



## LA MANERA MÁS RÁPIDA Y FÁCIL

DE TRANSPORTAR CARGAS PESADAS

## LAS VENTAJAS EN UN VISTAZO

- ✓ Extremadamente potente – hasta 110 / 140 / 170 kg\*
- ✓ Extremadamente rápido – hasta 48 escalones/min.\*
- ✓ Extremadamente ligero – la unidad básica pesa sólo 16 kg sin batería\*
- ✓ Uso fácil e intuitivo
- ✓ Tan manejable como una carretilla de mano
- ✓ Potente batería de litio, con indicador de nivel de carga. Autonomía de hasta 2000 escalones hacia arriba y hacia abajo\*\*
- ✓ Batería de litio extremadamente liviana – solo 1,6 kg
- ✓ 2 velocidades de subida/bajada
- ✓ Unidad de elevación inteligente. Se activa automáticamente al descender
- ✓ Luz incorporada para condiciones de poca luz
- ✓ Amplia selección de palas, con opciones abatibles y fijas
- ✓ Con embrague de fricción y protección electrónica contra sobrecargas
- ✓ Confiable en todo tipo de escaleras, incluidas escaleras de caracol y rellanos estrechos
- ✓ Equipado con grandes ruedas neumáticas (opcion de ruedas antipinchazos)
- ✓ Plegable – cabe en la mayoría de maleteros\*

\* según el modelo \*\* suma en subida y bajada

La nueva serie  
LiftKar Pro

Autonomía de hasta  
2000 escalones \*\*



www.sano.at

FÁCIL DE TRANSPORTAR

## Los más compactos, fáciles de transportar

Un verdadero todo terreno para transportar una gran variedad de cargas por las escaleras.

SAL Pro FOLD & SAL Pro DR-Pistol

Optimice su logística y transporte con soluciones innovadoras y plegables: Ya sean muebles, lavadoras, botellas de oxígeno o voluminosas pilas de sillas, con los **LiftKar SAL Pro FOLD** y **FOLD-L** podrá transportar sus mercancías de forma segura, ergonómica y eficiente. El mecanismo patentado de plegado continuo permite ajustar de forma óptima el manillar al centro de gravedad de la carga. A pesar de su peso ligero de sólo 19,5 kg (incluyendo la Pala S, como ejemplo), el **LiftKar SAL Pro FOLD** también puede transportar cargas pesadas, disponiendo de tres categorías de peso: de hasta 110 kg, 140 kg y 170 kg.

Nuestro porfolio se completa con el **LiftKar SAL Pro DR-Pistol**, una solución ágil y desarrollada específicamente para repartidores de bebidas que ofrece un rendimiento excepcional en espacios reducidos. Descubra cómo nuestras innovadoras soluciones de transporte optimizan sus procesos logísticos y aumentan su competitividad. El **LiftKar SAL Pro DR-Pistol** está disponible en dos categorías de peso: hasta 110 kg y hasta 140 kg.



RÁPIDO, SENCILLO Y SIN COMPLICACIONES

## Los todoterreno, compactos y versátiles

Transporte cargas altas y pesadas de forma perfectamente equilibrada.

SAL Pro FOLD-L & SAL Pro FOLD-L Dolly Kick-Out

Experimente el **LiftKar SAL Pro FOLD-L** - su ayuda plegable para el transporte de muebles, frigoríficos, botellas de gas altas y voluminosas pilas de sillas. Su innovador mecanismo patentado de manillar abatible, garantiza un equilibrio óptimo de la carga, incluso cuando se transporta por las escaleras. Con un peso de sólo 21 kg (incluyendo la Pala S, como ejemplo) y disponible en tres categorías de peso (hasta 110 kg, 140 kg, 170 kg), este todoterreno garantiza un transporte seguro, ergonómico y que no daña la espalda. Una vez plegado, ahorra espacio y puede guardarse fácilmente en un vehículo (ej. coche, furgoneta). Optimice su logística con el **LiftKar SAL Pro FOLD-L**: eficiente, flexible y con visión de futuro.

Descubra el **LiftKar SAL Pro Fold-L Dolly Kick-Out**: nuestra innovadora solución para un transporte cómodo de cargas pesadas y voluminosas, como armarios o rollos de linóleo, en distancias largas. Con su excelente estabilidad, ergonomía y diseño robusto, el **LiftKar SAL Pro FOLD-L Dolly Kick-Out** optimiza sus procesos logísticos y protege su espalda de sobreesfuerzos.



### SAL Pro FOLD

- Ej. lavadoras, botellas de gas, pulidoras de suelo
- Peso (con batería de litio): 17,3 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1560 (1000 plegado) x 480 x 280 mm
- Plegable
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 038 708 hasta 140 kg - Art. Nº 038 707 hasta 170 kg - Art. Nº 038 723

### SAL Pro DR-Pistol

- Ej. cajas de bebidas, barriles de cerveza
- Peso (con batería de litio): 16,8 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1370 x 480 x 280 mm
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 035 755 hasta 140 kg - Art. Nº 035 754



### SAL Pro FOLD-L

- Ej. frigoríficos grandes, puertas, ventanas, muebles, encimeras de cocina, azulejos
- Peso (con batería de litio): 19,5 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1750 (1360 plegado) x 480 x 280 mm
- Plegable
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 038 717 hasta 140 kg - Art. Nº 038 716 hasta 170 kg - Art. Nº 038 724

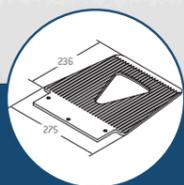


### SAL Pro FOLD-L Dolly Kick-Out

- Ej. rollos de linóleo, armarios altos
- Peso (con batería de litio): 24,5 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1920 (1540 plegado) x 480 x 280 mm (1300 mm con el Dolly-Kick-Out desplegado)
- Plegable
- 2º Botón de ascenso en la empuñadura central
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 038 733 hasta 140 kg - Art. Nº 038 734 hasta 170 kg - Art. Nº 038 735

Capacidad de carga*	110 kg	140 kg	170 kg
Velocidad máxima (aprox.)	48 escalones/min.	35 escalones/min.	29 escalones/min
Autonomía máxima. Escalones arriba/abajo**	2000 escalones		
Altura máxima de escalón	210 mm		

\* según el modelo  
\*\* suma en subida y bajada



AMPLIA VARIEDAD DE PALAS DISPONIBLES

Palas fabricadas en aluminio de alta resistencia. Elija su pala adecuada entre nuestra gama de productos. Encuéntralas en nuestra web:

[www.sano.at](http://www.sano.at)

**LIFTKAR® SAL Pro**

- » Demostración personal de productos
- » Servicio de mantenimiento y reparación

Sujeto a modificaciones / Patentes internacionales / LIFTKAR SAL Pro 2025-02

FÁCIL DE TRANSPORTAR

## El profesional para cargas altas

Cajas de bebidas, grandes rollos o cajas de folios - el todoterreno ligero y veloz.

SAL Pro UNI

El modelo **LiftKar SAL Pro UNI** es una evolución de la carretilla clásica y es especialmente apropiado para transportar cargas altas, cajas de bebidas apiladas, cajas de folios o archivadores.

### Un acompañante ligero:

Toda la gama **LiftKar SAL Pro UNI** se caracteriza por su peso ligero de solo 19,5 kg (incluyendo la Pala S, como ejemplo). Esto hace que transportar cargas sea aún más fácil y rápido. Pero el **LiftKar SAL Pro UNI** también es fácil de manejar en exteriores, sobre todo en superficies irregulares como las que están en obras. Los diferentes opciones de neumáticos disponibles permiten que la máquina se adapte a diversas condiciones de trabajo. Existen dos variantes de asas disponibles (ovalada o de pistola). El **LiftKar SAL Pro UNI** está disponible en dos categorías de peso: hasta 110 kg y hasta 140 kg.



RÁPIDO, SENCILLO Y SIN COMPLICACIONES

## El especialista en mercancías apiladas

Ideal para transportar garrafas de agua, barriles de cerveza, neumáticos apilados y mucho más.

SAL Pro ERGO

Gracias a su empuñadura especialmente ergonómica, el modelo **LiftKar SAL Pro ERGO** proporciona estabilidad en las escaleras y, por tanto, un control máximo sobre la mercancía transportada. Ideal para transportar garrafas de agua, barriles de cerveza, ruedas apiladas, etc.

### Transporte fácil de la mercancía:

El punto fuerte de la serie **LiftKar SAL Pro** reside en su capacidad para transportar mercancías de forma rápida y sin complicaciones, tanto sobre el suelo como subiendo y bajando escaleras. Esto lo hace económico, ya que la inversión se amortiza rápidamente. Con el **LiftKar SAL Pro**, SANO ofrece un producto de auténtica calidad. El **LiftKar SAL Pro ERGO** está disponible en tres categorías de peso: hasta 110 kg, 140 kg y 170 kg.



## SAL Pro UNI

EMPUÑADURA OVALADA

- Ej. papel de copia, archivadores, armarios, productos enrollados
- Peso (con batería de litio): 17 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1530 x 480 x 280 mm
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 035 702 hasta 140 kg - Art. Nº 035 701

## SAL Pro UNI

EMPUÑADURA DE PISTOLA

- Ej. papel de copia, archivadores, armarios, productos enrollados
- Peso (con batería de litio): 17 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1530 x 480 x 280 mm
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 035 728 hasta 140 kg - Art. Nº 035 727

## SAL Pro ERGO

EMPUÑADURA OVALADA

- Ej. barriles de cerveza, garrafas de agua, cajas de bebidas, neumáticos apilados
- Peso (con batería de litio): 17,4 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1600 x 480 x 410 mm
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 035 705 hasta 140 kg - Art. Nº 035 704 hasta 170 kg - Art. Nº 035 722

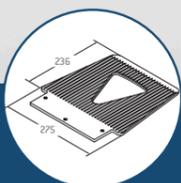
## SAL Pro ERGO

EMPUÑADURA DE PISTOLA

- Ej. barriles de cerveza, garrafas de agua, cajas de bebidas, neumáticos apilados
- Peso (con batería de litio): 17,4 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1600 x 480 x 410 mm
- Variantes de producto disponibles: hasta 110 kg - Art. Nº 035 720 hasta 140 kg - Art. Nº 035 719 hasta 170 kg - Art. Nº 035 725

Capacidad de carga*	110 kg	140 kg	170 kg
Velocidad máxima (aprox.)	48 escalones/min.	35 escalones/min.	29 escalones/min
Autonomía máxima. Escalones arriba/abajo**	2000 escalones		
Altura máxima de escalón	210 mm		

\* según el modelo  
\*\* suma en subida y bajada



### AMPLIA VARIEDAD DE PALAS DISPONIBLES

Palas fabricadas en aluminio de alta resistencia. Elija su pala adecuada entre nuestra gama de productos. Encuéntralas en nuestra web:

[www.sano.at](http://www.sano.at)

**LIFTKAR® SAL Pro**

- » Demostración personal de productos
- » Servicio de mantenimiento y reparación



## El sube-escaleras LiftKar SAL Pro en números y hechos



OPCIONES DE FÁBRICA Y ACCESORIOS

## Opciones adicionales ajustadas a sus necesidades

Siempre a plena potencia y equipado para cualquier imprevisto. Opciones y complementos para su sube-escaleras.

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

## FICHA DE DATOS

### RESUMEN DE MODELOS

	<b>SAL Pro FOLD</b>			<b>SAL Pro FOLD-L</b>			<b>SAL Pro FOLD-L Dolly Kick-Out</b>			<b>SAL Pro ERGO</b>			<b>SAL Pro UNI</b>		<b>SAL Pro DR-Pistol</b>	
Descripción	El más compacto, fácil de transportar			El todoterreno, compacto y versátil			El compañero para los largos caminos			El especialista en mercancías apiladas			El profesional para las cargas altas		La clásica carretilla con sistema sube-escaleras	
Ideal para	Ej. lavadoras, botellas de gas, pulidoras de suelo			Ej. frigoríficos, ventanas, muebles, encimeras de cocina, azulejos			Ej. rollos de linóleo, armarios altos, máquinas expendedoras "ligeras"			Ej. barriles de cerveza, garrafas de agua, cajas o neumáticos apilados			Ej. cajas de folios, archivadores, armarios, productos enrollados		Ej. cajas de bebidas, barriles de cerveza	
Capacidad de carga	110 kg	140 kg	170 kg	110 kg	140 kg	170 kg	110 kg	140 kg	170 kg	110 kg	140 kg	170 kg	110 kg	140 kg	110 kg	140 kg
Velocidad máxima (aprox.) en escalones por minuto	48 esc./min.	35 esc./min.	29 esc./min.	48 esc./min.	35 esc./min.	29 esc./min.	48 esc./min.	35 esc./min.	29 esc./min.	48 esc./min.	35 esc./min.	29 esc./min.	48 esc./min.	35 esc./min.	48 esc./min.	35 esc./min.
Autonomía máxima. Escalones arriba/abajo*	aprox. 2000 escalones			aprox. 2000 escalones			aprox. 2000 escalones			aprox. 2000 escalones			aprox. 2000 escalones		aprox. 2000 escalones	
Peso de la batería [7,2 Ah] con indicador de nivel de carga	1,6 kg			1,6 kg			1,6 kg			1,6 kg			1,6 kg		1,6 kg	
Peso de la unidad de base sin batería	15,7 kg			17,9 kg			22,9 kg			15,8 kg			15,4 kg		15,2 kg	
Altura máxima de escalón	210 mm			210 mm			210 mm			210 mm			210 mm		210 mm	
Medidas [alto/ancho/largo]	1560 [1000 plegado] / 480 / 280 mm			1750 [1360 plegado] / 480 / 280 mm			1920 [1540 plegado] / 480 / 280 mm [1300 mm Dolly Kick-Out desplegado]			1600 / 480 / 410 mm			1530 / 480 / 280 mm		1370 / 480 / 280 mm	
Plegable	✓			✓			✓									
Nº de Artículo con empuñadura estándar u ovalada	038 708	038 707	038 723	038 717	038 716	038 724	038 733	038 734	038 735	035 705	035 704	035 722	035 702	035 701	-	-
Nº de Artículo con empuñadura de pistola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	035 720	035 719	035 725	035 728	035 727	035 755	035 754

\* suma en subida y bajada

# LIFTKAR® SAL Pro

<b>Batería Li-Ion intercambiable BU-SAL/HD</b> incl. de serie con el modelo Art. Nº 035 100	<b>Cargador de batería Li-Ion 100-240 VAC</b> incl. de serie con el modelo Art. Nº 035 600	<b>Funda con soporte</b> para correa, cargador, etc. Art. Nº 935 140
<b>Correa de sujeción - 25 mm</b> 1,40 m Largo: Art. Nº 930 006 2,70 m Largo: Art. Nº 930 007	<b>Correa de trinquete con mecanismo retráctil</b> 2,50 m Largo Art. Nº 930 193	<b>Porta-garrafas de agua</b> pala fija para 2 garrafas (o dispensador / productos apilados) y 4 bandejas plegables (6 garrafas en total) Art. Nº 930 132
<b>Alas extensoras de apoyo</b> 860mm (para modelos ERGO, FOLD-L y UNI) Art. Nº 930 131 520 mm (para modelo FOLD) Art. Nº 935 144	<b>Soporte para sillas</b> capacidad de carga max. 80 kg, o alrededor de 15 sillas Art. Nº 930 183	<b>Gancho para barriles</b> Art. Nº 930 108
<b>Sistema de elevación</b> Altura de elevación: 900 mm Art. Nº 930 173 Altura de elevación: 1100 mm Art. Nº 930 184	<b>Placa de protección</b> para modelos ERGO, FOLD-L y UNI Art. Nº 930 181 para modelos FOLD Art. Nº 930 182	<b>Soporte para paneles y puertas</b> para cargas de hasta 150 kg (incl. correa de 3,5 m / 50 mm) para modelos ERGO, FOLD-L y UNI Art. Nº 930 153
<b>Soporte para dos botellas de gas - Ø 204 mm</b> Art. Nº 930 107	<b>Placa publicitaria</b> para personalizar su sube-escaleras Art. Nº 936 067	<b>Kit de fijación de la pala</b> Para dejar fijo el bloque de pala Art. Nº 930 103

- » Demostración personal de productos
- » Servicio de mantenimiento y reparación

TODAS LAS OPCIONES, EXTRAS Y ACCESORIOS  
... se pueden encontrar en nuestra web [www.sano.at](http://www.sano.at)

# LOS NUEVOS MODELOS SAL Pro



## Panel de control

Teclado de membrana robusto, claro e intuitivo para un manejo fácil y sencillo.



## Luz incorporada

Para una iluminación óptima en condiciones de poca visibilidad. Fácil de encender y apagar.



## Batería de litio

Batería de alto rendimiento (hasta 2.000 escalones\* con una carga), con indicador del nivel de carga y carcasa de plástico de doble capa.

\*suma en subida y bajada

SOLICITE  
UNA  
DEMOSTRACIÓN

## MÁS POTENCIA MAYOR FACILIDAD

La nueva serie NEO LiftKar SAL :  
Sube-escaleras eléctricos extremadamente  
rápidos y ligeros para cargas de hasta 170 kg.

¿Quién no se ha visto a sí mismo en esta situación? Tiene que subir pesadas cajas o muebles por las escaleras de forma lenta y precaria, en lugar de hacerlo de forma profesional desde el principio: con el sube-escaleras LiftKar SAL Pro. Con el sube-escaleras eléctrico de SANDO, el resultado es mucho más rápido y fácil, además de proteger su espalda y aumentar su seguridad.

## LIGERO Y ÁGIL. DE USO UNIVERSAL.

El LiftKar SAL Pro está diseñado para ser tan fácil de usar como una carretilla manual estándar, pero con la ventaja añadida de un mecanismo de elevación alimentado por batería. El núcleo de LiftKar SAL Pro es su unidad de ascenso perfectamente equilibrada, que ofrece dos velocidades de subida/bajada, ya sea en marcha continua o escalón por escalón. En descenso, la carga se desliza hacia abajo de forma segura y suave sin necesidad de pulsar ningún botón. Esto es cómodo para la espalda y minimiza el riesgo de accidentes.

## ÁMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

El LiftKar SAL Pro está disponible en seis diferentes versiones. Esta variedad de modelos lo hace ideal para su uso en la industria y el comercio, pero también en escuelas, hospitales, cocinas industriales, edificios de oficinas y mucho más. No importa cuáles sean sus necesidades de transporte, el LiftKar SAL Pro está disponible en la versión más adecuada a sus necesidades.



**SANO**  
makes life easier.



## SEDE CENTRAL

### SANO Transportgeraete GmbH

Gewerbezeile 15  
4040 Lichtenberg  
Austria

Tel.: +43 7239 / 510 10-100  
office@sano.at  
www.sano.at



## FILIALES

### SANO Deutschland GmbH

Geigelsteinstraße 10  
83080 Oberaudorf  
Alemania

Tel.: +49 8033 / 308 96-0  
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  
info@sano-uk.com  
www.sano-uk.com



### SANO Handtrucks LLC

2330 Pro-Tec Way  
Loganville, GA 30052  
USA

Tel.: +1 470 545 1292  
office@sanohandtrucks.com  
www.sanohandtrucks.com

