



LIFTKAR[®] SAL

Le monte-escalier électrique pour des charges jusqu'à 170 kg

SANO 
makes life easier.



LIFTKAR SAL Simple et pratique

L'aide au transport est indispensable pour des charges jusqu'à 170 kg.

Qui ne l'a pas déjà vécu ? On s'empresse de porter, un par un, des paquets de carrelage ou des caisses de boisons dans les escaliers au lieu de s'y prendre en une seule fois avec professionnalisme : en utilisant le LIFTKAR SAL. Avec le monte-escalier électrique de Sano, c'est beaucoup plus simple, plus rapide et plus ergonomique.

Le **LIFTKAR SAL** est aussi facile à manipuler qu'un diable conventionnel. Grâce au mécanisme de levage entraîné par une batterie, vous pouvez transporter des charges dans les escaliers rapidement et en toute sécurité.



En montée, le **LIFTKAR** se tire lui-même sur la marche supérieure avec efficacité et exactitude. En descente, le moteur agit comme un frein à courant de Foucault. La charge s'amortit doucement et sûrement sur la marche inférieure sans actionner de commande. Cela permet de réduire le risque d'accident et de ménager votre dos.

Le **LIFTKAR SAL** existe en quatre versions. Cette diversité de modèles, en fait un monte-escalier idéal pour l'industrie, le commerce et l'artisanat ainsi que pour les écoles, hôpitaux, cuisines collectives, immeubles de bureaux et bien plus encore. Quels que soient vos besoins de transport, vous trouverez toujours un LIFTKAR SAL adapté.

Trois motorisations sont disponibles qui, selon vos exigences de poids, garantissent une puissance ascensionnelle optimale.

- 110 kg - 48 marches par minute
- 140 kg - 35 marches par minute
- 170 kg - 29 marches par minute





*Je suis un vrai fan du LIFTKAR SAL
et je l'utilise tout le temps. Depuis,
je n'ai plus mal au dos à la fin de
la journée.*

Franz K. (carreleur)





*C'est impressionnant de voir avec quelle rapidité
le LIFTKAR SAL évolue dans les escaliers.
Un vrai bolide !*

Peter F. (employé logistique)





LIFTKAR SAL Uni

LIFTKAR SAL Ergo

Ultra-rapide :
jusqu'à 48 marches/min. Ultra-facile à manoeuvrer par actionnement de touche: rapide - lent, montée - descente.

Rapide et économique

LIFTKAR SAL Uni et Ergo

AGILE DANS LES ESCALIERS. RAPIDE SUR LE PLAT. IL DONNE LE RYTHME.

Le modèle Uni s'utilise comme un diable traditionnel et convient en particulier au transport de bonbonnes d'eau, caisses de boissons, papier pour photocopieur ou classeurs. Le modèle Ergo permet à l'utilisateur de se tenir droit dans les escaliers et d'avoir ainsi un contrôle maximal sur la marchandise à transporter. Idéal pour les fûts de bière, pile de pneus, etc.

Comme toute la série SAL, les modèles Uni et Ergo se distinguent par leur faible poids : 16 kg sans et 20 kg avec batterie encliquetable. Les transports de charges s'effectuent ainsi plus facilement et plus rapidement.

Avec le **LIFTKAR SAL**, vous êtes également mieux équipés pour la manutention des charges à l'extérieur et en particulier sur les terrains acciden-

tés des chantiers. Le transport pratique et rapide des charges sur terrain plat et dans les escaliers est le point fort du **LIFTKAR SAL**. Cela le rend économique, et l'investissement s'avère rapidement rentable.

Sano vous offre avec le **LIFTKAR SAL** un véritable produit de qualité. Différents types de roues permettent d'adapter l'appareil aux conditions d'utilisation.





LIFTKAR SAL Fold et Fold-L Sûrs et ergonomiques

LA CHARGE SOUS CONTRÔLE. LE DOS SOULAGÉ. C'EST AINSI QUE L'ON TRANSPORTE AUJOURD'HUI.

Ponceuse de sol compacte, grandes bouteilles d'oxygène ou pile de chaises encombrante – avec les modèles Fold et Fold-L, il est facile de garder la charge en équilibre. Il est ainsi possible de venir à bout des transports difficiles en toute sécurité, en se tenant droit et en ménageant son dos.

Le **LIFTKAR SAL** Fold est idéal pour le transport de produits blancs dans les escaliers. Un mécanisme breveté permet d'incliner la poignée en position optimale par rapport à la charge.

Le modèle Fold-L est optimal pour transporter des charges hautes en parfait équilibre.

Malgré son faible poids, le **LIFTKAR SAL** maîtrise aussi les charges lourdes grâce à son design innovant et à sa technologie brevetée ainsi qu'à la finition et aux matériaux de qualité.

Dans le souci d'assurer une sécurité maximale, le **LIFTKAR** est équipé d'une protection électronique contre les surcharges.

Transporter une laveuse de plancher dans les escaliers ? Sans aide ? Ce qui était impossible autrefois, est possible aujourd'hui avec le LIFTKAR SAL. „Total easy“, comme le dit notre apprenti.

Andreas P. (entrepreneur)





LIFTKAR SAL Fold



LIFTKAR SAL Fold-L

Vite replier, facile à transporter :
le **LIFTKAR SAL Fold** se range sans
problèmes dans un coffre de voiture.



Polyvalent

Un porte-plaque, de nombreuses options et des bavettes sur mesure

POUR TOUTES LES CHARGES. POUR TOUS LES TRAJETS. LE **LIFTKAR SAL** RÉSOULT TOUTES LES QUESTIONS DE TRANSPORT.

Qu'il s'agisse de livrer des bonbonnes d'eau au troisième étage, de transporter des portes à la cave ou des produits blancs chez un client, le LIFTKAR SAL est rapidement et facilement adapté aux diverses exigences.

Porte-panneau



Le porte-panneau facilite et sécurise le transport des portes, plaques de verre, placoplâtres et bien plus, quelque soit l'escalier. Son montage ne nécessite pas d'outils. La charge est fixée à l'aide de la sangle spéciale fournie avec le support. Grâce à l'inclinaison de la charge, l'utilisateur peut manœuvrer le monte-escalier tout en restant droit et, ce qui est particulièrement important, en gardant une bonne visibilité même dans les cages d'escalier étroites.



Porte-panneau
référence 930 153

Options

Vous avez la possibilité d'adapter l'équipement de votre **LIFTKAR SAL** à vos besoins :



Fixation de bavette fixe
(au lieu de rabattable)
référence 930 103



Roues à bandage increvable
gris, 1 paire, référence 930 119

Roues à bandage pneumatique
non marquant, 1 paire, référence 930 109



Extension empattement
roues
80 mm, 1 paire,
référence 930 111



Clip pour batterie
Maintien avec fiabilité la
batterie dans sa position
lors d'une utilisation sur
terrains accidentés,
référence 930 140



Barre centrale large
dos plat pour Uni, Ergo,
référence 930 133



Entretoise avec traverse
supplémentaire
pour Uni et Ergo,
référence 930 105



Elargisseur de dossier
pour produits blancs
longueur 344 mm,
1 paire,
référence 930 126



Elargisseur de dossier
long
longueur 860 mm pour
Ergo, Uni et Fold-L,
1 paire,
référence 930 131



Porte-bonbonnes d'eau
monté
pour 6 bonbonnes, avec bavette
fixe pour 2 bonbonnes ou
glacières/produits empilables
et 4 porte-bonbonnes rabatta-
bles, référence 930 132

Bavettes

Le **LIFTKAR SAL** est livré sans bavette, toutefois avec une fixation de bavette rabattable. Il vous sera ainsi possible de

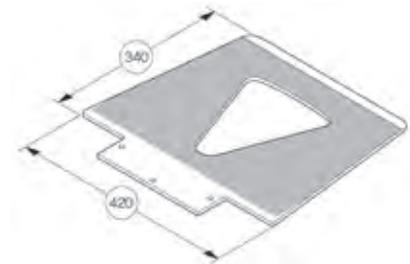
choisir les formes de bavette qui correspondent le mieux à vos exigences.



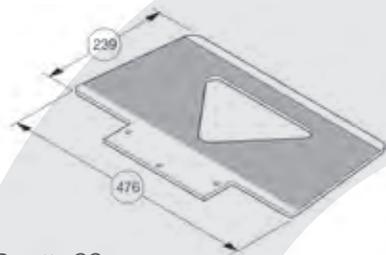
Bavette standard
275 x 236 x 7 mm, rainurée pour empêcher
le glissement latéral de la charge,
référence 030 025



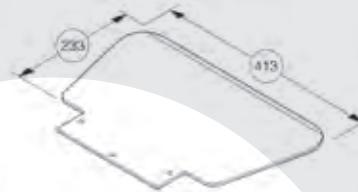
Bavette WL
356 x 180 x 7 mm, entre autre pour
les produits blancs et le remplissage de
distributeurs automatiques,
référence 930 018



Bavette G
420 x 340 x 7 mm, pour les caisses
volumineuses, référence 930 003



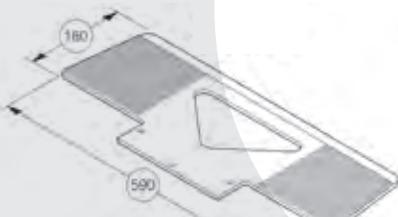
Bavette GS
476 x 239 x 7 mm, utilisée entre autre dans
l'industrie des boissons. Suffisamment large
pour assurer la stabilité des fûts et des caisses
lors de la manutention, référence 930 030



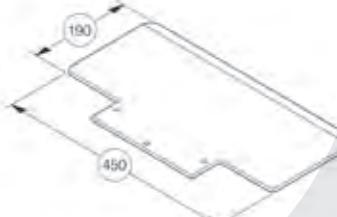
Bavette V
413 x 233 x 5 mm, utilisée par ex. pour
la manutention de bouteilles d'oxygène,
référence 930 001



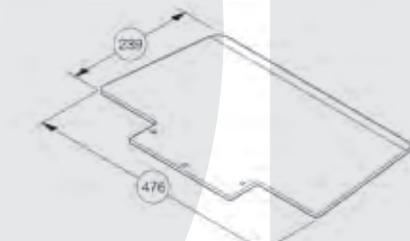
Bavette LH
467 x 278 x 5 mm, comme
bavette V, mais plus grande,
référence 930 002



Bavette XWL
590 x 180 x 7 mm, également pour les produits
blancs, avec pieds sur bavette! référence 930 074



Bavette DS-NG
450 x 190 x 7 mm, également pour
les produits conditionnés en cartons,
référence 930 085



Bavette GS-NG
476 x 239 x 7 mm, pour les produits
conditionnés en cartons (par ex. boîtes
de boissons), référence 930 084

Ingénieurs : Options et accessoires

TOUJOURS CHARGÉ. POUR PARER À TOUTE ÉVENTUALITÉ.

Chargeurs véhicule



Chargeur véhicule BC 10-30 VDC-SAL
référence 930 600



Support pour batterie avec chargeur
chargeur véhicule BC 10-30 VDC-SAL, référence 930 114

La charge sous contrôle



SAL 110 ERGO Poignées pistolet
référence 030 720

SAL 140 ERGO Poignées pistolet
référence 030 719

SAL 170 ERGO Poignées pistolet
référence 030 725



SAL 110 UNI Poignées pistolet
référence 030 728

SAL 140 UNI Poignées pistolet
référence 030 727

SAL 170 UNI Poignées pistolet
référence 030 729

Accessoires individuels



Batterie encliquetable supplémentaire BU-SAL
24 VDC, 5 Ah
référence 004 110



Chargeur secteur supplémentaire BC 100-230 VAC
référence 930 606



Sangle d'arrimage SP-SAL – 1,40 m
(largeur 25 mm)
référence 930 006

Sangle d'arrimage SP-SAL – 2,70 m
(largeur 25 mm)
référence 930 007



Sangle d'arrimage SP-SAL – 3,50 m
(largeur 50 mm)
référence 930 123



Plateau pliant
Plateau 600 x 590 mm, hauteur 600 mm, y compris tourillons de montage, utilisable avec bavettes WL et XWL, fixe ou rabattable
référence 930 129



Support pour deux bouteilles
référence 930 107



Crochet pour fût
référence 930 108

LIFTKAR SAL Caractéristiques générales

	SAL 110	SAL 140	SAL 170
ERGO	030 705	030 704	030 722
ERGO POIGNÉES PISTOLET	030 720	030 719	030 725
FOLD	030 708	030 707	030 723
FOLD-L	030 717	030 716	030 724
UNI	030 702	030 701	030 721
UNI POIGNÉES PISTOLET	030 728	030 727	030 729
Capacité	110 kg	140 kg	170 kg
Poids sans batterie encliquetable	20 kg	20 kg	20 kg
Poids avec batterie encliquetable	16 kg	16 kg	16 kg
Autonomie en marches (dépend du poids de charge)	200 – 300 en montée 400 – 600 pour la descente		
Vitesse ascensionnelle maxi.	48 marches/min	35 marches/min	29 marches/min
Hauteur de marche maxi.	210 mm	210 mm	210 mm

LIFTKAR SAL flexible, sûr, rapide

VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- ultra-léger
- ultra-rapide – jusqu'à 48 marches/minute
- deux vitesses: lent / rapide
- système de levage intelligent: dispositif de descente en mode semi automatique
- bavette repliable démontable et interchangeable – fixe en option
- limiteur de couple à friction et protection électronique contre les surcharges
- Très large champ d'application
- maniable comme un diable conventionnel
- efficace et infaillible quelque soit le type d'escalier, même dans les escaliers tournants et sur les paliers étroits
- pneus larges
roues à bandages increvables en option
- batterie de réserve et chargeur véhicule pour une exploitation continue 24 heures sur 24
- bavette en aluminium à résistance élevée
- grande autonomie de charge

SANO – makes life easier.

Juger par vous-même et tester le LIFTKAR HD chez votre distributeur spécialisé.



SANO Transportgeraete GmbH
Am Holzpoldgut 22
4040 Lichtenberg / Linz
Austria

Tel. +43 (0) 7239/510 10
Fax +43 (0) 7239/510 10-14
office@sano.at

www.sano.at

MS INDUSTRIE
44, rue du Chesnois
8240 Bains les bains
Tel : 06 08 63 33 76
E-mail : msindustrie@outlook.fr
www.msindustrie.fr