



Fort
pour charges lourdes!

LIFTKAR[®] HD
monte-escalier électrique

SANO 
makes work easier.



LIFTKAR HD

FACILE, RAPIDE ET EN TOUTE SIMPLICITÉ

LE DIABLE POUR DES CHARGES PESANT JUSQU'À 360 KG

Les charges lourdes sont des charges difficiles à déplacer, surtout dans les escaliers. Le dos et les articulations sont fortement sollicités. Un accident est vite arrivé. Et souvent, deux voire même trois personnes doivent s'y mettre et suer ensemble. Avec le LIFTKAR HD, une personne seule peut transporter des charges lourdes rapidement et en toute sécurité dans les escaliers.

Des chaudières lourdes au gros électroménager en passant par les épais rouleaux de linoléum, LIFTKAR HD permet d'effectuer un transport en toute sécurité, de manière contrôlée et rapide. Les escaliers électriques de SAND sont idéaux pour les entreprises de transport et de logistique, ainsi que pour le commerce, l'artisanat et l'industrie.

La pièce maîtresse du LIFTKAR HD...

...est son monte-charge parfaitement équilibré avec deux vitesses de montée et ses modes mono-marche et multi-marche. Le système de freinage en bord de marche garantit une sécurité maximale.

Cette série de produits modulaire offre des modèles adaptés, quel que soit le besoin:

LIFTKAR HD Universal

pour les charges lourdes et grandes telles que les distributeurs de boissons ou des caisses empilées.

LIFTKAR HD Fold

pour les poids lourds compacts tels que les poêles ou les photocopieurs.

LIFTKAR HD Dolly, HD Fold Dolly

pour le transport sur des trajets longs et sur un niveau plan.





LIFTKAR HD Universal

TRÈS PUISSANT POUR DES CHARGES GRANDES ET LOURDES

Qu'il s'agisse d'armoires électriques, de distributeurs automatiques, de machines de jeux, de grandes chaudières, d'accumulateurs solaires, de rouleaux de linoléum ou de caisses lourdes, le LIFTKAR HD Universal a été spécialement conçu pour le transport de charges grandes et lourdes dans tout type d'escalier.

Si le transport d'objets volumineux a souvent été un exercice d'équilibrage difficile, le LIFTKAR HD Universal, avec son puissant moteur électrique, vient à bout de cette tâche avec aisance.

Grâce à sa forme élancée et à sa technique de montée innovante, il est désormais possible de transporter, en toute sécurité et sans effort, même dans des escaliers étroits ou en colimaçon, des objets grands et lourds.

Grâce au module complémentaire pour bavette, doté de quatre roulettes doubles pivotantes, c'est encore plus simple: Le LIFTKAR HD peut ainsi être mis sans effort en position verticale, sans risque de basculement.

Vue d'ensemble des modèles, avec les références de chaque article

HD 220:
220 B Uni - Réf. 060 703

HD 330:
330 B Uni - Réf. 060 701
330 B Uni + 220 mm GN - Réf. 060 709
330 B Uni + 220 mm GH - Réf. 060 708

HD 360:
360 B Uni - Réf. 060 730
360 B Uni + 220 mm GN - Réf. 060 735
360 B Uni + 220 mm GH - Réf. 060 734



LIFTKAR HD UNIVERSAL



TRÈS PUISSANT POUR DES CHARGES GRANDES ET LOURDES

Qu'il s'agisse d'armoires électriques, de distributeurs automatiques, de machines de jeux, de grandes chaudières, d'accumulateurs solaires, de rouleaux de linoléum ou de caisses lourdes, le LIFTKAR HD Universal a été spécialement conçu pour le transport de charges grandes et lourdes dans tout type d'escalier.

Modèles et références articles Pour tout les LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Uni - Réf. 060 703 LIFTKAR HD 330 B Uni - Réf. 060 701 LIFTKAR HD 360 B Uni - Réf. 060 730
Vitesse d'ascension	env. 6 à 10 marches par min.
Poids avec pile à changement rapide	38 kg
Poids sans pile à changement rapide	34 kg
Portée en marches (selon le poids chargé)	220 kg: env. 220 marches 330 kg: env. 120 marches 360 kg: env. 90 marches
Dimensions de la bavette	530 x 183 mm
Capacité	jusqu'à 360 kg (max)



LIFTKAR HD FOLD



IDÉAL POUR LES APPAREILS COMPACTS ET LOURDS

Les photocopieurs, poêles, chaudières, bacs à linge, batteries pour les systèmes téléphoniques, ascenseurs, etc. ont tous un point commun: Ils sont à la fois compacts et lourds. Si le centre de gravité de la marchandise à transporter est particulièrement bas, il faut beaucoup se pencher pour garder l'équilibre. Bien sûr, c'est le dos qui en pâtit. Sauf si vous transportez vos charges avec le LIFTKAR HD Fold.

Modèles et références articles Pour tout les LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Fold - Réf. 060 715 LIFTKAR HD 330 B Fold - Réf. 060 705 LIFTKAR HD 360 B Fold - Réf. 060 731
Vitesse d'ascension	env. 6 à 10 marches par min.
Poids avec pile à changement rapide	39 kg
Poids sans pile à changement rapide	35 kg
Portée en marches (selon le poids chargé)	220 kg: env. 220 marches 330 kg: env. 120 marches 360 kg: env. 90 marches
Dimensions de la bavette	530 x 183 mm
Capacité	jusqu'à 360 kg (max)



LIFTKAR HD DOLLY



OPTIMAL MÊME SUR LES SURFACES PLANES

Comment dit-on déjà? Il faut aussi faire face aux efforts à fournir sur les surfaces planes! - Avec le LIFTKAR HD Dolly, c'est particulièrement rapide et plutôt aisé.

Une fois l'épreuve des escaliers surmontée, vient celle du long chemin tout droit à parcourir pour lequel a été conçu le système Dolly fixe.

Modèles et références articles Pour tout les LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Dolly - Réf. 060 720 LIFTKAR HD 330 B Dolly - Réf. 060 706 LIFTKAR HD 360 B Dolly - Réf. 060 732
Vitesse d'ascension	env. 6 à 10 marches par min.
Poids avec pile à changement rapide	44 kg
Poids sans pile à changement rapide	40 kg
Portée en marches (selon le poids chargé)	220 kg: env. 220 marches 330 kg: env. 120 marches 360 kg: env. 90 marches
Dimensions de la bavette	530 x 183 mm
Capacité	jusqu'à 360 kg (max)



LIFTKAR HD FOLD DOLLY



LE DOLLY ET SA POIGNÉE À RÉGLAGE ERGONOMIQUE

Le LIFTKAR HD Fold Dolly offre une fonctionnalité complétant les avantages du LIFTKAR HD Dolly: sa poignée ergonomique et réglable sur le centre de gravité de la charge. Elle vous permet de protéger votre dos et de déplacer les charges lourdes sans effort, dans les escaliers ou sur des surfaces planes.

Modèles et références articles Pour tout les LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Fold Dolly - Réf. 060 719 LIFTKAR HD 330 B Fold Dolly - Réf. 060 711 LIFTKAR HD 360 B Fold Dolly - Réf. 060 736
Vitesse d'ascension	env. 6 à 10 marches par min.
Poids avec pile à changement rapide	45 kg
Poids sans pile à changement rapide	41 kg
Portée en marches (selon le poids chargé)	220 kg: env. 220 marches 330 kg: env. 120 marches 360 kg: env. 90 marches
Dimensions de la bavette	530 x 183 mm
Capacité	jusqu'à 360 kg (max)



ACCESSOIRES

AUSSI INDIVIDUEL QUE LES BESOINS DE NOS CLIENTS: LES ACCESSOIRES

Nous vous proposons une gamme complète d'accessoires afin d'adapter votre LIFTKAR HD tout spécialement pour son usage. Grâce à ces accessoires et à leur réglage adapté à votre travail quotidien, vous vous assurez une efficacité maximale et un flux de travail parfait en plus d'un grand confort d'exécution.



Chargeur BC 100-230 VAC

avec affichage de l'état de charge de l'écran LCD, et fonction de recharge de la batterie
Réf. 045 141



Chargeur pour voiture BC 10-30 VDC

convient aussi bien pour une tension de 12 V que pour une tension de bord de 24 V
Réf. 930 600



Support batterie

maintient la batterie lors d'une utilisation sur les sols accidentés reste stable et dans la bonne position
Réf. 930 140



Support pour batterie, avec chargeur

pour charger une batterie de rechange dans la voiture
Réf. 930 114



Batterie à changement rapide BU

avec commutateur "Marche/Arrêt"
Réf. 004 110



Ceinture de sécurité: 3500 mm

avec un crochet spécial pour sécuriser la fixation
Réf. 930 123



Plaques HD à emboîter

680 x 300 mm, Réf. 960 108
530 x 400 mm, Réf. 960 109
590 x 300 mm, Réf. 960 110
780 x 190 mm, Réf. 960 111
590 x 210 mm, Réf. 960 112
900 x 210 mm, Réf. 960 113

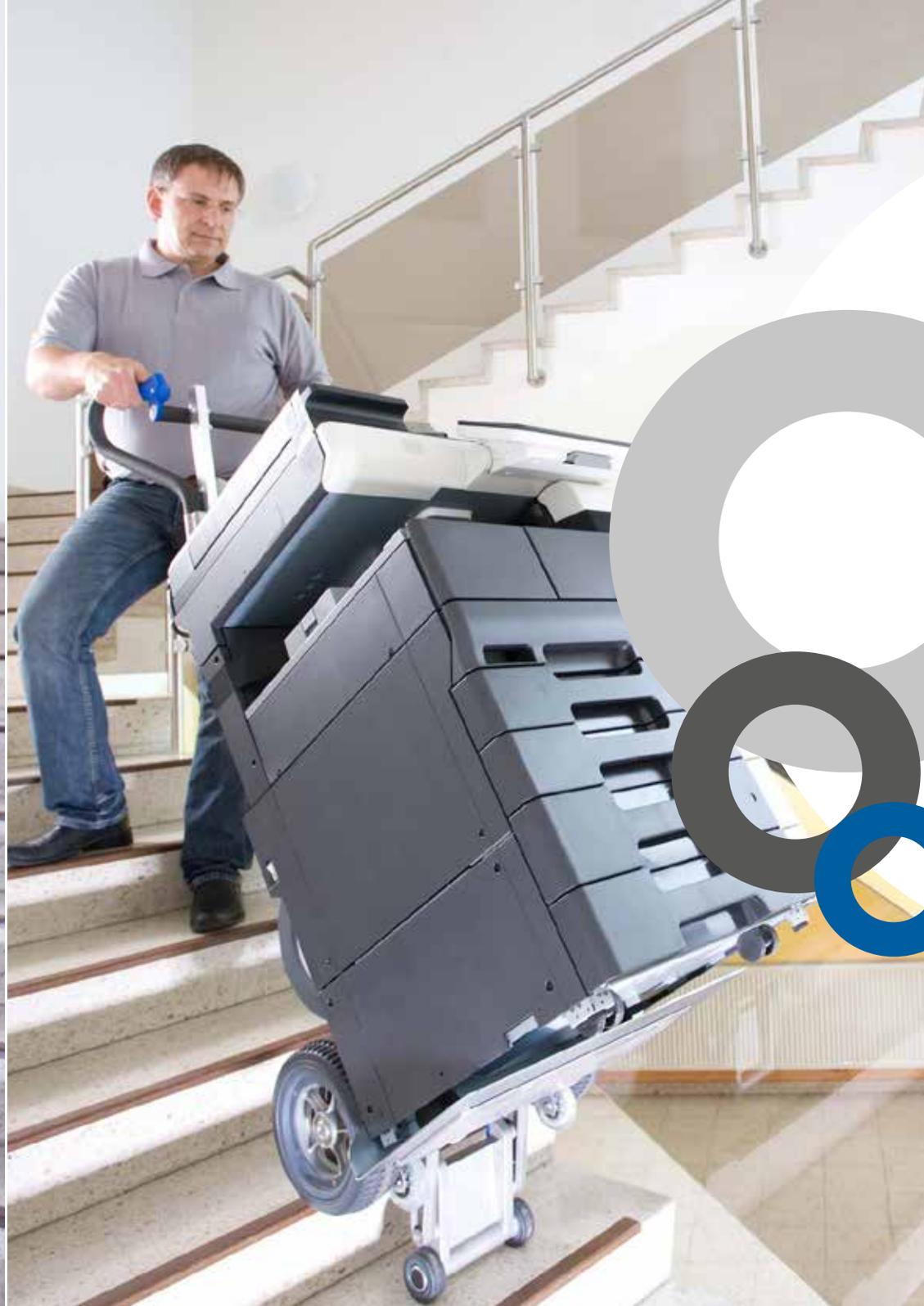


Modules pour bavette

largeur de bavette 464 mm, profondeur 345 mm
Réf. 960 101
largeur de bavette 535 mm, profondeur 345 mm
Réf. 960 105
largeur de bavette 535 mm, profondeur 550 mm
Réf. 960 139

Tous vos avantages en un coup d'œil

- > pour des charges de moins de 360 kg, hauteur de marche jusqu'à 220 mm
- > deux modes de fonctionnement, construction modulaire
- > cadre à structure robuste, avec profilés SANDO brevetés en aluminium
- > système innovant de freinage en bord de marche
- > poignées ergonomiques avec caoutchouc anti-dérapant
- > monte-charge parfaitement équilibré
- > bouton Marche/Arrêt ambidextre



LIFTKAR HD Fold

IDÉAL POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES COMPACTES ET LOURDES

Les photocopieurs, poêles, chaudières, bacs à linge, batteries pour les systèmes téléphoniques, ascenseurs, etc. ont tous un point commun: Ils sont à la fois compacts et lourds. Si le centre de gravité de la marchandise à transporter est particulièrement bas, il faut beaucoup se pencher pour garder l'équilibre. Bien sûr, c'est le dos qui en pâtit. Sauf si vous transportez vos charges avec le LIFTKAR HD Fold.

Les poignées du LIFTKAR HD Fold peuvent être réglées exactement au niveau du centre de gravité de la marchandise à transporter. Cela permet de manœuvrer même les monte-escaliers les plus lourdement chargés et de leur faire monter les escaliers en position verticale.

La manipulation est particulièrement simple: Soulevez le levier de serrage situé sur la partie supérieure de la poignée et la position optimale pour cette dernière peut être réglée en quelques secondes.

Les plaques de friction garantissent une fixation sûre une fois le levier de serrage réenclenché. De plus, le LIFTKAR HD Fold peut être replié complètement en pliant la partie poignée, ce qui permet une installation facile dans les petits véhicules de transport.

[Vue d'ensemble des modèles, avec les références de chaque article](#)

HD 220:
220 B Fold - Réf. 060 715

HD 330:
330 B Fold - Réf. 060 705

HD 360:
360 B Fold - Réf. 060 731





LIFTKAR HD DOLLY & FOLD DOLLY

OPTIMAL MÊME SUR LES SURFACES PLANES

Comment dit-on déjà? Il faut aussi faire face aux efforts à fournir sur les surfaces planes! - Avec le LIFTKAR HD Dolly, c'est particulièrement rapide et facile d'exécution. Une fois l'épreuve des escaliers passée, le système de chariot fixe prend le relais sur les chemins horizontaux.

Il ne s'agit pas juste de monter ou descendre des escaliers. Souvent, les accès aux parkings ou aux locaux de l'entreprise sont larges et on les traverse beaucoup plus vite avec le système de chariot.

Une fois les roues de support dépliées, il est très facile de pousser les charges sur des surfaces planes. Le système s'actionne en un clin d'œil. Soulevez le LIFTKAR HD, ouvrez/fermez puis verrouillez le chariot. C'est ainsi qu'on passe en quelques secondes du mode monte-escalier au mode transport plan.

Avec le Dolly, il est aussi possible de passer par des portes normales avec des charges plus lourdes. Les pneus, lorsqu'utilisés sur des surfaces planes (par exemple sur des chantiers de construction ou sur des pavés), s'avèrent très efficaces grâce à leur surface de roulement profilée. Le Dolly est disponible pour les modèles Universal et Fold.

Vue d'ensemble des modèles, avec les références de chaque article

HD 220:

220 B Dolly - Réf. 060 720

220 B Fold Dolly - Réf. 060 719

HD 330:

330 B Dolly - Réf. 060 706

330 B Dolly + 220 mm GN - Réf. 060 714

330 B Dolly + 220 mm GH - Réf. 060 713

330 B Fold Dolly - Réf. 060 711

HD 360:

360 B Dolly - Réf. 060 732

360 B Dolly + 220 mm GN - Réf. 060 739

360 B Dolly + 220 mm GH - Réf. 060 738

360 B Fold Dolly - Réf. 060 736





SANO Transportgeraete GmbH
Am Holzpoldgut 22
4040 Lichtenberg / Linz
Autriche

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

www.sano.at

SANO Deutschland GmbH
Geigelsteinstraße 10
83080 Oberaudorf
Allemagne

Tél.: +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, England

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

www.liftkardirect.co.uk



LIFTKAR[®] HD
monte-escalier électrique

www.liftkar.fr

SANO 
makes work easier.