



## FUERTE CON LAS CARGAS PESADAS

SUBE-ESCALERAS ELÉCTRICO PARA TRANSPORTAR CARGAS DE HASTA 360 KG

## LAS VENTAJAS EN UN VISTAZO

- ✓ Extremadamente potente – hasta 200 / 280 / 360 kg\*
- ✓ Extremadamente rápido – hasta 15 escalones/min\*\*
- ✓ Potente batería de litio, con indicador de nivel de carga. Autonomía de hasta 2000 escalones hacia arriba y hacia abajo\*\* según el modelo
- ✓ Batería de litio extremadamente liviana – 1,6 kg
- ✓ Uso fácil e intuitivo
- ✓ Botón de subida/bajada para zurdos y diestros
- ✓ 2 velocidades de subida/bajada
- ✓ 2 modos de manejo (escalón a escalón / marcha continua)
- ✓ Innovador sistema de frenado al borde del escalón
- ✓ Luz incorporada para condiciones de poca luz
- ✓ Con embrague de fricción y protección electrónica contra sobrecargas
- ✓ Fiable en todo tipo de escaleras, incluidas escaleras de caracol y rellanos estrechos
- ✓ Ruedas antipinchazos
- ✓ Sistema Dolly Kick-Out desplegable\* (disponible como opción)
- ✓ Plegable [dependiendo del modelo] \*

La nueva serie LiftKar Pro

Autonomía hasta 700 escalones\*\* según el modelo

\* según el modelo

\*\* suma en subida y bajada

## Potencia compacta para cargas pesadas

HD Pro FOLD & HD Pro FOLD-L

Descubra el LiftKar HD Pro FOLD, su compañero ideal para transportar cargas grandes y pesadas por escaleras. Este sube-escaleras plegable combina un diseño compacto con un rendimiento potente, haciéndolo indispensable para operaciones de transporte eficientes. Con un peso de solo 37,9 kg (incl. la batería de litio), el LiftKar HD Pro FOLD es fácil de maniobrar y se puede plegar fácilmente después de su uso para ahorrar espacio valioso.

Equipado con las últimas baterías de Li-Ion litio, este sube-escaleras eléctrico garantiza un alcance excepcional, permitiendo subir hasta 700 escalones\* con una sola carga de batería. Ya sea fotocopiadoras pesadas, estufas de hierro fundido, calderas de calefacción o motores de ascensores, el LiftKar HD Pro FOLD-L se destaca por su fiabilidad y fuerza.

Disponible en modelos para cargas de 200 kg, 280 kg y 360 kg, el LiftKar HD Pro FOLD y el LiftKar HD Pro FOLD-L ofrece una solución para casi cualquier desafío. Confíe en estas herramientas robustas y potentes para mover sus cargas más pesadas de manera segura y eficiente.



## HD Pro FOLD

El Compacto  
(incl. pala 530 mm)

- Ej. fotocopiadoras, motores de ascensor
- Peso (con batería de litio): 37,9 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1615 x 560 x 485 mm (plegado 1195 x 560 x 560 mm)
- Plegable
- Variantes de producto disponibles: hasta 200 kg - Art. Nº 068 700 hasta 280 kg - Art. Nº 068 720 hasta 360 kg - Art. Nº 068 730



## HD Pro FOLD-L

La Versión Extendida  
(incl. pala 530 mm)

- Ej. calderas, muebles, botellas de gas
- Peso (con batería de litio): 38,8 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1780 x 560 x 485 mm (plegado 1360 x 560 x 560 mm)
- Botones adicionales de subida / bajada en la empuñadura central
- Plegable
- Variantes de producto disponibles: hasta 200 kg - Art. Nº 068 702 hasta 280 kg - Art. Nº 068 722 hasta 360 kg - Art. Nº 068 732



Capacidad de carga*	200 kg	280 kg	360 kg
2 velocidades	aprox. 9 - 15 escalones/min.	aprox. 7 - 13 escalones/min.	aprox. 6 - 10 escalones/min.
Autonomía máxima. Escalones arriba/abajo**	aprox. 700 escalones	aprox. 600 escalones	aprox. 500 escalones
Altura máxima de escalón	210 mm		

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

## Máxima eficiencia en longitud extendida

HD Pro UNI & HD Pro FOLD-XL

El LiftKar HD Pro UNI es su socio confiable para transportar cargas pesadas y voluminosas por escaleras. Aprovechando la tecnología probada de los sube-escaleras eléctricos SANO, este dispositivo no solo es fácil de operar, sino también extremadamente eficiente. Con una impresionante velocidad de ascenso de hasta 15 escalones por minuto\*, el LiftKar HD Pro UNI permite a una sola persona transportar con un mínimo esfuerzo grandes aparatos como máquinas expendedoras o de bebidas. Escaleras empinadas, estrechas o en espiral no son un obstáculo; el LiftKar HD Pro UNI proporciona acceso sin esfuerzo a cada piso.

Es especialmente destacable el modelo LiftKar HD Pro FOLD-XL. Esta versión amplía las capacidades del dispositivo estándar con una longitud adicional, permitiendo el transporte de las cargas más grandes y pesadas que normalmente desafiarían la fuerza y el equilibrio del trabajador. El LiftKar HD Pro FOLD-XL domina tales tareas con facilidad, ofreciendo estabilidad y seguridad adicionales durante el transporte por terrenos difíciles y sobre todo, en escaleras muy empinadas, dónde su altura extra facilita el manejo manteniendo el equilibrio.

Ambos modelos están equipados con la última tecnología de baterías de litio Li-Ion, permitiendo un alcance de hasta 700 escalones\* por carga de batería. Ya sea para fines comerciales o aplicaciones industriales exigentes, el LiftKar HD Pro UNI y el LiftKar HD Pro FOLD-XL garantizan que usted alcance sus objetivos de transporte de manera eficiente y sin un gran esfuerzo físico.



## HD Pro FOLD-XL

Alto y Maniobrable  
(incl. pala 530 mm)

- Ej. tanques de almacenamiento, máquinas expendedoras
- Peso (con batería de litio): 39,2 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1915 x 560 x 485 mm (plegado 1495 x 560 x 560 mm)
- Botones adicionales de subida / bajada en la empuñadura central
- Plegable
- Variantes de producto disponibles: hasta 200 kg - Art. Nº 068 703 hasta 280 kg - Art. Nº 068 723 hasta 360 kg - Art. Nº 068 733



## HD Pro UNI

El Solucionador de Problemas  
(incl. pala 530 mm)

- Ej. máquinas recreativas, dispensadoras de bebidas
- Peso (con batería de litio): 37,4 kg
- Medidas (Alto x Ancho x Largo): 1675 x 560 x 485 mm
- Variantes de producto disponibles: hasta 200 kg - Art. Nº 068 701 hasta 280 kg - Art. Nº 068 721 hasta 360 kg - Art. Nº 068 731



# LIFTKAR® HD Pro

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



INCLUIDA PALA ESTÁNDAR DE 530MM

AMPLIA GAMA DE ACOPLER PARA LA PALA DISPONIBLES:

Palas fabricadas en aluminio de alta resistencia. Elija los accesorios u opciones que más le convengan entre nuestra gama de productos. Visite nuestra web

www.sano.at

## SISTEMA DOLLY KICK-OUT

### Optimice sus rutas de transporte con el sistema DOLLY KICK-OUT

El sistema **DOLLY KICK-OUT** es la mejora perfecta para los modelos LiftKar HD Pro UNI, LiftKar HD Pro FOLD-L y LiftKar HD Pro FOLD-XL, diseñado especialmente para hacer más fáciles y ergonómicas las rutas de transporte más largas. Este módulo adicional enfatiza la ergonomía y la facilidad de uso, facilitando significativamente el manejo de estos sube-escaleras por distancias más largas.

A pesar de su construcción robusta, el sistema sólo pesa 5,8 kg adicionales, por lo que sigue siendo ligero y portátil. Esto garantiza que no comprometa la movilidad de los modelos LiftKar HD Pro, sino que más bien extiende su funcionalidad y ámbito de aplicación. El sistema es extremadamente estable y operable de manera intuitiva, lo que lo convierte en una herramienta indispensable para el uso diario.

Con el sistema **DOLLY KICK-OUT**, aumenta la flexibilidad y eficiencia del proceso de transporte sin sacrificar la comodidad o la facilidad de uso. El sistema se puede acoplar y desacoplar fácilmente de los modelos LiftKar HD Pro, proporcionando una solución rentable para una amplia gama de tareas de transporte.

Experimente cómo el sistema **DOLLY KICK-OUT** amplía sus capacidades de transporte mientras sigue siendo ergonómico y rentable. Esencial para cualquier persona que valore la eficiencia y la ergonomía en el manejo de cargas pesadas.



## SISTEMA DOLLY KICK-OUT

[incl. piezas de montaje]

Art. Nº 068 113



Compatible con los siguientes modelos:



## SISTEMA DOLLY KICK-OUT

El complemento para largas distancias

- para cargas de hasta 360 kg

HD Pro FOLD-L | HD Pro FOLD-XL | HD Pro UNI



**LIFTKAR® HD Pro**



INCLUIDA PALA ESTÁNDAR DE 530MM

AMPLIA GAMA DE ACOPLER PARA LA DISPONIBLES:

Palas fabricadas en aluminio de alta resistencia. Elija los accesorios u opciones que más le convengan entre nuestra gama de productos. Visite nuestra web

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

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



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

### FICHA DE DATOS

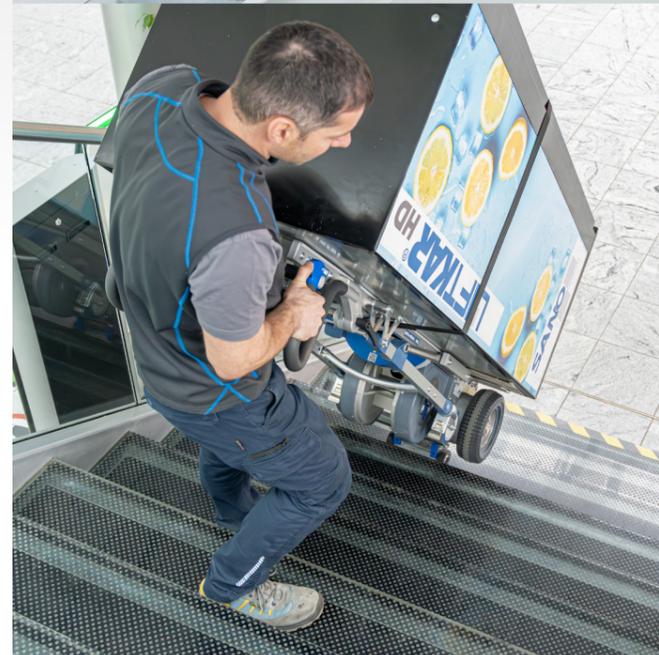
#### RESUMEN DE MODELOS

	HD Pro UNI			HD Pro FOLD			HD Pro FOLD-L			HD Pro FOLD-XL		
Descripción	El solucionador de problemas			El compacto			La Versión Extendida			Alto y maniobrable		
Ámbito de aplicación	Ej. máquinas recreativas o dispensadoras de bebidas			Ej. fotocopiadoras, motores de ascensor			Ej. botellas de gas, calderas, muebles			Ej. Tanques de almacenamiento mediano, máquinas expendedoras		
Capacidad de carga	200 kg	280 kg	360 kg	200 kg	280 kg	360 kg	200 kg	280 kg	360 kg	200 kg	280 kg	360 kg
Velocidad I	9 escalones/min.	7 escalones/min.	6 escalones/min.	9 escalones/min.	7 escalones/min.	6 escalones/min.	9 escalones/min.	7 escalones/min.	6 escalones/min.	9 escalones/min.	7 escalones/min.	6 escalones/min.
Velocidad II	15 escalones/min.	13 escalones/min.	10 escalones/min.	15 escalones/min.	13 escalones/min.	10 escalones/min.	15 escalones/min.	13 escalones/min.	10 escalones/min.	15 escalones/min.	13 escalones/min.	10 escalones/min.
Autonomía máxima. Escalones arriba/abajo*	aprox. 700 escalones	aprox. 600 escalones	aprox. 500 escalones	aprox. 700 escalones	aprox. 600 escalones	aprox. 500 escalones	aprox. 700 escalones	aprox. 600 escalones	aprox. 500 escalones	aprox. 700 escalones	aprox. 600 escalones	aprox. 500 escalones
Peso de la unidad de base con batería	37,4 kg			37,9 kg			38,8 kg			39,2 kg		
Peso de la unidad de base sin batería	35,8 kg			36,3 kg			37,2 kg			37,6 kg		
Dimensiones de la pala	530 x 183 mm			530 x 183 mm			530 x 183 mm			530 x 183 mm		
Dimensiones (alto/ancho/largo)	1675 / 560 / 485 mm			1615 / 560 / 485 mm (plegado 1195 / 560 / 560 mm)			1780 / 560 / 485 mm (plegado 1360 / 560 / 560 mm)			1915 / 560 / 485 mm (plegado 1495 / 560 / 560 mm)		
Para uso en escaleras de caracol empinadas y estrechas	✓			✓			✓			✓		
Plegable				✓			✓			✓		
Número de artículo	068 701	068 721	068 731	068 700	068 720	068 730	068 702	068 722	068 732	068 703	068 723	068 733

\* suma en subida y bajada

# LIFTKAR® HD Pro

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



#### EXTRAS Y ACCESORIOS

### Opciones adicionales ajustadas a sus necesidades

Le ofrecemos una amplia gama de accesorios que convierten al LiftKar HD Pro en un auténtico especialista para el uso que usted necesite. Estos accesorios y la consiguiente personalización para su trabajo diario, le garantizan la máxima eficiencia y un flujo de trabajo perfecto con un plus de comodidad.

<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>Correa de sujeción - 50 mm</b> 3,5 m de largo: Art. Nº 930 123* *Incluido en la entrega del modelo Art. Nº 930 156 4,2 m de largo: Art. Nº 930 156
<b>Funda con soporte</b> para correa, cargador, etc. Art. Nº 935 140	<b>Soporte para sillas</b> capacidad de carga max. 80 kg, o alrededor de 15 sillas Art. Nº 930 183	<b>Soporte para paneles y puertas</b> para cargas de hasta 150 kg (incl. correa de 3,5 m / 50 mm) Art. Nº 930 153
<b>Módulo adicional para pala</b> (Ancho x Largo) con 4 ruedas pivotantes dobles 464 x 345 mm : Art. Nº 960 101 535 x 345 mm : Art. Nº 960 105 464 x 550 mm : Art. Nº 960 144 535 x 550 mm : Art. Nº 960 139	<b>Palas intercambiables</b> (Ancho x Largo) 680 x 300 mm : Art. Nº 960 108 530 x 400 mm : Art. Nº 960 109 590 x 300 mm : Art. Nº 960 110 780 x 190 mm : Art. Nº 960 111 590 x 210 mm : Art. Nº 960 112 900 x 210 mm : Art. Nº 960 113	<b>Palanca de inclinación</b> Art. Nº 960 128

#### Todas las ventajas de un vistazo

- > para cargas de hasta 360 kg y escalones de hasta 210 mm
- > 2 modos de manejo (escalón a escalón / marcha continua)
- > Construcción modular ligera
- > Bastidor robusto con perfiles de aluminio patentados por SANO
- > Innovador sistema de frenado al borde de escalón
- > Manillar ergonómico con revestimiento de goma antideslizante
- > Unidad elevadora perfectamente equilibrada
- > Botón de subida/bajada para zurdos y diestros

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

# LOS NUEVOS MODELOS *HD 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 700 escalones\* con una carga), con indicador de estado de carga y carcasa de plástico de doble capa.

\* según el modelo



## MÁS POTENCIA MAYOR FACILIDAD

### La nueva serie LiftKar HD Pro: El transporte para cargas pesadas de hasta 360 kg

El **LiftKar HD Pro** - el sube-escaleras eléctrico de SANO - permite el transporte rápido y seguro de cargas pesadas sobre escaleras. Olvídense de las tensiones en la espalda y las articulaciones, así como del riesgo de accidentes. Con el **LiftKar HD Pro**, puede enfrentar los desafíos de transporte de manera confiable, segura y en un instante. Ideal para empresas de transporte y logística, comercio e industria.

El núcleo del **LiftKar HD Pro** es su mecanismo elevador perfectamente equilibrado, que ofrece dos velocidades de subida/bajada y un modo de manejo de escalón a escalón o de marcha continua. Gracias al innovador sistema de frenado al borde del escalón, garantizamos el más alto nivel de seguridad en cada operación.

El **LiftKar HD Pro** es una inversión que se amortiza rápidamente. En lugar de un trabajo laborioso para dos o tres personas, ahora una sola persona puede manejar el transporte con un esfuerzo mínimo, alta confiabilidad y una ejecución significativamente más rápida.

SOLICITE  
UNA  
DEMOSTRACIÓN



**SANO**  
makes life easier.

SÍGUENOS:



## 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 1792  
office@sanohandtrucks.com  
www.sanohandtrucks.com

