



Stark  
bei schweren Lasten!

**LIFTKAR<sup>®</sup> HD**  
elektrische Treppensteiger

**SANO**   
makes work easier.



# LIFTKAR HD

EINFACH, SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT

## DER SCHWERTRANSPORTER FÜR LASTEN BIS 360 KG

Schwere Lasten sind schwierige Lasten. Ganz besonders beim Transport über Treppen. Rücken und Gelenke werden stark beansprucht. Unfälle können passieren. Und oft müssen zwei oder sogar drei Leute kräftig mit anpacken. Mit dem LIFTKAR HD kann eine Person schwere Lasten schnell und sicher über Treppen transportieren.

Vom schweren Heizkessel über Weißware bis hin zu dicken Linoleumrollen - mit dem LIFTKAR HD meistern Sie Transportprobleme zuverlässig, souverän und rasch. Der elektrische Treppensteiger von SANO ist ideal für den Einsatz in Transport- und Logistikunternehmen, Handel, Gewerbe und Industrie.

### **Das Herzstück des LIFTKAR HD...**

...ist die perfekt ausbalancierte Steigereinheit mit zwei Steiggeschwindigkeiten und einem Ein- und Mehrstufenmodus. Das Stufenkantenbremssystem garantiert höchste Sicherheit.

Die modular aufgebaute Produktreihe bietet für alle Bedürfnisse das richtige Modell:

### **LIFTKAR HD Universal**

für hohe und schwere Lasten wie Getränkeautomaten oder schwere Kistenstapel.

### **LIFTKAR HD Fold**

für kompakte Schwergewichte wie Kaminöfen oder Kopierer.

### **LIFTKAR HD Dolly, HD Fold Dolly**

für Transportwege mit längeren, ebenen Strecken.





# LIFTKAR HD Universal

## VOLL STARK BEI HOHEN UND SCHWEREN LASTEN

Ob Schaltschränke, Getränkeautomaten, Spielautomaten, große Boiler, Solarspeicher, schwere Linoleumrollen oder Kistenstapel - der LIFTKAR HD Universal wurde speziell für den Transport von hohen und schweren Lasten über jede Art von Treppen konstruiert.

War die Beförderung von hohen Gegenständen bisher meist ein schwieriger Balanceakt, so bewältigt der LIFTKAR HD Universal mit seinem starken Elektromotor diese Aufgabe souverän.

Dank der schlanken Bauweise und der innovativen Steigtechnologie lassen sich hohe und schwere Gegenstände sicher und ohne Kraftanstrengung auch durch enge Treppenhäuser und über Wendeltreppen transportieren.

Und mit der als Zubehör erhältlichen Aufsatzschaufel mit vier Doppel-Lenkrollen geht's noch leichter: Damit kann der LIFTKAR HD auf der Ebene mühelos im aufrechten Zustand geschoben werden, ohne gekippt zu werden.

### Modellübersicht mit Artikelnummern

#### HD 220:

220 B Uni - Art. Nr. 060 703

#### HD 330:

330 B Uni - Art. Nr. 060 701

330 B Uni + 220 mm GN - Art. Nr. 060 709

330 B Uni + 220 mm GH - Art. Nr. 060 708

#### HD 360:

360 B Uni - Art. Nr. 060 730

360 B Uni + 220 mm GN - Art. Nr. 060 735

360 B Uni + 220 mm GH - Art. Nr. 060 734



## LIFTKAR HD UNIVERSAL



### VOLL STARK BEI HOHEN UND SCHWEREN LASTEN

Ob Schaltschränke, Getränkeautomaten, Spielautomaten, große Boiler, Solarspeicher, schwere Linoleumrollen oder Kistenstapel - der LIFTKAR HD Universal wurde speziell für den Transport von hohen und schweren Lasten über jede Art von Treppen konstruiert.

Modelle und Artikelnummern für den kompletten LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Uni - Art. Nr. 060 703 LIFTKAR HD 330 B Uni - Art. Nr. 060 701 LIFTKAR HD 360 B Uni - Art. Nr. 060 730	
Steiggeschwindigkeit	ca. 6 - 10 Stufen pro Min.	
Gewicht mit Schnellwechselakku	38 kg	
Gewicht o. Schnellwechselakku	34 kg	
Reichweite in Stufen (abhängig vom geladenen Gewicht)	220 kg: ca. 220 Stufen 330 kg: ca. 120 Stufen 360 kg: ca. 90 Stufen	
Schaufelabmessung	530 x 183 mm	
Kapazität	max. 360 kg	

## LIFTKAR HD FOLD



### IDEAL FÜR KOMPAKTE, SCHWERE GÜTER

Kopierer, Kaminöfen, Heizkessel, Wäschecontainer, Batterien für Telefonanlagen, Fahrstuhlomotoren etc. haben eines gemeinsam: Sie sind kompakt und schwer. Wenn der Schwerpunkt des Transportgutes besonders tief liegt, muss man sich ganz schön bücken, um Balance zu halten. Das geht natürlich auf den Rücken. Es sei denn, man transportiert seine Lasten mit dem LIFTKAR HD Fold.

Modelle und Artikelnummern für den kompletten LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Fold - Art. Nr. 060 715 LIFTKAR HD 330 B Fold - Art. Nr. 060 705 LIFTKAR HD 360 B Fold - Art. Nr. 060 731	
Steiggeschwindigkeit	ca. 6 - 10 Stufen pro Min.	
Gewicht mit Schnellwechselakku	39 kg	
Gewicht o. Schnellwechselakku	35 kg	
Reichweite in Stufen (abhängig vom geladenen Gewicht)	220 kg: ca. 220 Stufen 330 kg: ca. 120 Stufen 360 kg: ca. 90 Stufen	
Schaufelabmessung	530 x 183 mm	
Kapazität	max. 360 kg	

## LIFTKAR HD DOLLY



### OPTIMAL – AUCH AUF DER EBENE

Wie heißt's so schön? Die Mühen der Ebene müssen auch bewältigt werden! - Mit dem LIFTKAR HD Dolly geht das besonders schnell und ohne große Anstrengung.

Wenn die Treppen gemeistert sind, kommt auf der geraden Strecke das fix angebaute Dollsystem zum Einsatz.

Modelle und Artikelnummern für den kompletten LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Dolly - Art. Nr. 060 720 LIFTKAR HD 330 B Dolly - Art. Nr. 060 706 LIFTKAR HD 360 B Dolly - Art. Nr. 060 732	
Steiggeschwindigkeit	ca. 6 - 10 Stufen pro Min.	
Gewicht mit Schnellwechselakku	44 kg	
Gewicht o. Schnellwechselakku	40 kg	
Reichweite in Stufen (abhängig vom geladenen Gewicht)	220 kg: ca. 220 Stufen 330 kg: ca. 120 Stufen 360 kg: ca. 90 Stufen	
Schaufelabmessung	530 x 183 mm	
Kapazität	max. 360 kg	

# LIFTKAR HD FOLD DOLLY



## DER DOLLY MIT ERGONOMISCH EINSTELLBAREM GRIFF

Der LIFTKAR HD Fold Dolly erweitert die Vorzüge des LIFTKAR HD Dolly um ein ergonomisches Griffteil, das Sie optimal auf den Schwerpunkt der Last einstellen können. So schonen Sie Ihren Rücken und bewegen schwere Lasten über Treppen oder mühelos auch auf der Ebene.

Modelle und Artikelnummern für den kompletten LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Fold Dolly - Art. Nr. 060 719 LIFTKAR HD 330 B Fold Dolly - Art. Nr. 060 711 LIFTKAR HD 360 B Fold Dolly - Art. Nr. 060 736
Steiggeschwindigkeit	ca. 6 - 10 Stufen pro Min.
Gewicht mit Schnellwechselakku	45 kg
Gewicht o. Schnellwechselakku	41 kg
Reichweite in Stufen (abhängig vom geladenen Gewicht)	220 kg: ca. 220 Stufen 330 kg: ca. 120 Stufen 360 kg: ca. 90 Stufen
Schaufelabmessung	530 x 183 mm
Kapazität	max. 360 kg



# ZUBEHÖR

SO INDIVIDUELL WIE DIE ANFORDERUNGEN UNSERER KUNDEN IST AUCH DAS ZUBEHÖR

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör, das den LIFTKAR HD für genau Ihren Einsatzzweck zum Experten macht. Durch diese Zubehörartikel und die damit einhergehende Anpassung an Ihre tägliche Arbeit sorgen Sie für höchstmögliche Effizienz und perfekten Workflow mit Komfortfaktor.



**Netzladegerät BC 100-230 VAC**  
mit LCD-Ladezustandsanzeige und Akkuprüffunktion  
Art. Nr. 045 141



**KFZ-Ladegerät BC 10-30 VDC**  
sowohl für 12-V als auch für 24-V Bordspannung  
Art. Nr. 930 600



**Akku-Sicherungsbügel**  
hält den Akku beim Einsatz auf holprigen Böden  
verlässlich in seiner Position, Art. Nr. 930 140



**Akkualterung mit Ladegerät**  
zum Laden eines Ersatzakkus im KFZ  
Art. Nr. 930 114



**Schnellwechselakku BU**  
mit integriertem „Ein/Aus“-Schalter  
Art. Nr. 004 110



**Sicherungsgurt – 3,5 m (50 mm)**  
mit Spezialhaken für sicheres Fixieren  
Art. Nr. 930 123



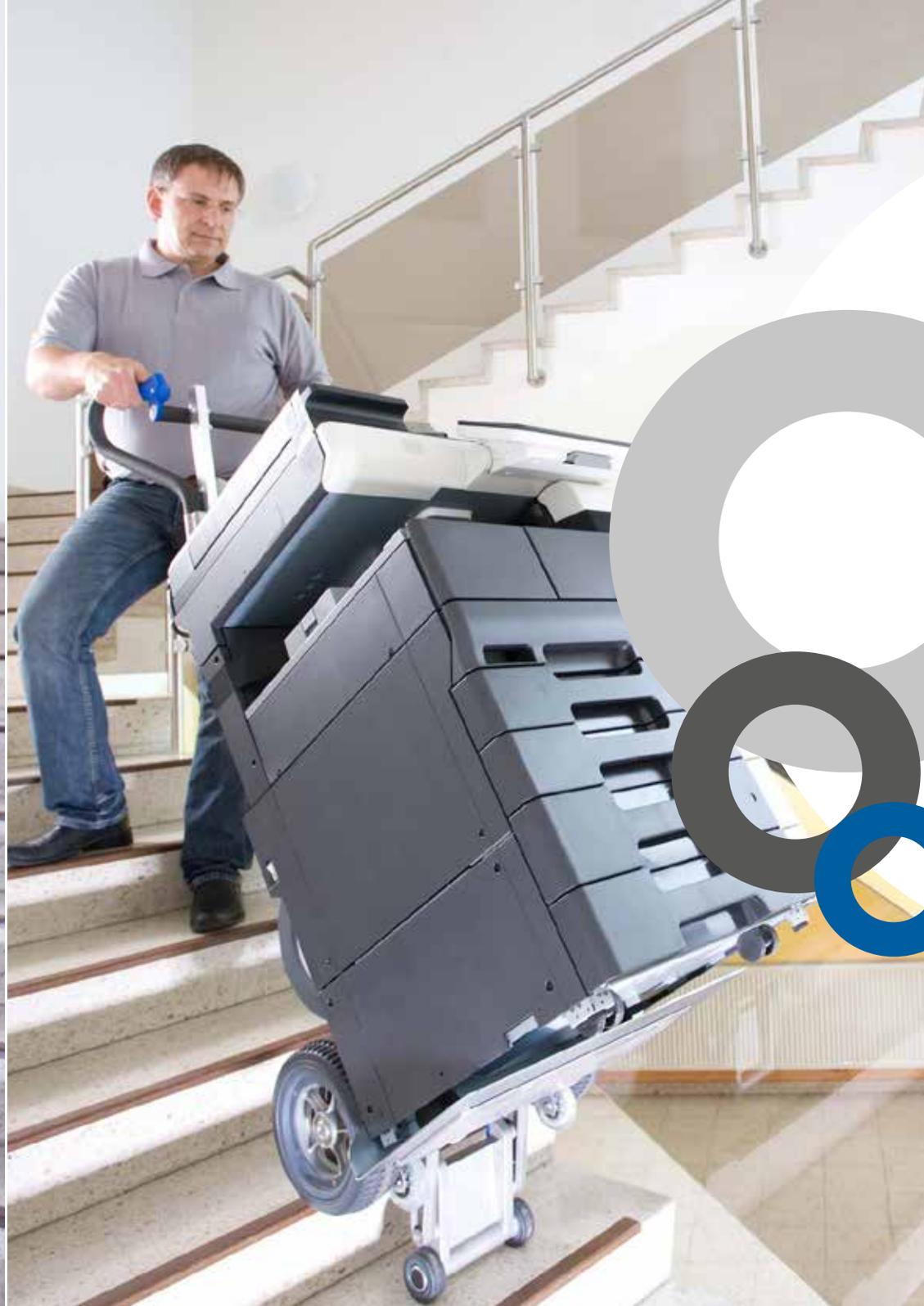
**Aufsteckplatten HD**  
680 x 300 mm, Art. Nr. 960 108  
530 x 400 mm, Art. Nr. 960 109  
590 x 300 mm, Art. Nr. 960 110  
780 x 190 mm, Art. Nr. 960 111  
590 x 210 mm, Art. Nr. 960 112  
900 x 210 mm, Art. Nr. 960 113



**Aufsatzschaufeln**  
Schaufelbreite 464 mm, Tiefe 345 mm, Art. Nr. 960 101  
Schaufelbreite 535 mm, Tiefe 345 mm, Art. Nr. 960 105  
Schaufelbreite 535 mm, Tiefe 550 mm, Art. Nr. 960 139

## Alle Vorteile auf einen Blick

- > für Lasten bis 360 kg, Stufenhöhen bis 220 mm
- > zwei Betriebsarten und modulare Leichtbauweise
- > robuste Rahmenkonstruktion mit patentierten SANO-Aluminiumprofilen
- > innovatives, geschützt angeordnetes Stufenkanten-Bremssystem
- > ergonomische Griffe mit rutschfester Gummierung
- > perfekt ausbalancierte Steigeinheit
- > Auf-Ab-Schalter für Links- und Rechtshänder



# LIFTKAR HD Fold

## IDEAL FÜR DEN TRANSPORT VON KOMPAKTEN, SCHWEREN GÜTERN

Kopierer, Kaminöfen, Heizkessel, Wäschecontainer, Batterien für Telefonanlagen, Fahrstuhlmotoren etc. haben eines gemeinsam: Sie sind kompakt und schwer. Wenn der Schwerpunkt des Transportgutes besonders tief liegt, muss man sich ganz schön bücken, um Balance zu halten. Das geht natürlich auf den Rücken. Es sei denn, man transportiert seine Lasten mit dem LIFTKAR HD Fold.

Beim LIFTKAR HD Fold können die Griffe in der Neigung exakt auf die jeweilige Schwerpunktlage des Transportgutes eingestellt werden. So lässt sich auch der schwerst beladene Treppensteiger souverän und in aufrechter Haltung über die Treppen manövrieren.

Das Handling ist besonders einfach: Durch Lösen des Klemmhhebels am Griffoberteil kann die optimale Griffposition in Sekundenschnelle eingestellt werden.

Reiblamellen garantieren nach dem Festziehen des Klemmhhebels eine sichere Fixierung. Darüber hinaus kann durch völliges Zuklappen des Griffteils der LIFTKAR HD Fold so weit verkleinert werden, dass er problemlos auch in kleineren Transportfahrzeugen Platz findet.

### Modellübersicht mit Artikelnummern

HD 220:  
220 B Fold - Art. Nr. 060 715

HD 330:  
330 B Fold - Art. Nr. 060 705

HD 360:  
360 B Fold - Art. Nr. 060 731





# LIFTKAR HD DOLLY & FOLD DOLLY

## OPTIMAL – AUCH AUF DER EBENE

Wie heißt's so schön? Die Mühen der Ebene müssen auch bewältigt werden! - Mit dem LIFTKAR HD Dolly geht das besonders schnell und ohne große Anstrengung. Wenn die Treppen gemeistert sind, kommt auf der geraden Strecke das fix angebaute Dollysystem zum Einsatz.

Es geht nicht immer nur treppauf und treppab. Oft sind die Wege zum Parkplatz oder auf dem Firmengelände weit. Und die legt man mit dem Dollysystem bedeutend schneller zurück.

Mit ausgeklappten Stützrädern können die Lasten mit geringem Kraftaufwand auf der Ebene geschoben werden. Das System lässt sich blitzschnell aktivieren: Durch Anheben des LIFTKAR HD und einfaches Aus- bzw. Einklappen sowie Arretieren des Dollys. So wechselt man in Sekundenschnelle zwischen Treppensteigen und Rollen auf ebenem Gelände.

Mit dem Dolly können Sie außerdem höhere Lasten durch normale Türöffnungen transportieren. Beim Einsatz in der Ebene, etwa auf Baustellen oder auf Kopfsteinplaster, bewährt sich die pannensichere Bereifung mit der elastischen, profilierten Lauffläche. Die Dolly-Ausführung gibt es sowohl für das Modell Universal als auch für das Modell Fold.

### Modellübersicht mit Artikelnummern

#### HD 220:

220 B Dolly - Art. Nr. 060 720

220 B Fold Dolly - Art. Nr. 060 719

#### HD 330:

330 B Dolly - Art. Nr. 060 706

330 B Dolly + 220 mm GN - Art. Nr. 060 714

330 B Dolly + 220 mm GH - Art. Nr. 060 713

330 B Fold Dolly - Art. Nr. 060 711

#### HD 360:

360 B Dolly - Art. Nr. 060 732

360 B Dolly + 220 mm GN - Art. Nr. 060 739

360 B Dolly + 220 mm GH - Art. Nr. 060 738

360 B Fold Dolly - Art. Nr. 060 736





SANO Transportgeraete GmbH  
Am Holzpoldgut 22  
4040 Lichtenberg / Linz  
Österreich

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

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

SANO Deutschland GmbH  
Geigelsteinstraße 10  
83080 Oberaudorf  
Deutschland

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

[www.sano-treppensteiger.de](http://www.sano-treppensteiger.de)

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

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

[www.liftkardirect.co.uk](http://www.liftkardirect.co.uk)



**LIFTKAR<sup>®</sup> HD**  
elektrische Treppensteiger

[www.sano-treppensteiger.eu](http://www.sano-treppensteiger.eu)

**SANO**   
makes work easier.