARD	4 x ø410 MM
DÉCALAGE LATÉRAL HYDRAULIQUE	75 MM	BATTERIES	2 X 150 AH
LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS SUR LE BRAS	200 MM	VITESSE MAX.	0-5 KM/H
FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 42° AVANT : 79°		



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.



Winlet 600

Espace minimal - Capacité maximale

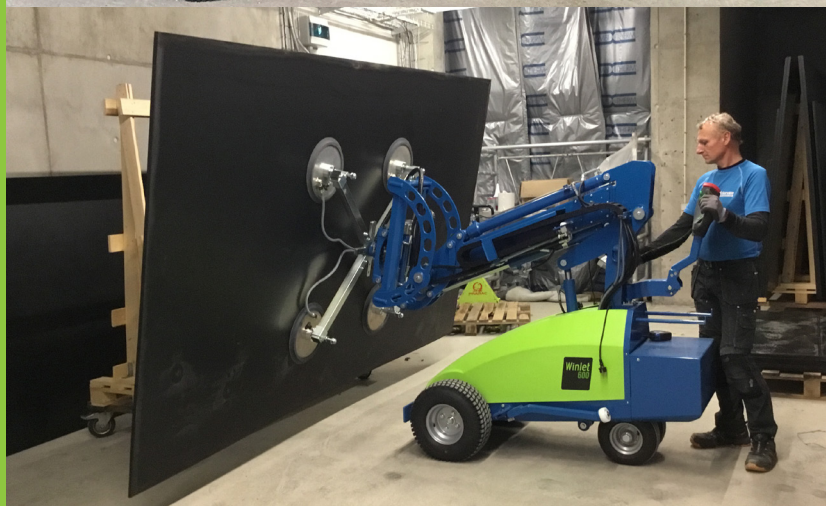
Avec une capacité de charge de 600 kg. Le Winlet 600 est conçu pour manipuler des fenêtres, vitres et autres matériaux hermétiques plus lourds dans le secteur de la construction.

Le Winlet 600 dispose de 4 fonctions hydrauliques et d'un pivot à vide.

Haute précision et puissance

Les options de réglage uniques des ventouses et les mouvements linéaires à l'avant font du Winlet 600 le compagnon idéal pour les travaux d'installation où la précision est importante. Il n'en est pas moins capable de manipuler des objets pesant jusqu'à 600 kg sans exercer de contraintes sur le dos.

Grâce à ses puissantes roues motrices, le Winlet 600 s'illustre non seulement à l'intérieur, mais également sur les terrains extérieurs.



Winlet 600

DIAGRAMME DE PORTÉE

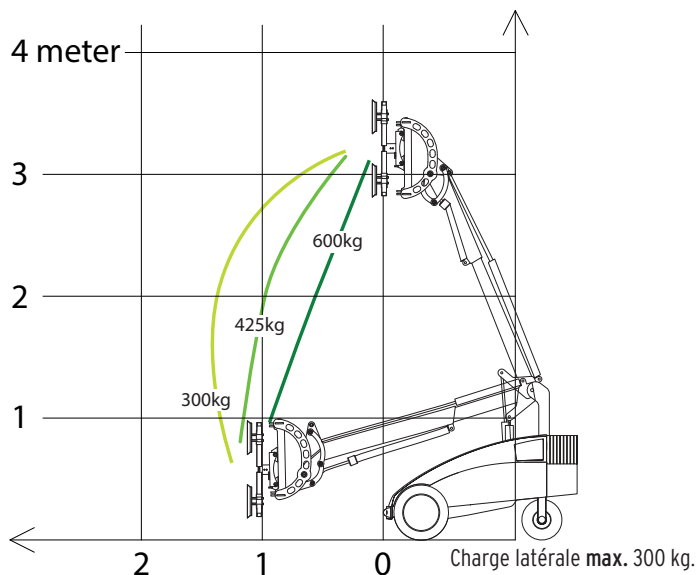
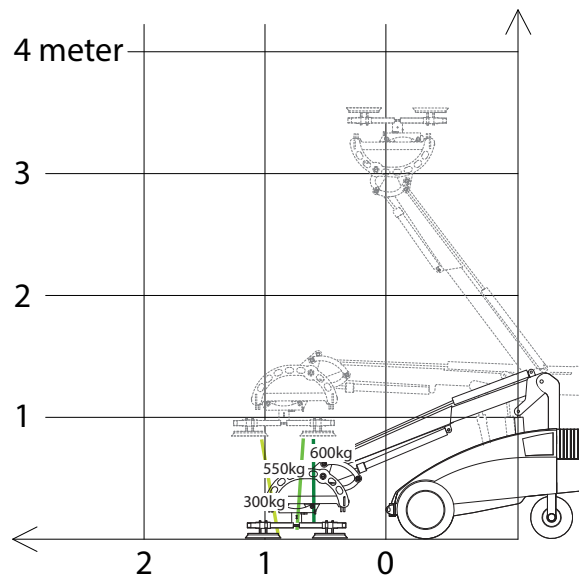
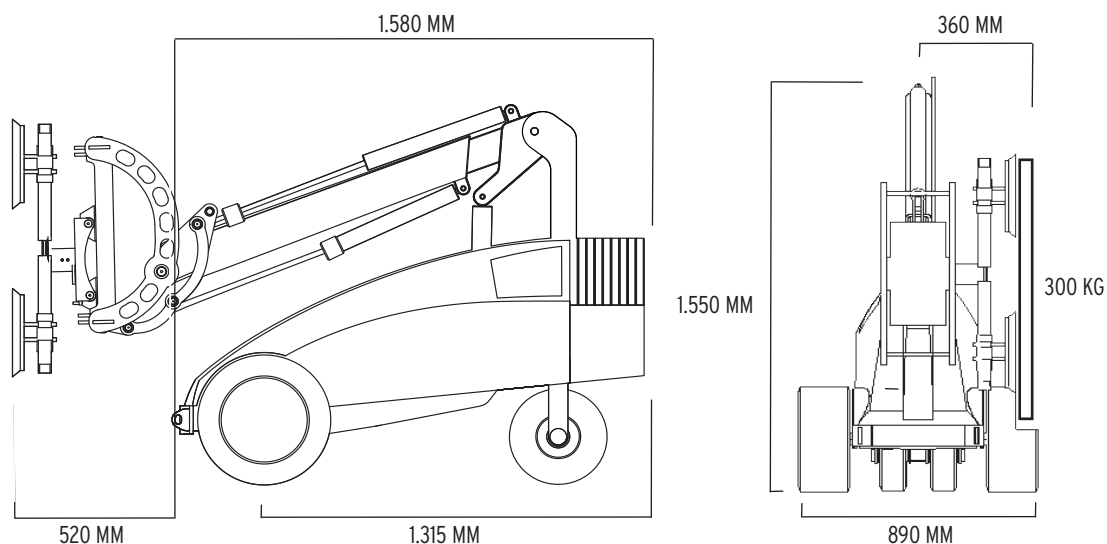


DIAGRAMME DE PRÉLÈVEMENT ET DE DÉPÔSE



SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	600 KG	ROTATION	SANS FIN
CHARGE MAX. À L'EXTENSION MAX.	300 KG	LONGUEUR EXTERNE	1 580 MM
CHARGE LATÉRALE MONTÉE MAX.	300 KG	LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	890 MM/1 260 MM
EXTENSION MIN/MAX - amortisseur avant vers la ventouse	600 MM/1 300 MM	POIDS TOTAL hors contrepoids	865 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MAX. - Vers le centre de l'étrier de levage	3 300 MM	POIDS TOTAL avec contrepoids	1 060 KG
DÉCALAGE LATÉRAL	90 MM	VENTOUSES	4 X Ø360 MM
LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS SUR LE BRAS	190 MM	BATTERIES	2 X 95 AH
FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 30° AVANT : 86°	VITESSE MAX.	0-5 KM/H



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

En option :
Rotation de la tête
entièrement hydraulique

90° + 30°



90° + 30°



Winlet 575

Espace minimal - Système entièrement hydraulique

Le Winlet 575 est le plus petit de nos robots de vitrage entièrement hydrauliques, avec une capacité de charge de 575 kg.

Il dispose de 6 fonctions hydrauliques, les mouvements latéraux/verticaux et la rotation étant déclenchés par voie hydraulique.

Les mouvements de l'avant du Winlet 575 sont totalement linéaires, ce qui est une nécessité, par exemple pour les utilisateurs professionnels lors de l'installation de verre dans des cadres préfabriqués.

Sûr et précis

Le Winlet 575 dispose d'une « fonction gyroscopique » unique grâce à laquelle le verre conserve automatiquement sa position lorsqu'un élément est soulevé avec le bras principal.



Disponible avec :

PSAC - Contrôle à axe unique proportionnel

MAC - Contrôle à axes multiples

Télécommande radio - Contrôle à axes multiples proportionnel



Winlet 575

DIAGRAMME DE PORTÉE

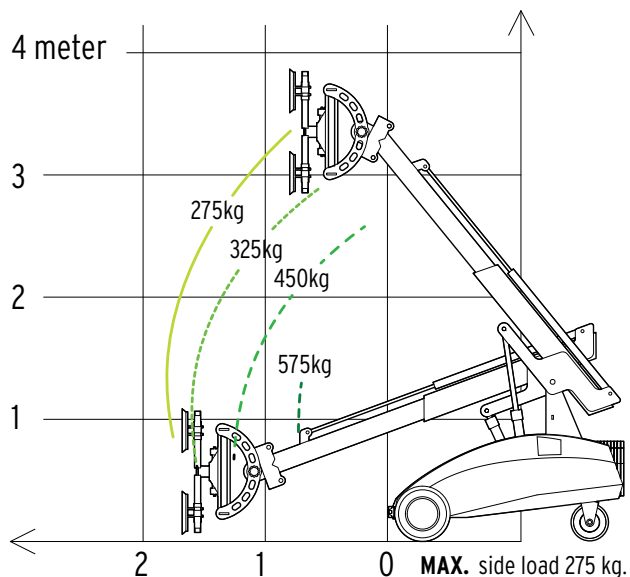
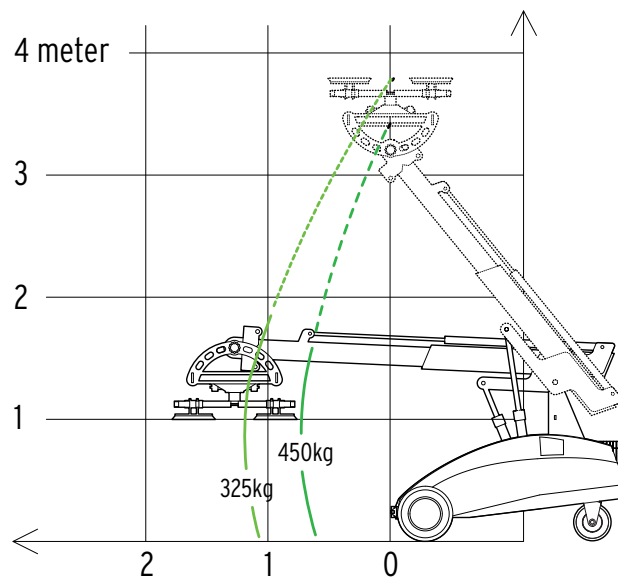
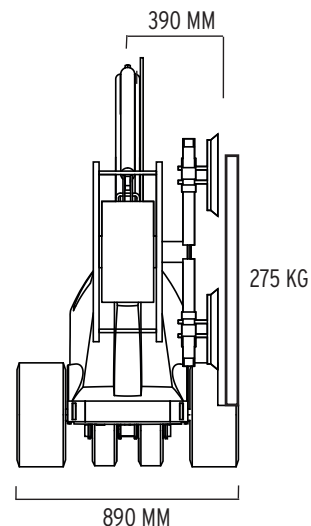
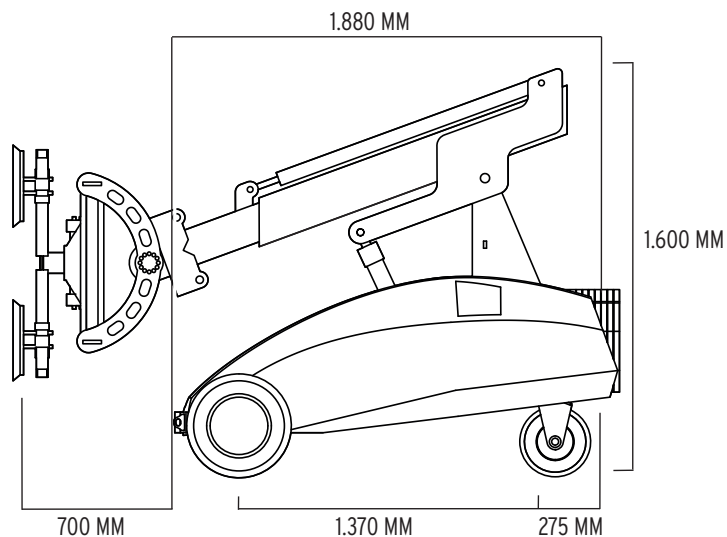


DIAGRAMME DE PRÉLÈVEMENT ET DE DÉPÔSE

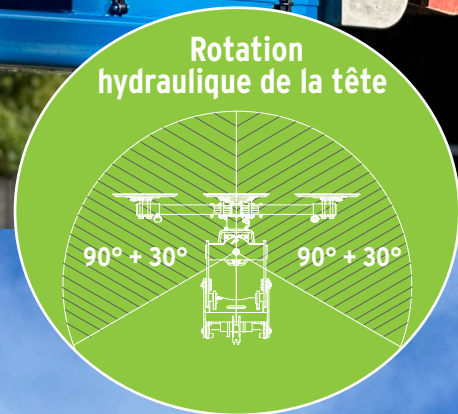


SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ MAX.	575 KG	FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 60° AVANT : 86°
CHARGE MAX. À L'EXTENSION MAX.	275 KG	ROTATION HYDRAULIQUE DE LA TÊTE 2 x 30°	OPTION
CHARGE LATÉRALE MONTÉE MAX.	275 KG	LONGUEUR EXTERNE	1 880 MM
EXTENSION MIN/MAX - amortisseur avant vers la ventouse	700 MM/1 800 MM	LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	890 MM/1 260 MM
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en bas	0 MM/1 170 MM	POIDS TOTAL hors contrepoids	1 025 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en haut	2 700 MM/3 900 MM	POIDS TOTAL avec contrepoids	1 300 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MAX. - Vers le centre de l'étrier de levage	3 600 MM	VENTOUSES	4 X Ø360 MM
DÉCALAGE LATÉRAL HYDRAULIQUE	75 MM	BATTERIES	2 X 150 AH
LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS SUR LE BRAS	190 MM	VITESSE MAX.	0-5 KM/H
ROTATION HYDRAULIQUE	360°		



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.



Winlet 575TH

Installation de fenêtres défilant les hauteurs

Le Winlet 575TH permet d'installer des fenêtres dans les bâtiments où le Winlet standard ne convient pas du fait de restrictions de hauteur ou de conditions difficiles sur le chantier, nuisant à la maniabilité difficile.

Le Winlet 575TH est disponible avec un système de chargement rapide, conçu spécialement pour votre machine de chargement. En outre, il dispose de son propre système hydraulique, d'une batterie et d'une télécommande qui fonctionnent indépendamment de la machine de chargement.

Capacité maximale et sécurité

Le Winlet 575TH dispose d'une capacité de levage impressionnante de 575 kg et d'un système de vide à 2 circuits, garantissant une sécurité exceptionnelle lors des installations.

Le Winlet 575TH est doté de 7 fonctions hydrauliques :

1. Levage du bras
2. Extension du bras
3. Fonction de basculement
4. Levage précis
5. Déplacement latéral
6. Rotation de la tête à 30°
7. Rotation à 360°

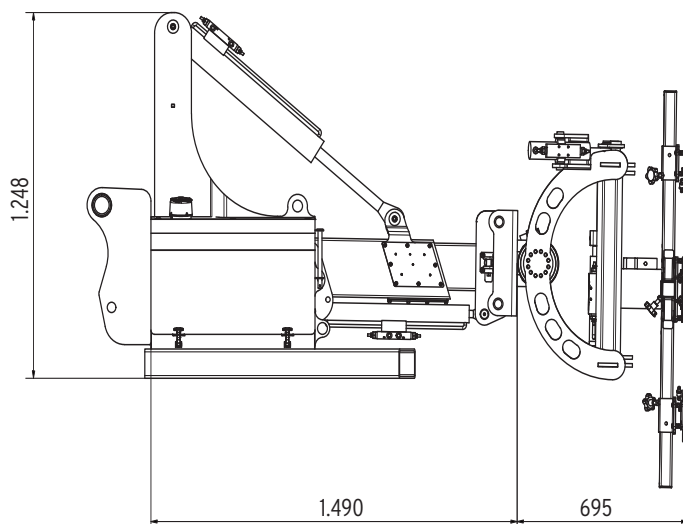
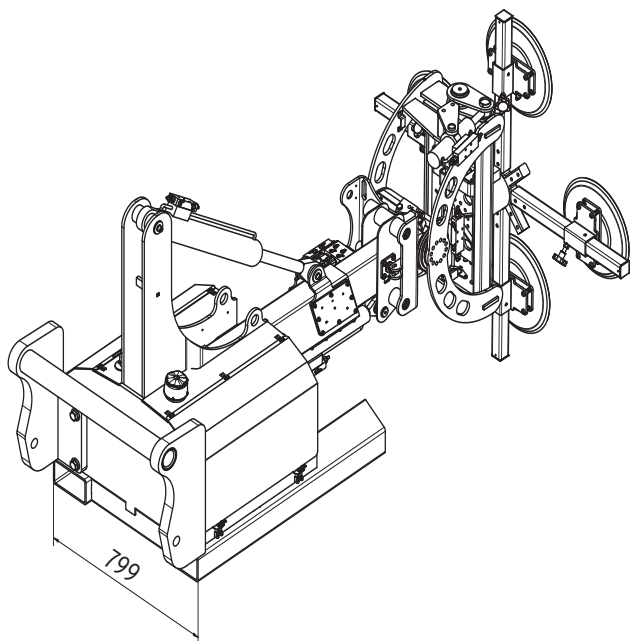


Winlet 575TH



SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ MAX.	575 KG	FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 60° AVANT : 86°
EXTENSION MAX. DU BRAS	400 MM	LONGUEUR EXTERNE	2 185 MM
DÉCALAGE LATÉRAL HYDRAULIQUE	75 MM	LARGEUR EXTERNE	799 MM
LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS	200 MM	POIDS TOTAL	781 KG
ROTATION HYDRAULIQUE	360°	VENTOUSES STANDARD	4 X Ø410 MM
ROTATION HYDRAULIQUE DE LA TÊTE	2 X 30 °	BATTERIES	2 X 60 AH



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.



Winlet 400

Concevez un robot de vitrage répondant précisément à vos besoins

La série Winlet 400 est une gamme de robots de vitrage à la pointe de la technologie, capables de soulever jusqu'à 500 kg et conçus pour répondre à tous les besoins lors de l'installation de fenêtres et de vitres. Dans cette série de robots de vitrage, les pièces essentielles de la machine sont personnalisées afin que vous obteniez précisément le Winlet 400 dont vous avez besoin pour vos projets.

4 configurations principales

L'expérience a montré qu'il suffisait d'adapter quatre pièces principales du robot de vitrage en fonction d'une tâche spécifique pour optimiser considérablement ses performances.



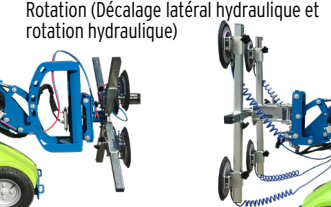

Par conséquent, nous vous laissons le soin de choisir parmi plusieurs options au sein des quatre groupes de configuration suivants : roues, bras de levage, avant et système de commande.

Nos experts sont à votre disposition pour vous aider à trouver le modèle qui conviendra le mieux à vos projets.



Winlet 400

Note ! Pour plus d'informations sur chaque modèle Winlet 400, veuillez consulter notre brochure spéciale

<h2>ROUES</h2> <p>CL (Compact Lifter - Engin de levage compact) = Roues étroites TL (Terrain Lifter - Engin de levage tout terrain) = Roues larges</p> 	<h2>BRAS DE LEVAGE</h2> <p>SHB (Single Hydraulic Boom - Flèche hydraulique unique) = 1x extension de 500 mm. DHB (Double Hydraulic Boom - Flèche hydraulique double) = extension 2x500 mm</p> 	<h2>AVANT</h2> <p>HV = Hydraulic Vertical lift (Levage vertical hydraulique) HS = Hydraulic Side shift (Décalage latéral hydraulique) HS/HR = Hydraulic Side shift and Hydraulic Rotation (Décalage latéral hydraulique et rotation hydraulique)</p> 	<h2>SYSTÈME DE COMMANDE</h2> <p>PSAC = Proportional Single Axis Control (Contrôle à axe unique proportionnel). MAC = Multi Axis Control (Contrôle à axes multiples). Télécommande = Contrôle à axes multiples proportionnel.</p> 
--	--	---	--

APERÇU TECHNIQUE*

MODÈLE	CHARGE MAX. BRAS SORTI/RENTRE	CHARGE LATÉRALE MONTÉE MAX.	EXTENSION MIN./MAX.* (Amortisseur vers les ventouses)	HAUTEUR DE LEVAGE MAX. (Ventouses verticales)	HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. (Ventouses horizontales en bas)	HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. (Ventouses horizontales en haut)	POIDS
Winlet 400CL SHB/HV		200 kg	458 mm/958 mm	2 663 mm	0 mm/890 mm	2 670 mm/3 078 mm	900 kg
Winlet 400CL DHB/HV	60 kg/315 kg	200 kg	590 mm/1 590 mm	3 190 mm	0 mm/910 mm	2 790 mm/3 635 mm	925 kg
Winlet 400CL SHB/HS	250 kg/460	200 kg	318 mm/818 mm	2 575 mm	0 mm/980 mm	2 530 mm/2 938 mm	875 kg
Winlet 400CL DHB/HS	110 kg/400 kg	200 kg	450 mm/1 450 mm	3 100 mm	0 mm/1 065 mm	2 650 mm/3 465 mm	900 kg
Winlet 400TL SHB/HV	225 kg/410 kg	200 kg	458 mm/958 mm	2 663 mm	0 mm/890 mm	2 670 mm/3 078 mm	912 kg
Winlet 400TL DHB/HV	85 kg/345 kg	200 kg	590 mm/1 590 mm	3 190 mm	0 mm/910 mm	2 790 mm/3 635 mm	937 kg
Winlet 400TL SHB/HS	285 kg/500	200 kg	318 mm/818 mm	2 573 mm	0 mm/1 192 mm	2 530 mm/2 938 mm	887 kg
Winlet 400TL DHB/HS	130 kg/415 kg	200 kg	450 mm/1 450 mm	3 100 mm	0 mm/1 065 mm	2 650 mm/3 465 mm	912 kg
Winlet 400TL DHB/	130 kg/415 kg	200 kg	450 mm/1 450 mm	3 100 mm	0 mm/1 065 mm	2 650 mm/3 465 mm	942 kg

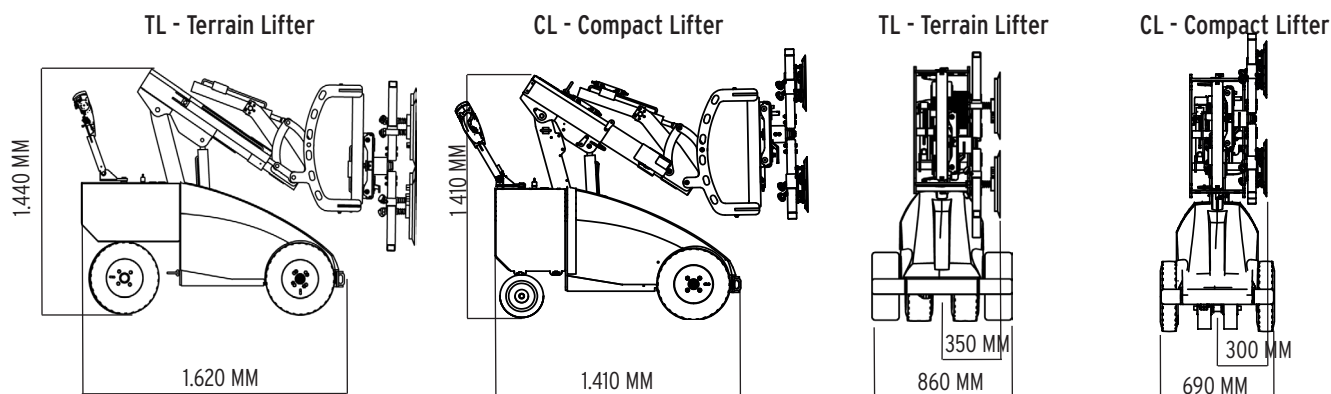
SPÉCIFICATIONS*

DÉPLACEMENT LATÉRAL - Mouvements totalement linéaires
 LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS - Concerne uniquement HV avant
 ROTATION DE L'AVANT**
 TRACTION AVANT - Boîte-pont 24 VCA
 VENTOUSES

100 MM
 200 MM
 360°
 1 200 W
 4 X Ø310 (Ø360/Ø410 MM***)

HEURES DE SERVICE - Avec des batteries entièrement chargées
 VITESSE MAX.
 CONVIENT À UNE UTILISATION EN EXTÉRIEUR - Étanche
 CÉILLET DE LEVAGE INTÉGRÉ - Pour le levage du Winlet
 BATTERIES

12 HEURES
 0-5 KM/H
 OUI
 OUI
 2 X 90 AH



*Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

**Winlet 400TL DHB HS HR avec rotation hydraulique

***En option



Winlet 375

Capacité maximale - espace minimal

Le Winlet 375 allie une capacité de levage et une portée supérieures avec une conception unique et compacte.

Avec le Winlet 375, vous pouvez manipuler des éléments lourds pesant jusqu'à 375 kg et les transporter sur des terrains accidentés et à travers des portes étroites.

Grâce au design compact, les espaces confinés, comme les ascenseurs et les balcons, ne présentent aucun problème pour le Winlet 375.

Poids faible

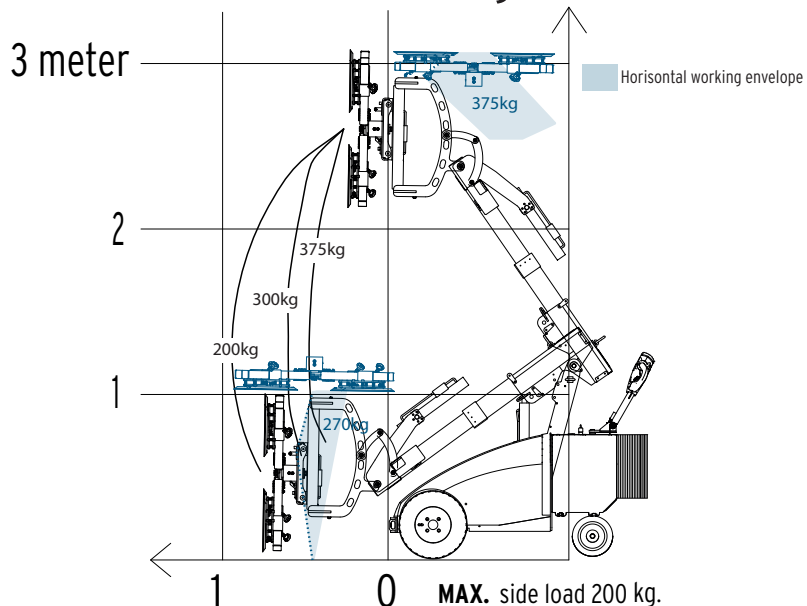
De par son faible poids, le Winlet 375 peut être utilisé là où la pression de surface ne permet pas de recourir à des équipements de construction plus lourds.



Winlet 375

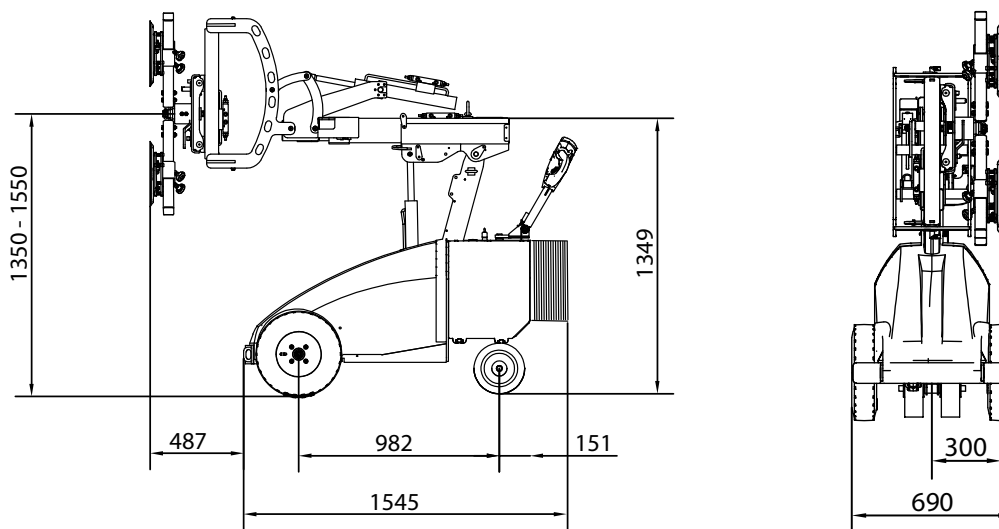


WINLET 375 MAX. LOAD kg.



SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ MAX.	375 KG	LONGUEUR EXTERNE	1 545 MM
CHARGE MAX. À L'EXTENSION MAX.	200 KG	LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	690 MM/920 MM
CHARGE LATÉRALE MONTÉE MAX.	200 KG	POIDS TOTAL - Hors contrepoids	578 KG
EXTENSION MIN/MAX - Amortisseur avant vers la ventouse	487 MM/958 MM	POIDS TOTAL - Avec contrepoids	732 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en bas	0 MM/890 MM	VENTOUSES STANDARD	4 X Ø310 MM (Ø360/Ø410 MM)**
HAUTEUR DE LEVAGE MIN./MAX. - Ventouses horizontales en haut	2 670 MM/3 078 MM	TRACTION AVANT - Boîte-pont 24 VCA	1 200 W
DÉCALAGE LATÉRAL MANUEL	100 MM	VITESSE MAX.	0-5 KM/H
LEVAGE HYDRAULIQUE PRÉCIS SUR LE BRAS	200 MM	BATTERIES	2 X 90 AH
FONCTION DE BASCULEMENT DE L'AVANT - Bras horizontal	ARRIÈRE : 45° AVANT : 97°	HEURES DE SERVICE - Avec des batteries entièrement chargées	12 HEURES
ROTATION	SANS FIN		



*Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

**En option

CAPACITÉ DE LEVAGE
DE 1 500 KG
DIRECTION ASSISTÉE



Winlet Lasius 1,5t

Winlet Lasius : une capacité de levage encore plus importante

Nous avons doté notre Winlet Lasius traditionnel d'une capacité de levage impressionnante pouvant atteindre **1 500 kg**. Outre l'optimisation de la capacité de levage, nous avons également amélioré la portée et la maniabilité (direction assistée) du Winlet Lasius 1,5t.

De quoi rivaliser avec les solutions traditionnelles de levage et de manutention.

Le Winlet Lasius 1,5t est le compagnon idéal dans les cas suivants :

- Montage de poutres en acier et d'autres éléments de construction
- Installation de vitres et de façades
- Assemblage de machines
- Travaux de réparation
- Emballage de marchandises non palettisées dans des conteneurs

Comme le Winlet Lasius traditionnel, la version 1,5t se déplace à la vitesse maximale autorisée de 4,2 km/h, ce qui correspond au double de la vitesse des mini-grues sur chenilles, par exemple. Nul n'est besoin par ailleurs de procéder à un nivellement au moyen de stabilisateurs, contrairement à la plupart des mini-grues.

Étant donné que le Winlet Lasius 1,5t fonctionne sur batterie et n'émet donc pas de gaz d'échappement nocifs, il peut être utilisé à l'intérieur sans causer de problèmes environnementaux.

Lasius... ?

Lasius est le nom latin d'une espèce de fourmi. Grâce à leur petite taille, les fourmis peuvent se glisser à travers des passages particulièrement étroits. Pour autant, elles sont très fortes et peuvent transporter des charges impressionnantes. Or, le Winlet Lasius partage toutes ces caractéristiques, d'où son nom.

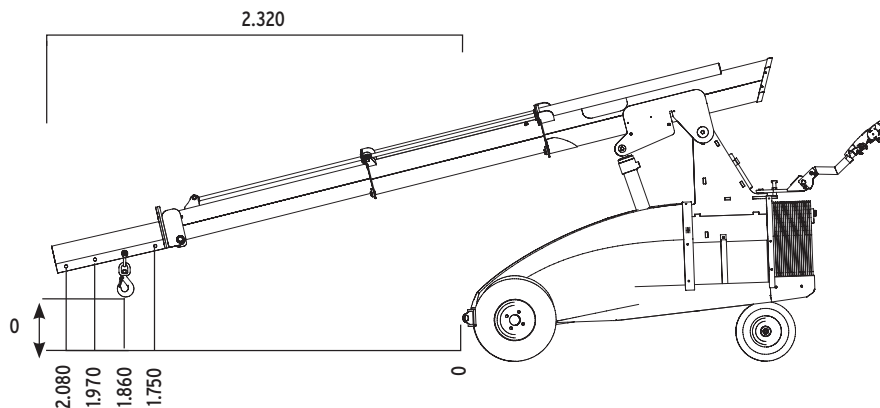
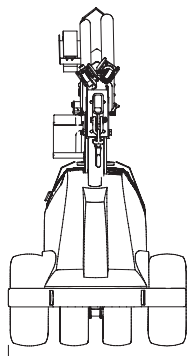
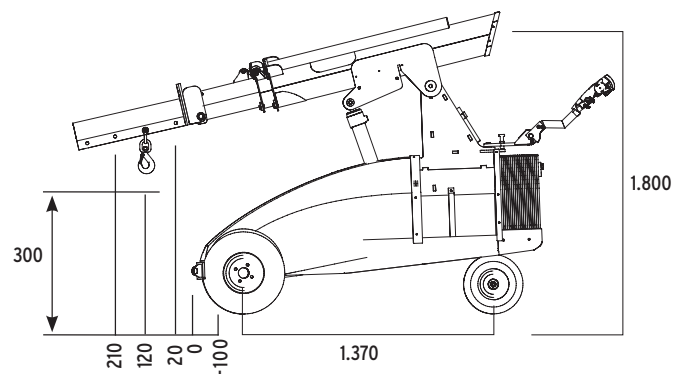
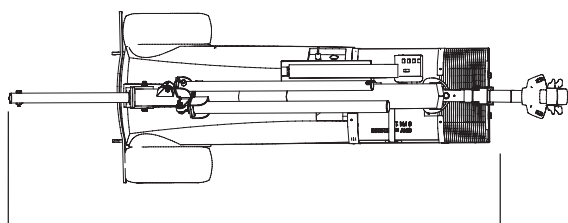
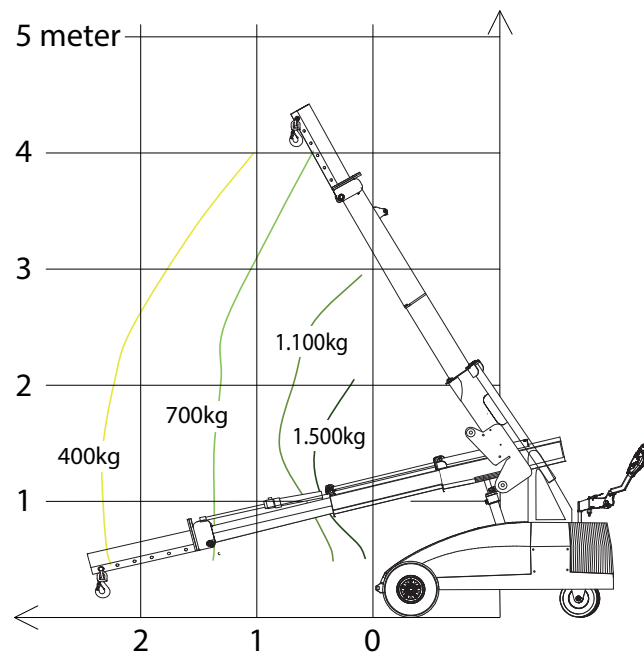


Winlet Lasius 1,5t

SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	1 500 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MAX.	4 240 MM
DISTANCE MIN./MAX. - Amortisseur avant vers le crochet	-100 MM/2 320 MM
LONGUEUR EXTERNE	2 420 MM
LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	890 MM/1 200 MM
POIDS TOTAL hors contrepoids	1 082 KG
POIDS TOTAL avec contrepoids	1 535 KG
BATTERIES	2 x 150 AH
HEURES DE SERVICE - Avec des batteries entièrement chargées	12 HEURES
TEMPS DE CHARGE	8-10 HEURES
VITESSE MAX.	0-4,2 KM/H

DIAGRAMME DE LEVAGE CHARGE LATÉRALE MAX. 1 500 KG.



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

Lasius... ?

Lasius est le nom latin d'une espèce de fourmi. Grâce à leur petite taille, les fourmis peuvent se glisser à travers des passages particulièrement étroits. Pour autant, elles sont très fortes et peuvent transporter des charges impressionnantes. Or, le Winlet Lasius partage toutes ces caractéristiques, d'où son nom.



Winlet Lasius 1t

Nouvelles opportunités, nouvelles économies

Le Winlet Lasius 1t a de quoi rivaliser avec les solutions traditionnelles de levage et de manutention. Ses performances uniques permettent de faire des économies notables en temps et en capital investi.

Le Winlet Lasius 1t est le compagnon idéal dans les cas suivants :

- Montage de poutres en acier et d'autres éléments de construction
- Installation de vitres et de façades
- Assemblage de machines
- Travaux de réparation
- Emballage de marchandises non palettisées dans des conteneurs

Sa conception compacte lui permet de se glisser là où d'autres machines plus lourdes et plus volumineuses, ne peuvent pas se rendre du fait de leur encombrement, de leur pression au sol, de leur rayon de braquage ou de leur faible capacité de levage.

Le Winlet Lasius 1t se déplace à la vitesse maximale autorisée de 4,2 km/h, ce qui correspond au double de la vitesse des mini-grues sur chenilles, par exemple. Nul n'est besoin par ailleurs de procéder à un nivellement au moyen de stabilisateurs, contrairement à la plupart des mini-grues.

Étant donné que le Winlet Lasius 1t fonctionne sur batterie et n'émet donc pas de gaz d'échappement nocifs, il peut être utilisé à l'intérieur sans causer de problèmes environnementaux.

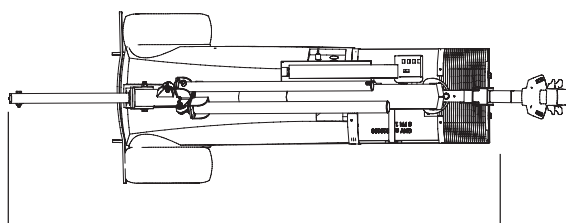
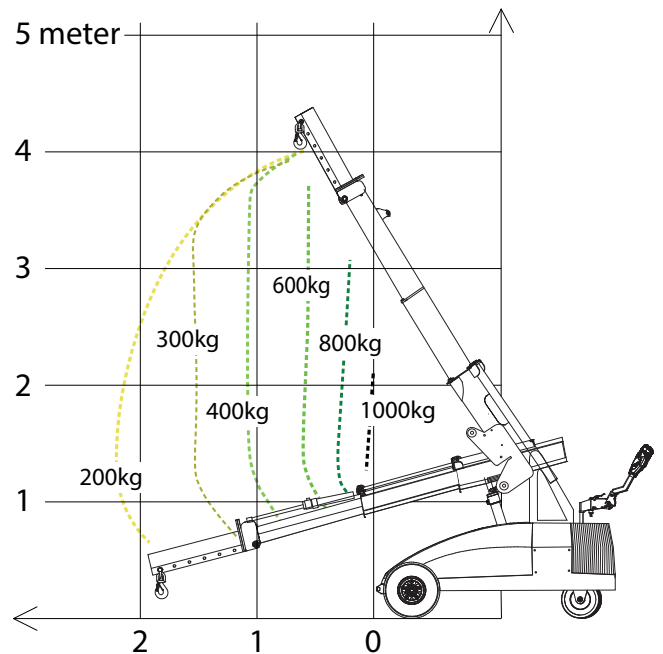


Winlet Lasius 1t

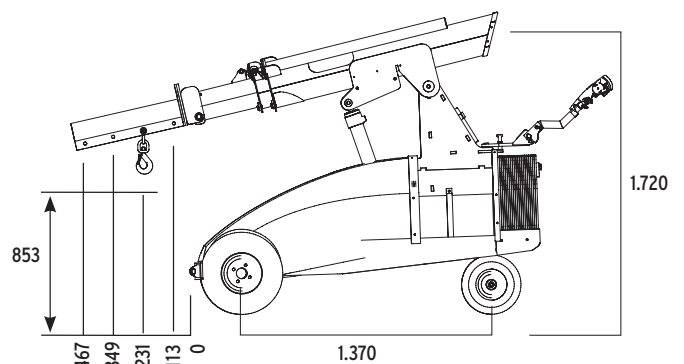
SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	1 000 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MAX.	4 000 MM
DISTANCE MIN./MAX. - Amortisseur avant vers le crochet	113 MM/2 235 MM
LONGUEUR EXTERNE	2 500 MM
LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	890 MM/1 200 MM
POIDS TOTAL hors contrepoids	1 050 KG
POIDS TOTAL avec contrepoids	1 325 KG
BATTERIES	2 x 150 AH
HEURES DE SERVICE - Avec des batteries entièrement chargées	12 HEURES
TEMPS DE CHARGE	8-10 HEURES
VITESSE MAX.	0-4,2 KM/H

DIAGRAMME DE LEVAGE CHARGE LATÉRALE MAX. 1 000 KG.



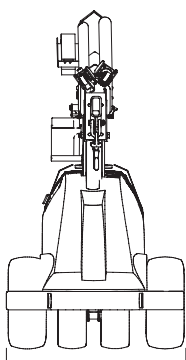
2500



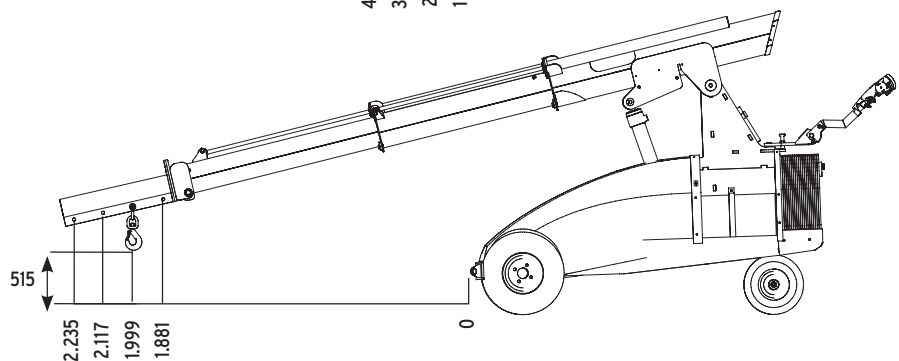
853

1.720

467 349 231 113 0 1.370



880



515

2.235 2.117 1.999 1.881 0

* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

Lasius... ?

Lasius est le nom latin d'une espèce de fourmi. Grâce à leur petite taille, les fourmis peuvent se glisser à travers des passages particulièrement étroits. Pour autant, elles sont très fortes et peuvent transporter des charges impressionnantes. Or, le Winlet Lasius partage toutes ces caractéristiques, d'où son nom.



Winlet Lasius 550

Solution compacte permettant un levage efficace

En quête d'une grue Pick & Carry alliant puissance et efficacité de levage au sein d'un châssis plus compact ? Le Winlet Lasius 550 est la solution agile qui saura gérer les espaces restreints et les besoins de levage efficaces. Conçu pour exceller là où les grues plus volumineuses sont en difficulté.

Compact mais puissant

De par sa conception compacte, le Winlet Lasius 550 se faufile facilement dans les espaces étroits, ce qui en fait le choix idéal pour les projets où la maniabilité est essentielle.

Utilisation polyvalente

Le Winlet Lasius 550 est le compagnon idéal dans les cas suivants :

- Installation de poutres en acier
- Installation de vitres et de façades
- Assemblage de machines
- Travaux de réparation
- etc.

Gain de temps et d'argent

Ses performances uniques vous permettent de travailler plus rapidement et avec une plus grande précision, maximisant ainsi votre productivité et minimisant vos temps d'arrêt.

Écologique

Étant donné que le Winlet Lasius fonctionne sur batterie et n'émet donc pas de gaz d'échappement nocifs, il peut être utilisé à l'intérieur sans causer de problèmes environnementaux.

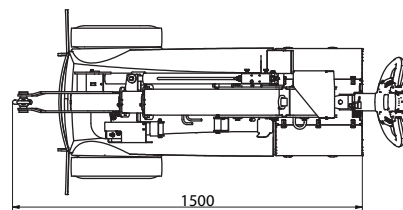
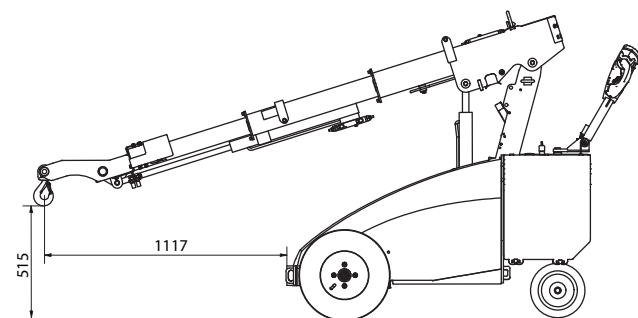
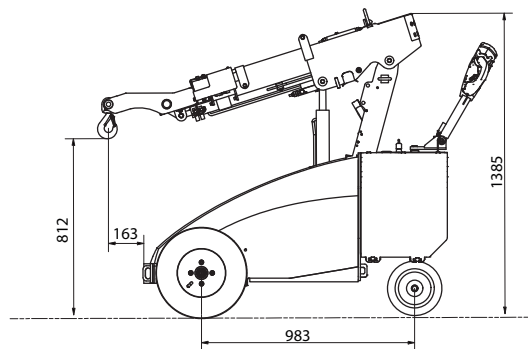
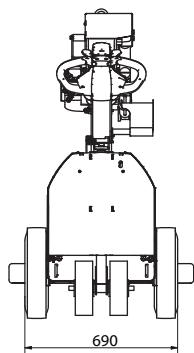
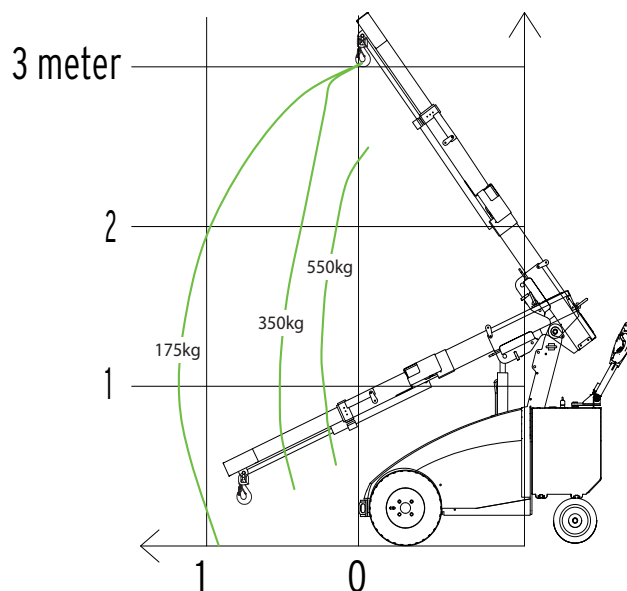


Winlet Lasius 550

SPÉCIFICATIONS*

CAPACITÉ DE LEVAGE MAX.	550 KG
HAUTEUR DE LEVAGE MAX.	3 000 MM
LONGUEUR EXTERNE	1 500 MM
LARGEUR EXTERNE, PNEUS SIMPLES/DOUBLES	690 MM/920 MM
POIDS TOTAL	770 KG
BATTERIES	2 x 90 AH
HEURES DE SERVICE - Avec des batteries entièrement chargées	12 HEURES
TEMPS DE CHARGE	8-10 HEURES
VITESSE MAX.	0-4,2 KM/H

WINLET LASIUS 550 MAX. LOAD kg.



* Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent varier de +/- 10 mm. Les photographies et/ou schémas présentés dans le présent document sont fournis à titre d'illustration uniquement.

Winlet - Maniabilité supérieure



Boitiers de commande conviviaux au choix

Choisissez parmi trois types de boitiers de commande pour votre Winlet :

1. **MAC (Multi Axis Control - Contrôle à axes multiples)**, qui permet de contrôler plusieurs fonctions hydrauliques à la fois. L'opérateur peut choisir parmi les niveaux de vitesse suivants : 10 % - 50 % - 100 %.*

2. **PSAC (Proportional Single Axis Control - Contrôle à axe unique proportionnel)**, les commandes Winlet traditionnelles, où une fonction à la fois est actionnée en continu.

3. **Télécommande**, commande proportionnelle sans fil de plusieurs fonctions hydrauliques à la fois.*

Tous les boitiers de commande sont étanches, conformément à la norme IP65.

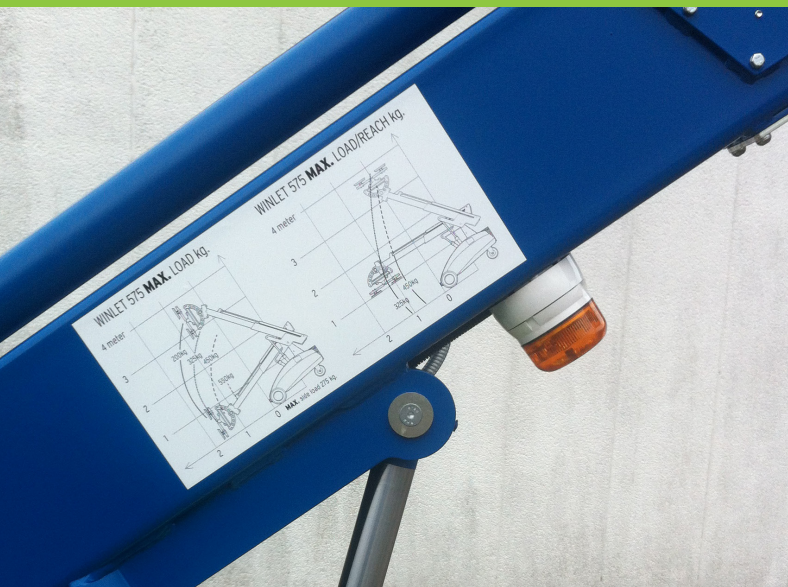
Priorité à la sécurité !

Tous les engins Winlet sont équipés d'un système de surveillance de surcharge de pointe qui mesure en permanence le chargement de point sur les volants. Si le chargement de point est trop bas, le système arrête automatiquement les fonctions hydrauliques et permet uniquement aux vérins hydrauliques d'approcher la charge de la machine.



*Non disponible pour les modèles Winlet 350TH, Winlet 375 et Winlet 600

Accessoires Winlet



Tirez pleinement parti de votre engin Winlet

Winlet s'accompagne d'une vaste gamme d'accessoires. Voici quelques-unes de nos meilleures ventes :

- **FOURCHE ET CROCHET DE LEVAGE**
 - pour le levage de palettes ou avec des sangles
- **ÉLINGUE**
 - pour le levage du Winlet avec une grue
- **VANNES D'ARRÊT**
 - sur les ventouses
- **CONNECTEURS RAPIDES**
 - sur les ventouses ou l'alimentation principale
- **EXTENSION DES POUTRES**
 - poutres transversales et principales personnalisées
- **TÉLÉCOMMANDE RADIO**
- **CHANGEMENT RAPIDE POUR CHARIOT TÉLESCOPIQUE**

Veuillez consulter nos experts pour trouver les accessoires qui conviendront le mieux à vos projets.

Soulève tous les matériaux hermétiques

Tous les robots de vitrage Winlet peuvent être adaptés facilement afin de lever une vaste gamme de matériaux : il suffit de changer les ventouses. Winlet est donc également parfait pour manipuler les matériaux suivants :

GRANITE	PLANCHES DE BOIS
BÉTON	TUILES
PLAQUES DE PLÂTRE	PORTES COUPE-FEU
PLAQUES EN ACIER	



Avec GMV, vous choisissez également...



Manipulation ergonomique et efficace des plaques de plâtre et autres matériaux de construction avec l'ErgoMover

L'ErgoMover est un chariot de transport électrique conçu tout spécialement pour gérer les charges lourdes sur site. L'ErgoMover a pour vocation de transporter et de manipuler des piles complètes de plaques de plâtre et de transporter tous les autres matériaux de construction dans des espaces où il n'est pas possible d'utiliser des chariots élévateurs ou d'autres machines équipées de fourches.

www.ergomover.eu



La société GMV A/S a vu le jour en 1988. En 2008, elle a été rachetée par Jesper Faurskov et Erik Pedersen. En 2025, la société GMV a rejoint le groupe Amplex, marquant ainsi une avancée significative en matière de capacités de développement.

La société GMV s'est donnée comme mission :

être à la pointe des besoins du marché et répondre à ces besoins en mettant au point des solutions techniques uniques qui facilitent le levage manuel de charges lourdes grâce à une conception moderne.

UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL, DES COLLABORATEURS ÉPANOUIS

La société GMV propose des solutions pour le levage manuel de charges lourdes dans les secteurs du bâtiment et de la fabrication.

CONSEIL, INGÉNIERIE ET PLANIFICATION

Nous nous tenons à vos côtés, du début jusqu'à la fin. Nous vous soumettons des conseils avisés et restons à l'écoute de vos besoins.

LES MEILLEURES SOLUTIONS ET MARQUES DE PRODUITS DU MARCHÉ

Nous vous proposons des solutions innovantes répondant à vos besoins.

UNE ENTREPRISE LOCALE, DES VENTES MONDIALES

Grâce à notre solide réseau de distributeurs, nous vendons nos produits dans le monde entier.

FORMATION ET ASSISTANCE

Nos experts hautement qualifiés guident et forment les distributeurs et les utilisateurs finaux.

CONTRÔLE D'ASSEMBLAGE ET D'ENTRETIEN

Notre solide équipe est responsable de l'assemblage et de l'entretien, tant au niveau local qu'international.

DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

GMV met au point des produits entièrement nouveaux. L'accent est toujours mis sur l'instauration d'un bon environnement de travail.

CONCEPTION INDUSTRIELLE MODERNE

Nous mettons à votre disposition à la fois notre conception danoise, maintes fois primée, et à des solutions techniques uniques destinées aux secteurs du bâtiment et de la fabrication.

CHAÎNE DE PRODUCTION DANOISE CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES

Nous disposons de notre propre production locale et faisons appel à des fournisseurs locaux : de quoi garantir de l'emploi au niveau local et une qualité élevée.

ESSAIS APPROFONDIS EN USINE ET DOCUMENTATION

Avant de quitter l'usine, tous nos produits sont soumis à des tests rigoureux. Ils s'accompagnent en outre d'une documentation technique complète.

FORMATION DES TECHNICIENS DE MAINTENANCE

Pour garantir à nos produits une durée de vie maximale et un respect des législations locales, nous dispensons une formation approfondie à vos techniciens de maintenance, tant au niveau national qu'international.



PRONOMIC SAS (France)

Tél : 04 77 60 04 16

E-mail : info.fr@pronomic.com

Zone des granges 70,
Rue des Grands Chênes
42600 Montbrison



GMV A/S

Tél. : +45 7573 8247

E-mail : post@gmvas.dk

Industriparken 1

DK - 7182 Bredsten