



Transporte fácil y seguro
por escaleras
y caminos

LIFTKAR[®] SAL
sube-escaleras eléctrico

SANO 
makes work easier.



LIFTKAR SAL

FÁCIL, RÁPIDO Y SENCILLO

EL SUBE-ESCALERAS ULTRA RÁPIDO Y SENCILLO PARA CARGAS DE HASTA 170 KG

¿A quién no le ha pasado nunca? Nos decidimos a subir por la escalera, sin ayuda y a toda prisa, la caja de azulejos o las cajas de bebidas en vez de hacer las cosas con profesionalidad: es decir, con un LIFTKAR SAL. Con el sube-escaleras eléctrico de SANO es definitivamente mucho más rápido y sencillo y además, la espalda no sufre.

El LIFTKAR SAL es tan fácil de manejar como una carretilla. Su mecanismo de elevación por batería eléctrica permite manejarlo también por las escaleras con soltura y seguridad. En la subida, el LIFTKAR SAL se eleva por sí mismo con gran precisión hasta el escalón siguiente. En la bajada, el motor actúa como freno de corrientes parásitas. Sin pulsar botón alguno, la carga se desplaza hacia abajo de forma segura y con suavidad, sin sacudidas. La espalda no sufre y el riesgo de accidentes es menor.

Amplia variedad

El LIFTKAR SAL está disponible en cuatro modelos. Esta variedad lo hace perfecto para su empleo en la industria y en el comercio, pero también en colegios, hospitales, cocinas colectivas, edificios de oficinas y mucho más.

No importa qué tipo de carga quiera transportar, siempre habrá un modelo adecuado de LIFTKAR SAL.

La motorización adecuada

Hay tres motorizaciones distintas, según el peso, que le garantizan una operación óptima en las escaleras.

110 kg - 48 escalones por min.

140 kg - 35 escalones por min.

170 kg - 29 escalones por min.

Peso ligero en vacío

Con tan sólo 16 kg de peso en vacío (20 kg con batería), el LIFTKAR SAL es el sube-escaleras más ligero del mundo.





LIFTKAR SAL Uni & Ergo

ÁGIL EN LAS ESCALERAS. RÁPIDO EN LLANO.
EL TODO-TERRENO QUE GANA TIEMPO.

El modelo Uni se corresponde con la clásica carretilla y es especialmente apropiado para el transporte de cargas de gran altura, cajas de bebidas, pilas de archivadores o papel. El modelo Ergo permite mantener una posición erguida en las escaleras y con ello, el máximo control sobre la mercancía transportada. Perfecto para garrafas de agua, barriles de cerveza, pilas de neumáticos etc.

Ayuda ligera

Al igual que toda la serie LIFTKAR SAL, los modelos Uni y Ergo se destacan por su peso ligero: 16 kg sin, 20 kg con batería intercambiable. Esto hace que el transporte sea más fácil y más rápido. Pero también en el exterior y especialmente en solares de construcción con terrenos irregulares, el LIFTKAR SAL es una opción excelente. Hay diferentes neumáticos para adaptarlo según la aplicación que se le quiera dar.

Transporte de cargas más sencillo

El punto fuerte del LIFTKAR SAL es que permite un transporte de cargas rápido y sencillo, tanto en llano como en las escaleras. Eso lo hace rentable. La inversión se amortiza enseguida. Con el LIFTKAR SAL, SANDO ofrece un auténtico producto de calidad.

Resumen de modelos con Nº de artículo

SAL 110:

Ergo - Art. Nº 030 705
Ergo manillar de asas - Art. Nº 030 720
Uni - Art. Nº 030 702
Uni manillar de asas - Art. Nº 030 728

SAL 140:

Ergo - Art. Nº 030 704
Ergo manillar de asas - Art. Nº 030 719
Uni - Art. Nº 030 701
Uni manillar de asas - Art. Nº 030 727

SAL 170:

Ergo - Art. Nº 030 722
Ergo manillar de asas - Art. Nº 030 725
Uni - Art. Nº 030 721
Uni manillar de asas - Art. Nº 030 729



LIFTKAR SAL UNI



LIGERO Y ÁGIL. DE APLICACIÓN UNIVERSAL.

El modelo Uni se corresponde con la clásica carretilla y es especialmente apropiado para el transporte de armarios, muebles, cajas de bebidas, papel de fotocopiadoras o archivadores.



ADAPTE EL MANILLAR SEGÚN SUS CONDICIONES DE USO.

Los modelos Uni, Ergo y Fold-L están disponibles en 2 opciones: con manillar de asas o con manillar redondo.



manillar de asas



manillar redondo

LIFTKAR SAL ERGO



POSICIÓN ERGUIDA. MÁXIMO CONTROL.

El modelo Ergo posibilita una posición erguida sobre las escaleras y, con ello, máximo control de la mercancía transportada. Ideal para garrafas de agua, barriles de cerveza, pilas de neumáticos y mucho más.



Todas las ventajas a la vista

- > ultra rápido y ultra ligero - hasta 48 escalones por min.
- > domina todo tipo de escaleras, incluso escaleras de caracol y rellanos estrechos
- > dos velocidades: lenta / rápida
- > unidad de ascenso inteligente con arranque automático en la bajada
- > sujeción para pala plegable o fija (opcional) > con protección mecánica (cubo de resbalamiento) y electrónica contra sobrecargas
- > se maneja como una carretilla, pala de aluminio de gran resistencia
- > batería de larga duración + batería adicional y cargador para el automóvil para operación continuada

LIFTKAR SAL FOLD-L



SEGURO Y ERGONÓMICO. VARIABLE, EQUILIBRADO.

El LIFTKAR SAL Fold-L es perfecto cuando se trata de transportar cargas de gran altura en perfecto equilibrio. Ideal para frigoríficos grandes, puertas, ventanas, encimeras, azulejos y mucho más.



	SAL 110	SAL 140	SAL 170
Uni	030 702	030 701	030 721
Uni manillar de asas	030 728	030 727	030 729
Ergo	030 705	030 704	030 722
Ergo manillar de asas	030 720	030 719	030 725
Fold-L	030 757	030 758	030 759
Fold-L manillar de asas	030 717	030 716	030 724
Fold	030 708	030 707	030 723

LIFTKAR SAL FOLD



PERFECTAMENTE ADAPTABLE A LA CARGA.

El LIFTKAR SAL Fold es ideal para el transporte de electrodomésticos por escaleras como lavadoras, máquinas de acuchillar, cilindros de gas y mucho más. El sistema de plegado (patentado) permite un ajuste óptimo de la barra del manillar a la carga.



OPCIONALES

SIEMPRE CON LA BATERÍA LLENA. EQUIPADO PARA TODAS LAS SITUACIONES.

Elija entre una amplia gama de extras y accesorios que harán del LIFTKAR SAL un especialista para su aplicación concreta.



fija

Sujeción para pala fija

en vez de plegable (pala de muestra)
Art. N° 930 103



Neumáticos

llantas neumáticas grises, Art. N° 930 109
neumáticos anti-pinchazo, Art. N° 930 119



Extensión para el eje de ruedas

aprox. 80mm, por par
Art. N° 930 111



Porta-garrafas

para 6 garrafas, pala fija montada
para 2 garrafas, Art. N° 930 132



Barra central ancha

con superficie plana
Art. N° 930 133



Barra central

con travesaño extra
Art. N° 930 105



Alas extensoras de anchura, largo

longitud: 860 mm, para Ergo, Uni y Fold-L, por par
Art. N° 930 131



Alas extensoras de anchura, corto

longitud: 344 mm, por par
Art. N° 930 126



Barra de seguridad para la batería

mantiene la batería fija en su posición durante el transporte sobre suelos irregulares, Art. N° 930 140

	SAL 110	SAL 140	SAL 170
Capacidad	110 kg	140 kg	170 kg
Velocidad de ascenso/descenso	aprox. 48 escalones / min.	aprox. 35 escalones / min.	aprox. 29 escalones / min.
Autonomía en escalones (dependiendo del peso transportado)		200 - 300 ascenso 400 - 600 descenso	
Altura máxima de escalón		210 mm	
Peso con batería intercambiable		20 kg	
Peso sin batería intercambiable		16 kg	



LIFTKAR SAL Fold & Fold-L

LA CARGA CONTROLADA. LA ESPALDA SIN DAÑOS.
ASÍ SE TRANSPORTA HOY.

Compactas máquinas de acuchillar suelos, altas bombonas de oxígeno o voluminosas pilas de sillas: con los modelos Fold y Fold-L la carga se mantiene perfectamente en equilibrio. De esta forma se pueden transportar incluso cargas complicadas con seguridad y sin forzar la espalda, en posición erguida.

El LIFTKAR SAL Fold es ideal para el transporte de electrodomésticos por escaleras. El sistema de plegado permite un ajuste óptimo de la barra del manillar a la carga.

Además, el modelo Fold-L es perfecto para mantener las cargas de más altura en equilibrio. A pesar de su peso ligero el LIFTKAR SAL también transporta con soltura cargas pesadas. Gracias a su diseño innovador, su tecnología patentada y la alta calidad de sus materiales y su fabricación. Igualmente para garantizar la máxima seguridad, dispone de protección electrónica contra sobrecargas.

Resumen de modelos con Nº de artículo

SAL 110:

Fold - Art. Nº 030 708

Fold-L - Art. Nº 030 757

Fold-L manillar de asas - Art. Nº 030 717

SAL 140:

Fold - Art. Nº 030 707

Fold-L - Art. Nº 030 758

Fold-L manillar de asas - Art. Nº 030 716

SAL 170:

Fold - Art. Nº 030 723

Fold-L - Art. Nº 030 759

Fold-L manillar de asas - Art. Nº 030 724



ACCESORIOS

EXTRAS Y ACCESORIOS PARA SU SUBE-ESCALERAS



Unidad de batería extra BU-SAL

BU-SAL 24 VDC, 5 Ah
Art. N° 004 110



Cargador extra para red fija

BC 100-230 VAC
Art. N° 045 141



Cargador para el coche

BC 10-30 VDC-SA
Art. N° 930 600



Soporte de batería con cargador

incl. cargador para el automóvil BC 10-30 VDC-SAL
Art. N° 930 114



Cintas de seguridad - 25 mm de ancho

1400 mm, 25 mm ancho, Art. N° 930 006; 2700 mm, 25 mm ancho, Art. N° 930 007; 3500 mm, 50 mm ancho, Art. N° 930 123



Soporte para dos garrafas

Art. N° 930 107



Gancho para barril

Art. N° 930 108



Soporte para paneles y puertas

para cargas de hasta 150 kg máx.
Art. N° 930 153



Sistema de elevación

para cargas de hasta máx. 120 kg; altura de izada 900 mm, Art. N° 930 173; altura de izada 1100 mm, Art. N° 930 184



Sistemas Dolly

Sistema Dolly SAL Ergo, Art. N° 930 172; Sistema Dolly SAL Fold-L, Art. N° 930 192; Sistema Dolly SAL Uni, Art. N° 930 166



Placas protectora

Placa protectora Uni / Ergo / Fold-L, Art. N° 930 181
Placa protectora Fold, Art. N° 930 182



Mesa plegable

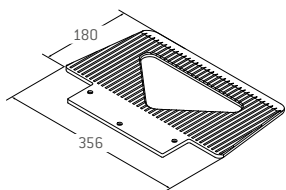
plataforma 600 x 590 mm, altura 600 mm, incl. piezas de montaje, para, Art. N° 930 129

PALAS

EXTRAS Y ACCESORIOS PARA SU LIFTKAR SAL

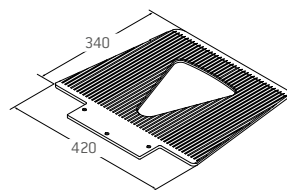
El LIFTKAR SAL se entrega sin pala, pero con sujeción para pala plegable. Así podrá usted elegir el tipo o tipos de pala que mejor se ajusten a sus necesidades de transporte.

Si desea saber, qué tipo de pala es la más apropiada para sus necesidades, no dude en ponerse en contacto con nosotros - ¡siempre tenemos tiempo para usted!



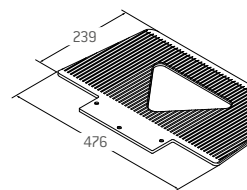
Pala WL (356x180x7 mm)

para electrodomésticos y cargas de dispensadores automáticos, Art. N° 930 018



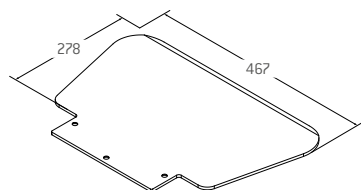
Pala G (420x340x7 mm)

para paquetes grandes
Art. N° 930 003



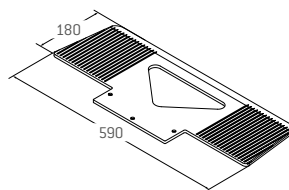
Pala GS (476x239x7 mm)

de uso en la industria de bebidas, para barril
Art. N° 930 030



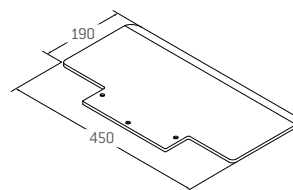
Pala LH (467x278x5 mm)

igual que la pala V pero más grande
Art. N° 930 002



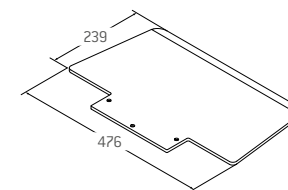
Pala XL (590x180x7 mm)

también para electrodomésticos (los pies se apoyan sobre la pala), Art. N° 930 074



Pala DS-NG (450x190x7 mm)

también para mercancía en cajas de cartón
Art. N° 930 085



Pala GS-NG (476x239x7 mm)

también para mercancía en cajas de cartón (p.ej. latas de bebidas), Art. N° 930 084



SANO Transportgeraete GmbH
Am Holzpoldgut 22
4040 Lichtenberg/Linz
Austria

Tel.: +43 7239 / 510 10
Fax: +43 7239 / 510 10-14
office@sano.at

www.sano.at

SANO Deutschland GmbH
Geigelsteinstraße 10
83080 Oberaudorf
Alemania

Tel.: +49 8033 / 308 96-0
Fax: +49 8033 / 308 96-17
info@sano-treppensteiger.de

www.sano-treppensteiger.de

SANO UK Powered Stairclimbers Ltd.
Bristol Court, Betts Avenue
Martlesham Heath
Ipswich, Suffolk / IP5 3RY, Inglaterra

Tel.: +44 1473 / 333 889
Fax: +44 1473 / 333 742
info@liftkardirect.com

www.liftkardirect.co.uk



LIFTKAR[®] SAL
sube-escaleras eléctrico

www.liftkar.es

SANO 
makes work easier.