



GMV A/S - v6

Winlet

Robots de acristalamiento y revestimiento efectivos e inteligentes para ventanas, vidrios y otros materiales herméticos.

 **GMV**
Cranes and Handling



¿Qué es un Winlet?

Instalaciones de vidrios y ventanas más rápidas, seguras e inteligentes.

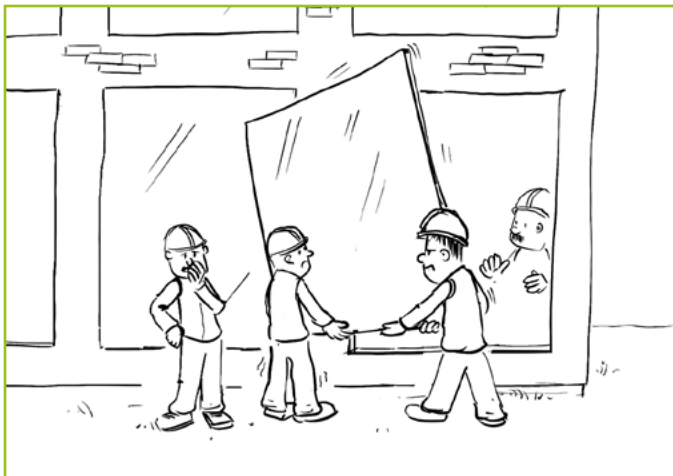
Los productos Winlet son unos robots autopropulsados cien por cien eléctricos que utilizan la tecnología del vacío e hidráulica para elevar, manipular y colocar vidrios, ventanas y otros materiales herméticos.

Winlet ofrece prestaciones todoterreno en el eje delantero, siendo todos los movimientos de la carga de acción hidráulica.

Winlet dispone de 11 modelos que ofrecen múltiples configuraciones:

Winlet 1000 Crawler	Página 4
Winlet 1000 Crawler ER	Página 6
Winlet 1000	Página 8
Winlet 785	Página 10
Winlet 600	Página 12
Winlet 575	Página 14
Winlet 400	Página 16
Winlet 375	Página 18
Winlet 350TH	Página 20
Winlet Lasius 1t	Página 22
Winlet Lasius 1,5t	Página 24
Winlet Accesorios	Página 26

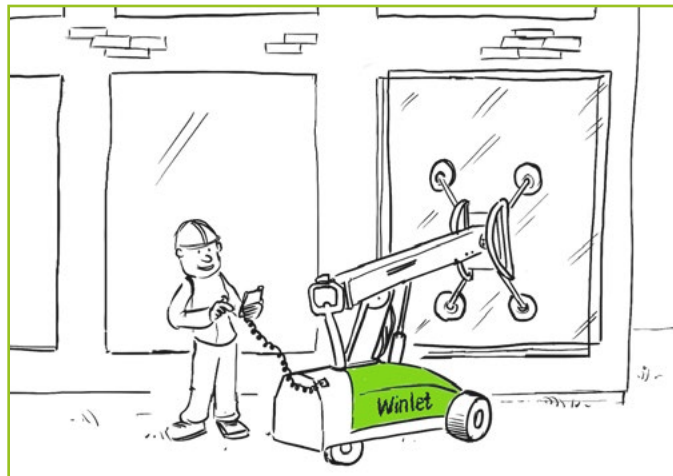
¿Por qué debería invertir en un Winlet?



Las instalaciones manuales de vidrio y ventanas pueden parecer la solución más económica en comparación con invertir en un robot de acristalamiento.

Sin embargo, las instalaciones manuales requieren una gran cantidad de mano de obra y tiempo para levantar y manipular el vidrio.

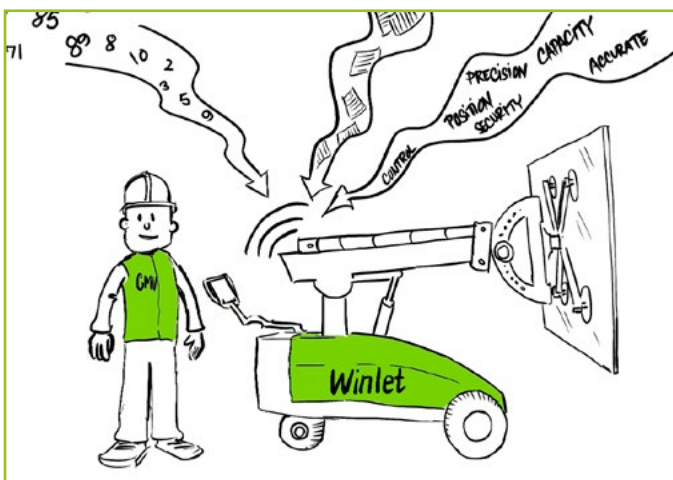
Nuestra experiencia prueba que un robot para mover, elevar y posicionar los cristales es una inversión más eficiente que el modelo manual tradicional debido a los altos riesgos de lesiones y daños materiales que esta última opción ofrece.



Con un Winlet, la instalación de vidrio es posible con un solo operador.

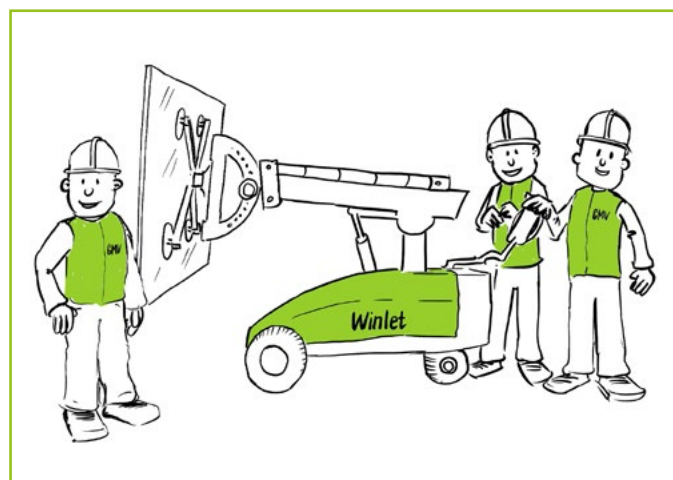
Todos los modelos Winlet son cien por cien eléctricos y la manipulación de la carga es totalmente hidráulica, lo que garantiza la robustez, velocidad y potencia requeridas en una obra de construcción.

La elevación hidráulica y el desplazamiento lateral de Winlet garantizan que la instalación se lleve a cabo con facilidad y precisión, ¡siempre!



La seguridad es la característica más importante de un Winlet. Su sistema de autodiagnóstico siempre está monitorizando todas las funciones, incluida la posición del brazo de elevación y los límites de capacidad para garantizar una seguridad óptima en todo momento durante su uso.

Todos los modelos Winlet están equipados con un interruptor de seguridad, parada de emergencia y el descenso de emergencia del sistema hidráulico.



Cuando se trata de una instalación segura y eficaz de vidrios y ventanas, existe una manera mucho más inteligente. - ¡Se llama Winlet!

Winlet - ¡Más rápido, más seguro, más inteligente!



Winlet 10000 sobre orugas

Tracción sobre orugas y baja presión sobre el suelo.

Winlet sobre orugas Bi-Leveling puede operar en todo tipo de terrenos, incluidas las escaleras, lo que garantiza la máxima maniobrabilidad y precisión incluso en los espacios más estrechos, con una presión mínima sobre el suelo y sin necesidad de ningún tipo de estabilizadores en ningún momento.

Nivelación Dinamyc

La nivelación del manipulador es completamente automática cuando se utiliza el Sistema de Nivelación Dinámica, incluso en pendientes o superficies irregulares.

Winlet sobre orugas Bi-Leveling ofrece una nivelación automática para pendientes longitudinales de hasta 15° (27%) y pendientes laterales de hasta 14° (25%) al mismo tiempo, garantizando siempre un transporte o instalación segura y eficaz.



Winlet 1000 sobre orugas

DIAGRAMA DE ALCANCE

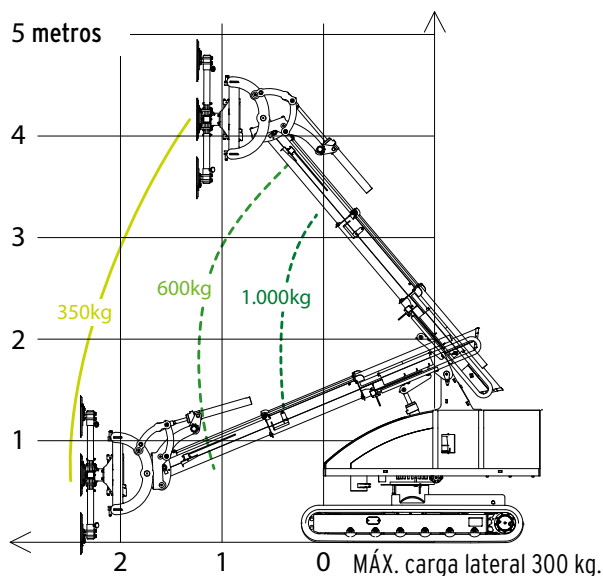
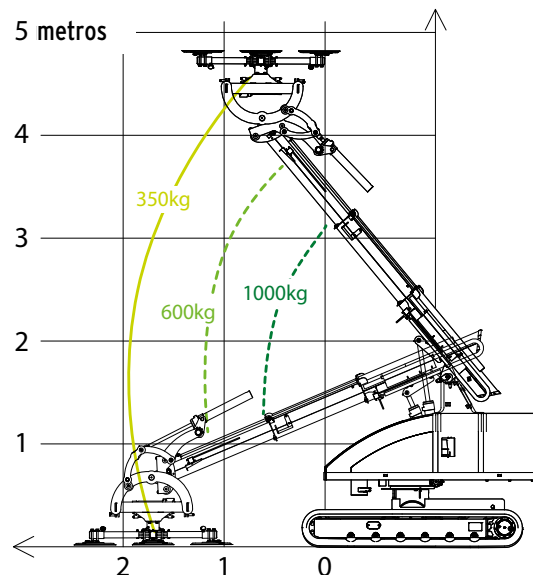
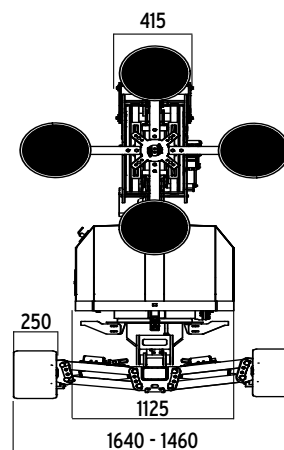
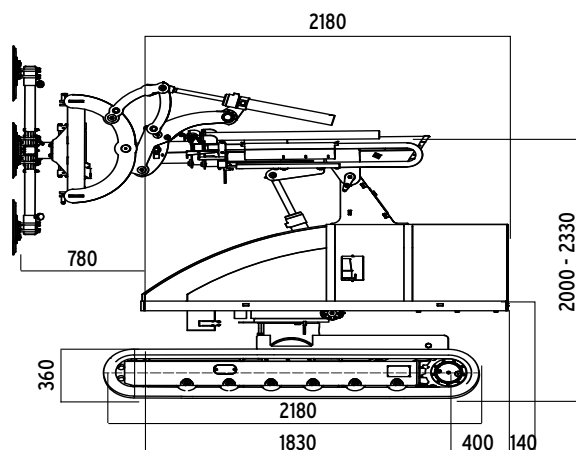


DIAGRAMA DE RECOGIDA Y COLOCACIÓN



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	2.830 MM	ALCANCE MÁXIMO - Inclinado hacia delante	2.600 MM
ANCHO EXTERIOR	1.460 - 1.640 MM	DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO	75 MM
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN MÁX.	1.000 KG	ELEVACIÓN SOBRE BRAZO	200 MM
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN - Chasis elevado	4.500 MM	FUNCIÓN DE INCLINACIÓN DELANTERA - Brazo horizontal	ATRÁS: 43° ADELANTE: 88°
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN - Chasis bajado	4.170 MM	ROTACIÓN HIDRÁULICA	360 °
PESO TOTAL	2.850 KG	VENTOSAS	4 x ø410 MM
MAX ALTURA DE INSTALACIÓN - Chasis elevado	5.100 MM	BATERÍAS	48V, 420AH
MAX ALTURA DE INSTALACIÓN - Chasis bajado	4.770 MM	VELOCIDAD MÁXIMA	0- 2,2 KPH
ALCANCE MÁXIMO - Sin inclinación en el chasis	2.580 MM		



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.

**¡CON
ALCANCE
EXTENDIDO!**



Winlet 1000 sobre orugas ER

Winlet sobre orugas con alcance extendido!

Winlet 1000 Sobre orugas ER es una versión mejorada de nuestro robot de acristalamiento sobre orugas. ¡Esta versión posee un brazo telescópico que alcanza una altura máxima de elevación horizontal de hasta 6 metros!

Al igual que el primer Winlet 1000 sobre orugas, este modelo puede operar en todo tipo de terrenos, incluidas las escaleras, lo que garantiza la máxima maniobrabilidad y precisión incluso en los espacios más estrechos, con una presión mínima sobre el suelo y sin necesidad de ningún tipo de estabilizadores en ningún momento.

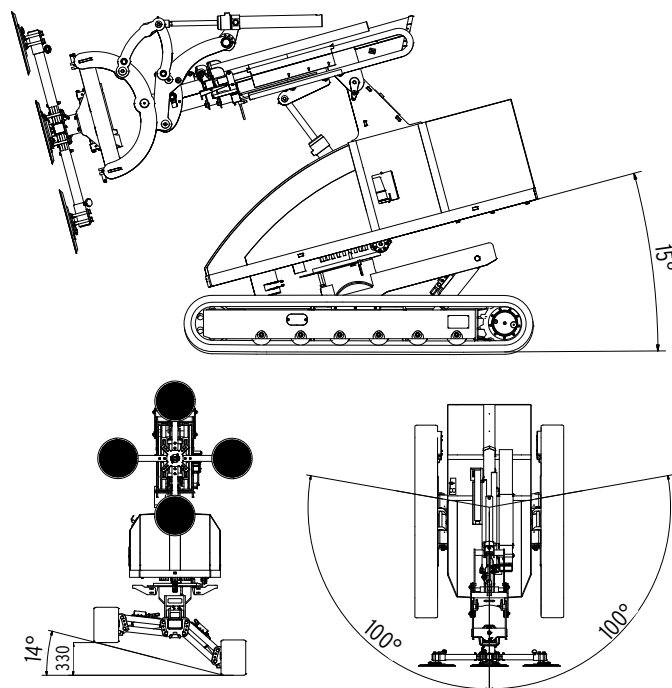
Nivelación Dinamyc

La nivelación del manipulador es completamente automática cuando se utiliza el Sistema de Nivelación Dinámica, incluso en pendientes o superficies irregulares.

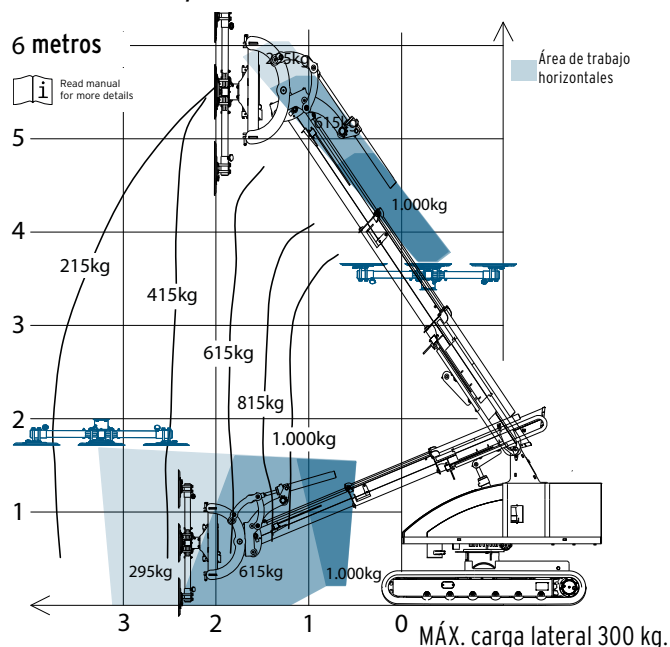
Winlet sobre orugas Bi-Leveling ofrece una nivelación automática para pendientes longitudinales de hasta 15° (27%) y pendientes laterales de hasta 14° (25%) al mismo tiempo, garantizando siempre un transporte o instalación segura y eficaz.



Winlet 1000 sobre orugas ER

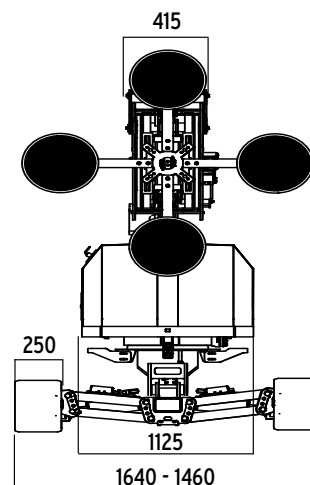
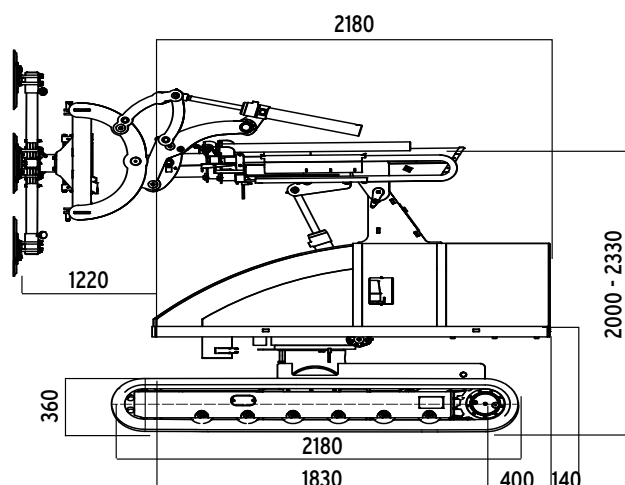


MÁX. CARGA/ALCANCE KG



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	3.530 MM	DISTANCIA MIN FRONTAL A VENTOSA	1.020 MM
ANCHO EXTERIOR	1.460 - 1.640 MM	DISTANCIA MÁX FRONTAL A VENTOSA	3.780 MM
ALTURA EXTERIOR	2.120 MM	DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO	75 MM
PESO TOTAL	2.980 KG	ELEVACIÓN HIDRÁULICA SOBRE BRAZO	200 MM
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN MÁX.	1.000 KG	ROTACIÓN HIDRÁULICA	360°
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN VERTICAL - Chassis elevado	5.480 MM	FUNCIÓN DE INCLINACIÓN DELANTERA - Brazo horizontal	ATRÁS: 43° ADELANTE: 88°
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN VERTICAL - Chassis bajado	5.280 MM	VENTOSAS	4 x Ø410MM
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN HORIZONTAL - Chassis elevado	6.050 MM	BATERÍAS	48V, 420AH
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN HORIZONTAL - Chassis bajado	5.850 MM	VELOCIDAD MÁXIMA	0- 2,2 KPH
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN HORIZONTAL - Ventosas abajo, chasis bajado	1.540 MM		



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.



Disponible con:
PSAC - Control de un solo eje proporcional o
MAC - Control de varios ejes.

Winlet 1000

El robot de acristalamiento con capacidad de hasta 1 tonelada

Winlet 1000 puede levantar hasta 1000 kg además de la capacidad de trabajar en terrenos irregulares. Con un peso total de sólo 1,816 kg con está diseñado para trabajar en suelos donde el peso es un factor limitante.

Máximo control

Un sistema hidráulico giroscópico inteligente asegura que la carga permanezca en la misma posición cuando se levanta un elemento con el brazo principal.

El robot de acristalamiento también puede instalar paneles de vidrio directamente en perpendicular hasta una altura de 4,1 metros, lo que lo hace ideal para la instalación de cúpulas y techos acristalados.



Winlet 1000

DIAGRAMA DE ALCANCE

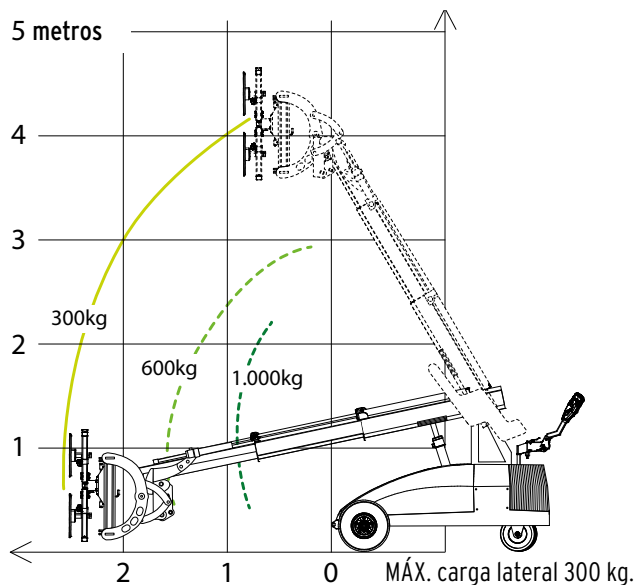
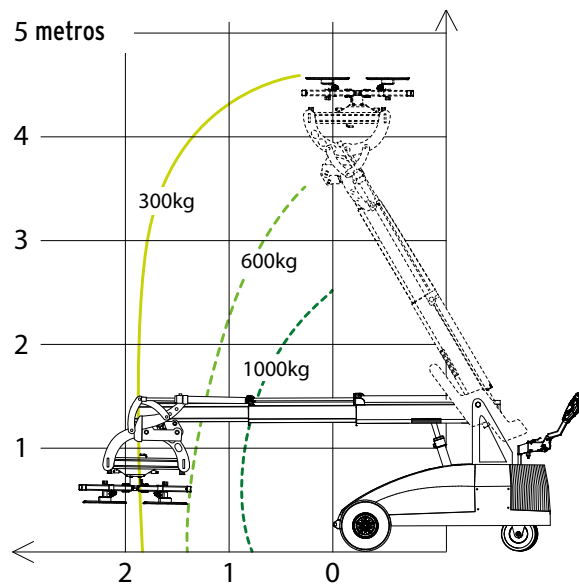
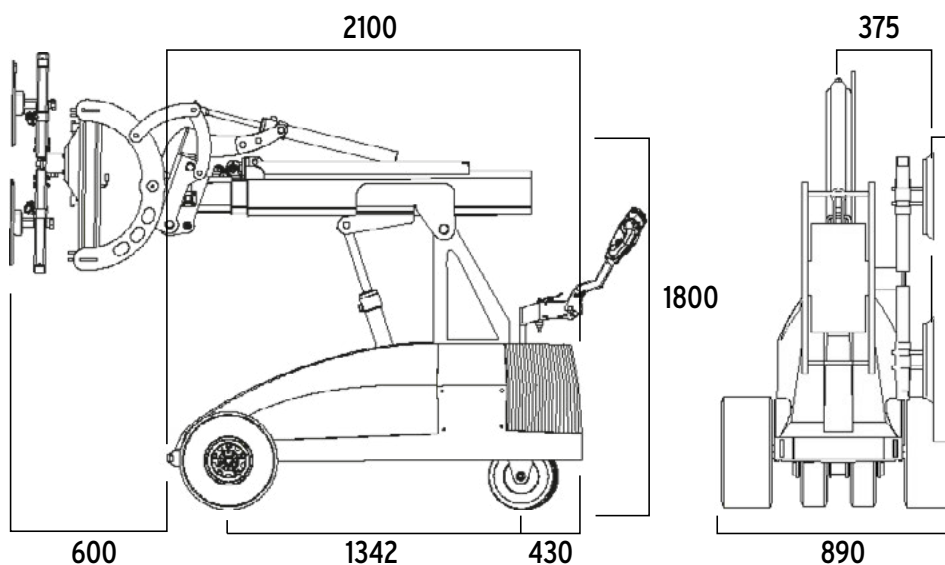


DIAGRAMA DE RECOGIDA Y COLOCACIÓN



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	2.100 MM	ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN - al centro de la horquilla de elevación	4.100 MM
ANCHO EXTERIOR	890 MM	DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO	75 MM
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN MÁX.	1.000 KG	ELEVACIÓN HIDRÁULICA SOBRE BRAZO	200 MM
CARGA MÁXIMA EN EXTENSIÓN MÁXIMA	300 KG	FUNCIÓN DE INCLINACIÓN DELANTERA - Brazo horizontal	ATRÁS: 43° ADELANTE: 88°
CARGA MÁXIMA MONTAJE LATERAL	300 KG	ROTACIÓN HIDRÁULICA	360 °
PESO TOTAL - Excl. contrapesos	1.363 KG	VENTOSAS	4 x Ø410 MM
PESO TOTAL - Incl. contrapesos	1.816 KG	BATERÍAS	2 X 150 AH
EXTENSIÓN MIN/MÁX - Paragolpes delantero a ventosa	600 MM / 2.500 MM	VELOCIDAD MÁXIMA	0-5 KPH



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.



Disponibile con:
PSAC - Control de un solo eje proporcional o
MAC - Control de varios ejes.

Winlet 785

Capacidad de elevación y alcance superiores

El robot de acristalamiento Winlet 785 ofrece un alcance excelente gracias a su brazo telescópico de dos tramos que hace que la máquina sea extremadamente compacta durante el transporte.

El robot de acristalamiento tiene una capacidad de carga de 785 kg y tiene 6 funciones distintas con movimiento lateral/vertical y rotación accionadas hidráulicamente.

Máxima seguridad

Winlet 785 está equipado con un sistema de diagnóstico de seguridad único que controla la posición del frontal de la máquina y se comunica con el controlador Winlet, evitando así situaciones peligrosas.



Winlet 785

DIAGRAMA DE ALCANCE

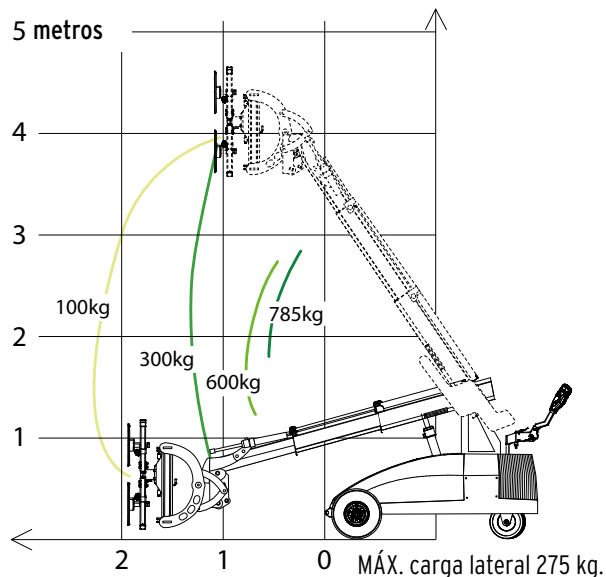
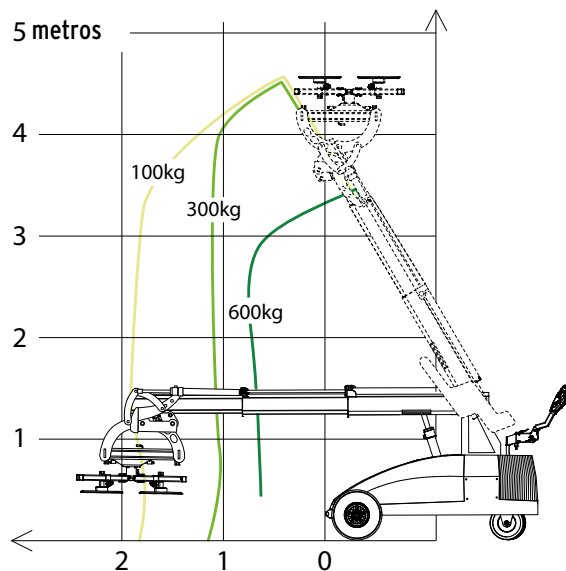
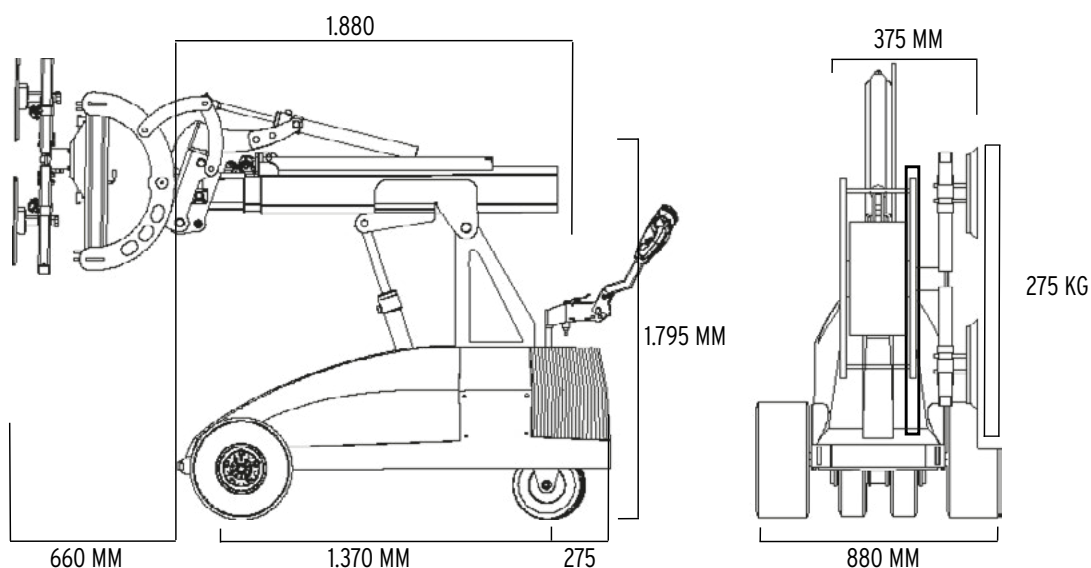


DIAGRAMA DE RECOGIDA Y COLOCACIÓN



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	1.880 MM	ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN - al centro de la horquilla de elevación	3.970 MM
ANCHO EXTERIOR	880 MM	DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO	75 MM
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN MÁXIMA	785 KG	ELEVACIÓN HIDRÁULICA SOBRE BRAZO	200 MM
CARGA MÁXIMA EN EXTENSIÓN MÁXIMA	100 KG	FUNCIÓN DE INCLINACIÓN DELANTERA - Brazo horizontal	ATRÁS: 42° ADELANTE: 79°
CARGA MÁXIMA LATERAL	275 KG	ROTACIÓN HIDRÁULICA	360 °
PESO TOTA - excl. contrapeso	1.142 KG	VENTOSAS	4 x Ø410 MM
PESO TOTA - incl. contrapeso	1.422 KG	BATERÍAS	2 X 150 AH
EXTENSIÓN MIN/MAX - Parachoques delantero a ventosa	660 MM / 2.500 MM	VELOCIDAD MÁXIMA	0-5 KPH



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.

Winlet 600

Espacio mínimo - Capacidad máxima

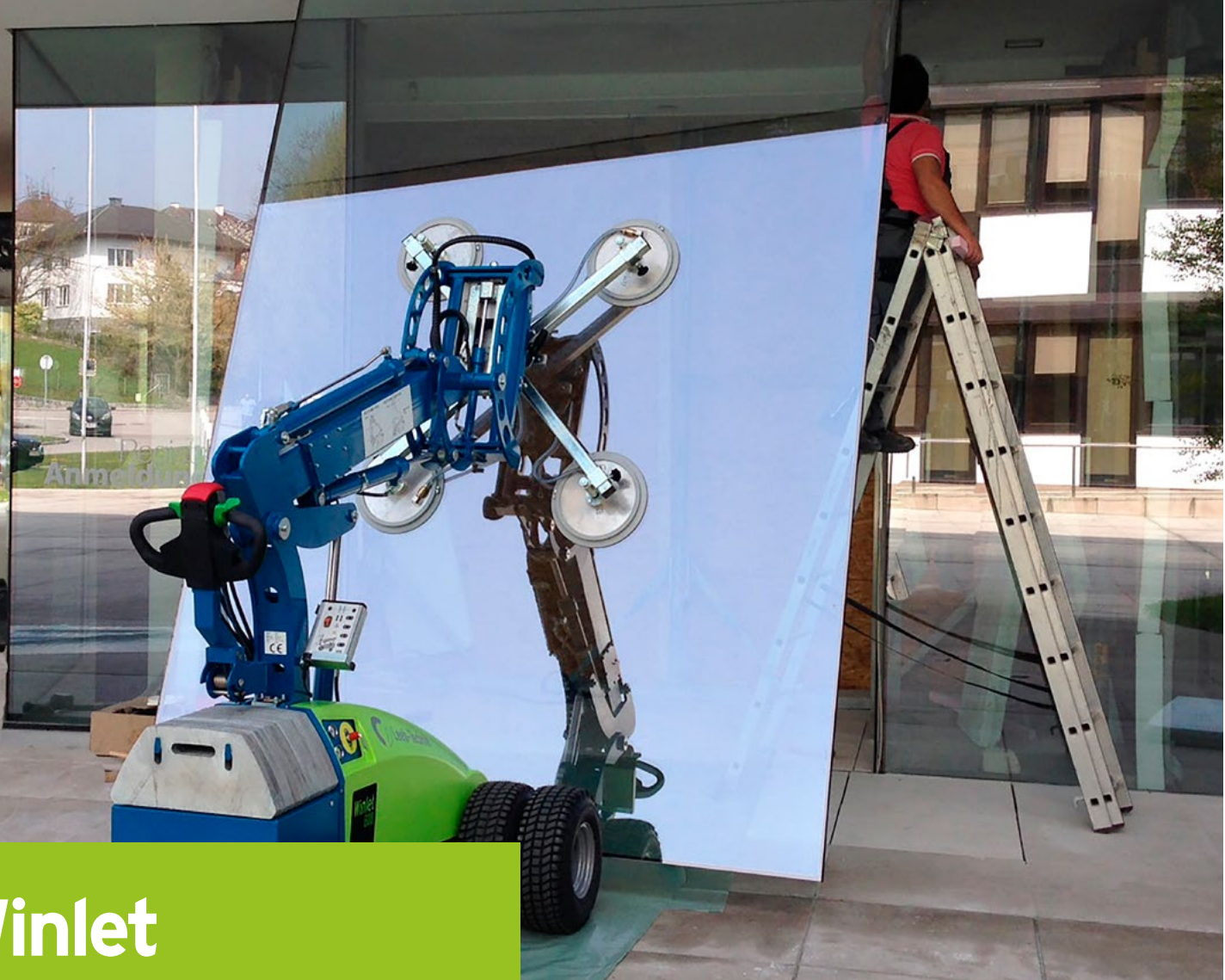
Con una capacidad de carga de 600 kg. Winlet 600 está diseñado para manejar ventanas pesadas, paneles de vidrio y otros materiales herméticos de la industria de la construcción.

El Winlet 600 tiene 4 funciones hidráulicas y una placa de vacío.

Alta precisión y potencia

Las exclusivas opciones de ajuste de las ventosas y los movimientos lineales en la parte delantera hacen de la Winlet 600 una opción óptima para trabajos de instalación en los que la precisión es importante. Permite manipular artículos de hasta 600 kg evitando cualquier lesión de espalda.

La potente tracción en las ruedas hace que Winlet 600 sea ideal no solo en interiores sino también en terrenos al aire libre.



Winlet 600

DIAGRAMA DE ALCANCE

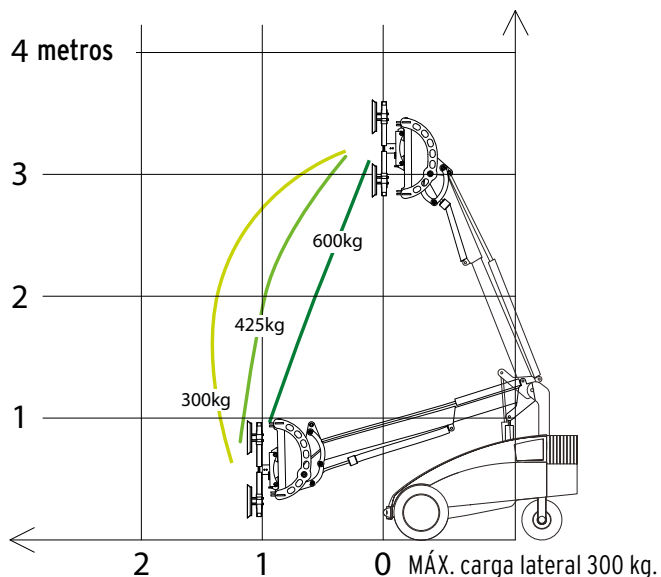
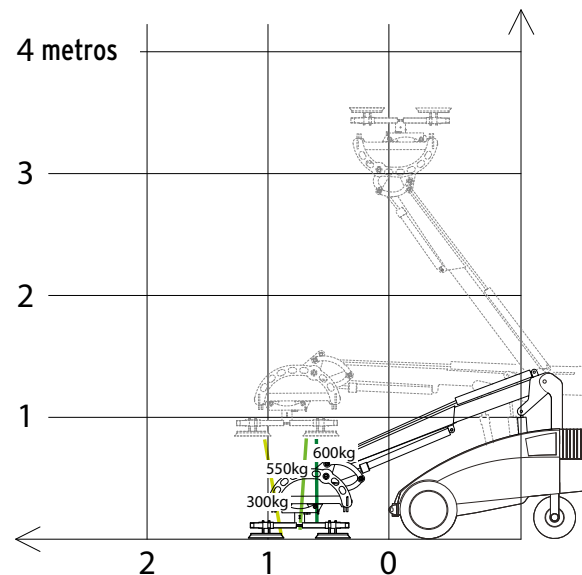
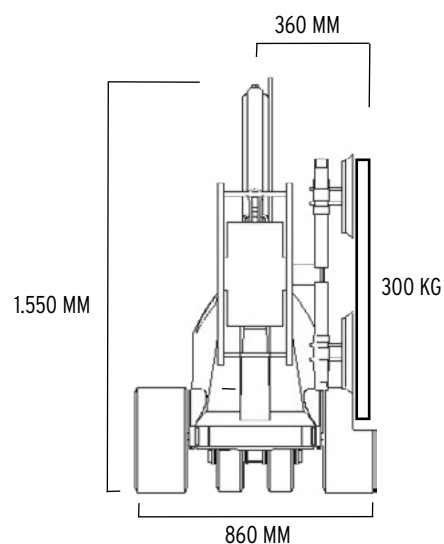
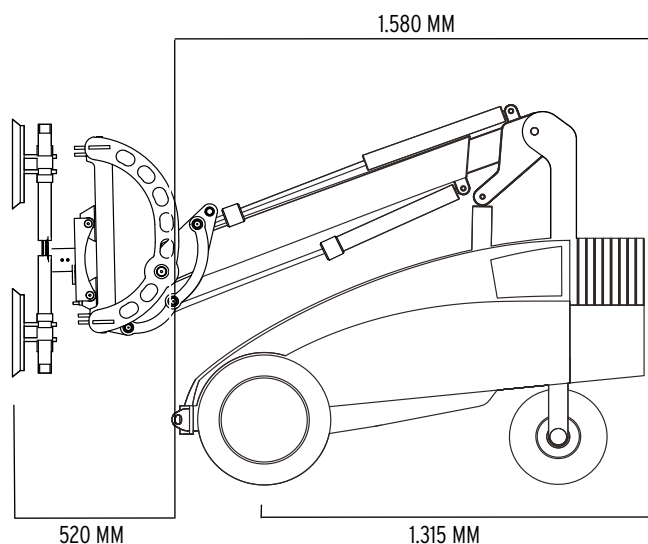


DIAGRAMA DE RECOGIDA Y COLOCACIÓN



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	1.580 MM	ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN - al centro de la horquilla de elevación	3.300 MM
ANCHO EXTERNO	860 MM	DESPLAZADOR LATERAL	90 MM
CARGA MÁXIMA	600 KG	ELEVACIÓN HIDRÁULICA SOBRE BRAZO	190 MM
CARGA MÁXIMA EN EXTENSIÓN MÁXIMA	300 KG	FUNCIÓN DE INCLINACIÓN DELANTERA - Brazo horizontal	ATRÁS: 30° ADELANTE: 86°
CARGA MÁXIMA MONTAJE LATERAL	300 KG	ROTACIÓN	INFINITO
PESO TOTAL excl. contrapesos	865 KG	VENTOSAS	4 X Ø385 MM
PESO TOTAL incl. contrapeso	1.060 KG	BATERÍAS	2 X 95 AH
EXTENSIÓN MIN/MÁX - Paragolpes delantero a ventosa	600 MM / 1300 MM	VELOCIDAD MÁXIMA	0-5 KPH



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.



Winlet 575

Espacio mínimo - Completamente hidráulico

Winlet 575 es el más pequeño de nuestros robots de acristalamiento completamente hidráulicos con una capacidad de carga de 575 kg.

Winlet 575 tiene 6 funciones hidráulicas, y tanto el movimiento lateral/vertical como la rotación se activan hidráulicamente.

Los movimientos de frente de Winlet 575 son 100% lineales, lo cual es requerido por los usuarios profesionales cuando, por ejemplo, instalan vidrios en marcos prefabricados.

Seguro y preciso

Winlet 575 tiene una "función giroscópica" única que garantiza que el vidrio se mantenga automáticamente en la misma posición cuando se levanta un elemento con el brazo principal.



Winlet 575

DIAGRAMA DE ALCANCE

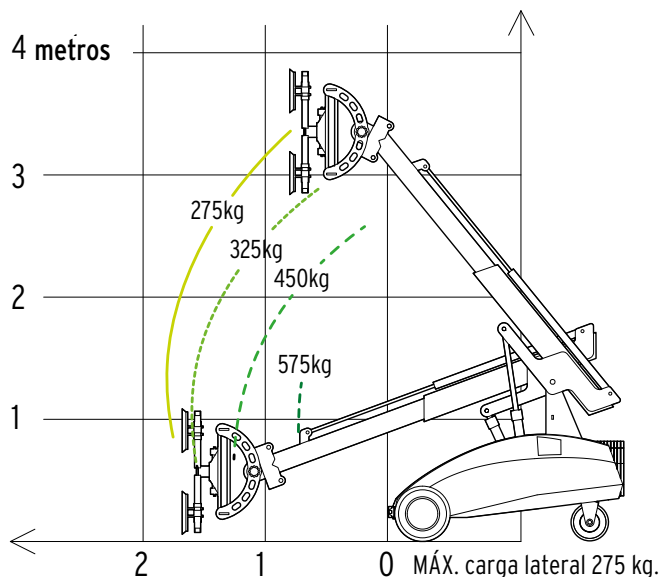
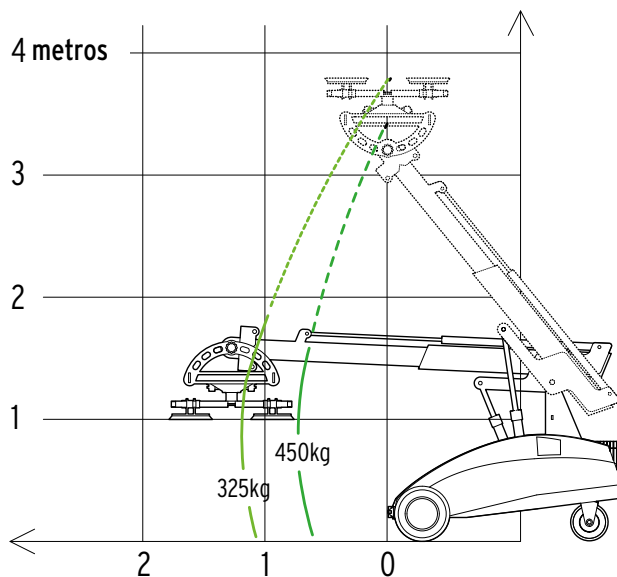
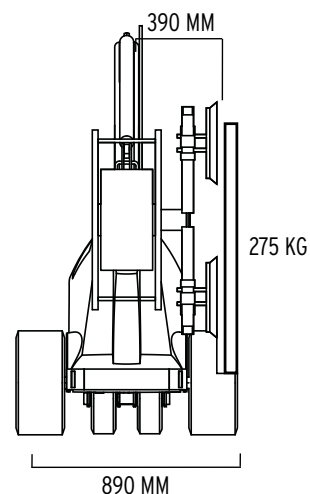
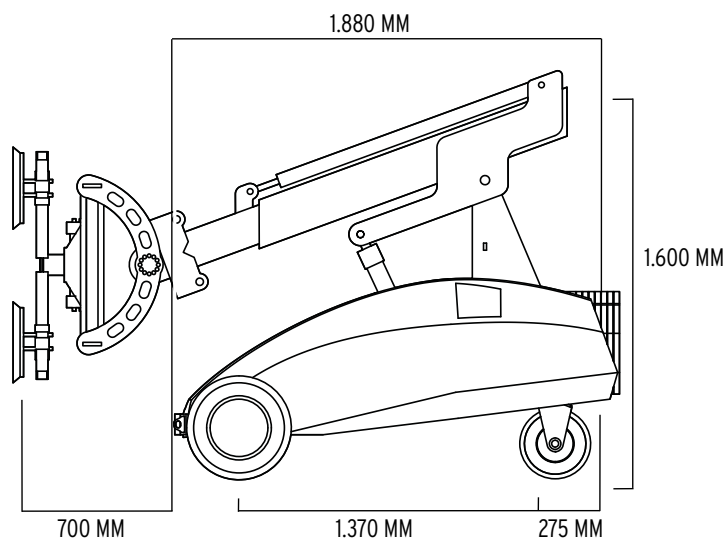


DIAGRAMA DE RECOGIDA Y COLOCACIÓN



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	1.880 MM	ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN - al centro de la horquilla de elevación	3.600 MM
ANCHO EXTERNO	890 MM	DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO	100 MM
CARGA MÁXIMA	575 KG	ELEVACIÓN HIDRÁULICA SOBRE BRAZO	200 MM
CARGA MÁXIMA EN EXTENSIÓN MÁXIMA	275 KG	ROTACIÓN HIDRÁULICA	360 °
CARGA MÁXIMA MONTAJE LATERAL	275 KG	FUNCIÓN DE INCLINACIÓN DELANTERA - Brazo horizontal	ATRÁS: 60° ADELANTE: 86°
PESO TOTAL excl. contrapesos	1.025 KG	VENTOSAS	4 X Ø350 MM
PESO TOTAL incl. contrapeso	1.300 KG	BATERÍAS	2 X 150 AH
EXTENSIÓN MIN/MÁX - Paragolpes delantero a ventosa	700 MM / 1.800 MM	VELOCIDAD MÁXIMA	0-5 KPH



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.



Winlet 400

El robot de acristalamiento que se adapte perfectamente a sus necesidades.

La serie Winlet 400 es una gama de robots de acristalamiento de última generación que levantan hasta 500 kg. diseñado para satisfacer todas las necesidades durante la instalación de ventanas y vidrios. Estos productos se personalizan para garantizar que obtenga exactamente el Winlet 400 que necesita para sus proyectos.

4 configuraciones principales

Con el tiempo hemos aprendido que adaptando las cuatro partes principales del robot de acristalamiento a un trabajo específico garantiza que maximizará su rendimiento exponencialmente. Por ello, hemos hecho posible elegir entre diferentes opciones dentro de los siguientes cuatro grupos de configuración: Ruedas, Brazo elevador, Frontal y Sistema de control.

Nuestros expertos están listos para guiarlo en la búsqueda del modelo adecuado para sus proyectos.



Winlet 400

Consulte nuestro folleto para obtener información detallada sobre cada modelo Winlet 400

RUEDAS

CL (Elevador compacto) = Ruedas estrechas
TL (Elevador de Terreno) = Ruedas anchas



BRAZO DE ELEVACIÓN

SHB (pluma hidráulica única)
= 1 extensión de 500 mm.
DHB (pluma hidráulica doble)
= 2x500mm extensión.



FRONTAL

HV = Elevación Vertical Hidráulica
HS = Desplazamiento lateral hidráulico
HS/HR = Desplazamiento lateral
hidráulico y rotación hidráulica



SISTEMA DE CONTROL

PSAC = Eje único proporcional
Control.
MAC = Control de Ejes Múltiples.



RESUMEN TÉCNICO*

MODELO	BRAZO DE CARGA MÁXIMA Fuera/ dentro	LADO MÁX. CARGA MONTADA	EXTENSIÓN MÍN./MÁX.* (Paragolpes a ventosas)	ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN (Ventosas verticales)	ALTURA DE ELEVACIÓN MÍN./MÁX. (Copas horizontales hacia abajo)	ALTURA DE ELEVACIÓN MÍN./MÁX. (Copas horizontales hacia arriba)	PESO
Winlet 400CL SHB/HV	200 kg / 400 kg	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 kg	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	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 kg	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/HS/HR	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

ESPECIFICACIONES*

DESPLAZAMIENTO LATERAL - Movimientos 100% lineales

100 MM

HORAS DE FUNCIONAMIENTO - Con baterías completamente cargadas

12 HORAS

ELEVACIÓN FINA HIDRÁULICA - Solo relevante en el frente HV

200 MM

VELOCIDAD MÁXIMA

0-5 KPH

ROTACIÓN DEL FRENTE**

360 °

APTO PARA USO EXTERIOR - Resistente al agua

SI

TRACCIÓN EN LAS RUEDAS DELANTERAS - transeje de 24 V CA 1200 W

1200 W

OJO DE ELEVACIÓN INTEGRADO - Para levantar el Winlet

SI

VENTOSAS

4 X Ø310 (Ø360 / Ø410 MM***)

BATERÍAS

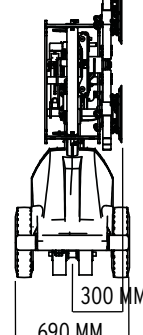
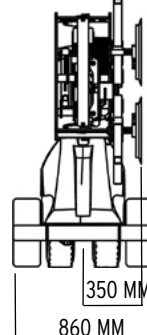
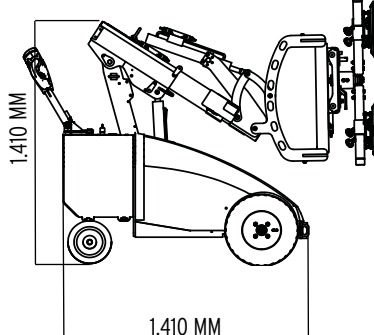
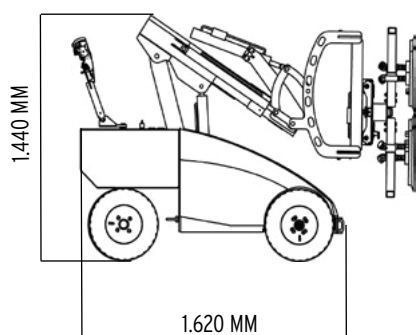
2 X 90 AH

TL - Terrain Lifter

CL - Compact Lifter

TL - Terrain Lifter

CL - Compact Lifter



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.

**Winlet 400TL DHB HS HR con rotación hidráulica

***Opcional



Winlet 375

Máxima capacidad - mínimo espacio

Winlet 375 combina una capacidad de elevación y un alcance superiores con un diseño único y compacto.

Con Winlet 375, puede manejar elementos pesados de hasta 375 kg llevándolos a través de terrenos irregulares y puertas estrechas.

Debido al diseño compacto, los espacios reducidos como ascensores y balcones no son un problema para Winlet 375.

Bajo peso

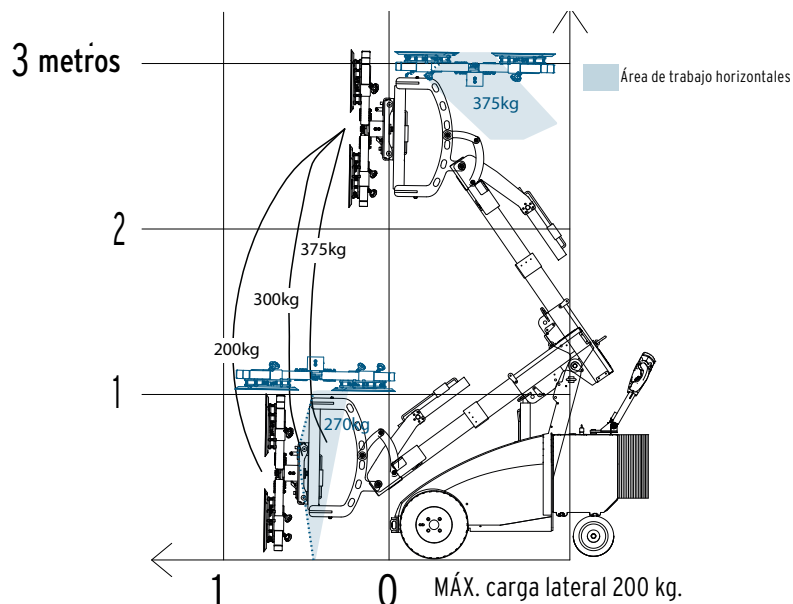
El bajo peso de Winlet 375 hace posible su uso donde no se pueden utilizar equipos de construcción más pesados debido a la presión de la superficie.



Winlet 375

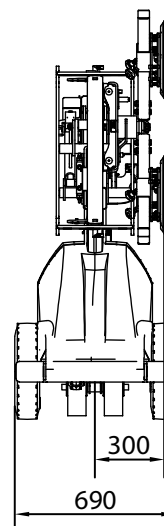
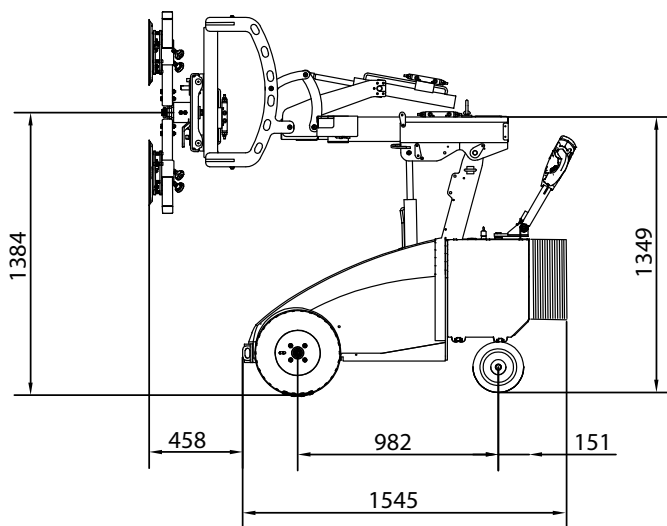


MÁX. CARGA/ALCANCE KG



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	1.545 MM	ELEVACIÓN HIDRÁULICA SOBRE BRAZO	200 MM
ANCHO - Neumáticos de montaje simple	690 MM	FUNCIÓN DE INCLINACIÓN DELANTERA - Brazo horizontal	ATRÁS: 45° ADELANTE: 97°
ANCHO - Neumáticos de montaje gemelos	920 MM	ROTACIÓN	INFINITO
PESO TOTAL - Excl. Contrapesos	578 KG	VENTOSAS	4 X Ø310 MM (Ø360/Ø410 MM)**
PESO TOTAL - Incl. Contrapesos	732 KG	TRACCIÓN EN LAS RUEDAS DELANTERAS - Transeje de 24V AC	1200W
CARGA MÁXIMA BRAZO ENTRADA/SALIDA	375 KG / 200 KG	VELOCIDAD MÁXIMA	0-5 KPH
CARGA MÁXIMA MONTAJE LATERAL	200 KG	BATERÍAS	2 X 90 AH
EXTENSIÓN MIN/MÁX - Parachoques delantero a ventosa	458 MM / 958 MM	HORAS DE FUNCIONAMIENTO - Con baterías completamente cargadas	12 HORAS
ALTURA DE ELEVACIÓN MIN/MÁX - Copas horizontales hacia abajo	0 MM / 890 MM	APTO PARA USO EN EXTERIORES - Resistente al agua	SI
ALTURA DE ELEVACIÓN MIN/MÁX - Copas horizontales hacia arriba	2.670 MM / 3.078 MM	OJO DE ELEVACIÓN INTEGRADO - Para levantar el Winlet	SI
DESPLAZADOR LATERAL MANUAL	100 MM		



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.

**Opcional



Winlet 350TH

Flexible y rápido

Winlet 350TH se usa para la instalación de ventanas en edificios, donde el Winlet estándar no se puede usar debido a la altura o donde las condiciones del sitio dificultan la maniobrabilidad.

Winlet 350TH está disponible con cavidades para introducir las horquillas de cualquier manipulador telescópico. Además, el Winlet 350TH tiene un sistema hidráulico que lo hace independiente del manipulador telescópico.

Máxima capacidad y seguridad

Winlet 350TH tiene una capacidad de elevación de nada menos que 350 kg y un sistema de vacío de 2 circuitos que proporciona una gran seguridad.

La impresionante característica telescópica de 500 mm permite el montaje de elementos en lugares donde otras máquinas se dan por vencidas.



Winlet 350TH

DIAGRAMA DE ALCANCE

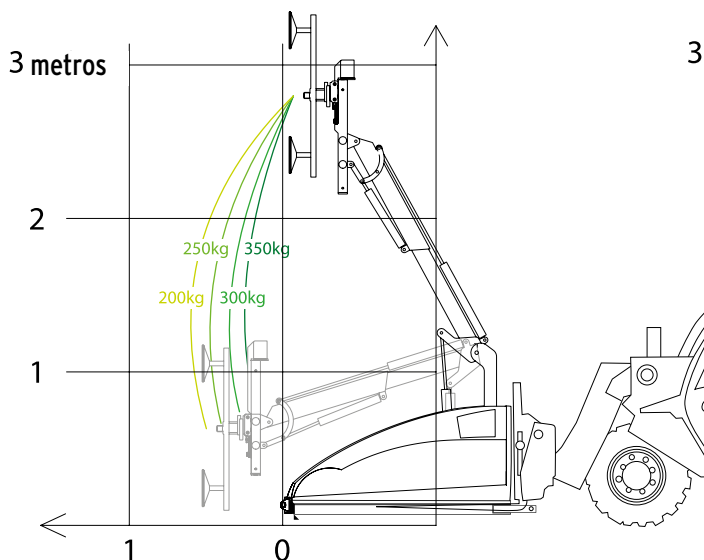
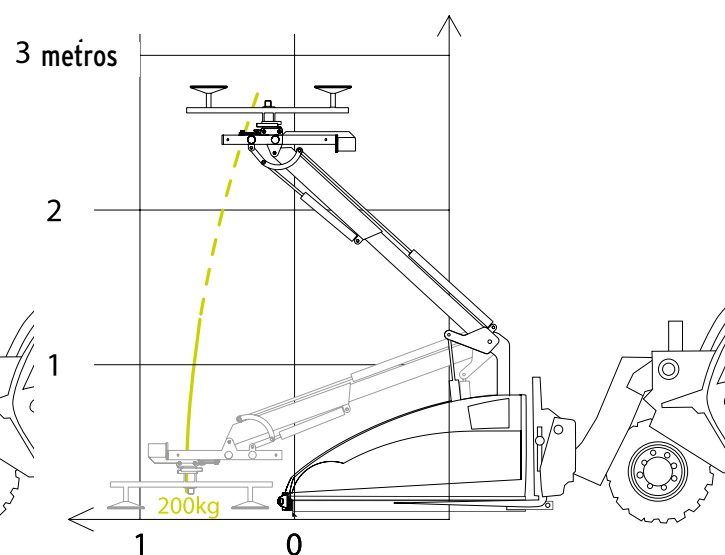
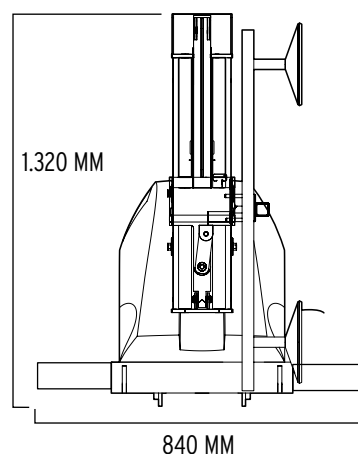
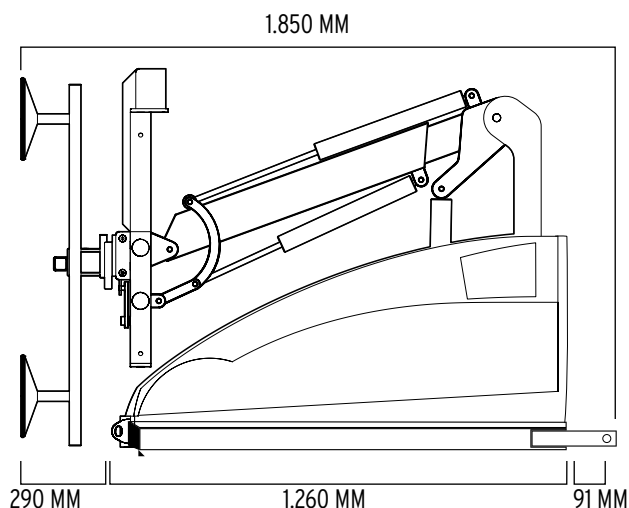


DIAGRAMA DE RECOGIDA Y COLOCACIÓN



ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	1.850 MM	HORQUILLA ELEVADORA ALTURA	70 MM
ANCHO EXTERNO	840 MM	HORQUILLA ELEVADORA ANCHO	150 MM
CARGA MÁXIMA	350 KG	DISTANCIA CENTRAL (CC) - Entre horquillas elevadoras	640 MM
CARGA MÁXIMA EN MÁX. EXTENSIÓN	200 KG	DESPLAZADOR LATERAL	100 MM
CARGA MÁXIMA MONTAJE LATERAL	200 KG	ELEVACIÓN FINA HIDRÁULICA SOBRE BRAZO	500 MM
PESO	400 KG	ROTACIÓN	INFINITO
EXTENSIÓN MIN/MÁX - Parachoques delantero a ventosa	290 MM / 790 MM	VENTOSAS	6 X Ø270 MM
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN		BATERÍAS	2 X 95 AH
- Desde la carretilla elevadora hasta la viga de elevación central	2.700 MM		



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.

Lasius...?

Lasius es un nombre latino para una especie de hormiga. Como todos sabemos, las hormigas son pequeñas, pueden moverse a través de los lugares más pequeños transportando una carga considerable y, a pesar de su tamaño, son muy fuertes. Winlet Lasius tiene las mismas características, y de ahí el nombre.



Winlet Lasius 1t

Nuevas oportunidades - nuevos ahorros

Winlet Lasius 1t ofrece una dura competencia a las soluciones tradicionales de grúas y manipulación. Su desempeño único resulta en ahorro de tiempo y capital invertido.

Winlet Lasius 1t es ideal para:

- Montaje de vigas de acero y otros elementos de construcción
- Instalación de vidrios y fachadas
- Montaje de máquinas
- Trabajo de reparación
- Embalaje de mercancías no paletizadas en contenedores

El diseño compacto permite llegar a donde otras máquinas más pesadas y grandes tienen que rendirse debido a su tamaño, presión superficial, radio de giro o baja capacidad de elevación en movimiento.

Winlet Lasius 1t funciona a una velocidad máxima permitida de 4,2 km/h, el doble de la de las minigrúas sobre orugas, por ejemplo, y tampoco necesita nivelarse con patas estabilizadoras como la mayoría de las minigrúas.

Debido a que Winlet Lasius 1t funciona con batería y, por lo tanto, no emite gases de escape nocivos, puede usarse en interiores sin problemas ambientales.

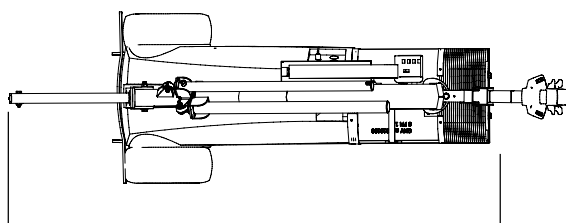
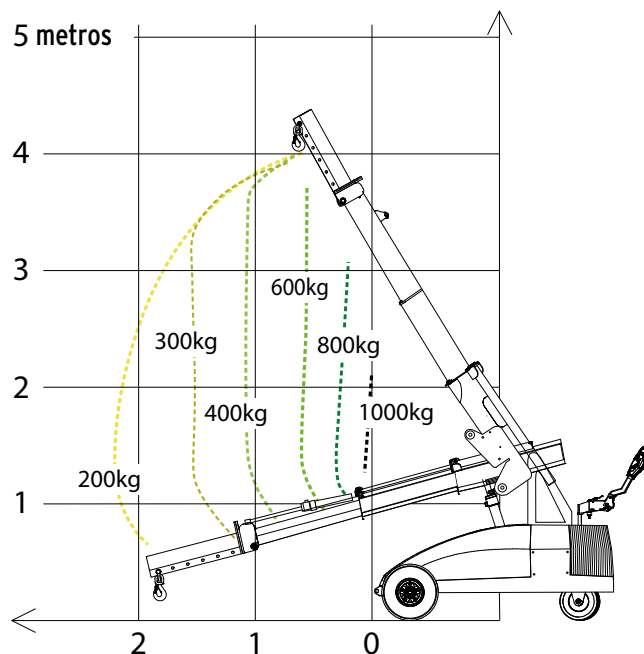


Winlet Lasius 1t

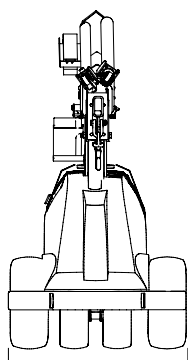
ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	2.500 MM
ANCHO EXTERIOR	880 MM
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN MÁX.	1.000 KG
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN	4.000 MM
VELOCIDAD MÁXIMA	0-4.2 KPH
PESO TOTAL - Excl. Contrapesos	1.050 KG
PESO TOTAL - Incl. Contrapesos	1.325 KG
BATERÍAS	2 x 150 AH
HORAS DE FUNCIONAMIENTO - Con baterías completamente cargadas	12 HORAS
TIEMPO DE CARGA	8-10 HORAS

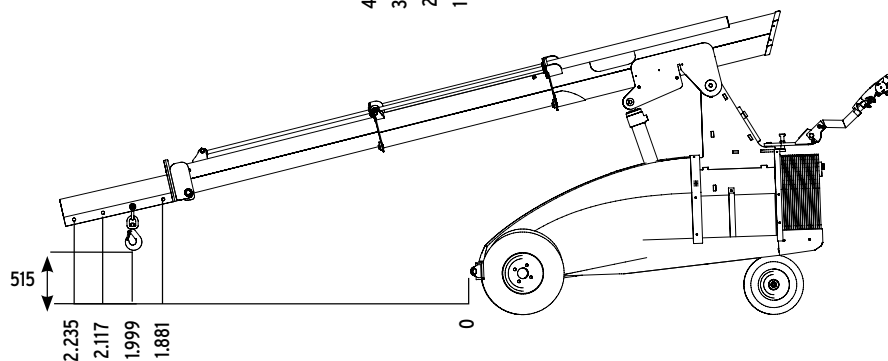
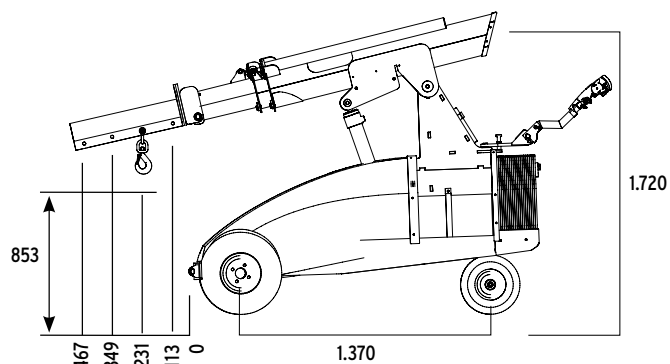
ESQUEMA DE ELEVACIÓN MÁX. CARGA 1.000 KG



2500



880



*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.

¡NUEVO!
1.500 KG DE CAPACIDAD
DIRECCIÓN ASISTIDA



Winlet Lasius 1,5t

Winlet Lasius - con aún más capacidad de elevación

Hemos actualizado nuestro tradicional Winlet Lasius con una impresionante capacidad de elevación de hasta 1.500 kg. Además de optimizar la capacidad de elevación, también le hemos dado al Winlet Lasius 1,5 t más alcance y maniobrabilidad (dirección asistida).

Esto dará aún más competencia a las soluciones tradicionales de grúas y manipulación.

Winlet Lasius 1t es ideal para:

- Montaje de vigas de acero y otros elementos de construcción
- Instalación de vidrios y fachadas
- Montaje de máquinas
- Trabajo de reparación
- Embalaje de mercancías no paletizadas en contenedores

Al igual que el Winlet Lasius tradicional, la versión de 1,5 t funciona con una velocidad máxima permitida de 4,2 km/h, el doble de la de las minigrúas sobre orugas, por ejemplo, y tampoco necesita nivelarse con patas estabilizadoras como la mayoría de las minigrúas.

Debido a que Winlet Lasius 1,5t funciona con batería y, por lo tanto, no emite gases de escape nocivos, puede usarse en interiores sin problemas ambientales.

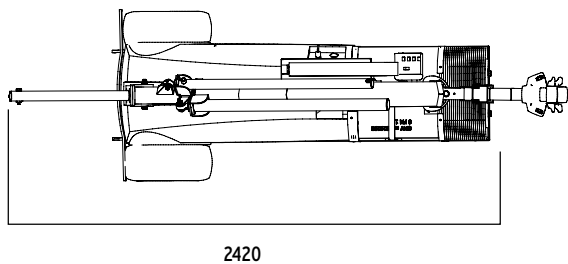
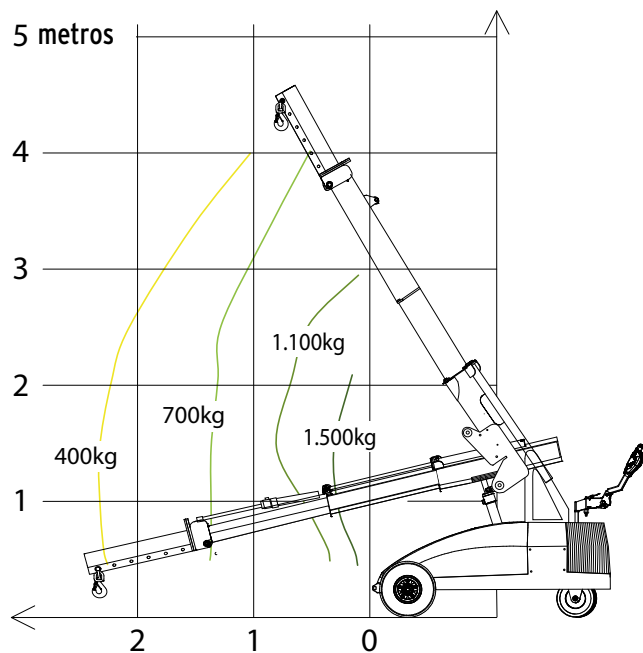


Winlet Lasius 1,5t

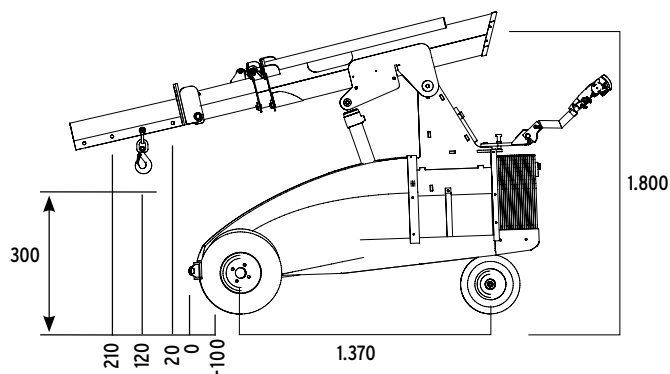
ESPECIFICACIONES*

LARGO EXTERIOR	2.420 MM
ANCHO EXTERIOR	880 MM
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN MÁX.	1.500 KG
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN	4.240 MM
VELOCIDAD MÁXIMA	0-4.2 KPH
PESO TOTAL - Excl. Contrapesos	1.082 KG
PESO TOTAL - Incl. Contrapesos	1.535 KG
BATERÍAS	2 x 150 AH
HORAS DE FUNCIONAMIENTO - Con baterías completamente cargadas	12 HORAS
TIEMPO DE CARGA	8-10 HORAS

ESQUEMA DE ELEVACIÓN MÁX. CARGA 1.500 KG

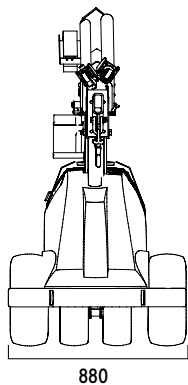


2420

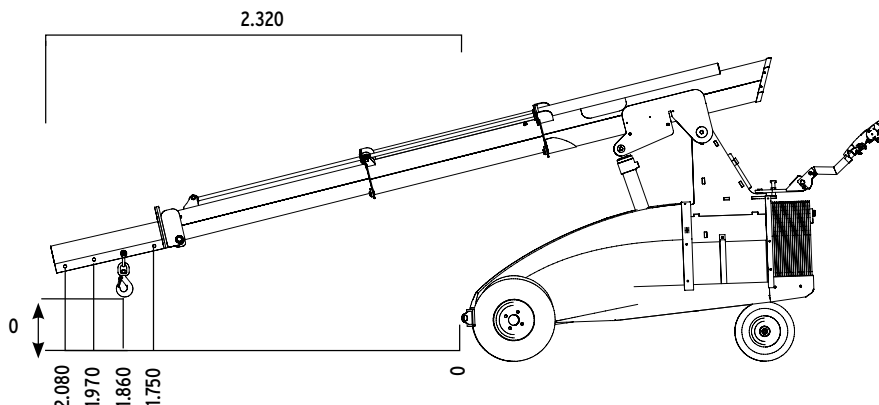


1.800

1.370



880



2.320

2.080
1.970
1.860
1.750

*Las dimensiones son orientativas y pueden variar +/- 10mm. Las fotografías y/o dibujos en este documento son solo para fines ilustrativos.

Winlet - Uso superior



Paneles operativos fáciles de usar de su elección

Elija entre dos tipos diferentes de paneles operativos para su Winlet:

1. MAC (Multi Axis Control), que permite controlar más funciones hidráulicas a la vez. El operador puede ajustar la velocidad en los niveles: 10 % - 50 % - 100 %.

2. PSAC (control proporcional de un solo eje), los controles tradicionales de Winlet, donde una función se opera de forma continua.

Si necesita controlar el Winlet a distancia, le recomendamos nuestro control remoto por radio.

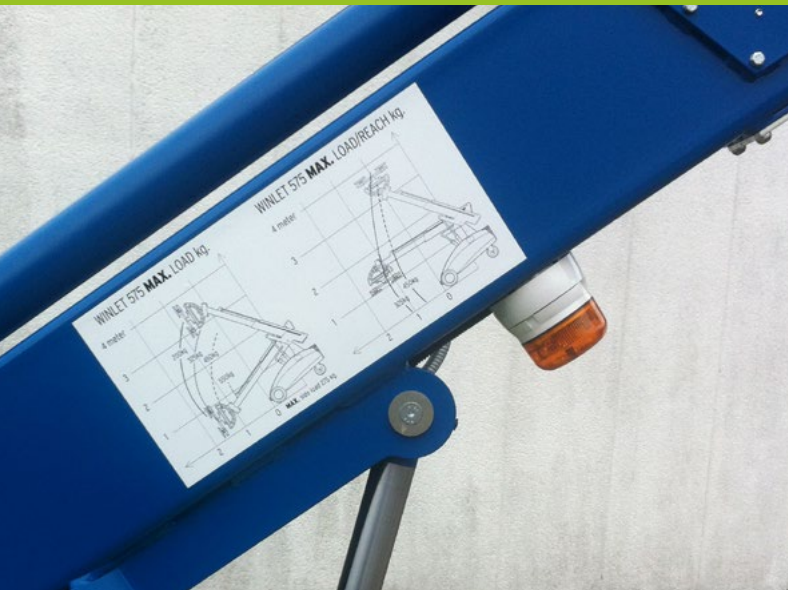
Todos los paneles operativos son impermeables, según la normativa IP65.

¡Seguridad primero!

Todos los Winlets están equipados con un sistema de monitoreo de sobrecarga de última generación, que mide continuamente el punto de carga en los volantes. Si la carga puntual es demasiado baja, el sistema cortará automáticamente las funciones hidráulicas y solo permitirá que los cilindros hidráulicos acerquen la carga a la máquina.



Accesorios Winlet



Aprovecha al máximo tu Winlet

Winlet viene con una amplia gama de accesorios. Estos son algunos de nuestros artículos más populares:

- **HORQUILLA DE ELEVACIÓN Y GANCHO DE ELEVACIÓN**
 - para levantar palets o con cinchas
- **ESLINGA DE ELEVACIÓN**
 - para levantar el Winlet con grúa
- **VÁLVULAS DE CIERRE**
 - en ventosas
- **CONECTORES RÁPIDOS**
 - en ventosas o alimentación principal
- **EXTENSIÓN DE BARRAS**
 - personalizadas - y barras principales
- **RADIO CONTROL REMOTO**
- **CAMBIO RÁPIDO PARA MANIPULADOR TELESCÓPICO**

Consulte a nuestros expertos para encontrar los accesorios adecuados para su proyecto.



Levanta todo el material hermético

Todos los robots de acristalamiento Winlet se pueden adaptar fácilmente para levantar una amplia gama de materiales cambiando las ventosas. Esto

GRANITO

HORMIGÓN

PLACAS DE YESO

PLACAS DE ACERO

PLACAS DE MADERA

AZULEJOS

PUERTAS CORTAFUEGOS



Con **GMV** también obtienes...



Manipulación ergonómica y eficaz de placas de yeso y otros materiales de construcción con **ErgoMover**.

ErgoMover es el carro de transporte eléctrico original diseñado para hacer frente a cargas pesadas en cualquier sitio. El ErgoMover está diseñado para transportar y manipular paquetes completos de pladur y para transportar todos los demás materiales de construcción en espacios donde no es posible utilizar carretillas elevadoras u otras máquinas equipadas con horquillas.



Con **GMV** también obtienes...



Los productos de **GMV Handling** están diseñados para ayudar en la elevación manual de cargas pesadas en la industria.

GMV asiste en la elevación manual de cargas pesadas en todos los sectores. Basamos nuestras soluciones en productos de los numerosos fabricantes extranjeros para los que actuamos como distribuidores o en nuestros propios productos desarrollados internamente a partir de nuestra amplia experiencia adquirida durante más de 30 años. Cuando una solución estándar no coincide con la tarea específica, nuestro equipo de ingeniería diseñará una solución personalizada en consulta con los clientes.



La empresa GMV A/S fue fundada en 1988. En 2008, la empresa fue absorbida por Jesper Faurskov y Erik Pedersen. La visión de GMV es:

GMV debe estar a la vanguardia de las necesidades del mercado y responder a estas necesidades desarrollando soluciones técnicas únicas que ayuden a la elevación manual de cargas pesadas con un diseño moderno.

UN ENTORNO DE TRABAJO SALUDABLE SIGNIFICA EMPLEADOS FELICES

GMV proporciona soluciones para la elevación manual de cargas pesadas para la industria de la construcción y la fabricación.

CONSULTORÍA, INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

Estamos contigo de principio a fin. Brindamos asesoramiento cualificado y escuchamos sus necesidades.

LAS MEJORES SOLUCIONES Y MARCAS DE PRODUCTO

Brindamos soluciones innovadoras que se adaptan a sus necesidades.

EMPRESA LOCAL CON VENTAS GLOBALES

Con nuestra sólida red de distribuidores, vendemos productos en todo el mundo.

EDUCACIÓN Y SERVICIO

Nuestros expertos altamente capacitados guían e instruyen a distribuidores y usuarios finales.

CONTROL DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Nuestro sólido equipo es responsable del montaje y el servicio, tanto a nivel local como internacional.

DESARROLLO DE PRODUCTOS

GMV desarrolla productos desde cero. El foco está siempre en proporcionar un buen ambiente de trabajo.

DISEÑO INDUSTRIAL MODERNO

Nuestro galardonado diseño danés se combina con soluciones técnicas únicas para las industrias de la construcción y la fabricación.

LÍNEA DE PRODUCCIÓN DANESA SEGÚN NORMAS EUROPEAS

Tenemos nuestra propia producción local y utilizamos proveedores locales. Esto asegura empleos locales y de alta calidad.

PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN EXHAUSTIVAS DE FÁBRICA

Todos nuestros productos se someten a rigurosas pruebas antes de salir de fábrica y siempre acompañan a nuestros productos con una documentación técnica completa.

FORMACIÓN PARA TÉCNICOS DE SERVICIO

Para garantizar que nuestros productos duren el mayor tiempo posible y que se respeten las leyes locales, llevamos a cabo una formación exhaustiva con sus técnicos de servicio, tanto a nivel nacional como internacional.



GMV A/S

Tel: +45 7573 8247

E-mail: post@gmvas.dk

Industriparken 1

DK - 7182 Bredsten