



MANUTENTION



mapo.ch

Service des ventes Industrie Romandie
téléphone 021 695 02 22
ecublens@mapo.ch



Mieux vaut bien rouler
que mal marcher!



	PAGES
DIABLES EXPRESSO 	5 - 74
VARIOFIT 	75 - 84
DIABLES MONTE-ESCALIERS ÉLECTRIQUES 	85 - 110
MOVEXX - TRACTEURS ÉLECTRIQUES 	111 - 116
APPAREILS DE LEVAGE MOBILES 	117 - 150
AIDES DE TRANSPORT 	151 - 170
CONTENEURS ROULANTS 	171 - 174
BACS EN PLASTIQUE 	175 - 179
TABLES ROULANTES EN INOX 	180 - 181
TECHNIQUE DE CHARGEMENT 	182 - 188
À PROPOS DE MAPO SA & INDEX DES MOTS-CLÉS 	189 - 199

Vous avez des idées et des concepts. Nous avons la solution appropriée.

Aperçu du programme de vente MAPO

Bienvenue chez MAPO AG

MAPO vous aide à poser les fondements de votre réussite : rationaliser les processus de fabrication, simplifier la manutention de tous types de produits et de charges, garantir la propreté, empêcher toute intervention non autorisée, et bien plus encore.

Nous avons classé notre offre en sept domaines principaux :



Matériel de manutention

- Diablos de tous types
- Diablos monte-escaliers électriques et manuels
- Equipements et accessoires de transport
- Ponts de chargement, escabeaux
- Bacs en plastique
- Manutention de fûts et rouleaux
- Appareils de levage
- Modèles spéciaux



Chariots élévateurs et transpalettes

- Transpalette manuel et à ciseaux
- Gerbeur manuel
- Transpalette à petite et haute levée
- Chariot à fourche (électrique et thermique)
- Tracteur
- Chariot électrique à mât rétractable
- Chariots préparateurs de commande
- Balances mobiles
- Tables élévatrices



Roues & roulettes

- Roulettes pour meubles, chaises et roulettes design
- Roulettes d'appareils et de lits
- Roulettes de manutention
- Roulettes fortes charges
- Roulettes inoxydables et électro-conductrices
- Roulettes résistant à la chaleur
- Roues pour chariots élévateurs
- Roues de tous types



Techniques de stockage

- Rayonnages archives et bureau
- Rayonnages à tablettes
- Rayonnages mobiles
- Rayonnages grande portée et pour palettes
- Rayonnages dynamiques et à bras portants
- Fonds intermédiaires et plate-formes d'entreposage en acier
- Equipements d'entreprise
- Systèmes de cloisons grillagées
- Rideaux industriels



Niveaux d'eau

- Niveaux à bulle longueur entre 16 cm et 2 m avec et sans aimant adhésif, marquages
- Modèles spéciaux

Aperçu de la gamme de produits

Sur les pages suivantes, nous vous présentons à titre d'exemples une petite sélection des produits de la gamme de MAPO.

Sur votre demande, nous vous envoyons volontiers une documentation détaillée ou vous conseillons personnellement sur place. N'hésitez pas à nous contacter !





DIABLES **EXPRESSO** INTRODUCTION



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



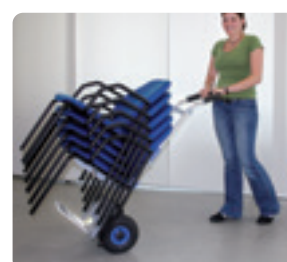
Diabes EXPRESSO

en système modulaire

Aperçu

Diabes EXPRESSO en système modulaire

- Diabes **EXPRESSO** 11-14
- Diabes pour entrepôts **EXPRESSO** 15-16
- Diabes pour le transport de boissons **EXPRESSO** 17-21
- Chariots libre-service **EXPRESSO** 22-23
- Diabes pliables et diabes de voiture **EXPRESSO** 24-30
- Diabes pour courrier et colis **EXPRESSO** 31-35
- Diabes pour fûts **EXPRESSO** 36-37
- Diabes à pneus **EXPRESSO** 38-39
- Diabes pour chaises **EXPRESSO** 40-41
- Diabes **EXPRESSO** pour le transport de cuisinières 42-43
- Transporteurs polyvalents **EXPRESSO** 44-47
- Diabes pour produits surgelés et marchandises fragiles **EXPRESSO** 48-50
- Diabes multifonctions **EXPRESSO** 51-52
- Accessoires, pièces de rechange **EXPRESSO** 53-69
- Chariots à bagages **EXPRESSO** 70-71
- Chariots à 4 roues **EXPRESSO** en aluminium 72-74





Normes de sécurité élevées grâce au raccord par liaison de forme avec le dossier en alliage spécial. L'entretoise transversale supérieure sert de poignée pour le transport dans les escaliers, p. ex.

Traverses de haute qualité, renforcées par fibres de verre



Châssis composé de tubes elliptiques en alliage spécial d'aluminium haute résistance pour une stabilité et une capacité de charge optimale ; renforcé au niveau des zones principales de charge – 50% plus léger que l'acier.

Tube elliptique en alliage spécial d'aluminium haute résistance



Construction sécurisée en permanence aux zones principales de charge par des équerres d'assemblages renforcées par de la fibre de verre ou par une paire de colliers de serrage en acier inoxydable.

Raccords de sécurité ajustés et protégés en permanence



Destinés à protéger les patins obliques en aluminium et à monter les escaliers en douceur. Le noyau rouge intégré indique le degré d'usure des patins ; remplacement ultra-rapide grâce au système de clips.

Profils de glissement avec témoin d'usure en plastique EXLAN



La forme courbée facilite le basculement, même pour les charges lourdes et empêche le pied de glisser. L'axe courbé est monté, en standard, sur toutes les roues d'un diamètre de 260 mm.

Axe courbé et continu de 25 mm



CLICK 4 - la poignée réglable en hauteur

Préférez-vous un diable avec des poignées de sécurité montées plutôt en haut ou en bas ? Votre collègue est plus petit(e) ou plus grand(e) que vous et vous devez quand même utiliser le même diable ?

Quelle que soit la manière dont vous préférez prendre ou saisir – la nouvelle poignée fait CLICK lorsque vous l'ajustez individuellement et rapidement. Et c'est d'ailleurs comme cela qu'elle s'appelle ! La construction brevetée de cette poignée s'oriente sur l'objet que nous utilisons le plus fréquemment – la voiture. La poignée de sécurité réglable en hauteur et en inclinaison - en usine - des diables professionnels est pour les professionnels du transport ce que le volant réglable en hauteur et le siège ajustable sont pour le conducteur d'une voiture particulière. Outre les aspects de sécurité, la CLICK 4 offre également les conditions requises pour une manipulation souple et contrôlée dans une posture ergonomique. Cette fonctionnalité optimale qu'est le réglage en hauteur est enfin désormais disponible pour les poignées des diables.



Quelle que soit la manière dont vous préférez prendre ou saisir – la poignée CLICK4 s'ajuste parfaitement.



CLICK4 – la fonctionnalité du réglage en hauteur est enfin disponible pour les poignées des diables.



Poignées ergonomiques en plastique EXLAN agréable au toucher, en forme d'oreilles et munies d'arceaux protégé-mains – elles permettent de garder une posture toujours droite, un roulement aisé dans l'axe principal, soulage les muscles de la main et évite les blessures.

Poignées fermées en forme d'oreilles avec arceaux protégé-mains



Les poignées fermées en forme d'oreilles sont surtout utilisées sur les diables pliants classiques. Elles offrent à l'utilisateur de nombreuses possibilités de prise en main individuelles pour rouler dans l'axe principal et soulagent les muscles de la main.

Poignées fermées en forme d'oreilles



Les poignées de sécurité protègent les mains lors du déplacement dans les passages étroits et lors des manœuvres entre les véhicules. Les poignées sont rattachées en permanence – sans adhésifs ni vis gênantes – au tube de la poignée.

Poignées de sécurité



Poignées avec profils de mains en forme de manche de marteau unique, avec extrémité en tube elliptique épaissie pour une bonne stabilité lors du déplacement. Les poignées offrent – sans adhésifs ou de vis gênantes – une connexion fixe et permanente avec le tube de la poignée. Ce modèle de poignée est idéal pour les diables pour entrepôts.

Poignées avec profils des mains



La poignée étrier compacte et peu encombrante en plastique EXLAN ou avec un revêtement en plastique antidérapant offre de très nombreuses possibilités de prise en main ergonomiques. Elle est surtout utilisée sur les diables pour colis et service.

Poignée étrier



Pour que tout fonctionne parfaitement chez vous

Si différents et pourtant toutes deux couronnées de succès ! La roue gonflable n° 21 à sculpture radiale, impressionne les clients du monde entier depuis les années 60. Elle a une structure à carcasse d'une qualité supérieure inégalée qui garantit une capacité de charge très élevée. L'histoire du succès de la roue AIR-LEX n° 25 – « increvable » – a commencé en 1998. C'est surtout dans l'industrie des boissons que cette roue à sculpture radiale apporte une contribution significative à la rentabilité, car elle a une durée de vie 5 fois plus élevée en raison de la propriété du matériel – il est en polyuréthane et contient des milliers de bulles d'air micro-cellulaires ! Les deux types de roues offrent une résistance minimale au roulement, une très bonne absorption des chocs sur les sols irréguliers et gardent très bien la trajectoire. Ainsi, vous pouvez désormais choisir quelle roue vous préférez monter sur votre diable EXPRESSO personnalisé. Vous trouverez d'autres modèles de roues à la page 54.

Et : Nous vous conseillons volontiers !



N° 21, « la » roue gonflable : synonyme du transport confortable et professionnel depuis des décennies



N° 25 – la roue AIRLEX éprouvée depuis 1998 et privilégiée dans l'industrie des boissons



Diabes avec poignées de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.011.21	245x220	Air		260	10.1	300	1300	440	560
2.011.21/H140	245x220	Air		260	10.9	300	1400	440	560
2.011.21/H150	245x220	Air		260	11.1	300	1500	440	560
2.013.21	245x180	Air		260	9.7	300	1300	440	560
2.015.21	300x305	Air		260	11.4	300	1300	440	560
2.011.25	245x220	Airlex		260	10.1	300	1300	440	560
2.013.25	245x180	Airlex		260	9.7	300	1300	440	560
2.015.25	300x305	Airlex		260	11.4	300	1300	440	560
2.011.66	245x220	Caoutchouc plein		260	10.1	300	1300	440	560
2.013.66	245x180	Caoutchouc plein		260	9.7	300	1300	440	560
2.015.66	300x305	Caoutchouc plein		260	11.4	300	1300	440	560

► Autres tailles de pelles : voir page 55



Le multi-talent 100 000 fois éprouvé : partout dans le monde, ces diabes prouvent que le transport professionnel est ergonomique et économique.



Les Roues gonflables de qualité n° 21 à sculpture Roueiale offrent, en plus de leur faible résistance au roulement, deux roulements rigides à billes étanches à l'eau et à la poussière.



Pour plus de sécurité : les poignées de sécurité protègent les mains contre les blessures et soulagent les muscles de la main lors du transport de marchandises lourdes.



Les profilés de glissement ont un témoin d'usure rouge intégré pour protéger la construction. Ils peuvent être remplacés rapidement grâce au système de clips.

Diabes avec poignées en forme d'oreilles / poignées avec arceaux de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
243.811.21	245x220	Air		260	10.5	300	1300	440	560
243.813.21	245x180	Air		260	10.1	300	1300	440	560
243.815.21	300x305	Air		260	11.9	300	1300	440	560
243.811.25	245x220	Airlex		260	10.5	300	1300	440	560
243.813.25	245x180	Airlex		260	10.1	300	1300	440	560
243.815.25	300x305	Airlex		260	11.9	300	1300	440	560
243.811.66	245x220	Caoutchouc plein		260	10.5	300	1300	440	560
243.813.66	245x180	Caoutchouc plein		260	10.1	300	1300	440	560
243.815.66	300x305	Caoutchouc plein		260	11.9	300	1300	440	560

► Autres tailles de pelles : voir page 55



Type 243.811.21, le favori parmi les diabes. C'est la combinaison des poignées en forme d'oreilles, patins de glissement et roue gonflable n° 21 qui fait son succès.



Eprouvé depuis plus de 25 ans : les arceaux de sécurité ergonomiques en plastique EXLAN protègent les mains contre les blessures.

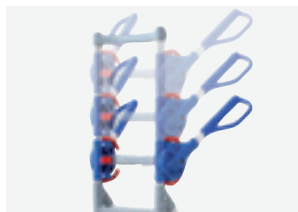




Diabes avec poignée « CLICK 4 » réglable en hauteur / hauteur 1300 mm

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
283.811.21	245x220	Air		260	11.3	300	1300	440	560
283.813.21	245x180	Air		260	10.9	300	1300	440	560
283.815.21	300x305	Air		260	12.9	300	1300	440	560
283.811.25	245x220	Airlex		260	11.3	300	1300	440	560
283.813.25	245x180	Airlex		260	10.9	300	1300	440	560
283.815.25	300x305	Airlex		260	12.9	300	1300	440	560
283.811.66	245x220	Caoutchouc plein		260	11.3	300	1300	440	560
283.813.66	245x180	Caoutchouc plein		260	10.9	300	1300	440	560
283.815.66	300x305	Caoutchouc plein		260	12.9	300	1300	440	560

► Autres tailles de pelles : voir page 55



Outre les aspects spécifiques de sécurité, la poignée CLICK 4 remplit les conditions requises en matière de transport flexible et contrôlé dans une posture ergonomique.

Diabes avec poignée « CLICK 4 » réglable en hauteur / hauteur 1400 mm

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
284.811.21	245x220	Air		260	12.0	300	1400	440	560
284.813.21	245x180	Air		260	11.6	300	1400	440	560
284.815.21	300x305	Air		260	13.4	300	1400	440	560
284.811.25	245x220	Airlex		260	12.0	300	1400	440	560
284.813.25	245x180	Airlex		260	11.6	300	1400	440	560
284.815.25	300x305	Airlex		260	13.4	300	1400	440	560
284.811.66	245x220	Caoutchouc plein		260	12.0	300	1400	440	560
284.813.66	245x180	Caoutchouc plein		260	11.6	300	1400	440	560
284.815.66	300x305	Caoutchouc plein		260	13.4	300	1400	440	560

► Autres tailles de pelles : voir page 55





Diablos avec poignée « CLICK 4 » réglable en hauteur / hauteur 1500 mm

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
285.811.21	245x220	Air		260	12.5	300	1500	440	560
285.813.21	245x180	Air		260	12.1	300	1500	440	560
285.815.21	300x305	Air		260	13.9	300	1500	440	560
285.811.25	245x220	Airlex		260	12.5	300	1500	440	560
285.813.25	245x180	Airlex		260	12.1	300	1500	440	560
285.815.25	300x305	Airlex		260	13.9	300	1500	440	560
285.811.66	245x220	Caoutchouc plein		260	12.5	300	1500	440	560
285.813.66	245x180	Caoutchouc plein		260	12.1	300	1500	440	560
285.815.66	300x305	Caoutchouc plein		260	13.9	300	1500	440	560



► Autres tailles de pelles : voir page 55



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



Qu'il soit grand ou petit, chaque utilisateur peut déplacer des charges dans la posture qui lui convient grâce à la poignée CLICK 4 réglable en hauteur.



Diabie avec poignées en forme d'oreilles / poignées avec arceaux de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
213.815.21	300x305	Air		260	10.5	200	1300	440	500

► Modèles de roues : voir page 54



Diabie avec poignées en forme d'oreilles / poignées avec arceaux de sécurité / patins d'appui

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
233.811.21	245x220	Air		260	11.3	250	1300	440	500

► Modèles de roues : voir page 54



Les patins d'appui facilitent le franchissement des bordures de trottoir et petits paliers et protègent ainsi les marchandises fragiles.



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



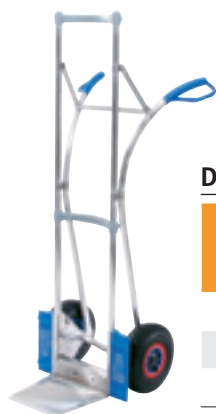
DIABLES POUR ENTREPÔTS EXPRESSO



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



Diabes pour entrepôts avec poignées de sécurité / hauteur 1300 mm

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.031.21	245x220	Air		260	10.0	300	1300	440	590

► Modèles de roues : voir page 54



Diabes pour entrepôts avec poignées profils / hauteur 1500 mm

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.055.21	300x305	Air		260	10.6	300	1500	440	500

► Modèles de roues : voir page 54



Diabes pour entrepôts avec poignées profils / hauteur 1700 mm

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.071.66	245x220	Caoutchouc plein		260	11.6	300	1700	440	590

► Modèles de roues : voir page 54



Les gerbeurs haute levée sont disponibles jusqu'à 2000 mm de haut et dans des dimensions spéciales. Ils conviennent parfaitement pour les tâches de transport dans les entrepôts sans escaliers.



La roue à sculpture plate et roulement aisé n° 66 avec roulements rigides à billes étanches à l'eau et à la poussière permet un roulement confortable surtout pour les diables à partir d'une hauteur de 1500 mm.



Des roues auxiliaires facilitent le déplacement de grandes charges lourdes – des roues supplémentaires peuvent être montées sur les diables à partir d'une hauteur de 1400 mm (cf. page 62)



DIABLES POUR LE TRANSPORT DE BOISSONS **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch





Diable pour le transport de boissons avec poignées de sécurité / pelle étroite pour les caisses de boissons

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.013.21	245x180	Air		260	9.7	300	1300	440	560

► Modèles de roues : voir page 54



X/1024 support caisse (415 mm). Voir page 59



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles. Prix sur demande



Diable pour le transport de boissons avec poignées de sécurité / bascule réglable en hauteur pour les caisses de boissons lourdes

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.212.21	180x190	Air		260	11.2	200	1300	440	560
rabattable									

► Modèles de roues : voir page 54



Les produits fragiles nécessitent un transport particulièrement délicat. Avec le diable de type 2.212.21, cela est possible même dans les espaces de vente étroits.



Les bascules réglables en hauteur servent à charger différentes caisses à bouteilles. Afin d'utiliser la bascule, la pelle n° 2 est pliée vers l'arrière.



Diable pour le transport de boissons avec poignées en forme d'oreilles / poignées avec arceaux de sécurité / bascule réglable en hauteur pour charger différentes caisses

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
243.212.21	180x190	Air		260	12.1	200	1300	440	500
rabattable									

► Modèles de roues : voir page 54



La roue gonflable de qualité n° 21 à sculpture radiale offre, en plus de sa faible résistance au roulement, deux roulements rigides à billes étanches à l'eau et à la poussière.



Les poignées ergonomiques en forme d'oreilles munies d'arceaux protège-mains caractérisent depuis des dizaines d'années l'image des diables de transport de boissons professionnels dans l'industrie, le commerce et la gastronomie.

Diable pour le transport de boissons avec poignées en forme d'oreilles / poignées avec arceaux de sécurité / bascule réglable en hauteur pour charger différentes caisses / crochet de fixation pour fûts KEG (X/1046)

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
243.212.21	180x190	Air		260	12.8	200	1300	440	500
+X/1046 rabattable									

► Modèles de roues : voir page 54



Nous recommandons un crochet de fixation de type X/1046 afin de transporter les fûts KEG en toute sécurité. Il est disponible comme accessoire (cf. page 59).



Le crochet de fixation réglable en hauteur permet de transporter des fûts KEG de différentes tailles et facilite ainsi la logistique des ces marchandises rondes.





Diable pour le transport de boissons avec poignée « CLICK 4 » réglable en hauteur / bascule réglable en hauteur pour charger différentes caisses/hauteur 1500 mm

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
285.212.21	180x190	Air		260	11.9	200	1500	440	560
rabattable									

► Modèles de roues : voir page 54



Les patins de glissement permettent le transport pratique et sûr des caisses et boîtes sur les marches d'escalier.



Diable d'entrepôt pour le transport de boissons avec poignée de sécurité / bascule réglable en hauteur pour charger différentes caisses / hauteur 1300 mm

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.232.21	180x190	Air		260	10.6	200	1300	440	560
rabattable									

► Modèles de roues : voir page 54



Arceau de maintien de type X/1220, rabattable, pour un transport sûr. 3 niveaux de réglage (410 mm, 550 mm, 610 mm)-convient pour tous les diables.



**Diable d'entrepôt pour le transport de boissons avec poignées profils /
basculable en hauteur pour charger différentes caisses/hauteur 1500 mm**

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.252.21	180x190	Air		260	11.2	200	1500	440	500
rabattable									

► Modèles de roues : voir page 54



Panneau publicitaire et plaque de
marquage individuels possibles.
Prix sur demande

**Diable pour le transport de boissons avec poignées de sécurité /
surface de chargement rabattable pour 5 bouteilles d'eau**

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.015.25	300x305	Airlex		260	21.5	300	1300	440	560
+x/1228	rabattable		30 par support						

► Modèles de roues : voir page 54



Les dispositifs de chargement rabattables individuellement permettent un transport efficace des bouteilles d'eau. Le chargement mixte avec des caisses à bouteilles est également possible.



CHARIOTS LIBRE-SERVICE **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Chariots libre-service avec frein de stationnement automatique

N° d'art.	Surface de chargement Lxl mm	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Capacité de charge kg
0.488.71	830x450	1170	650	1000	12.5	200
0.498.71	930x450	1270	650	1000	12.5	200
X/087	Consigneur CHF 2.00/EUR 2.00					



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



Afin de garder les places de parc des marchés de boisson et supermarchés en ordre, il est judicieux d'équiper les chariots libre-service avec des consigneurs (supplément type X/087) !

Chariots libre-service en deux tailles pour deux ou trois caisses l'une derrière l'autre. Les freins de stationnement automatiques assurent le chargement et le déchargement sécurisés sur les places de parc en pente.



DIABLES PLIABLES ET DIABLES DE VOITURE **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



EXPRESSO

Diable pliable avec poignées profils / roues élastiques

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.851.42	245x220	Elastique		200	8.9	150	1100	405	420
* hauteur replié							*670		

► Autres tailles de pelles : voir page 55



Diable pliable avec poignées en forme d'oreilles / roues élastiques

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
261.851.42	245x220	Elastique		200	11.9	150	1170	440	420
* hauteur replié							*730		

► Autres tailles de pelles et modèles de roues : voir pages 54 et 55



Les diables pliables peuvent également être équipés de traverses centrales. Celles-ci se trouvent alors dans la zone supérieure en caoutchouc flexible.



Diabliques pliable avec poignées en forme d'oreilles / roues gonflables

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
261.851.21	245x220	Air		260	11.9	150	1100	440	460
							* 730		

* hauteur replié

► Autres tailles de pelles et modèles de roues : voir pages 54 et 55



Le mécanisme de pliage des diabliques pliables EXPRESSO est très bien protégé par les tubes coulissants EXLAN ergonomiques.



Diabliques pliable avec poignées en forme d'oreilles/roues gonflables / patins d'appui

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
271.851.21	245x220	Air		260	12.8	150	1100	440	460
							* 730		

* hauteur replié

► Autres tailles de pelles et modèles de roues : voir pages 54 et 55



Grâce à la pelle et au dossier rabattables, les appareils EXPRESSO sont très peu encombrants dans les voitures particulières et les fourgonnettes.



Diable pliable

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
251.291.45	245x220	Elastique		200	8.8	100	1100	405	405
* hauteur replié							*730		

► Autres tailles de pelles : voir page 55



Diable pliable avec pelle tubulaire

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
251.276.45	425x220	Elastique		200	7.0	100	1100	405	405
* hauteur replié							*730		



Les pieds supports sous la pelle tubulaire protègent votre charge contre les dommages, l'humidité et la saleté.



Diable pliable avec pelle tubulaire

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
251.280.45	425x280	Elastique		200	9.0	125	1100	475	475
							* 730		

* hauteur repliée



Les traverses centrales en sangle flexible empêchent aux petits paquets de glisser. Cela offre une sécurité supplémentaire lors du déplacement de marchandises fragiles.



Diable pliable de voiture avec poignées profil

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.821.21	245x220	Air		260	8.3	200	1150	440	460

► Autres tailles de pelles et modèles de roues : voir pages 54 et 55



La forme courbée de l'axe facilite le basculement même pour les charges lourdes et empêche le pied de glisser.



Diable pliable de voiture avec poignées profils / traverse centrale

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
2.821.21 + X/1199	245x220	Air		260	8.8	200	1150	440	460

► Autres modèles de roues et tailles de pelles : voir pages 54 et 55



Les traverses centrales des diables empêchent aux petits paquets de glisser. C'est pratique et sûr à la fois.

Diable pliable de voiture avec poignées en forme d'oreilles

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
211.821.21	245x220	Air		260	9.0	200	1100	440	460

► Autres modèles de roues et tailles de pelles : voir pages 54 et 55



Le protège-roues en plastique EXLAN permet d'éviter d'endommager et de salir les marchandises fragiles.



Diabliable pliablle de voiture avec poignées en forme d'oreilles / patins d'appui

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
231.821.21	245x220	Air		260	10.0	250	1100	440	460

► Autres modèles de roues et tailles de pelles : voir pages 54 et 55



Les petits patins d'appui aident à franchir les bordures de trottoir et petites marches. Ceci apporte des avantages en termes de sécurité lors des livraisons en ville.



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



DIABLES POUR COURRIER ET COLIS **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch





Diable pour courrier et colis avec pelle tubulaire rabattable / 2 traverses centrales / poignée étrier

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
823.280.42	430x350	Elastique		200	12.0	125	1300	530	535



La poignée étrier ergonomique avec son revêtement en plastique antidérapant offre différentes positions de préhension ergonomiques.



Diabes pour courrier et colis avec pelle tubulaire rabattable / 1 traverse centrale

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
821.270.42	425x280	Elastique		200	10.2	150	1100	475	475
823.271.42	425x280	Elastique		200	10.6	150	1300	475	475



Les grandes pelles tubulaires des diabes pour colis offrent un maintien sécurisé aux cartons. Il est ainsi possible de livrer les marchandises volumineuses en toute sécurité, rapidement et confortablement.



Diable pour courrier et colis avec pelle tubulaire rabattable

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
201.277.45	425x220	Elastique		200	8.1	100	1100	405	405



Les pieds supports sous la pelle tubulaire protègent votre charge contre les dommages, l'humidité et la saleté.



Diable pour courrier et colis avec pelle tubulaire et dossier rabattable

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
851.276.4502	425x280	Elastique		200	9.5	150	1120	475	475

* hauteur replié

*710



L'entretoise transversale renforcée par fibres de verre sert de poignée pour transporter le chargement en toute sécurité dans les escaliers, p. ex. La forme bombée protège les mains contre les blessures causées par le chargement.





Diable pour colis et service avec pelle rabattable, élargissement de dossier, 2 traverses centrales et patins d'appui

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
881.270.4201 G + X/1312 + X/1340	600x500	Elastique		200	12.5	150	1100	475	500



L'élargissement de dossier de type X/1312 et la pelle tubulaire extra large de type X/1340 augmentent considérablement le volume de chargement – c'est une caractéristique particulière de ce diable.

Diable pour courrier et colis avec pelle tubulaire rabattable, 2 traverses centrales et patins d'appui

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
883.270.4201 G + X/1340	600x500	Elastique		200	10.7	150	1300	475	500



Plus de sécurité durant la livraison : les patins d'appui facilitent le franchissement des bordures de trottoir, paliers et petites marches.



Diabes pour courrier et service avec pelle rabattable, 2 traverses centrales, patins d'appui et poignée étrier

N° d'art.	Pelle LxB mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur mm
881.270.42G	425x280	Elastique		200	10.2	150	1100	475	475
883.270.42G	425x280	Elastique		200	10.6	150	1300	475	475





DIABLES POUR FûTS **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



EXPRESSO

Diabes pour fûts (acier, galvanisé à chaud) pour différents diamètres

N° d'art.	Espace entre les pelles mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
3.301.21	280	Air		260	17.0	450	1530	620	760
3.307.21	315	Air		260	20.2	450	1530	620	760
3.301.25	280	Airlex		260	17.0	450	1530	620	760
3.307.25	315	Airlex		260	20.2	450	1530	620	760
3.301.66	280	Caoutchouc plein		260	17.0	500	1530	620	760
3.307.66	315	Caoutchouc plein		260	20.2	500	1530	620	760



Diable avec patins et support spécial pour fûts

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
823.138.24	200x500	Air		260	16.0	250	1200	510	520



Manutention simple des fûts : Les grands fûts lourds sont déplacés avec plus jusqu'à 500 kg se déplacent avec plus de facilité et de confort grâce aux roues auxiliaires (cf. page 62).



Les pelles triangulaires uniques offrent des possibilités d'utilisation flexibles, car elles permettent le transport sûr de fûts de diamètres différents.



Utilisation spéciale, aide de transport spécial : le support spécial pour fûts, l'aide au basculement et la roue fortes charges n° 24 convainquent l'utilisateur professionnel.



Aide au basculement de type X/117302 pour diabes – cet accessoire innovant facilite le basculement fatiguant et épuisant de 30 % (cf. page 60).



DIABLES À PNEUS **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Diabes à pneus avec pinces de maintien

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
543.810.25		Airlex		260	17.0	200	1300	510	530
546.810.25SW		Airlex		260	19.0	200	1650	510	530



Diabes avec grande pelle pour le transport des pneus

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
243.814.21	400x500	Air		260	15.7	300	1300	440	500



Passer directement de la voiture au diable à pneus – les patins de glissement à profils en plastique EXLAN permettent de manipuler les pneus sans risque pour la santé.

La grande pelle n° 4 permet de transporter les pneus et autres marchandises de valeur, telles que les jantes en aluminium, en toute sécurité.

Les poignées ergonomiques en forme d'oreilles offrent à l'utilisateur du diable de nombreuses positions de préhension différentes. Cela favorise et soutient le travail sans risque pour le dos.





DIABLES POUR CHAISES **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



EXPRESSO

Diable avec porte-chaises fixe escamotable (X/1144)

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
2.011.21 +X/1144	245x220	Air		260	12.1	300 / diable 80 / porte- chaises	1300	440	560



► Autres modèles de roues et tailles de pelles : voir pages 54 et 55

Diable avec porte-chaises rabattable et réglable en hauteur (X/1044)

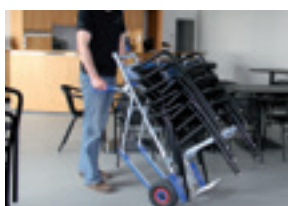
N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
243.811.21 +X/1044	245x220	Air		260	14.7	300 / diable 80 / porte- chaises	1300	440	560



► Autres modèles de roues et tailles de pelles : voir pages 54 et 55

Diable avec porte-chaises réglable en hauteur

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
710.01 +X/104403	245x220	Air		260	12.2	200 / diable 80 / porte- chaises	1250	440	460



Le porte-chaises mobile, démontable de type X/1144 permet un maniement simple sans montage. Sans le porte-chaises, le diable est un parfait multi-talent.



Le porte-chaises réglable en hauteur de type X/1044 convient pour le transport de différents types de chaises. Lorsqu'il n'est pas utilisé, il est relevé et accroché.



Le dossier rond a un revêtement en plastique antidérapant et a une bonne prise en main. Il maintient bien lorsque le diable est déplacé avec des chaises lourdes.



DIABLES EXPRESSO POUR LE TRANSPORT DE CUISINIÈRES



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Diable pour le transport de cuisinières (galvanisé à chaud) avec profilé de protection

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
6.726.21	100x510	Air		260	17.0	350	1120	600	635

► Autres modèles de roues : voir page 54



Diabes polyvalents spéciaux. Facilitent la manutention de marchandises lourdes et volumineuses telles que les machines à laver, lave-vaisselles et réfrigérateurs.

Nous recommandons le dossier porteur supplémentaire de type X/1176, pour déplacer à deux les charges volumineuses et lourdes sur les escaliers.



Diable en aluminium pour le transport de cuisinières avec profilés de protection et patins d'appui

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
631.636.21	120x510	Air		260	14.5	300	1120	600	665
634.636.21	120x510	Air		260	15.5	300	1400	600	665

► Autres modèles de roues : voir page 54



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



TRANSPORTEURS POLYVALENTS **EXPRESSO**

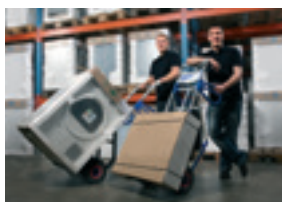


Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch

Multitalent avec pelle plate et tubulaire rabattable, traverse centrale, patins d'appui, poignées de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
822.820.21	*180x340	Air		260	11.5	*300	1200	510	585
	**540x280					**150			

- * Pelle plate/**pelle tubulaire
- Autres modèles de roues : voir page 54



Transporter différentes marchandises en toute sécurité – qu'ils s'agisse de grands cartons ou d'appareils ménagers peu maniables, les diables polyvalents assurent une distribution simple.



Transporter différents types de marchandises en toute sécurité : Les transporteurs polyvalents en sont capables grâce aux deux pelles. Une pelle courte et plate pour les marchandises lourdes jusqu'à 300 kg et une pelle tubulaire pour les caisses et paquets jusqu'à 150 kg – ça c'est malin !



Multitalent avec pelle plate et tubulaire rabattable, traverse centrale, patins d'appui, poignées en forme d'oreilles avec arceaux de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
831.820.21	*180x340	Air		260	9.0	*300	1130	510	575
	**540x280					**150			

- * Pelle plate/**pelle tubulaire
- Autres modèles de roues : voir page 54



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande





Multitalent avec dossier rabattable, pelle plate et tubulaire rabattable, traverse centrale, patins d'appui, 4 poignées en forme d'oreilles avec arceaux de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
823.820.21 160KL	*180x340	Air		260	14.0	*300	1600	510	575
	540x280					**150	*1200		

- * Pelle plate/**pelle tubulaire/**** hauteur replié
- Autres modèles de roues : voir page 54



Type 823.820.21 160KL avec dossier rabattable en haut pour un basculement facile. La capacité de charge est de 300 kg uniquement lorsque la pelle rigide et des poignées inférieures sont utilisées.



Multitalent avec pelle plate et tubulaire rabattable, patins d'appui, poignées en forme d'oreilles avec arceaux de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
833.820.25.17001	*180x340	Airlex		260	14.0	*300	1700	510	575
	**540x280					**150			

- * Pelle plate/**pelle tubulaire



Dossier porteur supplémentaire de type X/1178 : Il permet à deux personnes de transporter des marchandises lourdes et volumineuses dans les escaliers de façon simple et ergonomique. (cf. page 61)



Multitalent avec béquilles à roue, pelle plate et tubulaire rabattable, patins d'appui, poignées en forme d'oreilles avec arceaux de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
833.820.25.17001	*180x340	Airlex		260	23.0	*300	1700	510	575
+X/1213	**540x280					**150			

► * Pelle plate/**pelle tubulaire



Type 833.820.21 17001, y compris roues auxiliaires de type supplémentaire X1213, - pour une manipulation aisée des marchandises volumineuses et lourdes, par ex. à travers des entrepôts.



Diable avec pelle plate et tubulaire rabattable, traverse centrale, poignées en forme d'oreilles avec arceaux de sécurité

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
843.820.21	*180x340	Air		260	15.0	*300	1300	510	575
	**540x280					**150			

► * Pelle plate/**pelle tubulaire

► Autres modèles de roues : voir page 54



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



DIABLES POUR PRODUITS SURGELÉS ET MARCHANDISES FRAGILES **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



Diabes pour produits surgelés et marchandises fragiles avec pelle rabattable, patins d'appui, 2 traverses centrales, résistant au froid

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
221.227.42	400x350	Elastique		200	11.0	100	1100	405	410

► Tous les éléments en plastique résistent au froid jusqu'à -40°C



Diabes pour produits surgelés et marchandises fragiles avec pelle rabattable, patins d'appui, élargissement de la surface de chargement, résistant au froid

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
5.230.42	400x350	Elastique		200	12.0	150	1300	405	405

► Tous les éléments en plastique résistent au froid jusqu'à -40°C



Grâce à la sangle et aux patins d'appui, le diabes pour produits surgelés peut être monté et descendu confortablement et en toute sécurité sur les marches du camion frigorifique.



Les pieds supports sous la pelle de précision protègent contre la saleté, les dommages et l'humidité sur les marchandises fragiles



Plus de sécurité durant la livraison : les patins d'appui facilitent le franchissement des bordures de trottoir, paliers et petites marches.



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



Diable pour produits surgelés et marchandises fragiles avec pelle rabattable, patins d'appui, traverse centrale



N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
2.711.21GK	245x220	Air		260	9.2	200	1300	440	460

- Autres modèles de roues : voir page 54
- GK = Traverse droite

Diable pour produits surgelés et marchandises fragiles avec pelle tubulaire rabattable, 2 traverses centrales



N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
823.280.2103	600x350	Air		260	11.5	200	1300	560	575

- Autres modèles de roues : voir page 54

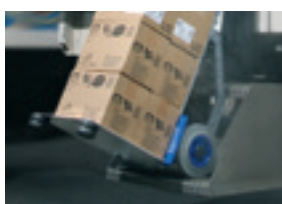
Diable pour produits surgelés et marchandises fragiles avec pelle rabattable, patins d'appui, 2 traverses centrales



N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
823.280.4203	400x350	Elastique		200	12.0	125	1200	470	475



Grâce à la sangle et aux patins d'appui, le diable pour produits surgelés peut être monté et descendu confortablement et en toute sécurité sur les marches du camion frigorifique.



Les pieds supports sous la pelle de précision protègent contre la saleté, les dommages et l'humidité sur les marchandises fragiles



Plus de sécurité durant la livraison : les patins d'appui facilitent le franchissement des bordures de trottoir, paliers et petites marches.



DIABLE MULTIFONCTIONS EXPRESSO



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch





Diable multifonctions : Un diable – deux fonctions

N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hau- teur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
5.536.21	180x340	Air/élastique		260/125	16,3	300	1350	410	540

*1030

- ▶ * hauteur repliée (comme chariot à 4 roues)
- ▶ Autres modèles de roues : voir page 54



Un diable – deux fonctions : ce diable multifonctions peut être utilisé à la fois comme un diable classique et comme un chariot à 4 roues avec deux roulettes pivotantes.

La pédale permet de transformer le diable en aluminium en chariot à 4 roues utilisable de façon polyvalente pour les marchandises volumineuses – c'est ainsi qu'on transporte aujourd'hui !





ACCESSOIRES, PIÈCES DE RECHANGE **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch





► Pour que tout fonctionne parfaitement chez vous

Vous pouvez désormais choisir quelle roue vous préférez monter sur votre diable EXPRESSO personnalisé. Nous vous conseillons volontiers !



N° 25 – la roue AIRLEX éprouvée depuis 1998 et privilégiée dans l'industrie des boissons



N° 21, „la” roue gonflable : Depuis des décennies le synonyme du transport confortable et professionnel

Roue gonflable à sculpture radiale, résistance au roulement minimale, très bonne absorption des chocs même sur les sols irréguliers



N° 21, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800021

Roue gonflable avec profil à crampons, faible résistance au roulement, très bonne absorption des chocs même sur les sols irréguliers



N° 22, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800022

Roue gonflable à sculpture radiale, gris clair, „sans trace” même sur les sols fragiles ; résistance au roulement minimal, très bonne absorption des chocs



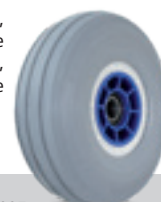
N° 23, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800023

Roue gonflable forte charges à sculpture radiale, renforcée, résistance au roulement minimal, très bonne absorption des chocs même sur les sols irréguliers



N° 24, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800024

AIRLEX, gris clair „sans trace”, sculpture radiale, mousse de polyuréthane, sans risque de crevaison, très bonne absorption des chocs, faible résistance au roulement, très longue durée de vie



N° 25, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800025

Roue gonflable avec profil à rainures, faible résistance au roulement, bonne absorption des chocs même sur les sols irréguliers



N° 01, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800001

Profilé plat Airelastic, roue à deux composants à élasticité élevée, roulement silencieux et léger, bonne absorption des chocs ; gris clair „sans trace”



N° 62, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800062

Roues profilé plat à roulement aisé, élasticité élevée, roulement silencieux, très faible résistance au roulement



N° 66, Ø 260 mm
N° d'art. EE 8800066

Profilé plat Airelastic, gris clair, roue à deux composants à élasticité élevée, roulement silencieux et léger, bonne absorption des chocs, aucune trace sur les sols fragiles



N° 42, Ø 200 mm
N° d'art. EE 8800042

Profilé plat Airelastic, „sans trace” et increvable, en polyuréthane de haute qualité, bonne élasticité et très bonne absorption des chocs, surfaces de roulement larges, roulement silencieux, ne nécessite pas d'entretien



N° 45, Ø 200 mm
N° d'art. EE 8800045

Roues profilé plat à roulement aisé, élasticité élevée, roulement silencieux, très faible résistance au roulement



N° 76, Ø 200 mm
N° d'art. EE 8800076

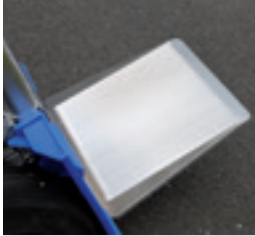
Avec les pièces de rechange
EXPRESSO
d'origine, votre chariot est plus vite opérationnel

Pour chaque utilisation la pelle de qualité parfaite – choisissez votre favorite. La pelle bêche en alliage spécial, étroitement profilée et fraisée avec précision, empêche la marchandise de glisser sur les côtés. Elle est biseautée à l'avant, ce qui permet de soulever la marchandise plus facilement. L'arrière de la pelle, qui est incurvé, offre une bonne stabilité aux charges arrondies telles que les fûts et les rouleaux. Sur demande, nous pouvons également vous fournir toutes les pelles-bêches en version rabattable et ce, sans frais supplémentaires !



EXPRESSO

PELLES-BÊCHES

																							
N° 1, Lxl 245x200 mm N° d'art. EE 1011401	N° 2, Lxl 180x190 mm N° d'art. EE 1011402	N° 3, Lxl 245x180 mm N° d'art. EE 1011403	N° 4, Lxl 400x500 mm N° d'art. EE 1011404																				
																							
N° 5, Lxl 300x305 mm N° d'art. EE 1011405	N° 6, Lxl 180x340 mm N° d'art. EE 1011406	N° 7, Lxl 400x350 mm (avec pieds supports) n° d'art. EE 1011407	N° 8, Lxl 400x350 mm (sans pieds supports) n° d'art. EE 1011408																				
																							
N° 9, Lxl 180x235 mm N° d'art. EE 1011409	N° 10, Lxl 230x430 mm N° d'art. EE 1011400	Pelles sans manche pour : <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° de pelle</th> <th>N° d'art.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>N° 1</td><td>EE 1011411</td></tr> <tr><td>N° 3</td><td>EE 1011413</td></tr> <tr><td>N° 4</td><td>EE 1011414</td></tr> <tr><td>N° 5</td><td>EE 1011415</td></tr> <tr><td>N° 6</td><td>EE 1011416</td></tr> <tr><td>N° 7</td><td>EE 1011417</td></tr> <tr><td>N° 8</td><td>EE 1011418</td></tr> <tr><td>N° 9</td><td>EE 1011419</td></tr> <tr><td>N° 10</td><td>EE 1011410</td></tr> </tbody> </table>		N° de pelle	N° d'art.	N° 1	EE 1011411	N° 3	EE 1011413	N° 4	EE 1011414	N° 5	EE 1011415	N° 6	EE 1011416	N° 7	EE 1011417	N° 8	EE 1011418	N° 9	EE 1011419	N° 10	EE 1011410
N° de pelle	N° d'art.																						
N° 1	EE 1011411																						
N° 3	EE 1011413																						
N° 4	EE 1011414																						
N° 5	EE 1011415																						
N° 6	EE 1011416																						
N° 7	EE 1011417																						
N° 8	EE 1011418																						
N° 9	EE 1011419																						
N° 10	EE 1011410																						

			
Lxl 425x220 mm N° d'art. EE 1011525	Lxl 430x350 mm N° d'art. EE 1011525+1341	Lxl 550x220 mm N° d'art. EE 101152503	Lxl 550x500/505x370 mm N° d'art. EE 101152503+13401/+134102
			
Lxl 425x280 mm N° d'art. EE 1011172	Lxl 430x450 mm N° d'art. EE 1011172+1348	Lxl 600x280 mm N° d'art. EE 1011177	Lxl 605x500 mm N° d'art. EE 1011177+1340
			
Lxl 430x350 mm N° d'art. EE 1021172	Lxl 550x350 mm N° d'art. EE 1031172	Lxl 555x550 mm N° d'art. EE 1031172+1349	Pelle tubulaire rabattable et pieds supports

PELLES TUBULAIRES



Accessoires intelligents - pratiques et adaptés à votre utilisation ! Voilà tout ce qui est possible grâce au système modulaire en aluminium : la diversité des éléments EXPRESSO est aussi variée que la gamme des diables - nous les appelons accessoires. Ils sont parfaitement adaptés à votre branche ou à votre utilisation et facilitent ou optimisent le déplacement de vos marchandises.

Nos meilleures applications EXPRESSO, telles que les élargisseurs de dossier, rallonge-pelles, préhenseurs de fûts, accessoires pour bouteilles d'eau ou chaises, transforment vos diables en transporteurs individuels spéciaux. Et si vous avez des exigences particulières, nous vous informons volontiers en détail et professionnellement sur la base de nos décennies d'expérience. Au plaisir de recevoir vos appels ou e-mails.

Panneaux publicitaire et plaques de marquage. Veuillez envoyer le logo ou le texte.

Type X/1080 pour les diables avec une largeur d'axe de 440 mm
Type X/108203 pour les diables avec une largeur d'axe de 510 mm
Type X/1083 pour les diables avec une largeur d'axe de 530 mm

Vous pouvez améliorer les diables que vous utilisez actuellement. Cela assure votre bien, fait connaître votre entreprise et favorise votre image professionnelle.



Panneaux publicitaire et plaques de marquage

Les traverses centrales empêchent les petits paquets de glisser.

Type X/1190 pour les diables avec des poignées de sécurité
Type X/1191 pour les diables pliants de type 2 851 ...
Type X/1194 pour diables pliants
Type X/1196 pour les diables avec des poignées en forme d'oreilles et CLICK 4



Traverses centrales

Rallonge dossiers pour le transport de marchandises très hautes pour les diables avec des largeurs d'axe de 405 mm et 440 mm

Type X/1093 pour diables pliants
Type X/1193 pour diables

La capacité de charge pour l'élément de dossier rallongé étiré est réduite à 30 kg. L'entretoise transversale supérieure ne peut pas être utilisée comme poignée de maintien !



Rallonge dossiers



Accessoire pour chaises, type X/1044 pour les diables avec une largeur d'axe de 440 mm :

Arceau de chargement réglable en hauteur pour le transport de chaises empilées, différents modèles (max. 10 pcs.)

Accessoire pour tables, type X/1050 :

Pour le transport confortable des tables.

Remarque : utilisable uniquement en combinaison avec l'accessoire pour chaises de type X/1044.

Accessoires pour chaises et tables



Accessoire pour chaises, type X/104403 pour le diable n° d'art. 710.01 :

Arceau de chargement réglable en hauteur pour le transport de chaises empilées (max. 10 pcs.)

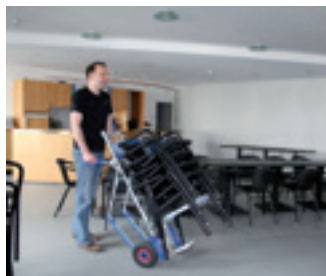


Accessoire pour chaises

Accessoire pour chaises, type X/1144 pour les diables avec des largeurs d'axe de 440 mm :

Accessoire pour chaise mobile, facilement fixable sur la dossier pour le transport de différents modèles de chaises (max. 10 pcs.)

Accessoire pour chaises, type X/114401 pour les diables avec une largeur d'axe de 507 mm.



Accessoire pour chaises

Accessoire pour chaises, type X/1029 pour les diables avec des largeurs d'axe de 440 mm :

Dispositif simple pour déplacer les chaises empilées (max. 10 pcs.)

La barre de transport est accrochée à l'arrière de la pelle.



Accessoire pour chaises



Elargisseur de surface de chargement, type X/1311 :

Augmente le volume de chargement pour un transport efficace – les panneaux latéraux rabattables empêchent, en outre, les marchandises volumineuses de glisser sur les côtés. (l x h : 500 x 1150 mm) ; convient pour tous les diables à partir d'une hauteur de 1300 mm.



Elargisseur de surface de chargement avec panneaux latéraux

Elargisseur de surface de chargement, type X/131001 :

l x h : 440 x 1100 mm, pour les diables pour produits surgelés, p. ex., pour déplacer les grands cartons et paquets fragiles.



Elargisseur de surface de chargement

Elargisseur de surface de chargement, type X/1312 :

l x h : 500 x 750 mm, pour le transport de marchandises larges et volumineuses et pour augmenter la capacité de chargement ; pour les diables d'une hauteur de 1100 mm, diables pliants classiques, p. ex.



Elargisseur de surface de chargement

Elargisseur de surface de chargement, type X/119702 :

l x h : 480 x 1000 mm, pour agrandir la surface de chargement et transporter les marchandises très larges en toute sécurité ; convient pour tous les diables à partir d'une hauteur de 1300 mm.



Elargisseur de surface de chargement



**Arceau de maintien rabattable
Type X/1222 pour tous les diables :**

Pour la bonne stabilité des fûts KEG : les arceaux peuvent être rabattus entre les dossiers si bien que le diable peut également être utilisé normalement.



Arceau de maintien rabattable

**Poignées de sécurité rabattables
Type X/1052 :**

Pour une sécurité exceptionnelle et une stabilité parfaite des fûts KEG empilés.



Poignées de sécurité rabattables

**Dispositif de suspension en aluminium
Type X/1166 :**

Avec protection automatique - idéal pour les camions, entrepôts et garages.



Dispositif de suspension en aluminium

**Arceau de maintien, type X/1220
Longueur 150 mm :**

Pliable, pour un transport sûr de double empilement, 3 niveaux de réglage (410 mm, 550 mm, 610 mm) – convient pour tous les diables.



Porte-cagettes, type X/1024, pliable

Longueur 150 mm :
Hauteur libre de passage 415 mm
Convient pour tous les diables

Arceau de maintien et porte-cagettes

**Crochet de fixation, type X/1046 pour
tous les diables :**

Pour sécuriser les fûts KEG, réglable en hauteur avec une barre à trous.



Crochet de fixation

Consigneur, type X/087 :

Consigneur pour chariot libre-service et chariot à bagages – cela met de l'ordre dans votre parking.
Chaîne de début L = 1000 mm
Type X/901908006



Consigneur

**Arceau de sécurité rabattable
Type X/1088 :**

Pour les chariots libre-service pour un transport sûr des cagettes de boissons sur les parkings et rampes en pente.



Arceau de sécurité rabattable



Accessoires pour bouteilles d'eau, type X/1228 :

Pour le transport efficace et confortable jusqu'à cinq bouteilles d'eau – les dispositifs de chargement pliables individuellement (capacité de charge 30 kg chacun) permettent également un chargement mixte.
Pour tous les diables à patins inclinés et à partir d'une hauteur de 1300 mm.



Accessoires pour bouteilles d'eau

Préhenseurs de fûts, type X/1104 :

Acier, galvanisé à chaud, ajustable, pour différents diamètres de fûts ; fixe les fûts sur le rebord.



Préhenseurs de fûts

Porte rouleaux et porte-bouteilles en acier
Type X/1037 (sans chaîne), pour les diables avec une largeur d'axe de 440 mm :

Pour utilisations variables – avec diamètre ajustable pour différentes marchandises.
Type X/1037KETTE, fixation par chaîne pour plus de sécurité.



Porte rouleaux et porte-bouteilles en acier

Petites palettes, type X/1318 :

L x l : 335 x 485 mm, facilite et accélère le processus de chargement lorsque la marchandise est empilée sur elle ; la marchandise transportée n'est donc pas en contact direct avec le sol sale, p. ex.



Petite palette

Les auxiliaires de basculement facilitent de 30 % le processus de basculement épuisant.

Type X/117301, pour les diables avec une largeur d'axe de 440 mm

Type X/117302, pour les diables avec une largeur d'axe de 510 mm



Auxiliaires de basculement

Profilés de protection, type X/304 3 033 :

Servent à protéger la marchandise et empêchent les marchandises fragiles, telles que appareils ménagers, de glisser sur les côtés. Ils conviennent pour tous les diables avec des dossiers en tube elliptique.



Profilés de protection

Protections souples
Type X/301 3 037 et X/301 3 038
(longueur 70 et 140 mm) :

Protègent les marchandises très sensibles et non emballées des dommages. Elles sont fixées au dossier avec une fermeture velcro.



Protections souples

**Auxiliaire de basculement et de sécurisation, type X/1179 :**

Ajustable, pour accrocher dans l'entretoise transversale, aucun basculement de la marchandise lorsque le diable est incliné, maintient la marchandise sur le dossier, pour le transport sûr d'appareils ménagers ; pour tous les diables polyvalents à poignée en forme d'oreilles.

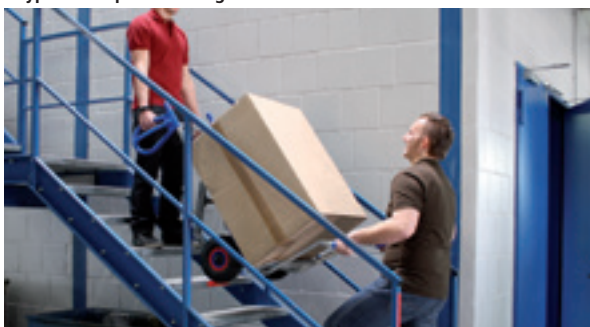
**Auxiliaire de basculement et de sécurisation**

Dossiers porteurs, pour transporter facilement les marchandises lourdes dans les escaliers à deux – les différents numéros de types se rapportent à la largeur de l'axe du type de diable.

Type X/1172 pour une largeur d'axe de 440 mm

Type X/1176 pour une largeur d'axe de 600 mm

Type X/1178 pour une largeur d'axe de 510 mm

**Dossiers porteurs**

Sangles d'arrimage avec fermeture à crémaillère pour fixer et sécuriser la marchandise sur les diables.

Type X/O 155 250 (longueur 2500 mm)

Type X/O 155 350 (longueur 3500 mm)

**Sangles d'arrimage**

Sangles d'arrimage ClipFix, pour la sécurisation des marchandises volumineuses sur les diables, à clipser sur le dossier

Type X/O 155 1500
(longueur 1500 mm)

Type X/O 155 2500
(longueur 2500 mm)

Type X/O 155 3500
(longueur 3500 mm)

**Sangle d'arrimage ClipFix****Roue auxiliaire, type X/1210 :**

Pour les diables pour entrepôts à partir d'une hauteur de 1400 mm, ajustable – facilite le déplacement de grandes charges lourdes.

**Roue auxiliaire pour diables pour entrepôts**

Roues auxiliaires, sortant – permettent une manœuvre confortable des marchandises lourdes et volumineuses sur de longues distances, grâce aux roulettes pivotantes.

Roues auxiliaires, type X/1211, pour diables 634.636.21

Roues auxiliaires, type X/1213, pour diables 833.820.25.17001 et 833.820.21.17001

**Roues auxiliaires diables polyvalents**



Roue auxiliaire, type X/1270 :

Ajustable – pour déplacer les gros fûts lourds.
Pour diables pour fûts 3.301.21 et 3.307.66



Roue auxiliaire pour diables pour fûts

Grand arceau de maintien sur le côté, type X/1455 :

Longueur 440mm :

Il permet de transporter les marchandises encombrantes et volumineuses confortablement et en toute sécurité, même sur de longues distances ; idéal pour les diables de service à marchandises changeantes (pour les diables avec une largeur d'axe de 530 mm).



Arceau de maintien

Réflecteur de sécurité, type X/301.3.034 :

En matériau 3M Scotchlite très réfléchissant ; est activé par les phares des véhicules dans l'obscurité - cela apporte plus de sécurité. Convient pour tous les diables avec des dossiers en tube elliptique.



Réflecteur de sécurité

Sac de distribution de courriers et prospectus, type X/01012 :

L x l x h : 240 x 420 x 300 mm, en matière plastique résistante pour la livraison de courrier, de matériel publicitaire et de prospectus. Pour diables pour courriers et colis 821.274.45



Sac de distribution de courriers et prospectus

Fourche à palette 1/4

Pour le déplacement simple et ergonomique des palettes 1/4. Grâce au crochet intégré, elle peut être fixée aisément sur la traverse inférieure et peut donc être transportée à tout moment sur le diable en aluminium.

Type X/1421, pour les diables avec une largeur d'axe de 440 mm



Fourche à palette

Dispositif de déchargement

Pour pousser aisément les cartons, paquets et caisses avec la pelle-bêche.

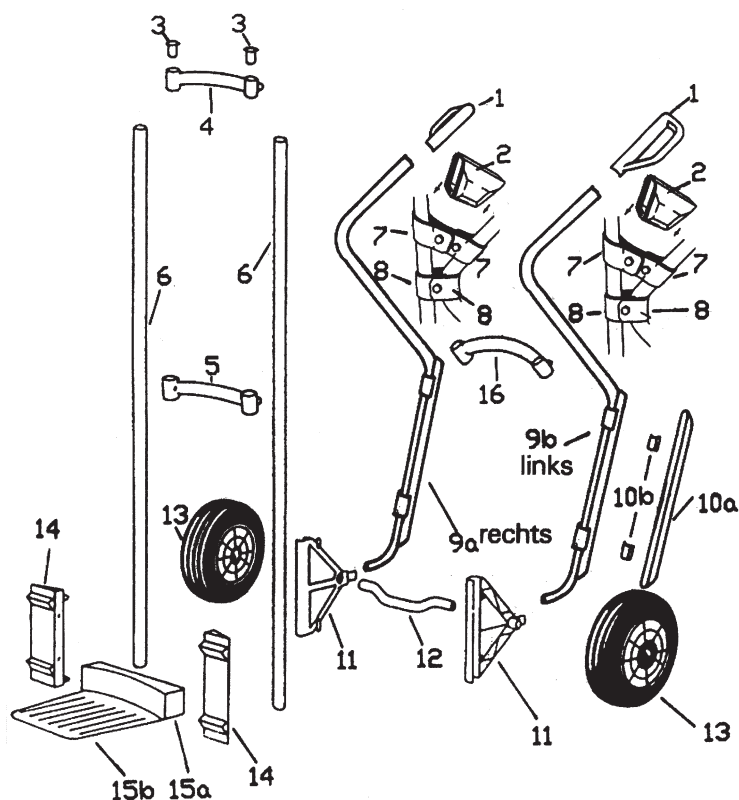
Type X/1230, pour les diables avec une largeur d'axe de 440 mm



Dispositif de déchargement

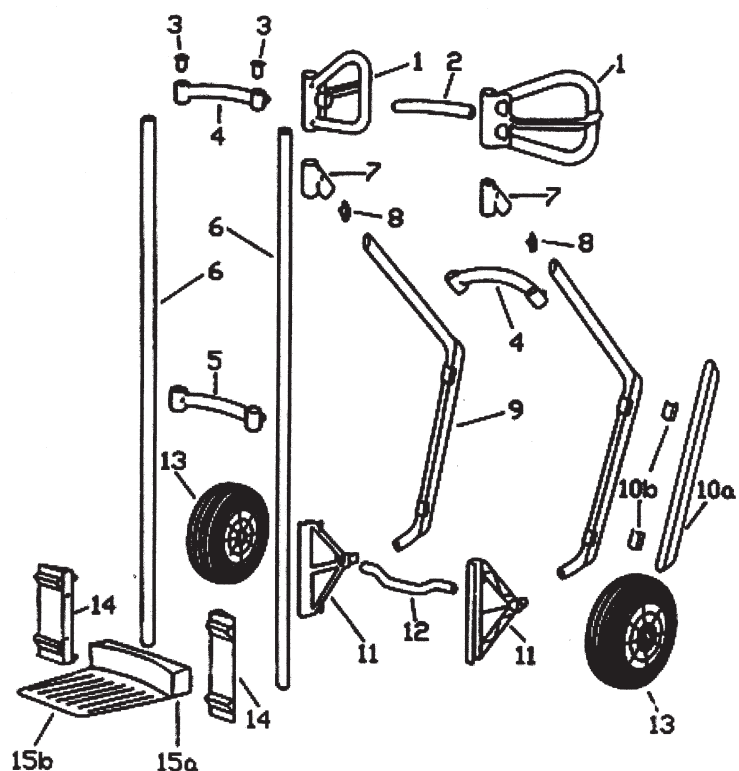
Pièces de rechange pour diable de type 2.011.21

Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable, complet	2.011.21
1		poignée de sécurité	EE 1071
2		Cache pour arc-boutement de poignée	EE 1011826
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
4		Traverse sans fente	EE 1011869
5		Traverse avec fente	EE 1011870
6		Tube de dossier, 1,30 m	EE 1011743
3-6		Dossier, complet	EE 1011742
7		1 x arc-boutement de poignée	EE 1011028
8		1 x collier de serrage	EE 1011025
9a		Patin incliné, à droite, complet	EE 1011360
9b		Patin incliné, à gauche, complet	EE 1011160
10a		Profilé de glissement en EXLAN	EE 1011014
10b		1 x bride de fixation	EE 1011878
11		Support d'axe, grand	EE 1011001
12		Axe, aluminium, courbé, 440 mm	EE 1011131
13		Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
14		Protège-roue, bleu	EE 1011011
15a		Arrière de pelle	EE 1011039
15b		Pelle (sans manche) n° 1	EE 1011411
15a+b		Pelle n° 1, aluminium complète	EE 1011401
16		Raccord patin	EE 1011854

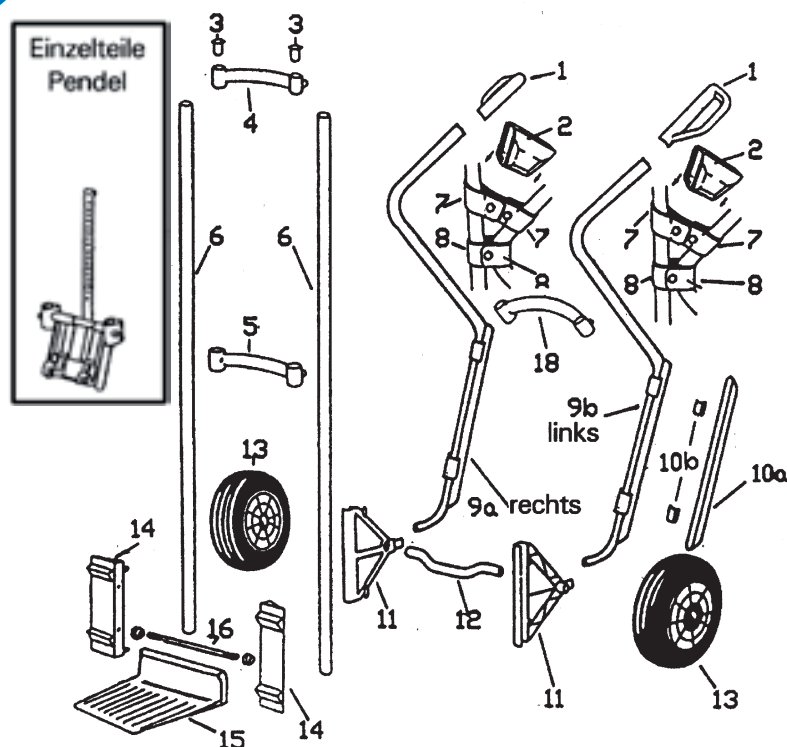


Pièces de rechange pour diable de type 243.811.21

Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable, complet	243.811.21
1		Poignée en forme d'oreille avec protection pour les mains	EE 1011893
2		Raccord poignée en forme d'oreilles	EE 1011884
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
4		Traverse sans fente	EE 1011869
5		Traverse avec fente	EE 1011870
6		Tube de dossier, 1,30 m	EE 1011743
7		Equerre d'assemblage	EE 1011887
3-7		Dossier, complet	EE 1011940
8		Insertion, patin incliné	EE 1011888
9		Patin incliné, complet	EE 1011258
10a		Profilé de glissement en EXLAN	EE 1011014
10b		1 x bride de fixation	EE 1011878
11		Support d'axe, grand	EE 1011001
12		Axe, aluminium, courbé, 440 mm	EE 1011131
13		Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
14		Protège-roue, bleu	EE 1011011
15a		Arrière de pelle	EE 1011039
15b		Pelle (sans manche) n° 1	EE 1011411
15a+b		Pelle n° 1, aluminium, complète	EE 1011401



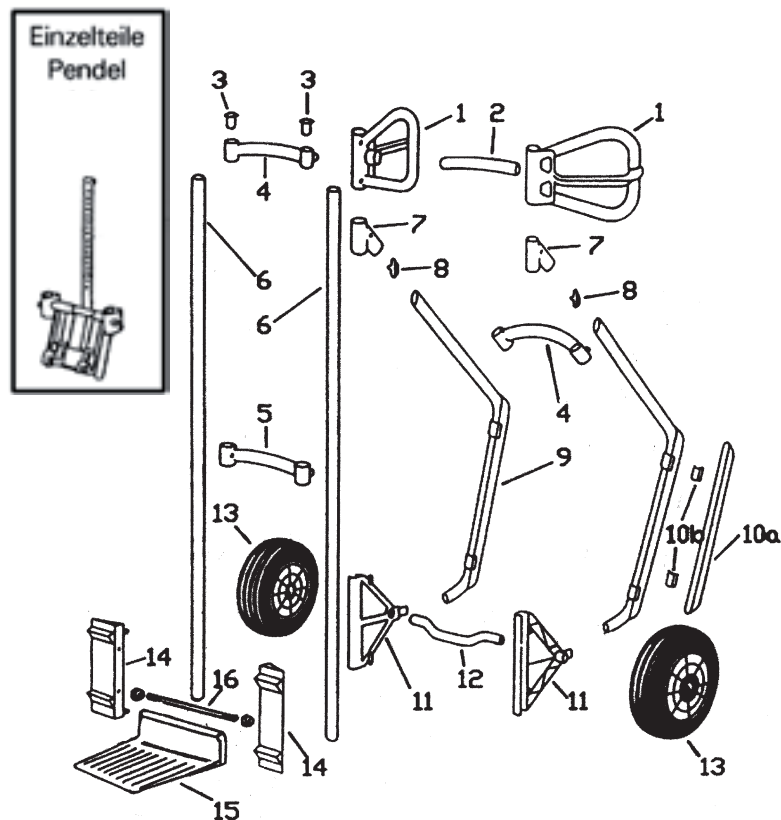
Pièces de rechange pour diable de type 2.212.21



Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diabie, complet	2.212.21
1		poignée de sécurité	EE 1071
2		Cache pour arc-boutement de poignée	EE 1011826
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
4		Traverse sans fente	EE 1011869
5		Traverse avec fente	EE 1011870
6		Tube de dossier, 1,30 m	EE 1011743
3-6		Dossier, complet	EE 1011742
7		1 x arc-boutement de poignée	EE 1011028
8		1 x collier de serrage	EE 1011025
9a		Patin incliné, à droite, complet	EE 1011360
9b		Patin incliné, à gauche, complet	EE 1011160
10a		Profilé de glissement en EXLAN	EE 1011014
10b		1 x bride de fixation	EE 1011878
11		Support d'axe, grand	EE 1011001
12		Axe, aluminium, courbé, 440 mm	EE 1011131
13		Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
14		Protège-roue, bleu	EE 1011011
15		Pelle n° 2, aluminium	EE 1011402
16		Arbre de pelle avec filetage, complet avec écrous	EE 1021024
18		Raccord patin	EE 1011854

► Pièces de rechange pour bascule, voir page 65

Pièces de rechange pour diable de type 243.212.21

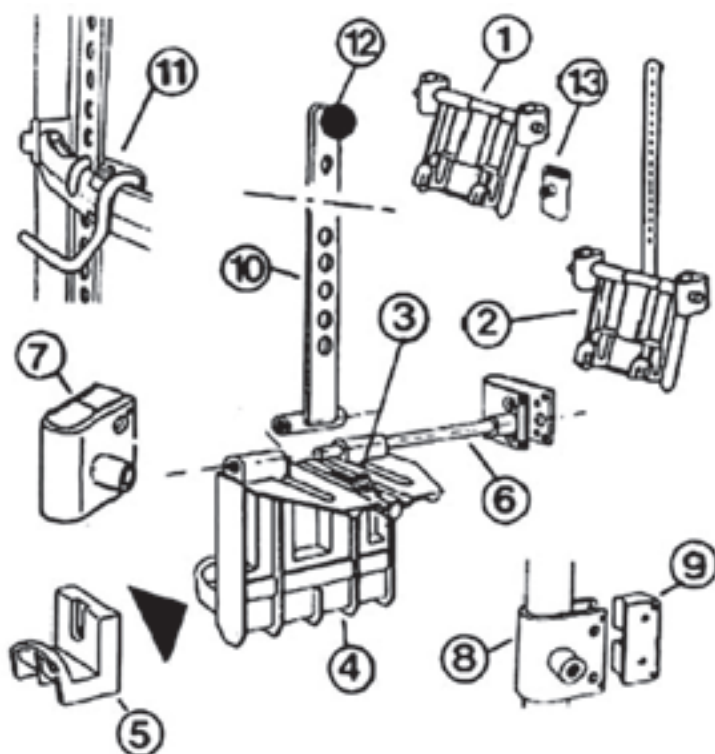
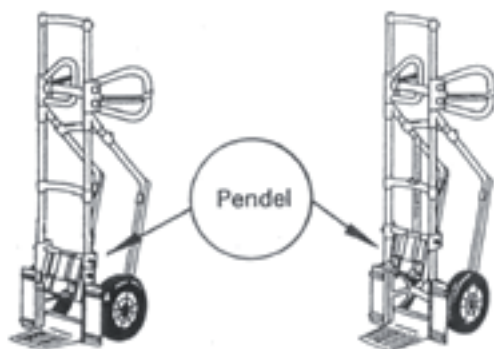


Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diabie, complet	243.212.21
1		Poignée en forme d'oreille avec protection pour les mains	EE 1011893
2		Raccord poignée en forme d'oreille	EE 1011884
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
4		Traverse sans fente	EE 1011869
5		Traverse avec fente	EE 1011870
6		Tube de dossier, 1,30 m	EE 1011743
7		Equerre d'assemblage	EE 1011887
3-7		Dossier, complet	EE 1011940
8		Insertion patin incliné	EE 1011888
9		Patin incliné, complet	EE 1011258
10a		Profilé de glissement en EXLAN	EE 1011014
10b		1 x bride de fixation	EE 1011878
11		Support d'axe, grand	EE 1011001
12		Axe, aluminium, courbé, 440 mm	EE 1011131
13		Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
14		Protège-roue, bleu	EE 1011011
15		Pelle n° 2, aluminium	EE 1011402
16		Arbre de pelle avec filetage, complet avec écrous	EE 1021024

► Pièces de rechange pour bascule, voir page 65

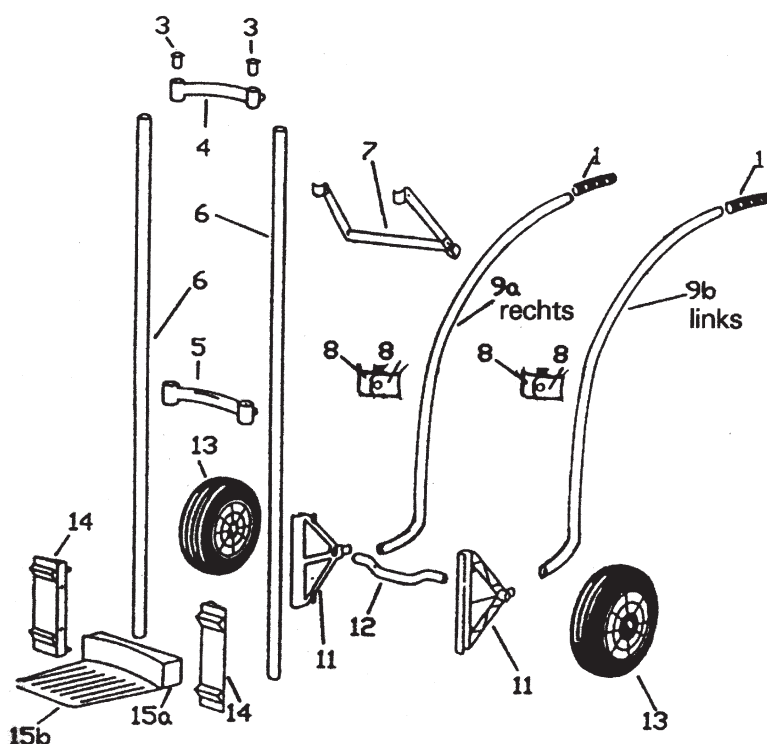
Pièces de rechange pour bascule

Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
	1	Bascule, fixe, complète	EE 1011021
	2	Bascule avec crochet en plastique	EE 1011020
	3	Poids bascule	EE 1011815
	4	Bascule sans crochet en plastique	EE 1011016
	5	Crochet pour bascule	EE 1011017
	6	Axe de bascule	EE 1011823
	7	Guide bascule, complet	EE 1011814
	8	Guide bascule, extérieur	EE 1011813
	9	Guide bascule, intérieur	EE 1011812
	10	Barre à trous avec embout sphérique	EE 1011044
	11	Support de barre à trous	EE 1011042
	12	Embout sphérique	EE 1011043

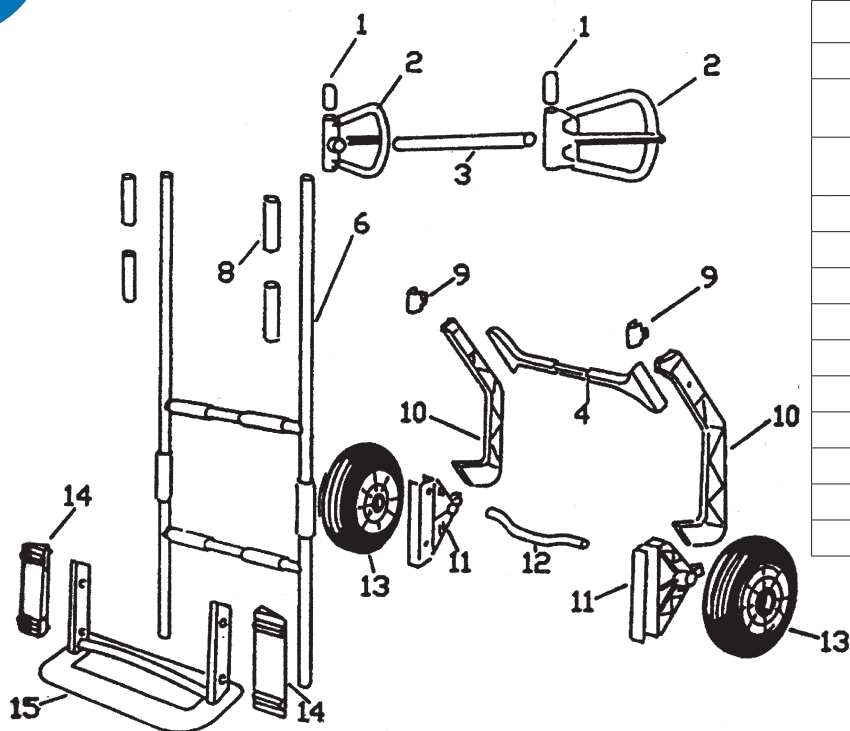


Pièces de rechange pour diable de type 2.031.21

Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable, complet	2.031.21
	1	poignée profil	EE 3013524
	3	Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
	4	Traverse sans fente	EE 1011869
	5	Traverse avec fente	EE 1011870
	6	Tube de dossier, 1,30 m	EE 1011743
	3-6	Dossier, complet, 1,30 m	EE 1011742
	7	Entretoisement	EE 1011035
	8	1 x collier de serrage	EE 1011025
	9a	Tube de poignée à droite	EE 1011368
	9b	Tube de poignée à gauche	EE 1011168
	11	Support d'axe, grand	EE 1011001
	12	Axe, aluminium, courbé, 440 mm	EE 1011131
	13	Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
	14	Protège-roue, bleu	EE 1011011
	15a	Arrière de pelle	EE 1011039
	15b	Pelle (sans manche) n° 1	EE 1011411
	15a+b	Pelle n° 1, aluminium complète	EE 1011401

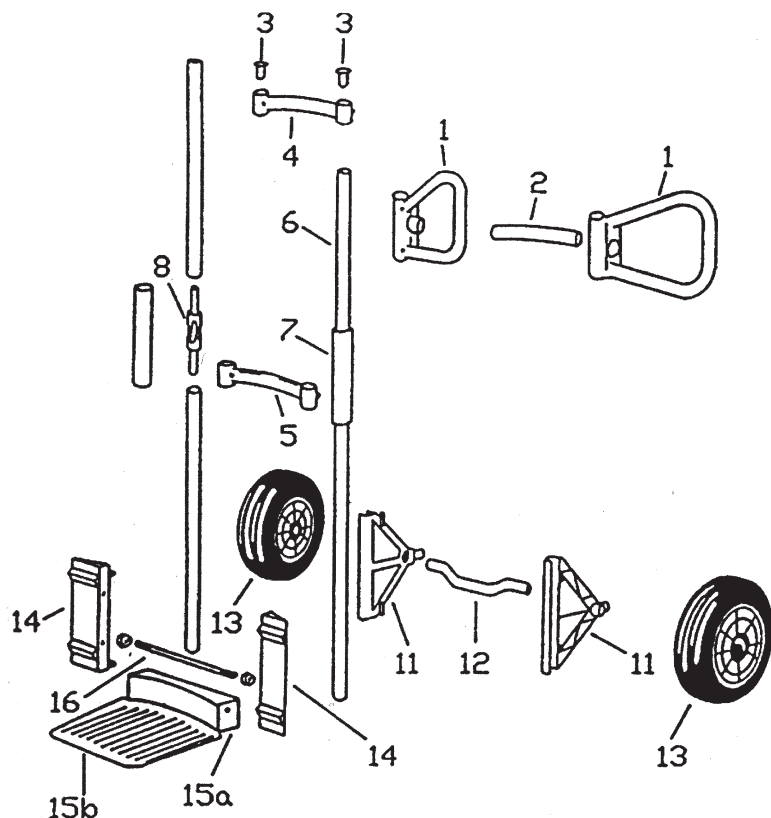


Pièces de rechange pour diable de type 631.636.21



Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable, complet	631.636.21
1		Poignée avec profils des mains	EE 3013524
2		Poignée en forme d'oreille avec protection pour les mains	EE 1011893
3		Raccord poignée en forme d'oreille	EE 1011885
4		Raccord patin en plastique	EE 1011891
6		Dossier, complet, 1,10 m	EE 1011155
8		Profilé de protection en plastique	EE 3043033
9		Colliers de raccordement	EE 1011877
10		Patins d'appui, gris	EE 1011875
11		Support d'axe, grand	EE 1011001
12		Axe, aluminium, courbé, 600 mm	EE 1011138
13		Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
14		Protège-roue, bleu	EE 1011011
15		Pelle en acier	EE 1011531

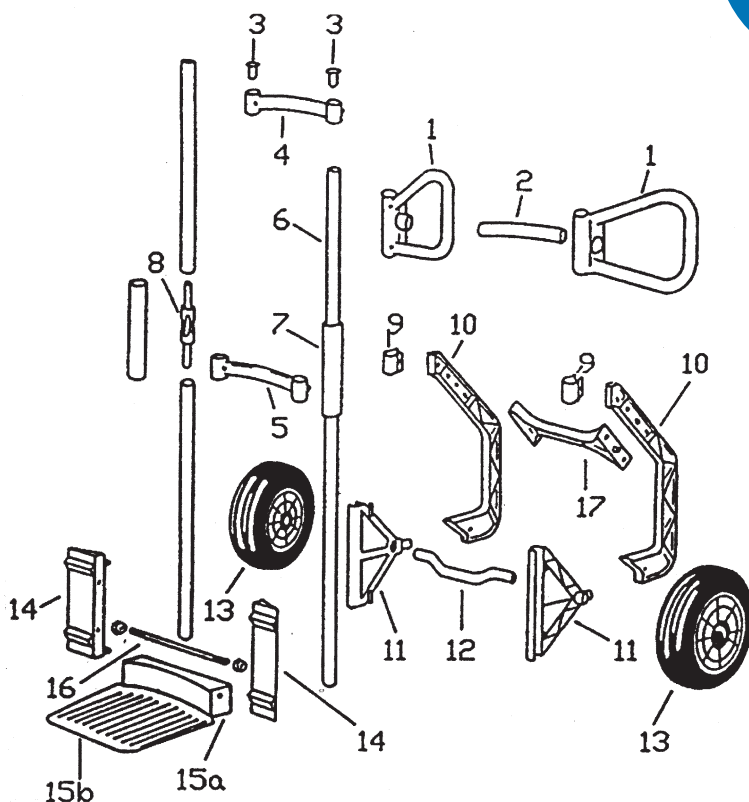
Pièces de rechange pour diable de type 261.851.21



Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable, complet	261.851.21
1		Poignée en forme d'oreille	EE 1011873
2		Raccord poignée en forme d'oreille	EE 1011884
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
4		Traverse sans fente	EE 1011869
5		Traverse avec fente	EE 1011870
7		Fourreau	EE 1011038
8		Articulation pour tube elliptique	EE 1011864
1-8		Dossier rabattable, complet, 1,10 m	EE 1011841
11		Support d'axe, grand	EE 1011001
12		Axe, aluminium, courbé, 440 mm	EE 1011131
13		Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
14		Protège-roue, bleu	EE 1011011
15a		Arrière de pelle	EE 1011039
15b		Pelle (sans manche) n° 1	EE 1011411
15a+b		Pelle n° 1, aluminium, complète	EE 1011401
16		Arbre de pelle avec filetage, complet avec écrous	EE 1021024

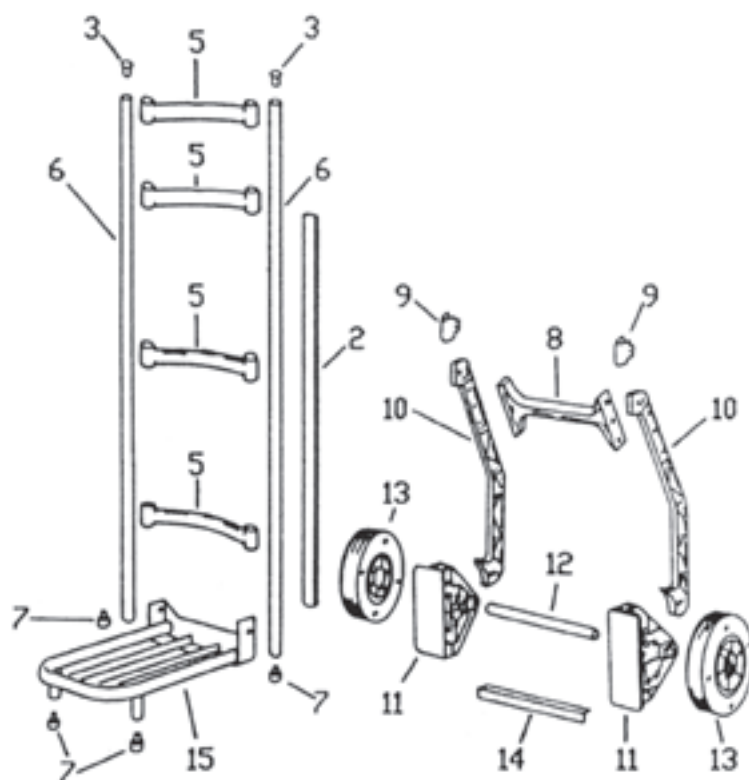
Pièces de rechange pour diable de type 271.851.21

Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable, complet	271.851.21
1		Poignée en forme d'oreille	EE 1011873
2		Raccord poignée en forme d'oreille	EE 1011884
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
4		Traverse sans fente	EE 1011869
5		Traverse avec fente	EE 1011870
7		Fourreau	EE 1011038
8		Articulation pour tube elliptique	EE 1011864
1-8		Dossier rabattable, complet, 1,10 m	EE 1011841
9		Collier de raccordement	EE 1011877
10		Patins d'appui, gris	EE 1011875
11		Support d'axe, grand	EE 1011001
12		Axe, aluminium, courbé, 440 mm	EE 1011131
13		Roue n° 21, sculpture radiale	EE 8800021
14		Protège-roue, bleu	EE 1011011
15a		Arrière de pelle	EE 1011039
15b		Pelle (sans manche) n° 1	EE 1011411
15a+b		Pelle (sans manche) n° 1, complète	EE 1011401
16		Arbre de pelle avec filetage, complet avec écrous	EE 1021024
17		Raccord patin en plastique	EE 1011876

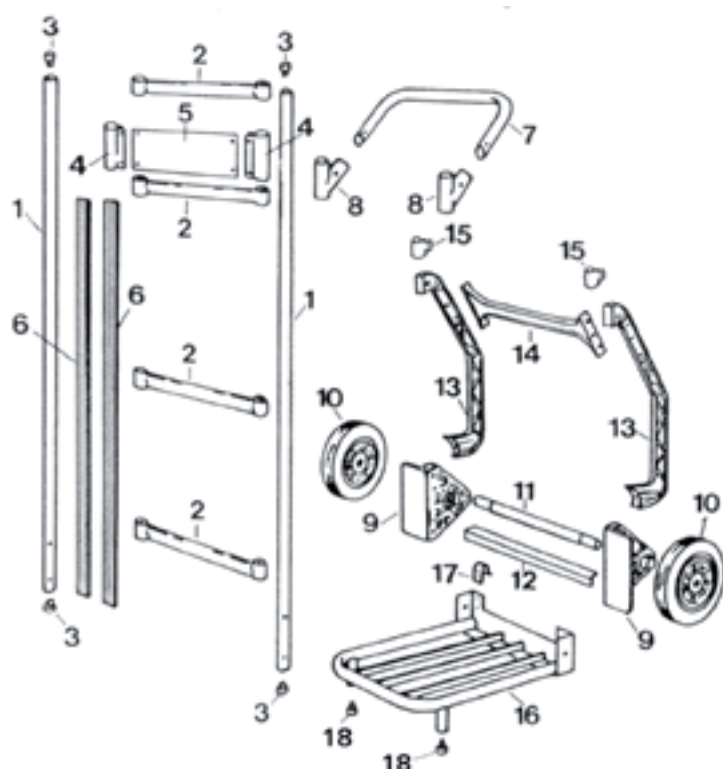


Pièces de rechange pour diable de type 823.271.42

Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable, complet	823.271.42
2,1x5		Traverse centrale, aluminium	EE 1011175
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
5		Traverse avec fente	EE 1011890
6		Tube de dossier, 1,30 m	EE 1011743
3, 3x5,6		Dossier, complet, 1,30 m	EE 1011752
7		Bouchon d'obturation, court	EE 1011861
8		Raccord patin	EE 1011879
9		Colliers de raccordement	EE 1011877
10		Patin d'appui, gris	EE 1011874
11		Support d'axe, petit	EE 1011880
12		Axe, aluminium, droit, 475 mm	EE 1011133
13		Roue n° 42, profil plat	EE 8800042
14		Butée de pelle	EE 1011892
15		Pelle tubulaire	EE 1011172

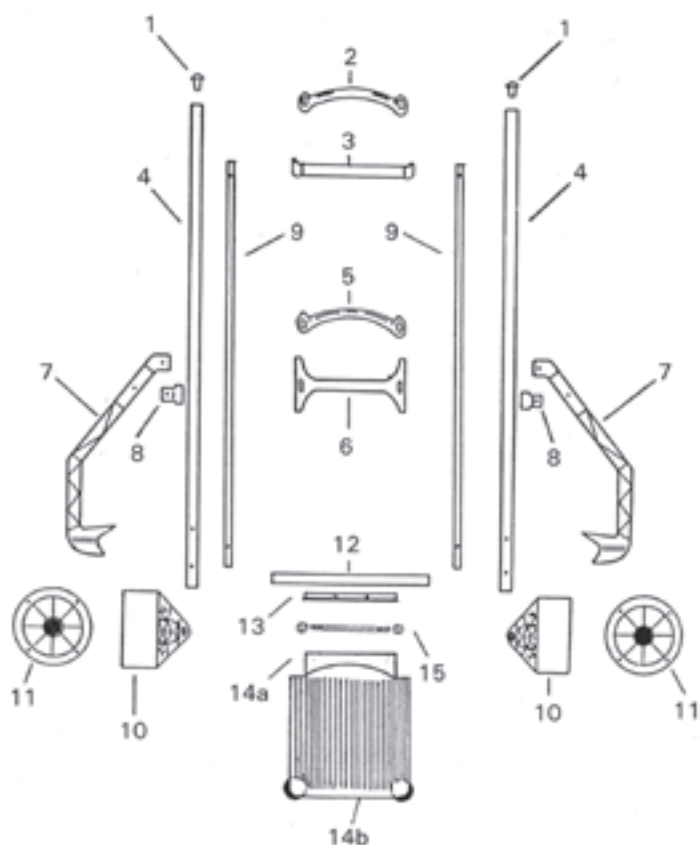


Pièces de rechange pour diable de type 823.288.42



Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable pour courrier, 1300 mm	823.288.42
1		Tube de dossier, 1,30 m	EE 1021743
2		Traverse avec fente	EE 1011900
3		Bouchon d'obturation pour tube elliptique	EE 1011861
4		Porte-panneau, gris	EE 1011898
5		Panneau en PVC 360 x 100 x 3 mm non-imprimé	EE 1083
6		Traverse centrale, aluminium	EE 1012175
7		Arceau de poussée, gris	EE 1011897
8		Porte arceau de poussée	EE 1011887
9		Support d'axe, protège-roue	EE 1011880GR
10		Roue n° 42, profil plat, gris	EE 8800042GR
11		Axe, droit, 530 mm	EE 1011134
12		Butée de pelle, cornière	EE 1021882
13		Patins d'appui, gris	EE 1011874
14		Raccord patin en plastique	EE 1011899
15		Collier de raccordement	EE 1011877
16		Pelle tubulaire	EE 1021172
17		Ressort de retenue pour pelle	EE 1011901
18		Bouchon en EXLAN pour manches de pelle, gris	EE 1011863

Pièces de rechange pour diable de type 221.277.42

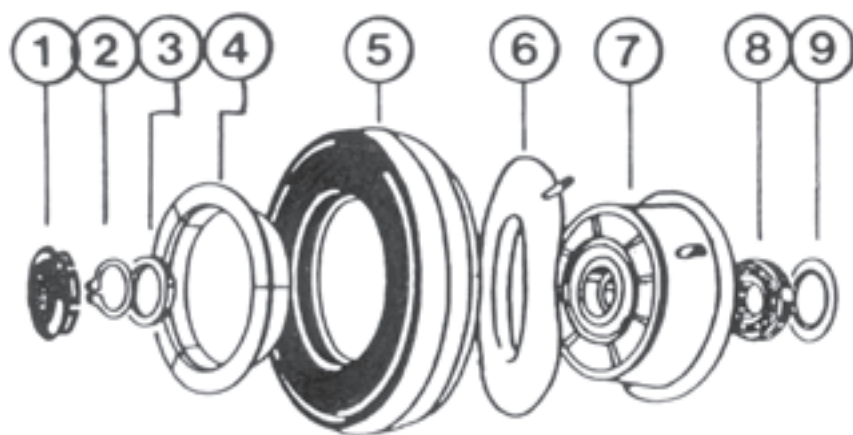
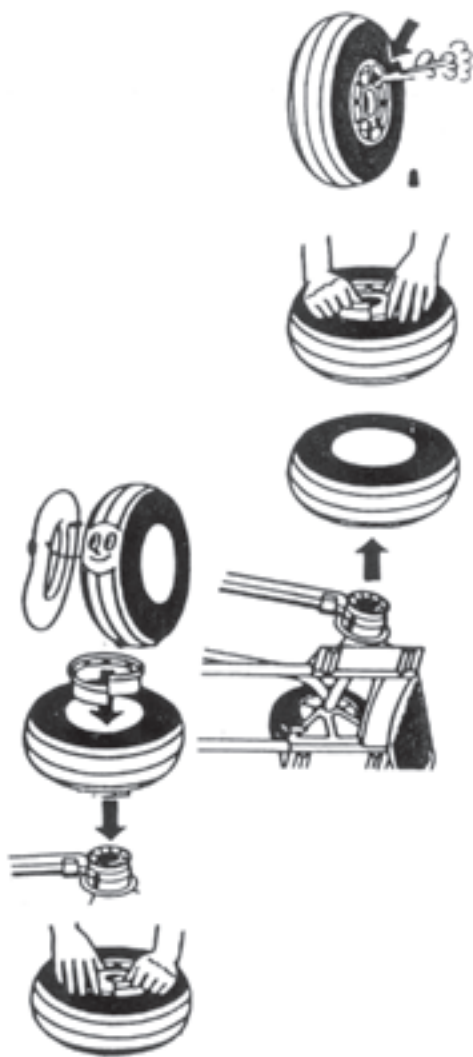


Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable en aluminium	221.277.42
1		Bouchon d'obturation du dossier	EE 1011872
2		Traverse sans fente	EE 1011869
3		Traverse	EE 1011851GR
4		Tube de dossier, 1,06 m	EE 1011741
5		Traverse avec fente	EE 1011870
1,2,4,5		Dossier, complet, 1,06 m	EE 1011739
6		Raccord patin	EE 1011876
7		Patin, petit, gris	EE 1011874
8		Collier de serrage pour patin, gris	EE 1011877
9		Traverse centrale, aluminium	EE 1199
10		Support d'axe, bleu	EE 1011880
11		Roue n° 42, complète	EE 8800042
12		Axe en aluminium, droit	EE 1011130
13		Butée de pelle	EE 1011882
14a		Arrière de pelle	EE 1011039
14b		Pelle (sans manche) n° 7, aluminium	EE 1011417
14a+b		Pelle n° 7 avec roulettes	EE 1011407
15		Arbre de pelle avec filetage, complet avec écrous	EE 1021024

Démontage :

capuchon d'évent (1), desserrer le circlip (2) avec une pince à circlip. Retirer la roue de l'essieu. Veillez à ne pas perdre le disque de recouvrement du roulement à billes (9) ni les éventuelles bagues d'écartement (3). Remplacer les pièces défectueuses.

Procéder au montage dans l'ordre inverse.



pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
	1	Bouchon d'évent	EE 3013028
	2	Circlip	EE 4014533
	3	Bague d'écartement	EE 3013012
	4	Bague d'arrêt	EE 3013042
	4a	Bague d'arrêt, renforcée par fibres de verre pour roue n° 24	EE 3013044

Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
	5	Pneu	EE 8800221
	6	Chambre à air	EE 8800301
	7 = (4+2x8)	Jante EXLAN, complète	EE 8800420
	8	Roulement à billes	EE 4014526
	9	Disque de recouvrement de roulement à billes	EE 3013543



CHARIOTS À BAGAGES **EXPRESSO**



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Chariot (acier chromé) manœuvrable, encastrable Airside

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Surface de chargement Lxl mm		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Panneau publicitaire mm
8.932.10	720x525x950	440x400		125/150	14.5	100	400x397



Cela met de l'ordre dans le hall, sur l'esplanade et dans le parking : le consigneur de type X/087. Petit plus - grand impact



Chariot à bagages confortable, en aluminium ayant fait ses preuves plus de 100 000 fois, avec grande surface de chargement, Landside

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Surface de chargement Lxl mm		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Panneau publicitaire mm
8.927.571	905x640x900	670x550		175	16.5	200	500x400



Chariot à bagages pour escaliers roulants - Pour le transport sûr et efficace des bagages dans les gares et aéroports

Que ce soit dans les halls de départ/d'arrivée, dans la zone duty free, sur les tapis roulants ou les escalators - les produits confortables de qualité sont le partenaire sûr et indispensable pour assurer un flux impeccable des passagers.



Modèle : Safety First Mark III



Le chariot à bagages de type 8.932.10 est petit et souple et donc peu encombrant dans les halls et les entrées.



Les chariots à bagages offrent aux hôtes plus de confort et de sécurité. Le frein de stationnement facilite le chargement et le déchargement sur les parkings en pente.



CHARIOTS À 4 ROUES **EXPRESSO** EN ALUMINIUM



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Chariots à 4 roues en aluminium en système modulaire



N° d'art.	Surface de chargement Lxl mm	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Roue Ø mm	Arceau de poussée	Parois
910.631.76	955x700	1060	730	1000	36	500	200	1	1
910.641.76	1205x800	1310	830	1000	38	500	200	1	1



N° d'art.	Surface de chargement Lxl mm	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Roue Ø mm	Arceau de poussée	Parois
910.632.76	910x700	1120	730	1000	39	500	200	2	2
910.642.76	1160x800	1370	830	1000	41	500	200	2	2



N° d'art.	Surface de chargement Lxl mm	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Roue Ø mm	Arceau de poussée	Parois
910.633.76	910x655	1120	730	1000	44	500	200	2	3
910.643.76	1160x755	1370	830	1000	46	500	200	2	3



Panneau publicitaire et plaque de marquage individuels possibles.
Prix sur demande



Chariots à 4 roues en aluminium en système modulaire



N° d'art.	Surface de chargement Lxl mm	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Roue Ø mm	Arceau de poussée	Parois
910.634.76	910x610	1120	730	1000	49	500	200	2	4
910.644.76	1260x710	1370	830	1000	51	500	200	2	4



Tous les chariots à 4 roues ont une surface de chargement avec damier 5 larmes antidérapant ; les angles système arrondis avec profils en plastique protègent les aménagements intérieurs des dommages. Tous les modèles sont également disponibles uniquement avec des arceaux de poussée ; sans paroi.



Les chariots à 4 roues en aluminium sont munis de deux roulettes pivotantes et fixes chacune. Des dispositifs de blocage sont montés sur les roulettes pivotantes conformément à la norme européenne EN 1757-3.



Les roues à sculpture plate à roulement aisé offrent une faible résistance au roulement.



VARIOFIT

ENGINS DE TRANSPORT

VARIOfit[®]
La forme parfaite
du transport

Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



PRODUITS SPÉCIAUX

VARIOfit® est la référence du matériel de transport variable. Au delà de cette gamme de produits VARIOfit® il existe une infinité de possibilités d'adaptation d'un produit selon les souhaits du client.

Grâce à notre nouveau concept de production pour les produits spéciaux, nous avons la possibilité de proposer aux clients la préparation et la livraison de prototypes et de petites séries (à partir d'une pièce).

Nous pouvons réaliser vos demandes sur mesure selon vos besoins et vos plans. Des délais de livraisons courts, et des prix adaptés sont pour nous une partie de notre service.

Nous vous proposons des produits avec ...

- des mesures adaptées
- des couleurs adaptées
- une construction nouvelle complète pour les utilisations spécifiques des clients



TOUT COMMENCE AVEC UNE MAIN



UNE BASE - beaucoup de possibilités

Quatres plates-formes principales de différentes tailles sont la base pour toutes les différentes sortes d'assemblages qui peuvent être vissés sur des structures stables. Les produits VARIOfit® qui ont ce signe peuvent donc être ajustés à la demande. De cette manière VARIOfit® reste un produit de qualité à un prix abordable.



Conception modulaire; châssis avec profilé L innovant; plateau mélaminé; finition hêtre; revêtement époxy bleu RAL 5010; résistant aux chocs et aux rayures; roues à bandage en caoutchouc thermoplastique gris anti-traces avec jante en plastique et roulement à billes de précision, protège-pieds et protection contre l'effiloquement, 2 roulettes pivotantes avec frein EasySTOP et 2 roulettes fixes.

Plateaux roulants

Contreplaqué multiplis avec revêtement antidérapant; revêtement bleu; roues à bandage en plastique avec roulement à billes de précision, blanc ou roues à bandage en caoutchouc thermoplastique gris anti-traces avec jante en plastique et roulement à billes de précision, protection contre l'effilochement, 4 roulettes pivotantes; autres couleurs de mat anti-dérapant disponibles sur demande!



Plateaux roulants avec roulettes pivotantes à bandage en plastique

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
M/1107.1	600	350	145	600	350	5,0	500	100x36
mh-938.000	600	350	175	600	350	6,0	500	125x40
mh-951.013	600	350	145	600	300	5,5	500	100x36

Plateaux roulants avec roulettes pivotantes à bandage en caoutchouc thermoplas-

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
M/1107.2	600	350	145	600	350	5,5	300	100x32
mh-939.000	600	350	175	600	350	6,0	300	125x32
mh-935.020	600	300	145	600	300	5,5	300	100x32

Plateaux roulants avec roulettes pivotantes à bandage en caoutchouc thermoplastique

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
mh-949.050	600	350	145	600	350	5,0	350	100x32
mh-948.050	600	350	175	600	350	6,0	350	125x32
mh-949.051	600	300	145	600	300	5,0	350	100x32

Collectionneur pour plateaux roulants

Construction mécano-soudé en tube d'acier; pour environ 40 plateaux roulants de dimensions 600 x 300 mm (L/P) ou 600 x 350 mm (L/P); revêtement époxy bleu RAL 5012; roues à bandage en plastique avec roulement à billes de précision, blanc, 4 roulettes pivotantes en plastique.



Collectionneur pour plateaux roulants

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau	Poids	Capacité	Roue Ø
	mm						
	B	T	H				
M/Jumbosammler	700	740	2000	40 X	22,0	250	125x40

Collectionneur pour plateaux roulants d'autres dimensions disponibles sur demande

Chariots à plateaux légers

Conception modulaire; châssis mécano-soudé avec profilé L innovant; plateaux mélaminés; finition hêtre; les étagères se trouvent dans le cadre en cornière d'acier; surface utile avec rebord = 15 mm; 2 tiroirs verrouillables, ouverts à 70 %; dimensions int. des tiroirs: 400 x 450 x 80 mm (largeur/profondeur/hauteur); capacité de charge par tiroirs: 25 kg; chariot et tiroirs revêtement époxy bleu RAL 5010; résistant aux chocs et aux rayures; roues à bandage en caoutchouc thermoplastique gris anti-traces avec jante en plastique et roulement à billes de précision, protège-pieds et protection contre l'effilochement, 2 roulettes pivotantes avec frein EasySTOP et 2 roulettes fixes.



Chariots à 2 plateaux

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
sw-500.501	1025	525	850	835	495	28,0	250	125x32
sw-600.501	1175	625	850	985	595	33,5	250	125x32

Capacité de charge par étagère: 80 kg*

Roul. pivot. avec frein central EasySTOP et protège-pieds pour votre sécurité!



Chariots à 3 plateaux

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
sw-500.603	1025	525	850	835	495	37,0	250	125x32
sw-600.601	1175	625	850	985	595	44,5	250	125x32

Capacité de charge par étagère: 80 kg*

Roul. pivot. avec frein central EasySTOP et protège-pieds pour votre sécurité!



Chariots à 2 plateaux avec 2 tiroirs

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue ∅
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
sw-600.504	1175	625	850	985	595	46,0	250	125x32

Capacité de charge par étagère: 80 kg*

Roul. pivot. avec frein central EasySTOP et protège-pieds pour votre sécurité!



Disponible aussi en version ESD (transport des charges électrostatiques).

***Charge statique; la charge totale du chariot ne peut pas être dépassée!**



Dimensions intérieures du tiroir:
L=400 x P=450 x H=80 mm (2x)

Ensemble de séparation (zsw-600.604)

Chariot à étagères

Conception modulaire; châssis mécano-soudé avec profilé L innovant; avec barre de poussée vissée; 2 tubes de support aussi vissés; plateau mélaminé; finition hêtre; étagères en option et réglables au pas de 120 mm; parois grillagées; maillage 120 x 120 mm; les côtés longs accrochés, on peut les utiliser de façon interchangeable; revêtement époxy bleu RAL 5010; résistant aux chocs et aux rayures; roues à bandage en caoutchouc thermoplastique gris anti-traces avec jante en plastique et roulement à billes de précision, protège-pieds et protection contre l'effiloquement, 2 roulettes pivotantes avec frein EasySTOP et 2 roulettes fixes.

VARIOFIT



Chariot à étagères hautes

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
sw-500.304	1040	525	1780	850	500	73,5	400	160x40
sw-600.304	1190	625	1820	1000	600	86,5	500	200x40
sw-700.304	1190	725	1820	1000	700	91,0	500	200x40
sw-800.304	1390	825	1820	1200	800	103,0	500	200x40

Capacité de charge par étage: 80 kg*

Roul. pivot. avec frein central EasySTOP et protège-pieds pour votre sécurité!

Chariot à étagères hautes

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue ☒
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
sw-500.311	1040	540	1780	850	500	83,5	400	160x40
sw-600.311	1190	640	1820	1000	600	96,5	500	200x40
sw-700.311	1190	740	1820	1000	700	101,0	500	200x40
sw-800.311	1390	840	1820	1200	800	113,0	500	200x40

Capacité de charge par étage: 80 kg*

Roul. pivot. avec frein central EasySTOP et protège-pieds pour votre sécurité!

Chariot à étagères hautes

N° d'art.	Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
	mm			mm		kg	kg	mm
	B	T	H	b	t			
sw-500.305	1040	525	1780	850	500	78,5	400	160x40
sw-600.305	1190	625	1820	1000	600	91,5	500	200x40
sw-700.305	1190	725	1820	1000	700	96,0	500	200x40
sw-800.305	1390	825	1820	1200	800	108,0	500	200x40

Capacité de charge par étage: 80 kg*

Roul. pivot. avec frein central EasySTOP et protège-pieds pour votre sécurité!

Accessoires - Côté long demi ouvert pour chariot grillagé pour colis et à étagères hautes

N° d'art.	Dimensions		Dim. plateau		Poids	
	mm		mm		kg	
	B	H	b	t		
gsw-500.305	945	1525	850	500	9,0	Paroi supp. demi ouvert
gsw-600.305	1095	1525	1000	600	10,5	Paroi supp. demi ouvert
gsw-700.305	1095	1525	1000	700	12,0	Paroi supp. demi ouvert
gsw-800.305	1295	1525	1200	800	15,0	Paroi supp. demi ouvert

***Charge statique; la charge totale du chariot ne peut pas être dépassée!**

Diabes en aluminium

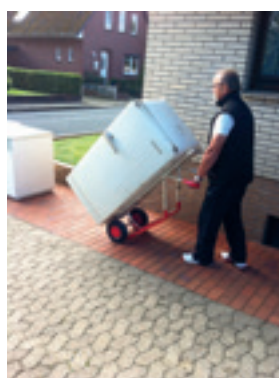
Construction mécano-soudée en tube d'aluminium; très léger et maniable; avec 2 poignées de sécurité en plastique; avec barres horizontales légèrement courbées; patins plastiques interchangeables et reposant sur toute la longueur de courbure du tube; roues à bandage pneumatique avec jante en tôle d'acier ou roues à bandage en caoutchouc plein avec jante en plastique spéciale et roulement à billes de précision et capuchon en plastique.

Diabes en aluminium

N° d'art.		Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
		mm			mm		kg	kg	mm
		B	T	H	b	t			
ap-710.015	RP	570	530	1075	320	250	9,5	150	260x85
ap-710.016	RC	570	530	1075	320	250	11,0	150	260x65

RP = Roues à air

RC = Roues caoutchouc plein



Diabes en aluminium

N° d'art.		Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
		mm			mm		kg	kg	mm
		B	T	H	b	t			
ap-710.010	RP	570	610	1305	320	250	11,0	200	260x85
ap-710.011	RC	570	610	1305	320	250	13,0	200	260x65

RP = Roues à air

RC = Roues caoutchouc plein

Diable en aluminium

N° d'art.		Dimensions			Dim. plateau		Poids	Capacité	Roue Ø
		mm			mm		kg	kg	mm
		B	T	H	b	t			
ap-710.005	RP	570	615	1300	320	250	12,5	200	260x85
ap-710.006	RC	570	615	1300	320	250	13,5	200	260x65

RP = Roues à air

RC = Roues caoutchouc plein



Manutention des fûts

Construction mécano-soudé en tube d'acier; pour rouler, stocker et vider des fûts de 200 Ltr.; avec barre de levage avec poignée en matière plastique; le fût repose sur 4 galets plastiques ou sur 2 rouleaux en acier pour fûts à paroi fine; revêtement époxy bleu RAL 5010; résistant aux chocs et aux rayures; roues à bandage polyamide avec roulement à billes de précision; 2 roulettes pivotantes avec frein et 2 roues en polyamide montées sur un axe.



Basculeur de fûts avec 4 galets plastiques

N° d'art.		Dimensions			Dim. plateau	Poids	Capacité	Roue Ø
		mm			mm	kg	kg	mm
		B	T	H	b			
zu-3201	RPo	895	695	685	pour fûts 200 Ltr.	17,5	250	125x40

RPo = Roues en polyamide



Basculeur de fûts avec 2 rouleaux en acier

N° d'art.		Dimensions			Dim. plateau	Poids	Capacité	Roue Ø
		mm			mm	kg	kg	mm
		B	T	H	b			
zu-3202	RPo	905	705	655	pour fûts 200 Ltr.	24,0	250	125x40

RPo = Roues en polyamide

Basculeur de fûts comme zu-3201 mais avec des rouleaux en acier, 60 Ø mm et 500 mm de long, pour les fûts à parois minces



Basculeur de fûts avec cuve de rétention d'un volume de 203 Ltr.

N° d'art.		Dimensions			Dim. plateau	Poids	Capacité	Roue Ø
		mm			mm	kg	kg	mm
		B	T	H	b			
zu-3203	RPo	1505	715	660	pour fûts 200 Ltr.	68,5	250	125x40

RPo = Roues en polyamide

Basculeur de fûts comme zu-3202 mais avec grande cuve de rétention, de 203 Ltr., roulant sur 2 roues Ø 125 mm, dimension cuve de rétention: 1.445 x 475 x 295 mm (L/P/H)



Accessoires - Cuve de rétention

N° d'art.	Dim. plateau
zu-3150	10 Ltr. Cuve de rétention



Frein central

C'est vous qui pouvez définir le travail du frein



Le montage de série est disponible sur tous les chariots VARIOfit® depuis 2017!

- Arrêt facile: en agissant simplement sur le frein **EasySTOP** les deux roulettes pivotantes sont à l'arrêt
- Déserrage facile: la pédale revient facilement dans sa position de départ
- Sécurité: freinage immédiat possible grâce à sa position fixe dans la zone de manipulation du chariot
- Possibilité de réglage de l'effet de freinage
- La pédale peut être activée aussi bien avec des chaussures de ville qu'avec des chaussures de sécurité
- Possibilité de freinage dans chaque position des roues
- Position stable
- Ergonomique: simple d'utilisation et ne nécessite que des petits mouvements

Double signifie meilleur . . . Profitez des avantages de notre double frein central EasySTOP!

Notre système de freinage fonctionne de deux côtés. Notre chariot peut être idéalement adapté à vos besoins.

Restez flexible et profitez des avantages résultants de l'utilisation du frein réversible:

- Possibilité de freinage de 2 ou 4 roues uniquement à l'aide d'une pédale
- Connexion par timon, le frein central est automatiquement actionné au moment de l'accrochage
- 4 roues pivotantes qui garantissent une plus grande liberté de manipulation dans des petites zones et rendent le chariot plus maniable



VARIOFIT



VARIOfit



**VOUS TROUVEREZ
BEAUCOUP D'AUTRES
PRODUITS DANS NOTRE
CATALOGUE.**

VARIOFIT



Sommaire

Chariots

Chariots à dossier tubulaire, Chariot modulaire avec panneaux en bois ou dossiers grillagés	
Chariots pour charges lourdes	
Chariots à dossier repliable	
Chariots C + C	
Chariots caisse	
Chariots à arceaux ou avec panneaux tubulaires, Chariot à panneaux, Rack à panneaux, Diablos porte-panneaux	
Chariots porte-outils, Rayonnage cantilever mobile	
Chariots à plateaux	
Chariots ESD	
Établi mobile	
Chariots à étagères	
Chariots porte-bacs norme européenne, Chariots dessert, Servante d'atelier	
Chariots porte-documents	
Chariots préparateur de commandes	
Chariots manuels, diables pour feuilles, racks pour feuilles, Remorques à vélo	
Remorque manuelle	
Remorque industrielle tractable	

Plateau roulant

Plateau roulant pour caisses	
Plateau roulant modulaire Euro	
Chariot col de cygne	
Timon roulant, Plateau roulant	

Diablos

Diablos en tube d'acier	
Diablos en aluminium	
Diablos escalliers	
Diablos escalliers en aluminium	
Diablos pour chaises, Diablos pour meubles	
Porte-table	
Diablos pour appareils	
Diablo pliable et léger, Diablo porte-colis	

Manutention de pneu

Diablos porte-pneus	
Rack à pneus, Chariot pour pneus	

Manutention des bouteilles en acier

16-20	Diablo porte-bouteilles	134-136
21-23	Chariot porte-bouteilles, Porte-bouteilles	136

Manutention des fûts

24-25	Chariot porte-fûts, Diablo porte-fûts	138-139
26	Basculeur de fûts	140
28-29	Bac de rétention, palette avec bac de rétention, Chariot à dossier tubulaire avec bac de rétention	141-142

Chargement et déchargement

31-33	Pont de chargement, Rampe avec front mobile	143
-------	---	-----

Mise au rebut

34-37		
38-45	Benne basculante	144
47-55	Rack de recyclage, Chariot communal	145

Manutention de palettes

64-80	Chariot porte-palettes	146-149
81-87	Rehausseur palettes	150-157

Plateau roulant

88-89		
90-91	Plateau roulant	158-161
92-94	Collecteur pour plateaux roulants	158
95-97	Plateau roulant Europa	159
98-99	Plateau roulant avec mat en caoutchouc et Triple-Dog	160

Roues, Rouleaux

100	Roues, Rouleaux, Roulement	162-163
102-107	Aperçu des roues	164-167

Accessoires

108-109		
110-111	Accessoires diables	168
	Accessoires générale	169

Index

112-118	Index	170-171
---------	-------	---------

12 jusqu'à
ans
de garantie

VARIOfit



LIFTKAR DIABLES MONTE- ESCALIERS ÉLECTRIQUES

Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Diabes monte-escaliers électriques LIFTKAR

Aperçu

Diabes monte-escaliers électriques LIFTKAR

- LIFTKAR SAL 87 - 99
- LIFTKAR MTK 100 - 101
- LIFTKAR HD et accessoires 102 - 108
- Table élévatrice pour appareils 109
- Service & Réparation 110



LIFTKAR SAL

Simple et pas compliqué

L'AUXILIAIRE DE TRANSPORT INDISPENSABLE POUR LES CHARGES JUSQU'À 170 KG

Le LIFTKAR SAL est aussi facile à manipuler qu'un diable. Le mécanisme de levage, alimenté par une batterie, permet de se déplacer rapidement et en toute sécurité même dans les escaliers.

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 glisse en douceur, sans à-coups et en toute sécurité sans que l'on n'ait à appuyer sur un bouton. Cela ménage le dos et réduit les risques d'accidents.

Le LIFTKAR SAL existe en quatre modèles. Cette diversité de modèles le rend idéal pour une utilisation dans 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.

Vous avez le choix entre 3 motorisations différentes qui garantissent une puissance de levage optimale en fonction du poids.

110 kg – 48 marches par minute

140 kg – 35 marches par minute

170 kg – 29 marches par minute



LIFTKAR SAL

Rapide, sûr, flexible

Tous les avantages en un coup d'œil

- Très faible poids net
- Très rapide – jusqu'à 48 marches/minute
- Deux vitesses : lent/rapide
- Unité de levage intelligente, démarre automatiquement en mode descente
- Fixation de pelle rabattable, (fixe en option)
- Avec limiteur de couple et protection électronique contre les surcharges
- Très large champ d'application
- Maniable comme un diable
- Efficace et infailible dans tous les escaliers, même dans les escaliers en colimaçon et sur les paliers étroits
- Pneus larges (increvable en option)
- Batterie de réserve et chargeur véhicule pour une exploitation continue 24 heures sur 24
- Pelle en aluminium à haute résistance
- Batterie de grande autonomie



LIFTKAR SAL FOLD & FOLD-L

CHARGE MAÎTRISÉE - DOS PROTÉGÉ- C'EST AINSI QU'ON TRANSPORTE AUJOURD'HUI

Ponceuses de sol compactes, grandes bouteilles d'oxygène ou piles de chaises encombrantes – avec les modèles Fold et Fold-L, la charge est toujours gardée 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 dans les escaliers. Le mécanisme de pliage breveté permet d'ajuster la poignée arceau en position optimale par rapport à la charge.

De plus, le modèle Fold-L est idéal pour transporter les charges un peu plus hautes en parfait équilibre. Malgré son faible poids, le LIFTKAR SAL maîtrise les charges lourdes jusqu'à 170 kg et ce, grâce à sa conception innovante, à sa technologie brevetée ainsi qu'à sa finition et à ses matériaux de qualité. La protection électronique contre les surcharges est entièrement placée sous le signe de la sécurité maximale.



DIABLES MONTE-
ESCALIERS
ÉLECTRIQUES

	FOLD 110	FOLD 140	FOLD 170
N° d'art	M/1543.030708	M/1543.030707	M/1543.030723
Capacité de charge	110 kg	140 kg	170 kg
Poids sans batterie	16 kg	16 kg	16 kg
Poids avec batterie	20 kg	20 kg	20 kg
Vitesse	env. 48 marches/minute	env. 35 marches/minute	env. 29 marches/minute
Autonomie en marches	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente
Hauteur de marches max.	210 mm	210 mm	210 mm
Pelle lxp	*)	*)	*)

Plus d'information sur demande et dans les tableaux

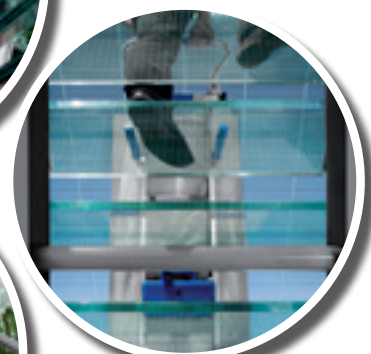
Le LIFTKAR SAL est livré sans pelle mais avec :

- Fixation de pelle rabattable
- 1 batterie à changement rapide, n° d'art. E/1543.004110
- 1 chargeur secteur BC 100-230 VAC, n° d'art. E/1543.930606
- Prêt à l'emploi

*) Choisissez la pelle qui convient à vos besoins de transport à la page 93.

LIFTKAR SAL FOLD & FOLD-L

DIABLES MONTE-
ESCALIERS
ÉLECTRIQUES



	FOLD-L 110	FOLD-L 140	FOLD-L 170
N° d'art	M/1543.030717	M/1543.030716	M/1543.030724
Capacité de charge	110 kg	140 kg	170 kg
Poids sans batterie	16 kg	16 kg	16 kg
Poids avec batterie	20 kg	20 kg	20 kg
Vitesse	env. 48 marches/minute	env. 35 marches/minute	env. 29 marches/minute
Autonomie en marches	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente
Hauteur de marches max.	210 mm	210 mm	210 mm
Pelle lxp	*)	*)	*)

Plus d'information sur demande et dans les tableaux

Le LIFTKAR SAL est livré sans pelle mais avec :

- Fixation de pelle rabattable
- 1 batterie à changement rapide, n° d'art. E/1543.004110
- 1 chargeur secteur BC 100-230 VAC, n° d'art. E/1543.930606
- Prêt à l'emploi

*) Choisissez la pelle qui convient à vos besoins de transport à la page 93.

LIFTKAR SAL ERGO



LE MULTITAIENT DONNE DU RYTHME

Le modèle ERGO permet une posture droite dans les escaliers et donc un contrôle maximal de la marchandise. Idéal pour les tonneaux à bière, piles de pneus, etc.

Le principal atout du LIFTKAR SAL réside dans le transport rapide et facile des charges aussi bien sur terrain plat que dans les escaliers. Cela le rend économique. L'investissement se rentabilise rapidement. LIFTKAR SAL ERGO un vrai produit de qualité. Différents bandages adaptent l'appareil aux conditions d'utilisation.

DIABLES MONTE-
ESCALIERS
ÉLECTRIQUES

	ERGO 110	ERGO 140	ERGO 170
N° d'art	M/1543.030705	M/1543.030704	M/1543.030722
Capacité de charge	110 kg	140 kg	170 kg
Poids sans batterie	16 kg	16 kg	16 kg
Poids avec batterie	20 kg	20 kg	20 kg
Vitesse	env. 48 Marches/minute	env. 35 Marches/minute	env. 29 Marches/minute
Autonomie en marches	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente
Hauteur de marches max.	210 mm	210 mm	210 mm
Pelle lxp	*)	*)	*)

Plus d'information sur demande et dans les tableaux

Le LIFTKAR SAL est livré sans pelle mais avec :

- Fixation de pelle rabattable
- 1 batterie à changement rapide, n° d'art. E/1543.004110
- 1 chargeur secteur BC 100-230 VAC, n° d'art. E/1543.930606
- Prêt à l'emploi

*) Choisissez la pelle qui convient à vos besoins de transport à la page 93.

LIFTKAR SAL UNI

AGILE DANS LES ESCALIERS RAPIDE SUR TERRAIN PLAT

Le modèle UNI correspond au diable classique et est particulièrement adapté pour le transport de bouteilles d'eau, de cagettes de boissons ou de papier à copies.

Comme toute la gamme SAL, le modèle UNI se distingue également par son faible poids : 16 kg sans, 20 kg avec batterie à changement rapide. Ainsi, le transport peut être réalisé avec plus de facilité et de rapidité. Le LIFTKAR SAL UNI permet également de mieux se déplacer à l'extérieur et particulièrement sur les sols très accidentés.



	UNI 110	UNI 140	UNI 170
N° d'art	M/1543.030702	M/1543.030701	M/1543.030721
Capacité de charge	110 kg	140 kg	170 kg
Poids sans batterie	16 kg	16 kg	16 kg
Poids avec batterie	20 kg	20 kg	20 kg
Vitesse	env. 48 marches/minute	env. 35 marches/minute	env. 29 marches/minute
Autonomie en marches	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente	200-300 en montée 400-600 en descente
Hauteur de marches max.	210 mm	210 mm	210 mm
Pelle lxp	*)	*)	*)

Plus d'information sur demande et dans les tableaux

Le LIFTKAR SAL est livré sans pelle mais avec :

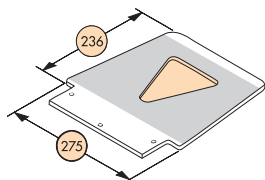
- Fixation de pelle rabattable
- 1 batterie à changement rapide, n° d'art. E/1543.004110
- 1 chargeur secteur BC 100-230 VAC, n° d'art. E/1543.930606
- Prêt à l'emploi

*) Choisissez la pelle qui convient à vos besoins de transport à la page 93.

Accessoires LIFTKAR SAL

PELLES LIFTKAR SAL

Vous pouvez choisir la pelle selon vos besoins

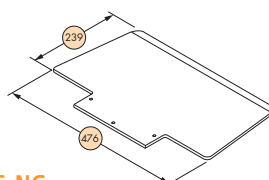


PELLE STANDARD

Art. Nr	E/1543.030025
---------	---------------

Dimensions	275x236x7 mm
------------	--------------

Avec rainures longitudinales pour empêcher le glissement latéral

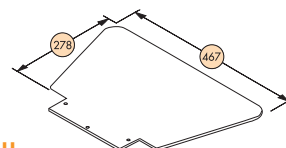


PELLE GS-NG

Art. Nr	E/1543.930085
---------	---------------

Dimensions	476x239x7 mm
------------	--------------

Pour les produits en boîtes

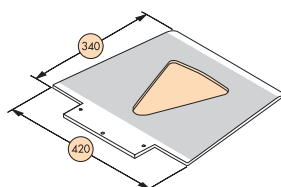


PELLE LH

N° d'art	E/1543.930002
----------	---------------

Dimensions	467x278x5 mm
------------	--------------

Comme la pelle V, mais plus grande

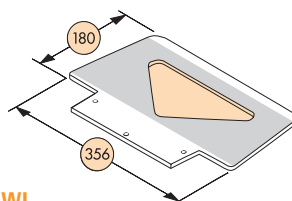


PELLE G

Art. Nr	E/1543.930003
---------	---------------

Dimensions	420x340x7 mm
------------	--------------

Pour grands paquets

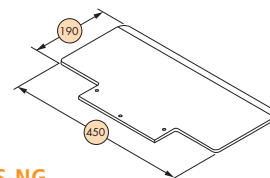


PELLE WL

Art. Nr	E/1543.930018
---------	---------------

Dimensions	356x180x7 mm
------------	--------------

Pour produits blancs, remplissage de distributeurs automatiques, entre autres

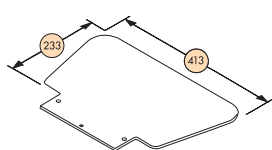


PELLE DS-NG

N° d'art	E/1543.930085
----------	---------------

Dimensions	450x190x7 mm
------------	--------------

Pour les produits en boîtes

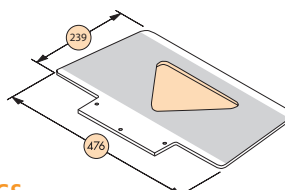


PELLE V

Art. Nr	E/1543.930001
---------	---------------

Dimensions	413x233x5 mm
------------	--------------

Pour le transport de bouteilles d'oxygène, p. ex.

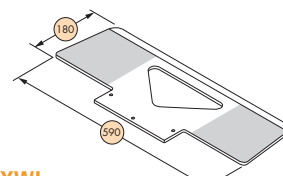


PELLE GS

N° d'art	E/1543.930030
----------	---------------

Dimensions	476x239x7 mm
------------	--------------

Convient pour l'industrie des boissons, idéal pour mettre les fûts et caisses sur la pelle.



PELLE XWL

Art. Nr	E/1543.930074
---------	---------------

Dimensions	590x180x7 mm
------------	--------------

Egalement pour les produits blancs, avec pieds sur pelle



FIXATION DE PELLE

N° d'art	E/1543.930103
----------	---------------

Dimensions	450x190x7 mm
------------	--------------

plutôt que pliant

Accessoires LIFTKAR SAL

Vous pouvez assembler le LIFTKAR SAL selon vos besoins



ARCEAU DE SÉCURITÉ BATTERIE

N° d'art | E/1543.930140

Maintien la batterie bien en place en cas d'utilisation sur des sols accidentés



ARCEAU D'ÉLARGISSEMENT POUR APPAREILS MÉNAGERS

N° d'art | E/1543.930126

Longueur 344 mm, par paire



ARCEAU D'ÉLARGISSEMENT LONG

N° d'art | E/1543.930131

Longueur 860mm, pour ERGO, UNI et FOLD-L, par paire



TRAVERSES CENTRALES AVEC BARRE SUPPLÉMENTAIRE

N° d'art | E/1543.930105

Pour UNI et ERGO



BANDAGE INCREVABLE

N° d'art | E/1543.930119

gris, par paire

BANDAGE PNEUMATIQUE GRIS

N° d'art | E/1543.930109

Ne laisse pas de traces, par paire



ELARGISSEMENT DE LA VOIE

N° d'art | E/1543.930111

de 80mm, par paire



BARRE CENTRALE LARGE

N° d'art | E/1543.930133

Surface d'appui plane pour UNI et ERGO

DIABLE PORTE BOUTEILLES D'EAU

N° d'art | E/1543.930132

Pour 6 bouteilles, monté, pelle fixe pour 2 bouteilles ou marchandise froide/empilable et 4 porte-bouteilles pliables



Accessoires LIFTKAR SAL



BATTERIE À CHANGEMENT RAPIDE SUPPLÉMENTAIRE

N° d'art E/1543.004110

24 VDC, 5 Ah



SANGLE DE SÉCURITÉ SP-SAL 1,4M

N° d'art E/1543.930006

Largeur 25 mm

SANGLE DE SÉCURITÉ SP-SAL 2,7M

N° d'art E/1543.930007

Largeur 25 mm



SANGLE DE SÉCURITÉ SP-SAL 3,2M

N° d'art E/1543.930123

Largeur 50 mm



CHARGEUR SECTEUR SUPPLÉMENTAIRE

N° d'art E/1543.930606

BC 100-230 VAC



CHARGEUR VÉHICULE BC 10-30

N° d'art E/1543.930600

Chargement dans la voiture



PORTE-BATTERIES AVEC CHARGEUR

N° d'art E/1543.930114

Y compris chargeur BC-30



PORTE-BOUTEILLE DOUBLE

N° d'art E/1543.930107



CROCHET À FÛT

N° d'art E/1543.930108



POIGNÉE PISTOLET POUR SAL ERGO

N° d'art:

E/1543.030720

pour SAL 110 ERGO

E/1543.030719

pour SAL 140 ERGO

E/1543.030725

pour SAL 170 ERGO



POIGNÉE PISTOLET POUR SAL UNI

N° d'art:

E/1543.030728

pour SAL 110 UNI

E/1543.030727

pour SAL 140 UNI

E/1543.030729

pour SAL 170 UNI



TABLE PLIANTE

N° d'art E/1543.930129

Plateforme 600 x 590 mm

Hauteur 600 mm

Y compris pivot de montage, adapté pour les pelles WL et XWL, pliable ou fixe

LIFTKAR SAL

SUPPORT POUR PORTES ET PLAQUES POUR LIFTKAR SAL

Le support pour portes et plaques permet de transporter des portes, plaques de verre, plaques de plâtre et autres, dans les escaliers aisément et en toute sécurité. Il peut être monté sans outils, la marchandise est fixée avec la sangle spéciale fournie. L'inclinaison individuelle de la charge permet d'utiliser le diable monte-escaliers en position verticale et - plus important encore - d'avoir une vue dégagée, même dans les cages d'escaliers étroites.

SUPPORT POUR PORTES ET PLAQUES

N° d'art	E/1543.930153
Hauteur	1100 mm
Poids net	16 kg
Capacité de charge	150 kg
Largeur réglable IK-IK	700-1250 mm
Y compris sangle spéciale d'une longueur de 3,2 mètres.	



LIFTKAR SAL



Figure 1



Figure 2



Figure 3

SUPPORT POUR PORTES ET PLAQUES POUR
LIFTKAR SALMONTAGE ET UTILISATION
SIMPLE

Grâce au montage sans outil du support pour portes et plaques (simple serrage de la vis à poignée-étoile sur la barre transversale - fig. 1), l'appareil est prêt à être utilisé en un rien de temps.

La marchandise transportée (portes, plaques de bois, plaques de plâtre, plaques de verre, dalles, etc.) est positionnée sur la plateforme de chargement et fixée sur les supports prévus à cet effet au moyen de la sangle fournie (figure 2) !

Sur le côté, la marchandise transportée est sécurisée à l'aide de profilés de limitation ajustables, pour éviter qu'elle ne glisse durant le transport (figure 3).

On équilibre très facilement la charge en la tournant individuellement (gauche/droite) et en inclinant le diable monte-escaliers, ce qui permet de monter les escaliers sans trop d'effort !

Le rééquipement des diables monte-escaliers actuels de la série SAL est possible à tout moment et sans modification.

DIABLES MONTE-
ESCALIERS
ÉLECTRIQUES



SAL FOLD



SAL FOLD-L



SAL ERGO



SAL UNI

LIFTKAR SAL

SYSTÈME DE LEVAGE AVEC FREIN DE PARKING

ECONOMIES DE MAIN-D'ŒUVRE GRÂCE AU DIABLE MONTE-ESCALIERS AVEC SYSTÈME DE LEVAGE

Convient pour les monte-escaliers électriques LIFTKAR SAL, UNI et FOLD-L (ajout ultérieur possible).

Le système de levage est un accessoire qui peut être monté/démonté facilement sur le diable monte-escaliers électrique. Il permet de soulever et d'abaisser verticalement, des charges jusqu'à 120 kg à l'aide d'une manivelle.

Système de levage

N° d'art	E/1543.930184
Poids	24 kg
Cadre	acier galvanisé
Capacité de charge	120 kg
Hauteur de levage	1100 mm
Vitesse de levage	70 mm par tour de manivelle

Options

N° d'art:	
E/1543.930185	Freins de parking (2 pcs.)
E/1543.930186	Rallonge de fourche paire L= 620 mm
E/1543.100529	Plateforme rabattable (590x390 mm)
E/1543.930119	Bandage increvable
Charge de travail	Rééquipement système de levage



Frein de parking ouvert



Frein de parking activé

Accessoires LIFTKAR SAL

ACCESSOIRE PORTE-CHAISES POUR
LIFTKAR SAL

PEUT ÊTRE MONTÉ SUR
CHAQUE LIFTKAR SAL



ACCESSOIRE PORTE-CHAISES

N° d'art	E/1543.930183
Capacité de charge	80 kg
Nombre de chaises	env. 15
Plage de réglage de hauteur	175 mm
Distance min. au sol	365 mm
Distance max. au sol	540 mm
Longueur	560 mm
Largeur	310 mm
Hauteur	370 mm
Poids net	2.4 kg

LIFTKAR MTK

LE DIABLE ESCALIER SPÉCIAL

Pour le transport de charges lourdes qui représentaient un véritable obstacle pour les marches : plusieurs personnes devaient monter et descendre les objets dans les escaliers, souvent au risque de se blesser. Ces temps sont révolus grâce au LIFTKAR MTK.

Le LIFTKAR MTK est polyvalent et facile à utiliser. Le cœur du diable, le dispositif de levage électrique entraîné par une transmission à bielle, est commandé par commutation électronique du circuit de puissance à l'aide d'un bouton-poussoir situé sur la poignée droite. Un limiteur de couple protège le diable contre toute surcharge mécanique. Des poignées doubles et un cadre pliant permettent un contrôle optimal de la charge dans toutes les positions.

MTK 310: Même les charges encombrantes, telles que les armoires, fours et les coffres-forts, ne lui posent aucun problème. Un frein automatique supplémentaire, monté de série sur ce type d'appareil, agit sur les roues principales et garantit ainsi une manipulation sûre et contrôlée des charges lourdes.

MTK 190, disponible avec et sans frein : le frère plus rapide du MTK 310.



	MTK190	MTK190B	MTK310B
N° d'art	M/1543.100119	M/1543.100119B	M/1543.100118
Capacité de charge	190 kg	190 kg	310 kg
Poids sans batterie	32 kg	35 kg	35 kg
Poids avec batterie	37.5 kg	40.5 kg	40.5 kg
Vitesse	16-18 marches/min	16-18 marches/min	8-9 marches/min
Capacité de la batterie	env. 170 marches	env. 170 marches	env. 100 marches
Hauteur de marches max.	210 mm	210 mm	210 mm
Hauteur totale	1520 mm	1520 mm	1620 mm
Hauteur partie supérieure rabattue	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Largeur de cadre	380 mm	380 mm	380 mm
Largeur de passage	510 mm	510 mm	580 mm
Profondeur sans pelle	510x300 mm	510x300 mm	580x300
Profondeur de pelle	195 mm	195 mm	195 mm

Compris dans la livraison :

- 1 batterie à changement rapide
- 1 chargeur secteur BC 100-230 VAC
- 1 sangle de sécurité L = 3.5 m

n° d'art. E/1543,100500

n° d'art. E/1543,100501

n° d'art. E/1543.100503

Accessoires LIFTKAR MTK



BATTERIE À CHANGEMENT RAPIDE

N° d'art	E/1543.100500
----------	---------------



CHARGEUR SECTEUR

N° d'art	E/1543.100501
----------	---------------

BC 100-230 VAC - MTK



CHARGEUR VÉHICULE

N° d'art	E/1543.100502
----------	---------------

BC-10-30 VDC-MTK



SANGLE DE SÉCURITÉ

N° d'art	E/1543.100503
----------	---------------

SB-3.5m avec crémaillère et 2 crochets



PELLE À ROULETTES

N° d'art	E/1543.100516
----------	---------------

SA-F 400mm avec 2 roulettes pivotantes



PELLE À ROULETTES

N° d'art	E/1543.100513
----------	---------------

SA-F 500mm avec 2 roulettes pivotantes



PELLE EMBOÎTABLE

N° d'art:	
E/1543.100577	400x400 mm
E/1543.100578	500x500 mm
E/1543.100579	600x600 mm



FREIN AUTOMATIQUE

N° d'art	E/1543.100533
----------	---------------

Pour MTK 190 sans montage



LIFTKAR HD

Polyvalent et économique

LE GROS TRANSPORTEUR POUR LES CHARGES JUSQU'À 360 KG

Les charges lourdes sont des charges difficiles. Surtout lors du transport dans les escaliers. Le dos et les articulations sont fortement sollicités. Des accidents peuvent se produire. Et souvent, deux voire trois personnes doivent mettre la main à la pâte. Avec le LIFTKAR HD, une seule personne peut transporter des charges lourdes rapidement et en toute sécurité dans les escaliers.

Des chaudières lourdes aux appareils ménagers en passant par les gros rouleaux de linoléum – avec le LIFTKAR HD, vous venez à bout des problèmes de transport rapidement, de façon fiable et souveraine. Le diable monte-escaliers est idéal pour une utilisation dans les entreprises de transport et logistique, le secteur commercial, artisanal et industriel.

La pièce maîtresse du LIFTKAR HD est l'unité de levage parfaitement contrebalancée avec deux vitesses de montée et un mode à une ou plusieurs marche(s). Le système de freinage en bord de marche garantit une sécurité maximale.

La gamme de produits modulaires vous propose le modèle qui convient à vos besoins :

LIFTKAR HD Universal pour grandes charges lourdes telles que les distributeurs de boissons ou les piles de caisses lourdes.

LIFTKAR HD Fold pour charges lourdes et compactes telles que les cheminées ou les photocopieuses.

LIFTKAR HD Dolly pour le transport sur des sections longues et planes.

Le LIFTKAR HD est un investissement qui se rentabilise rapidement. Alors qu'autrefois, deux voire trois personnes peinaient à transporter les charges, une seule en vient à bout aujourd'hui. Sans trop d'effort, beaucoup plus rapide et fiable.

Le LIFTKAR HD offre un niveau de sécurité maximum. Pour la marchandise transportée et surtout pour la santé de vos employés.



Innovant et pratique

Tous les avantages en un coup d'œil

- Pour les charges jusqu'à 360 kg
- Pour hauteurs de marches jusqu'à 22 cm
- Deux vitesses de montée
- Deux modes de fonctionnement (une/plusieurs marches)
- Construction modulaire légère
- Châssis robuste avec profilés en aluminium brevetés
- Système de freinage en bord de marche innovant, protégé à l'intérieur des jantes
- Fonction d'arrêt automatique
- Poignées ergonomiques avec revêtement caoutchouté antidérapant
- Commutateur montée/descente de chaque côté de la poignée pour gauchers et droitiers
- Unité de levage parfaitement contrebalancée pour travailler en toute sécurité dans les escaliers
- Bandage increvable
- Pelle en aluminium à haute résistance
- Batterie 24 V à changement rapide
- 2 ans de garantie



DIABLES MONTE-
ESCALIERS
ÉLECTRIQUES



LIFTKAR HD UNIVERSAL



COSTAUD POUR LES GRANDES CHARGES LOURDES

Qu'il s'agisse d'armoires électriques, de distributeurs de boissons, machines à sous, grands ballons d'eau chaude, ballons d'eau chaude solaire, rouleaux de linoléum lourds ou de piles de caisses – le LIFTKAR HD Universal a été spécialement conçu pour le transport de grandes charges lourdes dans tous les types d'escaliers.

Alors que transport de grands objets était, jusqu'ici, un numéro d'équilibre difficile, le LIFTKAR HD Universal vient à bout de cette tâche de façon souveraine grâce à son moteur électrique puissant.

Grâce à sa construction mince et à sa technologie de levage innovante, les grands objets lourds peuvent être transportés, en toute sécurité et sans effort, dans les cages d'escalier étroites et les escaliers en colimaçon.

Et c'est encore plus simple avec la pelle démontable à double roulettes pivotantes disponible comme accessoire : ainsi, le LIFTKAR HD peut être aisément poussé en position verticale sur terrain plat sans qu'il soit nécessaire de l'incliner. (Accessoires p. 108)

N° d'art	M/1543.060703	M/1543.060701	M/1543.060730
Capacité de charge	220 kg	330 kg	360 kg
Poids sans batterie	34 kg	34 kg	34 kg
Poids avec batterie	38 kg	38 kg	38 kg
Vitesse I	env. 9 marches/minute	env. 6 marches/minute	env. 6 marches/minute
Vitesse II	env. 15 marches/minute	env. 10 marches/minute	env. 10 marches/minute
Autonomie	pour 220 kg env. 220 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches pour 360 kg env. 90 marches
Pelle lxp	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Plus d'information sur demande et dans les tableaux



Prévention des accidents :

Le transport de charge sans effort signifie : pleine concentration sur la marchandise transportée et les escaliers.

LIFTKAR HD FOLD

IDÉAL POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES LOURDES, COMPACTES

Photocopieuses, cheminées, chaudières, chariots à linge, batteries pour systèmes téléphoniques, moteurs électriques, etc. ont quelque chose en commun : ils sont compacts et lourds. – lorsque le centre de gravité de la marchandise transportée est très bas, il faut vraiment se baisser pour garder l'équilibre. C'est éprouvant pour le dos. – Sauf si vous transportez vos charges intelligemment avec le LIFTKAR HD Fold.

Le LIFTKAR HD Fold permet de régler avec précision l'inclinaison des poignées en fonction de la position du centre de gravité de la marchandise transportée. Cela permet de manœuvrer les diables monte-escaliers les plus chargés dans les escaliers de façon souveraine et ce, en position verticale.

La manipulation est particulièrement simple : il suffit de quelques secondes pour ajuster la position de poignée optimale en desserrant le levier de serrage qui se trouve sur la partie supérieure de celle-ci. Des lamelles de friction garantissent une bonne fixation après le serrage du levier.

De plus, il est possible de réduire la hauteur du LIFTKAR HD Fold en rabattant complètement la poignée. Cela permet de l'embarquer sans problèmes dans de petits véhicules de transport. (Accessoires p. 108)

Plus de sécurité :

l'ajustement facile et rapide de la poignée permet de venir à bout des charges basses de façon souveraine.



DIABLES MONTE-
ESCALIERS
ÉLECTRIQUES



Artikel-Nr.	M/1543.060715	M/1543.060705	M/1543.060731
Capacité de charge	220 kg	330 kg	360 kg
Poids sans batterie	35 kg	35 kg	35 kg
Poids avec batterie	39 kg	39 kg	39 kg
Vitesse I	env. 9 marches/minute	env. 6 marches/minute	env. 6 marches/minute
Vitesse II	env. 15 marches/minute	env. 10 marches/minute	env. 10 marches/minute
Autonomie	pour 220 kg env. 220 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches pour 360 kg env. 90 marches
Pelle lxp	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Plus d'information sur demande et dans les tableaux

LIFTKAR HD DOLLY

Plus rapide et économique :

Le Dolly et le Fold Dolly peuvent être poussés aisément sur terrain plat.



OPTIMAL - SUR SOLS PLATS ÉGALEMENT

Comment dit-on déjà ? On doit venir à bout des difficultés même sur terrain plat ! – Avec le LIFTKAR HD Dolly, tout va très vite et sans trop d'effort. Lorsque les escaliers sont franchis, le système Dolly fixe prend la relève sur les lignes droites.

Il n'y a pas toujours des escaliers à monter ou à descendre. Il arrive que les trajets soient longs sur les parkings ou dans les enceintes de l'entreprise. Et ils sont parcourus beaucoup plus vite avec le système Dolly.

Une fois les roulettes stabilisatrices dépliées, il est possible de pousser les charges sur le plat avec un minimum d'effort. Le système est activé en un rien de temps : il suffit de soulever le LIFTKAR HD, de déplier ou de rabattre le Dolly et de le bloquer. On peut ainsi passer en quelques secondes de la montée ou la descente des escaliers au roulement sur terrain plat. Le Dolly vous permet, en outre, de transporter des charges plus hautes par des embrasures de porte de taille courante.

Utilisé sur terrain plat, comme sur les chantiers ou les pavés, le bandage increvable, avec bande de roulement élastique et profilée, fait ses preuves. Le système Dolly est disponible à la fois pour les modèles Universal et Fold. (Accessoires p. 108)

Artikel-Nr.	M/1543.060720	M/1543.060706	M/1543.060732
Capacité de charge	220 kg	330 kg	360 kg
Poids sans batterie	41 kg	41 kg	41 kg
Poids avec batterie	45 kg	45 kg	45 kg
Vitesse I	env. 9 marches/minute	env. 6 marches/minute	env. 6 marches/minute
Vitesse II	env. 15 marches/minute	env. 10 marches/minute	env. 10 marches/minute
Autonomie	pour 220 kg env. 220 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches pour 360 kg env. 90 marches
Pelle lxp	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Plus d'information sur demande et dans les tableaux

LIFTKAR HD FOLD DOLLY

LE DOLLY À POIGNÉE ERGONOMIQUE RÉGLABLE

Le LIFTKAR HD Fold Dolly augmente les avantages du LIFTKAR HD Dolly avec une poignée ergonomique qui peut être ajustée de manière optimale au centre de gravité de la charge. De cette façon, vous pouvez protéger votre dos et déplacer des charges lourdes par-dessus des escaliers ou sans effort sur terrain plat.

Il n'y a pas toujours des escaliers à monter ou à descendre. Il arrive que les trajets soient longs sur les parkings ou dans l'enceinte de l'entreprise ; ils sont parcourus beaucoup plus vite avec le système Dolly.

Une fois les roulettes stabilisatrices dépliées, il est possible de pousser les charges sur le plat avec un minimum d'effort. Le système est activé en un rien de temps : il suffit de soulever le LIFTKAR HD, de déplier ou de rabattre le Dolly et de le bloquer. On peut ainsi passer en quelques secondes de la montée ou la descente des escaliers au roulement sur terrain plat. Le Dolly vous permet, en outre, de transporter des charges plus hautes par des embrasures de porte de taille courante.

Utilisé sur terrain plat, comme sur les chantiers ou les pavés, le bandage increvable, avec bande de roulement élastique et profilée, fait ses preuves. Le système Dolly est disponible à la fois pour les modèles Universal et Fold. (Accessoires p. 108)

En plus, le LiftKar HD Fold Dolly a des poignées rabattables qui lui permettent d'être replié au maximum et donc de prendre une place réduite dans un véhicule ou partout ailleurs.



Plus rapide, plus maniable, il est plus économique.

Sur le plat, le LIFTKAR HD Fold Dolly peut être poussé et, grâce à la possibilité supplémentaire des poignées rabattables, il peut facilement être rangé à tout moment dans des véhicules de transport plus petits.

N° d'art	M/1543.060719	M/1543.060711	M/1543.060736
Capacité de charge	220 kg	330 kg	360 kg
Poids sans batterie	41 kg	41 kg	41 kg
Poids avec batterie	45 kg	45 kg	45 kg
Vitesse I	env. 9 marches/minute	env. 6 marches/minute	env. 6 marches/minute
Vitesse II	env. 15 marches/minute	env. 10 marches/minute	env. 10 marches/minute
Autonomie	pour 220 kg env. 220 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches	pour 220 kg env. 220 marches pour 330 kg env. 120 marches pour 360 kg env. 90 marches
Pelle lxp	530x183 mm	530x183 mm	530x183 mm

Plus d'information sur demande et dans les tableaux

Accessoires LIFTKAR HD

ÉQUIPEMENT STANDARD, TOUS LES APPAREILS SONT LIVRÉS PRÊTS À L'EMPLOI

**BATTERIE À CHANGEMENT RAPIDE**

Art. Nr	E/1543.004110
---------	---------------

Se monte ou se démonte en un rien de temps. Avec interrupteur „marche/arrêt” intégré.

**CHARGEUR SECTEUR BC-100-230 VAC**

N° d'art	E/1543.930606
----------	---------------

Avec affichage LCD de l'état de charge et vérification du fonctionnement de la batterie.

**SANGLE DE SÉCURITÉ 3.2 M**

Art. Nr	E/1543.930123
---------	---------------

Avec des crochets spéciaux pour une fixation sûre et une robuste fermeture à crémaillère en métal, 50 mm de large.

ACCESSOIRES - ADAPTÉS À VOS BESOINS DE TRANSPORT

**CHARGEUR VÉHICULE BC 10-30 VDC**

Art. Nr	E/1543.930600
---------	---------------

Convient aussi bien pour une tension de bord de 12 V que pour une de 24 V.

**PORTE-BATTERIES AVEC CHARGEUR**

Art. Nr	E/1543.930114
---------	---------------

Y compris chargeur véhicule Pour charger une batterie de réserve dans le véhicule.

**ARCEAU DE SÉCURITÉ BATTERIE**

N° d'art	E/1543.930140
----------	---------------

Maintient la batterie bien en place en cas d'utilisation sur des sols accidentés.

**PELLE DÉMONTABLE**

N° d'art	E/1543.960101
----------	---------------

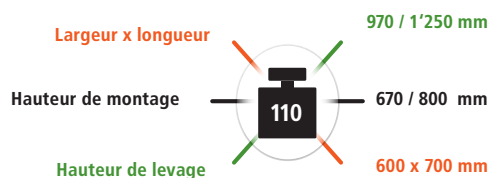
Pelle (lxp) : 464x345 mm avec 4 roulettes pivotantes doubles

**PLAQUE EMBOÎTABLE HD**

N° d'art:	lxp :
E/1543.960108	680x300 mm
E/1543.960109	530x400 mm
E/1543.960110	590x300 mm
E/1543.960111	780x190 mm
E/1543.960112	590x210 mm
E/1543.960113	900x210 mm

N° d'art	E/1543.960105
----------	---------------

Pelle (lxp) : 535x345 mm avec 4 roulettes pivotantes doubles

**TBZ petite**

N° d'art	M/TBZ.01
Hauteur de levage	970 mm

TBZ grande

N° d'art	M/TBZ.02
Hauteur de levage	1250 mm

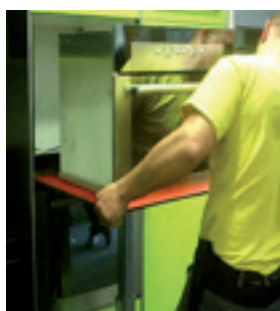
Table élévatrice pour appareils**REND LE TRAVAIL PLUS AGRÉABLE**

La table élévatrice pour appareils TBZ a été développée en collaboration avec des spécialistes en génie électronique et construction de cuisines. Grâce au réglage en hauteur intégré, de nombreuses opérations peuvent être effectuées par une personne. Son utilisation pour les nouvelles installations, l'entretien, les réparations ou le remplacement des appareils rend votre travail plus agréable et ménage votre dos.

La TBZ se laisse plier facilement. La poignée ergonomique et le verrou de blocage permettent de la porter comme une valise et elle est peu encombrante.



Le pied d'appui est positionné par simple déverrouillage. Deux roues assurent le déplacement facile de la TBZ.



Peut être utilisée dans la construction de cuisines, pour les nouvelles installations et les travaux d'entretien.

La surface de transport (panneaux à cœur massif) peut être ouverte par un verrou à ressort.



Peut être utilisé dans le secteur de l'électroménager. Pour les réparations, les révisions et le remplacement du matériel.

La hauteur est réglable par simple actionnement de levier. La hauteur de la plateforme est ajustée en continu, avec la marchandise, grâce à un support à ressort.



MAPO Service & Réparation

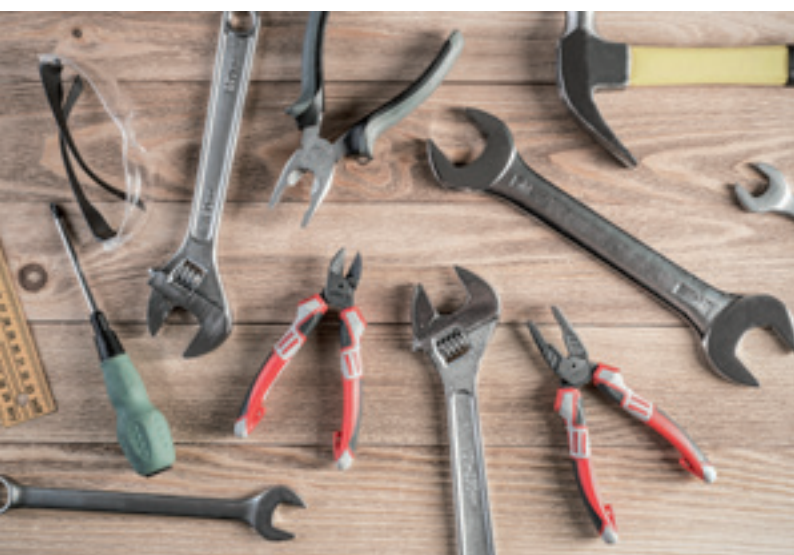


Support bien au-delà de l'achat.

Pour nos catégories de produits, nous proposons un service de maintenance et d'entretien dans toute la Suisse par nos propres techniciens de service. Pour une plus longue durée de vie. Pour plus de sécurité. Et pour plus de satisfaction sans soucis.

Vous bénéficiez des avantages suivants :

- Prise en charge par notre service client
- Service de maintenance
- Réparations/Révisions
- Expertises des appareils
- Service intégral
- Appareils de location en guise de possibilités de remplacement ou relais





MOVEXX TRACTEURS ÉLECTRIQUE/TRACTEURS POUSSEURS

movexx
driven by brain power

Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch





Le Movexx est un électro-tracteur compact et très facile à manipuler, avec lequel vous pouvez déplacé sans effort physique des conteneurs roulants et d'autres chariots à roues d'un endroit A vers un endroit B. Peu importe le secteur dans lequel vous travaillez. Quel que soit votre secteur d'activité et les défis que vous rencontrerez, il y aura toujours une solution chez Movexx.

MOVEXX

En avant
avec Movexx



Exemples d'application dans les différentes branches :



INDUSTRIE



L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE
ET PHARMACEUTIQUE



COMMERCE DE DÉTAILS
ET DISTRIBUTION



AÉROPORTS



DÉCHETS



SANTÉ ET BLANCHISSERIE

Exemples d'application :



APERÇU DES MODÈLES

T1000



T1000-RZ



T1000 RVS



T1500



T1000-BASIC



T1500-CLEAN ROOM



T1000-CLEAN ROOM



T1500-D



T1000-D



MD1000



T1000-P



T1500-RVS



T1000-PLATTFORM



T1500-RZS



T1000-PLATTFORM RVS



T2500



T2500-CLEAN ROOM



T2500-P



T2500-PLATTFORM



T2500-SCOOTER



T3500



T6000



BM500R-FFC



P300 800 x 1200



AGV1000



AGV1000-BASIC



AGV1000-UR



AGV2500



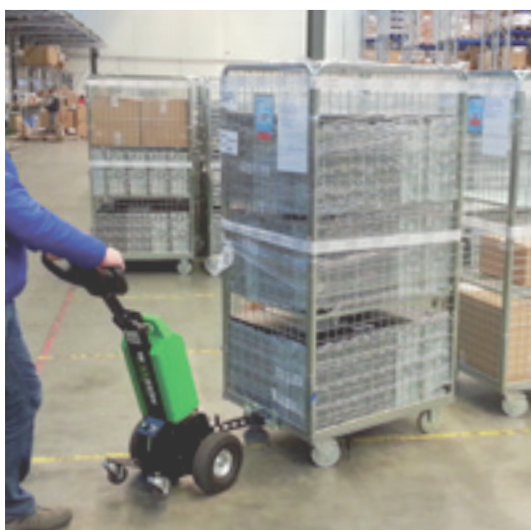
BT4000



BT8000



Exemples domaines d'application





APPAREILS DE LEVAGE MOBILES



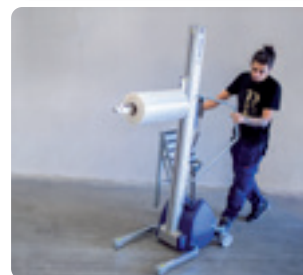
Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch

APPAREILS DE LEVAGE MOBILES

Aperçu

Table des matières

• Gerbeur électrique PRO	119
• Gerbeur électrique PRO40	120 - 123
• Gerbeur électrique PRO80	124 - 127
• Gerbeur électrique PRO140	128 - 131
• Gerbeur électrique PRO180	132 - 135
• Gerbeur électrique PRO250	136 - 138
• Gerbeur électrique PRO100ES/PRO200ES	139 - 141
• Gerbeur à manivelle BM150 et BM150/4W	142
• Gerbeur à manivelle BM180 et BM300	143
• Gerbeur manuel Unikar	144
• PAL BAC - Le transpalette à géométrie variable	145
• Appareils de levage avec géométrie variable	146
• Manutention de rouleaux	147
• Manutention de fûts	148
• Manutention de fûts - ROUL-FUT	149
• Tables élévatrices à ciseaux/ Elévation double ciseaux	150



► Gerbeur électrique PRO

TAWI Equipements de levage Ergonomiques

Qualité suédoise – Solutions globales

L'ergonomie consiste à adapter les environnements de travail aux besoins des employés. Il s'agit de planifier et d'organiser le travail de manière à contribuer à la santé des employés et à minimiser le risque de blessures et de problèmes de santé à long terme. Une bonne ergonomie est un moyen efficace pour rendre votre entreprise plus productive et plus rentable.

L'équipement de levage TAWI facilite la manipulation des matériaux depuis des décennies et, en personnalisant nos solutions en fonction de vos besoins spécifiques, nous pouvons garantir qu'ils contribueront à la croissance de votre entreprise.



Les gerbeurs électriques TAWI sont faciles à manœuvrer, sans effort pour transporter des marchandises à l'emplacement prévu.

Vous pouvez prendre les charges à partir d'une position verticale ou horizontale, faire pivoter, transporter, tourner et relâcher avec un minimum d'effort.



Augmenter la production, l'efficacité, la sécurité et l'ergonomie grâce aux gerbeurs électriques TAWI!

Protéger les opérateurs!

Les marchandises sont facilement soulevées sans effort physique de l'opérateur.

La Manutention difficile de charges lourdes comme les bobines larges est simplifiée grâce au Gerbeur électrique TAWI. Ne plus soulever de charges lourdes, signifie plus de contraintes douloureuses pour le corps, plus de traumatismes d'épaules de dos ou de genoux.

Accroître l'efficacité et diminuer les coûts!

L'utilisation des gerbeurs TAWI signifie que des charges lourdes ou encombrantes peuvent être manipulées par une seule personne, économisant du temps et de l'argent.

Le défi d'augmenter la productivité et l'ergonomie, dans le même temps est de plus en plus important pour les entreprises. Notre objectif est de vous aider.

Charge rapide

Positionnement sans effort et précis des bobines lors du chargement et/ou du déchargement.



► Gerbeur électrique PRO40

Panneau de contrôle convivial

- Arrêt d'urgence
- Contrôle des outils intégrés
- Témoin de service
- Etat de charge batterie



- Solution flexible pour levage ergonomique et efficace et transport de rouleaux et de cartons.
- L'élévateur est disponible en acier inoxydable et équipé d'un couvercle blanc avec Homologation-FDA. Il convient donc idéalement à l'industrie alimentaire et pharmaceutique.
- La fonction SafeDrive garantit l'arrêt immédiat de l'appareil au cas où il touche un objet lors de la descente.
- Le dispositif de levage est entraîné par courroie, ce qui permet un entraînement sûr, silencieux et sans huile.
- Grâce à notre large choix d'outils et ACCESSOIRES, le PRO40 peut être optimisé en fonction de vos besoins. Les outils standards et accessoires sont présentés dans les pages suivantes.

SmartPack

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.

N° d'art.	T/PRO40M T/PRO4055 (Inox)
Capacité de levage (sans accessoires)	40 kg
Course de levage	1040 mm
Poids du chariot	41 kg
Hauteur de levage	1640 mm
Chargeur de batterie	100 - 240 V, fréquence 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 7 Ah
Puissance	40 W
Levage par charge	40 kg x 1 m x 100 fois
Course montée/baisse	Panneau de contrôle (1 vitesse)
Roues avant	pivotantes
Système Freinage	Frein central avec blocage directionnel
Protection surcharge	Incorporée
Degré de protection	IP24
Vitesse de levage	0,1 m/s

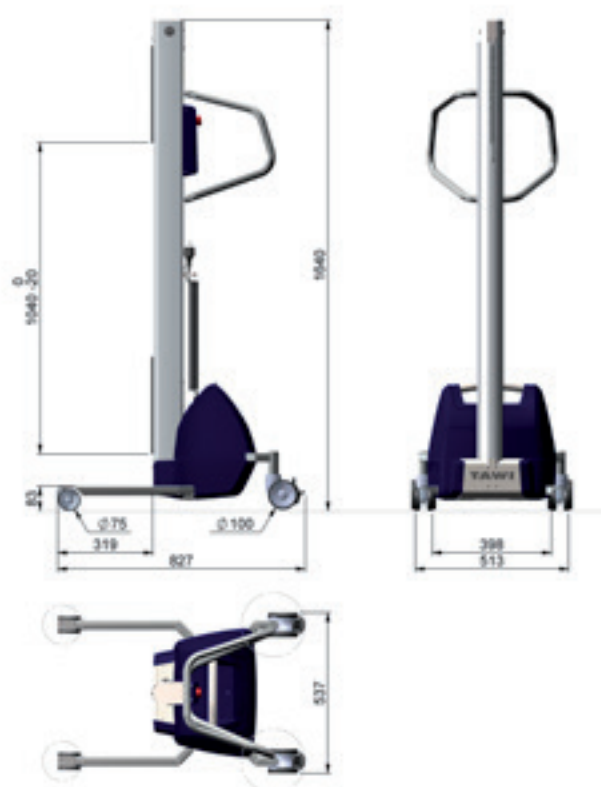
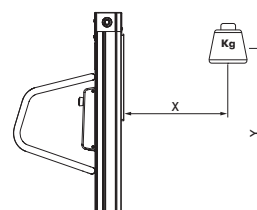
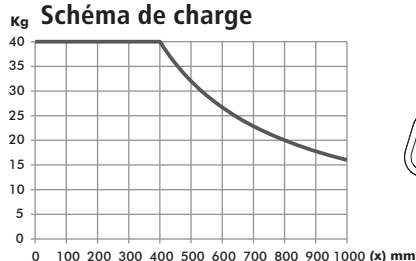


Schéma de charge

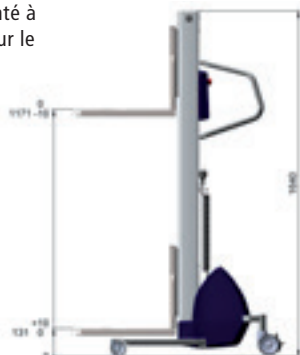


Toutes les dimensions Lxlxh

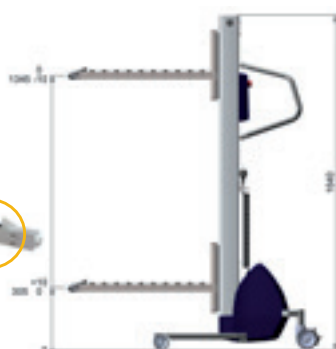
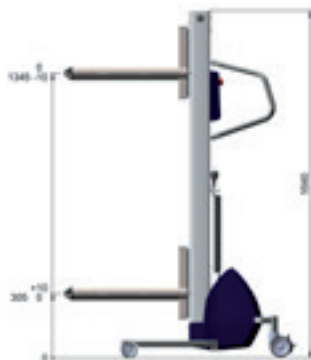
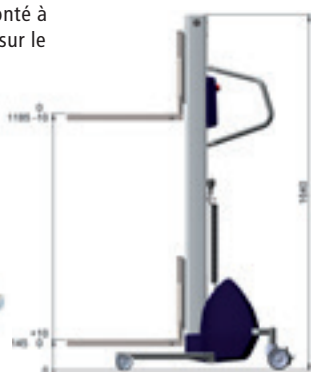
A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé

! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



► Gerbeur électrique PRO40 - ACCESSOIRES



PLATEAU

Manutention ergonomique de charges variées. Deux types de surface : inox et aluminium larmé.

N° d'art.	T/891610
Matériau	Surface en inox
Dimension Lxlxh	450x360 mm



PLATEAU RABATTABLE

Outil modulable avec plateau rabattable et fourches.

N° d'art.	T/892634
Matériau	Surface en inox
Dimension	500x450 mm
Longueur de fourche	500 mm
Diamètre intérieur	370 mm



MANDRIN

Manutention ergonomique de bobines. Levage et transport de bobines sur les arbres et machines sans effort.

N° d'art.	T/892620
Ø	63,5x500 mm

N° d'art.	T/892621
Ø	63,5x1000 mm



MANDRIN A ROULEAUX

Ce Mandrin est équipé pour un chargement et un déchargement des rouleaux sans effort. La goupille de sécurité maintient fermement les rouleaux et assure un transport en toute sécurité. La goupille est automatiquement relâchée lorsque le mandrin heurte un objet.

N° d'art.	T/892622
Manipulation de bobines jusqu'à	600 mm

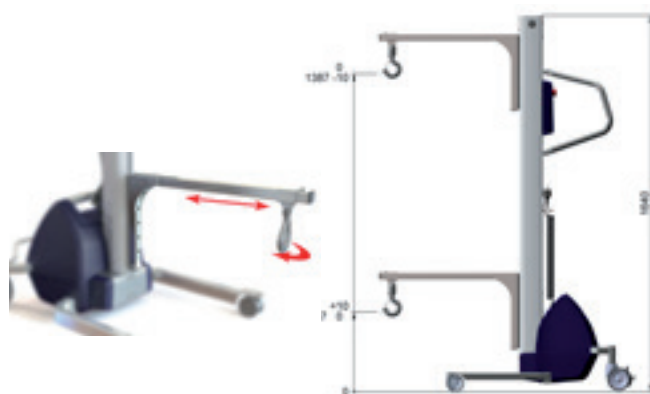
► Gerbeur électrique PRO40 - ACCESSOIRES

BRAS AVEC CROCHET

Manutention de charges variées. Optimal pour des espaces réduits.



N° d'art.	T/892623
Longueur de bras	600 mm

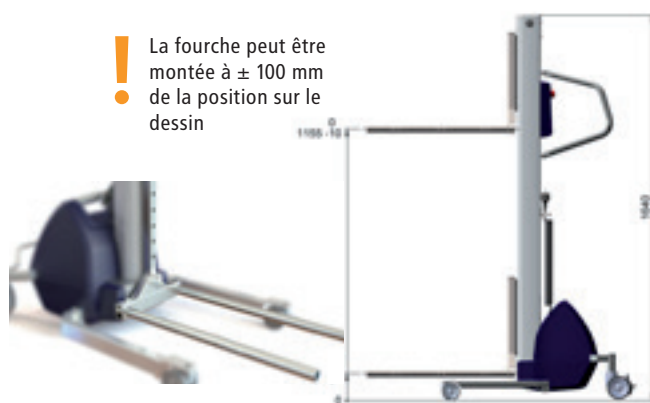


FOURCHE TUBE

La fourche tube est une solution économique pour le travail avec des rouleaux. Ils sont saisis par leur surface extérieure.



N° d'art.	T/892631
Longueur de fourche	600 mm
Ecartement	250 mm

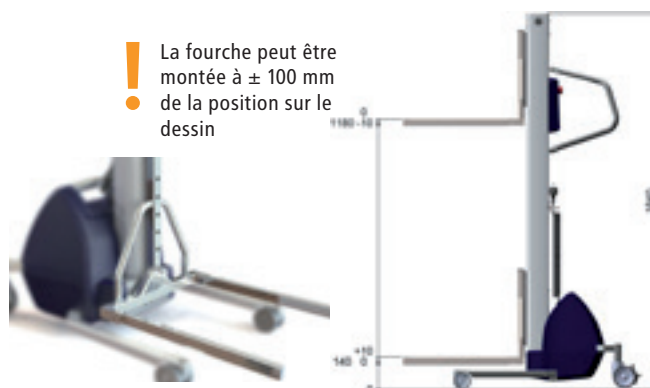


FOURCHE

L'outil de base pour fourche est idéal pour la manipulation de bacs et de bobines. Un outil de fourche pour votre PRO40 permet une manutention ergonomique et efficace des bacs en plastique.



N° d'art.	T/892630
Longueur de fourche	500 mm
Diamètre intérieur	370 mm

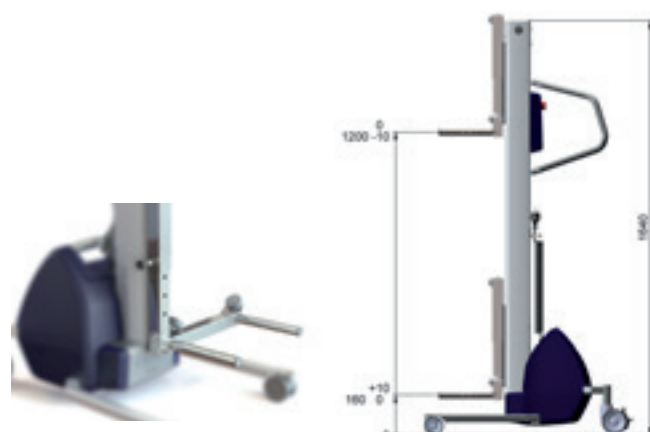


OUTIL POUR PNEUS

Élévation et transport des pneus là où vous en avez besoin avec cet outil spécialisé. Couramment utilisé dans les installations d'essais et les chaînes de montage pour installer et enlever les pneus de manière ergonomique et efficace.



N° d'art.	T/892635
-----------	----------



Toutes les dimensions LxIxh
A2 = inox
F2B = acier de construction galvanisé

Echelle

Optimal pour pousser la charge du plateau ou vers le plateau. Peut être installée de chaque côté.

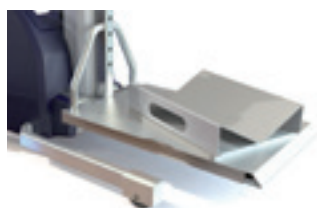


N° d'art.

T/890692

BLOC -V AVEC PLATEAU TOURNANT

Un bloc-V sur votre plateforme est une solution flexible et économique pour la manipulation de tous les types de bobines. La rotation du plateau convient à toutes les plateformes en acier inoxydable et permet la rotation sans effort du bloc-V. Le bloc-V peut également être utilisé sans plateau tournant.



N° d'art. Plateau tournant

T/890640

N° d'art. Bloc-V

T/890641

Longueur du bloc

380 mm

Pour bobines jusqu'à Ø 600 mm

QUICK COUPLING

Avec un raccord rapide, le changement entre différents outils est simple et rapide pour une manipulation efficace de diverses marchandises.



N° d'art. Demi-traineau

T/892691

N° d'art. Demi-outil

T/892692

ADAPTATEUR ARTICULE

Permet une articulation facile des outils, ajoutant de la flexibilité à votre élévateur. L'adaptateur peut être monté entre tous les types d'outils.



N° d'art.

T/892697

Gerbeur électrique PRO40 - ACCESSOIRES

CHARGEMENT RAPIDE

La fonction aidant à un positionnement fluide et précis de la charge permet à l'opérateur de gagner un temps précieux. Le positionnement est contrôlé de manière pratique avec la commande manuelle amovible.



N° d'art.

T/891500

KIT DE ROULEMENT POUR PLATEAU

Les marchandises sont roulées en toute sécurité sur le dispositif de levage avec un kit de rouleau attaché au plateau. S'adapte au plateau 891610.



N° d'art. Rouleau en acier

T/890642

Ø 40x360 mm

N° d'art. Rouleau en plastique

T/890643

Ø 40x360 mm

SMARTPACK

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.



N° d'art.

T/891400

ROUES ESD

Assure la sécurité grâce aux roues ESD lorsque les décharges électrostatiques ne sont pas autorisées, en particulier dans les environnements où les composants électriques sont assemblés.

Plus sûr



N° d'art.

T/890561 (avant)
T/891561 (arrière)

► Gerbeur électrique PRO80

Panneau de contrôle convivial

- Arrêt d'urgence
- Contrôle des outils intégrés
- Témoin de service
- Etat de charge batterie

Télécommande détachable

Commande détachable facilement pour une utilisation optimale

- Solution flexible pour levage ergonomique et efficace et transport de bobines et de caisses.
- Disponible en trois tailles de mât : S, M et L
- L'élévateur est disponible en acier inoxydable et équipé d'un couvercle blanc avec Homologation-FDA. Il convient donc idéalement à l'industrie alimentaire et pharmaceutique.
- La fonction SafeDrive garantit l'arrêt immédiat de l'appareil au cas où il touche un objet lors de la descente.
- Le dispositif de levage est entraîné par courroie, ce qui permet un entraînement sûr, silencieux et sans huile.
- Grâce à notre large choix d'outils et ACCESSOIRES, le PRO80 peut être optimisé en fonction de vos besoins. Les outils standards et accessoires sont présentés dans les pages suivantes.

SmartPack

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.

N° d'art.	T/PRO80S T/PRO80M T/PRO80L T/PRO80SSS T/PRO80MSS T/PRO80LSS
Capacité de levage (sans accessoires)	80 kg
Course de levage	850 / 1400 / 1950 mm
Poids du chariot	46 / 50 / 53 kg
Hauteur de levage	1440 / 1990 / 2540 mm
Chargeur de batterie	100 - 240 V, fréquence 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 7 Ah
Puissance	40 W
Levage par charge	80 kg x 1 m x 100 fois
Course montée/baisse	Panneau de contrôle (2 vitesses)
Roues avant	pivotantes
Système Freinage	Frein central avec blocage directionnel
Protection surcharge	Incorporée
Degré de protection	IP24
Vitesse de levage	0,1 m/s, 0,05 m/s
Jambes ajustables	Largeur réglable de 150 mm par jambe

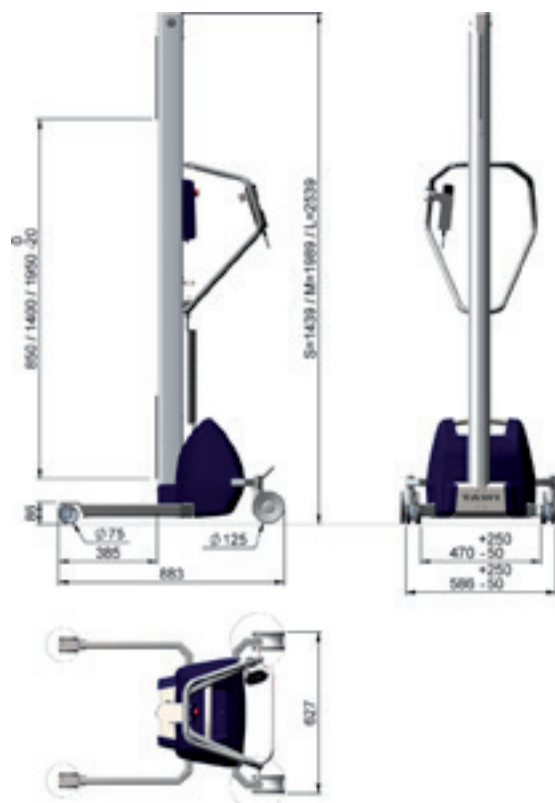
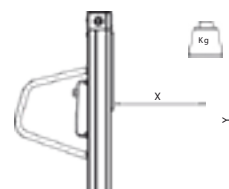
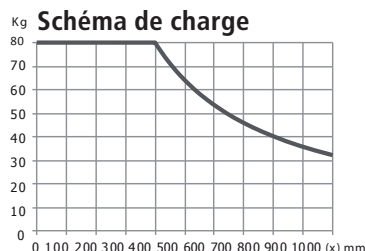


Schéma de charge

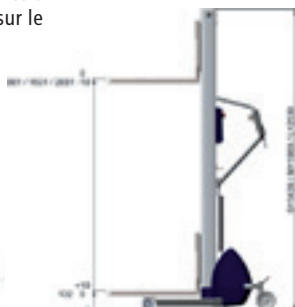


Toutes les dimensions LxIxh

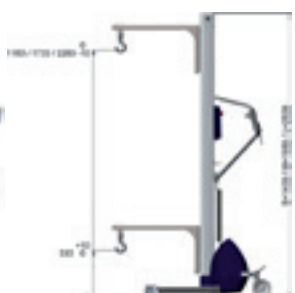
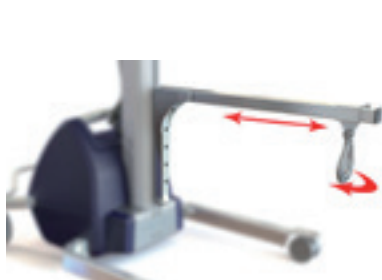
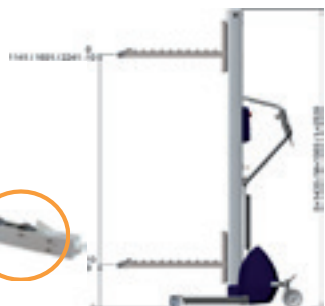
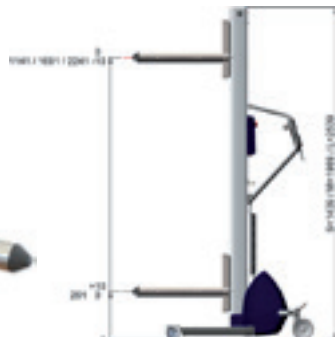
A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé

! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



► Gerbeur électrique PRO80 - ACCESSOIRES

PLATEAU

Manutention ergonomique de charges variées. Deux types de surfaces: inox et aluminium larmé.

N° d'art.	Matériau	Dimension LxIxh
T/892610	Surface inox	600 x 400 mm
T/892611	Surface en aluminium	600 x 400 mm
T/892612	Surface inox	600 x 600 mm
T/892613	Surface en aluminium	600 x 600 mm



PLATEAU RABATTABLE

Outil modulable avec plateau rabattable et fourches.

N° d'art.	T/892634
Matériau	Inox
Surface	500x450 mm
Longueur de fourche	500 mm
Diamètre intérieur 3	370 mm



MANDRIN

Manutention ergonomique de bobines. Levage et transport de bobines sur les arbres et machines sans effort.

N° d'art.	T/892620
Ø 63,5x500 mm	

N° d'art.	T/892621
Ø 63,5x1000 mm	



MANDRIN A ROULEAUX

Ce Mandrin est équipé pour un chargement et un déchargement des rouleaux sans effort. La goupille de sécurité maintient fermement les bobines et assure un transport en toute sécurité. La goupille est automatiquement relâchée lorsque le mandrin heurte un objet.

N° d'art.	T/892622
Manipulation de bobines jusqu'à 600 mm	



BRAS AVEC CROCHET

Manutention de charges variées. Optimal pour des espaces réduits.

N° d'art.	T/892623
Longueur du bras	600 mm



► Gerbeur électrique PRO80 - ACCESSOIRES

FOURCHE TUBE

La fourche tube est une solution économique pour le travail avec des rouleaux. Ils sont saisis par leur surface extérieure.



N° d'art.	T/892631
Longueur de fourche	600 mm
Ecartement	250 mm

FOURCHE

L'outil de base pour fourche est idéal pour la manipulation de caisses et de bobines. Un outil de fourche pour votre PRO80 permet une manutention ergonomique et efficace des caisses en plastique.



N° d'art.	T/892630
Longueur de fourche	600 mm
Diamètre intérieur	370 mm

FOURCHES POUR AXES

Avec cet outil, les bobines sont facilement saisies sur les essieux et levées. La bobine repose sur la fourche de sécurité pendant le transport.



N° d'art.	T/892632
Taille	340x500 mm
Manipulation de bobines jusqu'à Ø	600x500 mm

OUTIL POUR PNEUS

Élévation et transport des pneus là où vous en avez besoin avec cet outil spécialisé. Couramment utilisé dans les installations d'essais et les chaînes de montage pour installer et enlever les pneus de manière ergonomique et efficace.



N° d'art.	T/892635
-----------	----------

COREGRIPPER

Manipulation de bobines depuis le noyau, cet outil très efficace vous permet de prendre les bobines depuis une position verticale et de les faire pivoter en position horizontale.

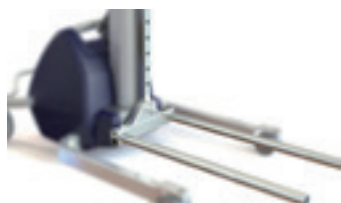


N° d'art.	T/892650
Noyau	Ø 76
N° d'art.	T/892655
Noyau	Ø 152

Manipulation de bobines jusqu'à Ø 650x600 mm

Toutes les dimensions LxIxH
A2 = inox
F2B = acier de construction galvanisé

! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



La pince est notre solution la plus flexible pour la manipulation de bobines



Toutes les dimensions LxIxh
A2 = inox
F2B = acier de construction galvanisé

Echelle

Optimal pour pousser la charge du plateau ou vers le plateau. Peut être installée de chaque côté.

Ergonomique



N° d'art.

T/890692

BLOC -V AVEC PLATEAU TOURNANT

Un bloc-V sur votre plateforme est une solution flexible et économique pour la manipulation de tous les types de bobines. La rotation du plateau convient à toutes les plateformes en acier inoxydable et permet la rotation sans effort du bloc-V. Le bloc-V peut également être utilisé sans plateau tournant.



N° d'art. Plateau tournant

T/890640

N° d'art. Bloc-V

T/890641

Longueur du bloc

380 mm

Pour bobines jusqu'à Ø 600 mm

QUICK COUPLING

Avec un raccord rapide, le changement entre différents outils est simple et rapide pour une manipulation efficace de diverses marchandises.



Efficace

N° d'art. Demi-traineau

T/892691

N° d'art. Demi-outil

T/892692

ADAPTATEUR ARTICULE

Permet une articulation facile des outils, ajoutant de la flexibilité à votre élévateur. L'adaptateur peut être monté entre tous les types d'outils.



N° d'art.

T/893697

Gerbeur électrique PRO80 - ACCESSOIRES

CHARGEMENT RAPIDE

La fonction permettant un positionnement fluide et précis de la charge permet à l'opérateur de gagner un temps précieux. Le positionnement est contrôlé de manière pratique avec la commande manuelle amovible.



N° d'art.

T/890500

KIT DE ROULEMENT POUR PLATEAU

Les marchandises sont roulées en toute sécurité sur le dispositif de levage avec un kit de rouleau attaché au plateau. Convient au PLATEAU 892610+ 892611.



N° d'art. Rouleau en acier

T/890644

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en plastique

T/890645

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en acier

T/890646

Ø 40x600 mm

N° d'art. Rouleau en plastique

T/890647

Ø 40x600 mm

SMARTPACK

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.



N° d'art.

T/892400

ROUES ESD

Assure la sécurité grâce aux roues ESD lorsque les décharges électrostatiques ne sont pas autorisées, en particulier dans les environnements où les composants électriques sont assemblés.

Plus sûr



N° d'art.

T/890561 (avant)
T/891561 (arrière)

► Gerbeur électrique PRO140

Panneau de contrôle convivial

- Arrêt d'urgence
- Contrôle des outils intégrés
- Témoin de service
- Etat de charge batterie

Télécommande détachable

Commande détachable facilement pour une utilisation optimale



- Solution flexible pour levage ergonomique et efficace et transport de bobines et de caisses.
 - Disponible en trois tailles de mât : S, M et L.
 - L'élévateur est disponible en acier inoxydable et équipé d'un couvercle blanc avec Homologation-FDA. Il convient donc idéalement à l'industrie alimentaire et pharmaceutique.
 - La fonction SafeDrive garantit l'arrêt immédiat de l'appareil au cas où il touche un objet lors de la descente.
 - Le dispositif de levage est entraîné par courroie, ce qui permet un entraînement sûr, silencieux et sans huile.
- Grâce à notre large choix d'outils et ACCES-
SOIRES, le PRO140 peut être optimisé en fonction
de vos besoins. Les outils standards et accessoires
sont présentés dans les pages suivantes.

SmartPack

Prolongez les heures de travail avec une batterie
séparable avec chargeur.

N° d'art.	T/PRO140S T/PRO140M T/PRO140L T/PRO140SSS T/PRO140MSS T/PRO140LSS
Capacité de levage (sans accessoires)	140 kg
Course de levage	840 / 1390 / 1940 mm
Poids du chariot	69 / 73 / 78 kg
Hauteur de levage	1440 / 1990 / 2540 mm
Chargeur de batterie	100 - 240 V, fréquence 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 7 Ah
Puissance	80 W
Levage par charge	140 kg x 1 m x 100 fois
Course montée/baisse	Panneau de contrôle (2 vitesses)
Roues avant	pivotantes
Système Freinage	Frein central avec blocage directionnel
Protection surcharge	Incorporée
Degré de protection	IP24
Vitesse de levage	0,1 m/s, 0,05 m/s
Jambes ajustables	Largeur réglable de de 150 mm par jambe

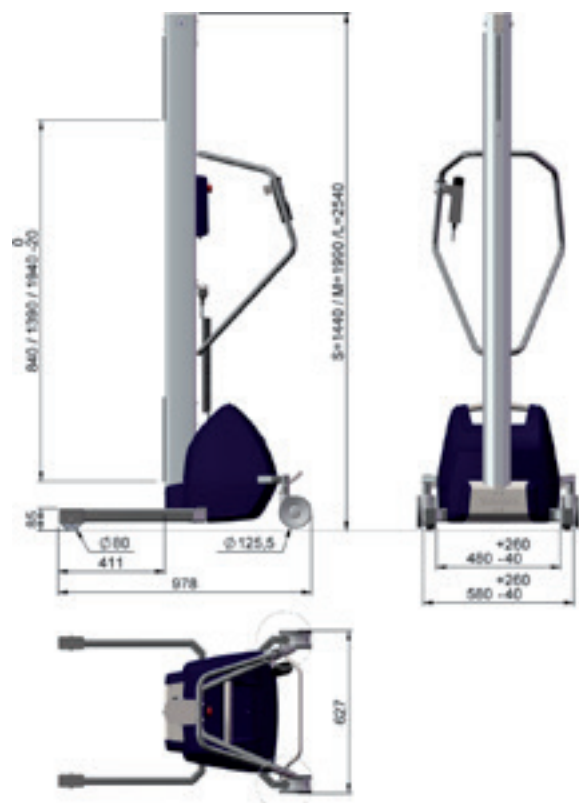
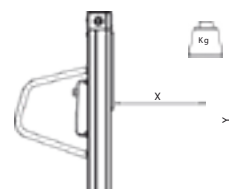
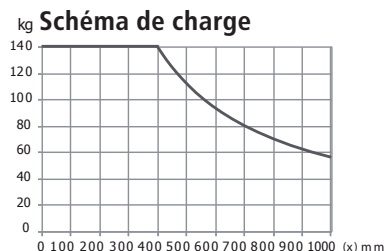


Schéma de charge

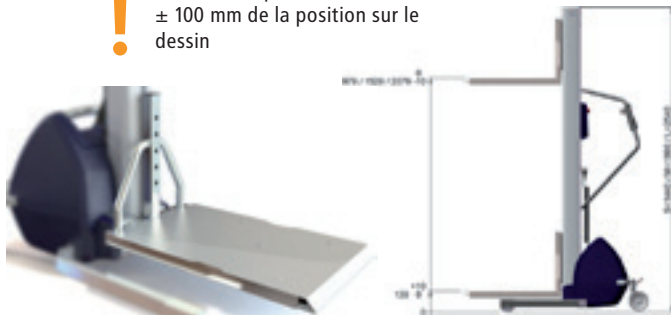


Toutes les dimensions Lxlxh

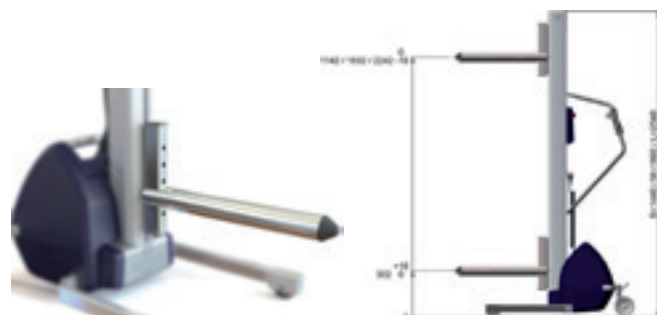
A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé

! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



► Gerbeur électrique PRO140 - ACCESSOIRES

PLATEAU

Manutention ergonomique de charges variées. Deux types de surfaces: inox et aluminium larmé.

N° d'art.	Matériau	Dimension Lxlxh
T/893610	Surface inox	600 x 400 mm
T/893611	Surface en aluminium	600 x 400 mm
T/893612	Surface inox	600 x 600 mm
T/893613	Surface en aluminium	600 x 600 mm

PLATEAU

RABATTABLE

Outil modulable avec plateau rabattable et fourches.

N° d'art.	T/893634
Matériau	Inox
Surface	500x450 mm
Longueur de fourche	500 mm
Diamètre intérieur 3	370 mm

MANDRIN

Manutention ergonomique de bobines. Levage et transport de bobines sur les arbres et machines sans effort.

N° d'art.	T/893620
Ø 63,5x500 mm	

N° d'art.	T/893621
Ø 63,5x1000 mm	

MANDRIN A ROULEAUX

Ce Mandrin est équipé pour un chargement et un déchargement des rouleaux sans effort. La goupille de sécurité maintient fermement les bobines et assure un transport en toute sécurité. La goupille est automatiquement relâchée lorsque le mandrin heurte un objet.

N° d'art.	T/893622
Manipulation de bobines jusqu'à 600 mm	

BRAS AVEC CROCHET

Manutention de charges variées. Optimal pour des espaces réduits.

N° d'art.	T/893623
Longueur du bras	600 mm

► Gerbeur électrique PRO140 - ACCESSOIRES

FOURCHE TUBE

La fourche tube est une solution économique pour le travail avec des rouleaux. Ils sont saisis par leur surface extérieure.



N° d'art. T/893631

Longueur de fourche 600 mm

Ecartement 250 mm

FOURCHE

L'outil de base pour fourche est idéal pour la manipulation de caisses et de bobines. Un outil de fourche pour votre PRO140 permet une manutention ergonomique et efficace des caisses en plastique.



N° d'art. T/893630

Longueur de fourche 500 mm

Diamètre intérieur 370 mm

FOURCHES POUR AXES

Avec cet outil, les bobines sont facilement saisies sur les essieux sont facilement et levées. La bobine repose sur la fourche de sécurité pendant le transport.



N° d'art. T/892632

Taille 340x500 mm

Manipulation de bobines jusqu'à Ø

COREGRIPPER

Manipulation de bobines depuis le noyau, cet outil très efficace vous permet de prendre les bobines depuis une position verticale et de les faire pivoter en position horizontale.



N° d'art. T/893650

Noyau Ø 76

N° d'art. T/893655

Noyau Ø 152

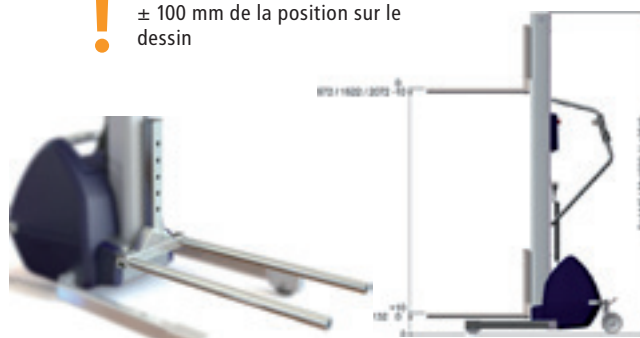
Manipulation de bobines jusqu'à Ø 650x600 mm

Toutes les dimensions LxIxh

A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé

! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin

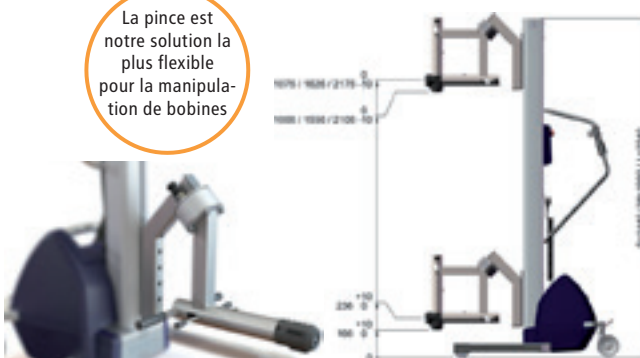


! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



* Charge maximale 100 kg avec jambes standard, 120 kg avec jambes étendues de 100 mm

La pince est notre solution la plus flexible pour la manipulation de bobines



Toutes les dimensions Lxllxh
A2 = inox
F2B = acier de construction galvanisé

Echelle

Optimal pour pousser la charge du plateau ou vers le plateau. Peut être installée de chaque côté.



Ergonomique

N° d'art.

T/890692

BLOC -V AVEC PLATEAU TOURNANT

Un bloc-V sur votre plateforme est une solution flexible et économique pour la manipulation de tous les types de bobines. La rotation du plateau convient à toutes les plateformes en acier inoxydable et permet la rotation sans effort du bloc-V. Le bloc-V peut également être utilisé sans plateau tournant.



N° d'art. Plateau tournant T/890640

N° d'art. Bloc-V T/890641

Longueur du bloc 380 mm

Pour bobines jusqu'à Ø 600 mm

QUICK COUPLING

Avec un raccord rapide, le changement entre différents outils est simple et rapide pour une manipulation efficace de diverses marchandises.



Efficace

N° d'art. Demi-traineau T/893691

N° d'art. Demi-outil T/893692

ADAPTATEUR ARTICULE

Permet une articulation facile des outils, ajoutant de la flexibilité à votre élévateur. L'adaptateur peut être monté entre tous les types d'outils.



N° d'art.

T/893697

Gerbeur électrique PRO140 - ACCESSOIRES

CHARGEMENT RAPIDE

La fonction permettant un positionnement fluide et précis de la charge permet à l'opérateur de gagner un temps précieux. Le positionnement est contrôlé de manière pratique avec la commande manuelle amovible.



N° d'art.

T/890500

KIT DE ROULEMENT POUR PLATEAU

Les marchandises sont roulées en toute sécurité sur le dispositif de levage avec un kit de rouleau attaché au plateau. Convient au PLATEAU 892610+ 892611.



N° d'art. Rouleau en acier T/890644

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en plastique T/890645

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en acier T/890646

Ø 40x600 mm

N° d'art. Rouleau en plastique T/890647

Ø 40x600 mm

SMARTPACK

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.



N° d'art.

T/893400

ROUES ESD

Assure la sécurité grâce aux roues ESD lorsque les décharges électrostatiques ne sont pas autorisées, en particulier dans les environnements où les composants électriques sont assemblés.

Plus sûr



N° d'art.

T/890562 (avant)
T/891562 (arrière)

► Gerbeur électrique PRO180

Panneau de contrôle convivial

- Arrêt d'urgence
- Contrôle des outils intégrés
- Témoin de service
- Etat de charge batterie

Télécommande détachable

Commande détachable facilement pour une utilisation optimale

- Solution flexible pour levage ergonomique et efficace et transport de bobines et de caisses.
- Disponible en trois tailles de mât : S, M et L.
- L'élévateur est disponible en acier inoxydable et équipé d'un couvercle blanc avec Homologation-FDA. Il convient donc idéalement à l'industrie alimentaire et pharmaceutique.
- La fonction SafeDrive garantit l'arrêt immédiat de l'appareil au cas où il touche un objet lors de la descente.
- Le dispositif de levage est entraîné par courroie, ce qui permet un entraînement sûr, silencieux et sans huile.
- Grâce à notre large choix d'outils et ACCESSOIRES, le PRO180 peut être optimisé en fonction de vos besoins. Les outils standards et accessoires sont présentés dans les pages suivantes.

SmartPack

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.

N° d'art.	T/PRO180S T/PRO180M T/PRO180L T/PRO180SSS T/PRO180MSS T/PRO180LSS
Capacité de levage (sans accessoires)	180 kg
Course de levage	840 / 1390 / 1940 mm
Poids du chariot	77 / 81/ 86 kg
Hauteur de levage	1440 / 1990 / 2540 mm
Chargeur de batterie	100 - 240 V, fréquence 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 17 Ah
Puissance	80 W
Levage par charge	180 kg x 1 m x 100 fois
Course montée/baisse	Panneau de contrôle (2 vitesses)
Roues avant	pivotantes
Système Freinage	Frein central avec blocage directionnel
Protection surcharge	Incorporée
Degré de protection	IP24
Vitesse de levage	0,1 m/s, 0,05 m/s

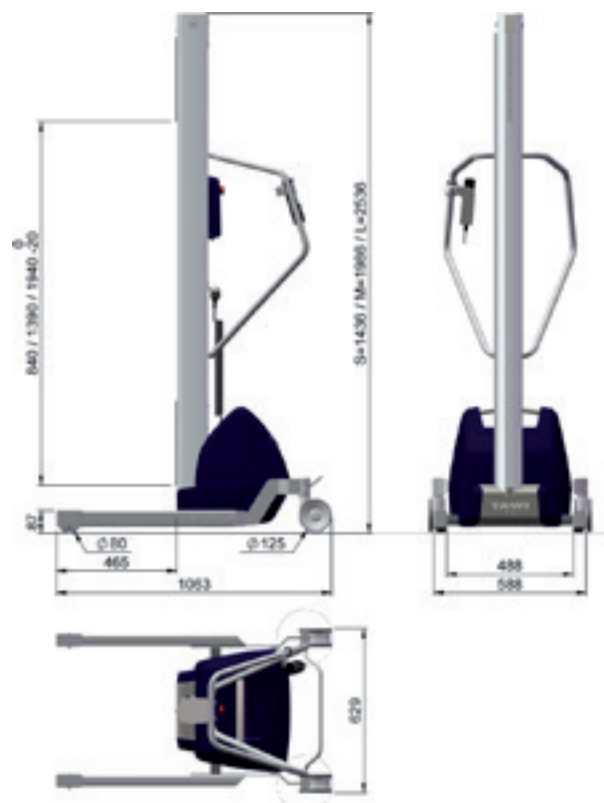
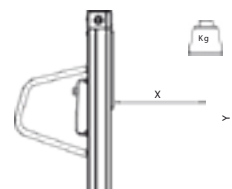
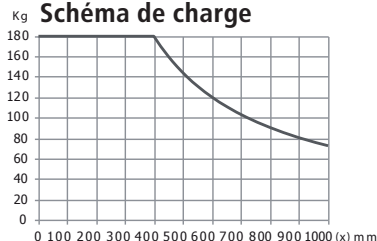


Schéma de charge



Toutes les dimensions Lxlxh

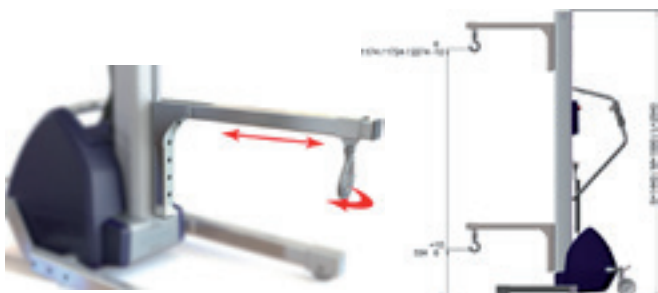
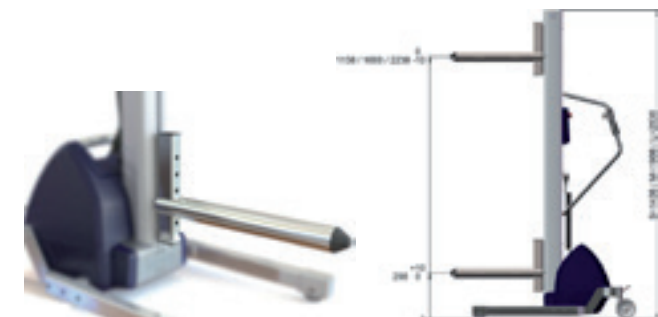
A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé

! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



! Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



► Gerbeur électrique PRO180 - ACCESSOIRES

PLATEAU

Manutention ergonomique de charges variées. Deux types de surfaces: inox et aluminium larmé.

N° d'art.	Matériau	Dimension Lxlxh
T/893610	Surface inox	600 x 400 mm
T/893611	Surface en aluminium	600 x 400 mm
T/893612	Surface inox	600 x 600 mm
T/893613	Surface en aluminium	600 x 600 mm

PLATEAU RABATTABLE

Outil modulable avec plateau rabattable et fourches.

N° d'art.	T/893634
Matériau	Inox
Surface	500x450 mm
Longueur de fourche	500 mm
Diamètre intérieur 3	370 mm

MANDRIN

Manutention ergonomique de bobines. Levage et transport de bobines sur les arbres et machines sans effort.

N° d'art.	T/893620
Ø 63,5x500 mm	

N° d'art.	T/893621
Ø 63,5x1000 mm	

MANDRIN A ROULEAUX

Ce Mandrin est équipé pour un chargement et un déchargement des rouleaux sans effort. La goupille de sécurité maintient fermement les bobines et assure un transport en toute sécurité. La goupille est automatiquement relâchée lorsque le mandrin heurte un objet.

N° d'art.	T/893622
Manipulation de bobines jusqu'à 600 mm	

BRAS AVEC CROCHET

Manutention de charges variées. Optimal pour des espaces réduits.

N° d'art.	T/893623
Longueur du bras	600 mm

► Gerbeur électrique PRO180 - ACCESSOIRES

FOURCHE TUBE

La fourche tube est une solution économique pour le travail avec des rouleaux. Ils sont saisis par leur surface extérieure.



N° d'art.	T/893631
Longueur de fourche	600 mm
Ecartement	250 mm

FOURCHE

L'outil de base pour fourche est idéal pour la manipulation de caisses et de bobines. Un outil de fourche pour votre PRO180 permet une manutention ergonomique et efficace des caisses en plastique.



N° d'art.	T/893630
Longueur de fourche	500 mm
Diamètre intérieur	370 mm

FOURCHES POUR AXES

Avec cet outil, les bobines sont facilement saisies sur les essieux sont facilement et levées. La bobine repose sur la fourche de sécurité pendant le transport.



N° d'art.	T/893632
Taille	340x500 mm
Manipulation de bobines jusqu'à Ø	600x500 mm

COREGRIPPER

Manipulation de bobines depuis le noyau, cet outil très efficace vous permet de prendre les bobines depuis une position verticale et de les faire pivoter en position horizontale.



N° d'art.	T/893650
Noyau	Ø 76
N° d'art.	T/893655
Noyau	Ø 152

Manipulation de bobines jusqu'à Ø 650x600 mm

Toutes les dimensions LxIxh

A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé

! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



! La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



* Charge maximale 100 kg avec jambes standard, 120 kg avec jambes étendues de 100 mm



La pince est notre solution la plus flexible pour la manipulation de bobines

Toutes les dimensions LxHxh
A2 = inox
F2B = acier de construction galvanisé

Echelle

Optimal pour pousser la charge du plateau ou vers le plateau. Peut être installée de chaque côté.



Ergonomique

N° d'art.

T/890692

BLOC -V AVEC PLATEAU TOURNANT

Un bloc-V sur votre plateforme est une solution flexible et économique pour la manipulation de tous les types de bobines. La rotation du plateau convient à toutes les plateformes en acier inoxydable et permet la rotation sans effort du bloc-V. Le bloc-V peut également être utilisé sans plateau tournant.



N° d'art. Plateau tournant

T/890640

N° d'art. Bloc-V

T/890641

Longueur du bloc

380 mm

Pour bobines jusqu'à Ø 600 mm

QUICK COUPLING

Avec un raccord rapide, le changement entre différents outils est simple et rapide pour une manipulation efficace de diverses marchandises.



Efficace

N° d'art. Demi-traineau

T/893691

N° d'art. Demi-outil

T/893692

ADAPTATEUR ARTICULE

Permet une articulation facile des outils, ajoutant de la flexibilité à votre élévateur. L'adaptateur peut être monté entre tous les types d'outils.



N° d'art.

T/893697

Gerbeur électrique PRO180 - ACCESSOIRES

CHARGEMENT RAPIDE

La fonction permettant un positionnement fluide et précis de la charge permet à l'opérateur de gagner un temps précieux. Le positionnement est contrôlé de manière pratique avec la commande manuelle amovible.



N° d'art.

T/890500

KIT DE ROULEMENT POUR PLATEAU

Les marchandises sont roulées en toute sécurité sur le dispositif de levage avec un kit de rouleau attaché au plateau. Convient au PLATEAU 892610+ 892611.



N° d'art. Rouleau en acier

T/890644

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en plastique

T/890645

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en acier

T/890646

Ø 40x600 mm

N° d'art. Rouleau en plastique

T/890647

Ø 40x600 mm

SMARTPACK

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.



N° d'art.

T/894400

ROUES ESD

Assure la sécurité grâce aux roues ESD lorsque les décharges électrostatiques ne sont pas autorisées, en particulier dans les environnements où les composants électriques sont assemblés.

Plus sûr



N° d'art.

T/890562 (avant)
T/891562 (arrière)

► Gerbeur électrique PRO250

Panneau de contrôle convivial

- Arrêt d'urgence
- Contrôle des outils intégrés
- Témoin de service
- Etat de charge batterie

Télécommande détachable

Commande détachable facilement pour une utilisation optimale

- Solution flexible pour levage ergonomique et efficace et transport de bobines et de caisses.
- Disponible en trois tailles de mât : S, M et L.
- L'élévateur est disponible en acier inoxydable et équipé d'un couvercle blanc avec Homologation-FDA. Il convient donc idéalement à l'industrie alimentaire et pharmaceutique.
- La fonction SafeDrive garantit l'arrêt immédiat de l'appareil au cas où il touche un objet lors de la descente.
- Le dispositif de levage est entraîné par courroie, ce qui permet un entraînement sûr, silencieux et sans huile
- Grâce à notre large choix d'outils et ACCESSOIRES, le PRO250 peut être optimisé en fonction de vos besoins. Les outils standards et accessoires sont présentés dans les pages suivantes.

SmartPack

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.

N° d'art.	T/PRO250M T/PRO250L T/PRO250MSS T/PRO250LSS
Capacité de levage (sans accessoires)	250 kg
Course de levage	1360 / 1910 mm
Poids du chariot	107 / 113 kg
Hauteur de levage	1990 / 2540 mm
Chargeur de batterie	100 - 240 V, fréquence 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V, 17 Ah
Puissance	80 W
Levage par charge	250 kg x 1 m x 100 fois
Course montée/baisse	Panneau de contrôle (2 vitesses)
Roues avant	pivotantes
Système Freinage	Frein central avec blocage directionnel
Protection surcharge	Incorporée
Degré de protection	IP24
Vitesse de levage	0,1 m/s, 0,05 m/s

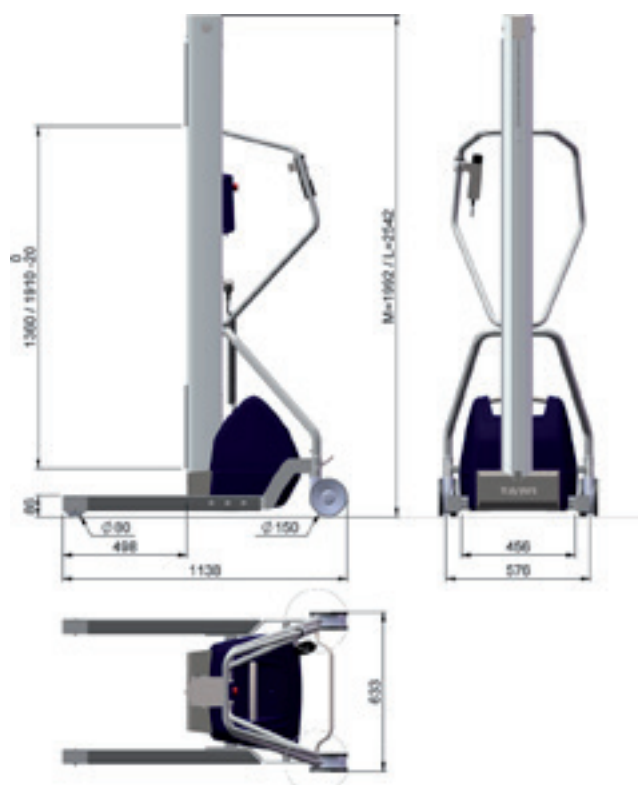
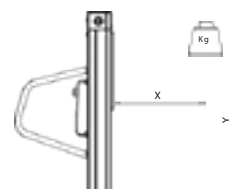
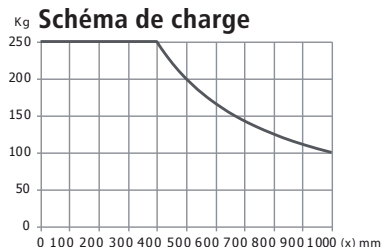


Schéma de charge



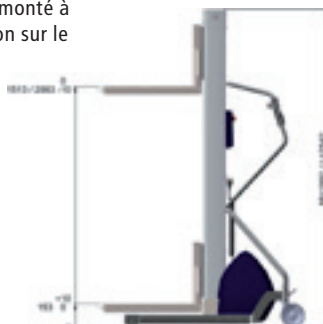
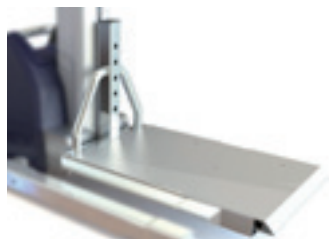
Toutes les dimensions Lxlxh

A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé



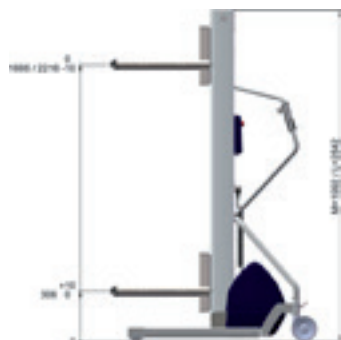
Le PLATEAU peut être monté à ± 100 mm de la position sur le dessin



PLATEAU

Manutention ergonomique de charges variées. Deux types de surfaces: inox et aluminium armé.

N° d'art.	Matériau	Dimension Lxlxh
T/895610	Surface inox	600 x 400 mm
T/895611	Surface en aluminium	600 x 400 mm
T/895612	Surface inox	600 x 600 mm
T/895613	Surface en aluminium	600 x 600 mm

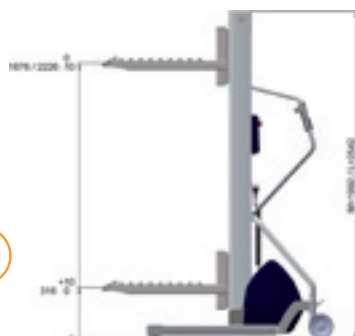


MANDRIN

Manutention ergonomique de bobines. Levage et transport de bobines sur les arbres et machines sans effort.

N° d'art.	T/895620
Ø 63,5x500 mm	

N° d'art.	T/895621
Ø 63,5x1000 mm	



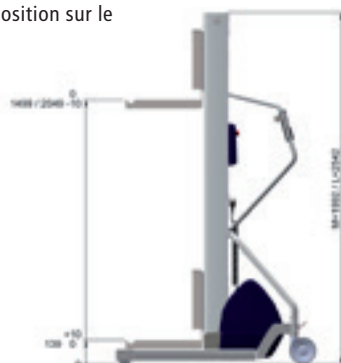
MANDRIN A ROULEAUX

Ce Mandrin est équipé pour un chargement et un déchargement des rouleaux sans effort. La goupille de sécurité maintient fermement les bobines et assure un transport en toute sécurité. La goupille est automatiquement relâchée lorsque le mandrin heurte un objet.

N° d'art.	T/895622
Manipulation de bobines jusqu'à 600 mm	



La fourche peut être montée à ± 100 mm de la position sur le dessin



FOURCHES POUR AXES

Avec cet outil, les bobines sont facilement saisies sur les essieux et levées. La bobine repose sur la fourche de sécurité pendant le transport.

N° d'art.	T/895632
Taille	340x500 mm
Manipulation de bobines jusqu'à Ø	600x500 mm



► Gerbeur électrique PRO250 - ACCESSOIRES

CHARGEMENT RAPIDE

La fonction permettant un positionnement fluide et précis de la charge permet à l'opérateur de gagner un temps précieux. Le positionnement est contrôlé de manière pratique avec la commande manuelle amovible.



Ergonomique

N° d'art.

T/890500

BLOC -V AVEC PLATEAU TOURNANT

Un bloc-V sur votre plateforme est une solution flexible et économique pour la manipulation de tous les types de bobines. La rotation du plateau convient à toutes les plateformes en acier inoxydable et permet la rotation sans effort du bloc-V. Le bloc-V peut également être utilisé sans plateau tournant.



N° d'art. Plateau tournant

T/890640

N° d'art. Bloc-V

T/890641

Longueur du bloc

380 mm

Pour bobines jusqu'à Ø 600 mm

ROUES ESD

Assure la sécurité grâce aux roues ESD lorsque les décharges électrostatiques ne sont pas autorisées, en particulier dans les environnements où les composants électriques sont assemblés.

Plus sûr



N° d'art.

T/890562 (avant)
T/891562 (arrière)

KIT DE ROULEMENT POUR PLATEAU

Les marchandises sont roulées en toute sécurité sur le dispositif de levage avec un kit de rouleau attaché au plateau.

Convient au PLATEAU 895610, 895611, 895612 + 895613.



N° d'art. Rouleau en acier

T/890644

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en plastique

T/890645

Ø 40x400 mm

N° d'art. Rouleau en acier

T/890646

Ø 40x600 mm

N° d'art. Rouleau en plastique

T/890647

Ø 40x600 mm

QUICK COUPLING

Avec un raccord rapide, le changement entre différents outils est simple et rapide pour une manipulation efficace de diverses marchandises.



Efficace

N° d'art. Demi-traineau

T/895691

N° d'art. Demi-outil

T/895692

SMARTPACK

Prolongez les heures de travail avec une batterie séparable avec chargeur.

Plus sûr



N° d'art.

T/895400



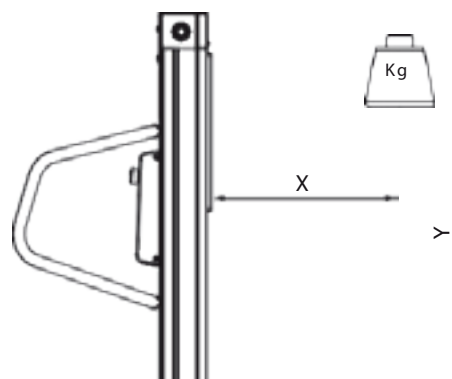
► Gerbeur électrique PRO100ES / PRO200ES

- Solution flexible pour levage ergonomique et efficace et transport de bobines et de fûts.
- Avec l'EasySqueeze les bobines et les fûts sont solidement fixés avec une fonction de serrage électrique.
- Vous pouvez choisir la version EasyTurn manuelle ou électrique pour tourner l'outil. Rotation standard +/- 90 °.
- Disponible en deux tailles de mât : M et L.
- L'élévateur est disponible en acier inoxydable et équipé d'un couvercle blanc avec Homologation-FDA. Il convient donc idéalement à l'industrie alimentaire et pharmaceutique.
- La fonction SafeDrive garantit l'arrêt immédiat de l'appareil au cas où il touche un objet lors de la descente.
- Le dispositif de levage est entraîné par courroie, ce qui permet un entraînement sûr, silencieux et sans huile.

N° d'art.	T/PRO100MESE/LESE/ MESM/LESM T/PRO100MESESS/ESESS/ MESMSS/LESMSS
Capacité de levage (sans accessoires)	100 kg
Course de levage	1390 / 1940 mm
Poids du chariot	115 / 120 kg
Hauteur de levage	1990 / 2540 mm
Chargeur de batterie	100 - 240 V, fréquence 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V 17 Ah
Puissance	80 W
Levage par charge	100 kg x 1 m x 100 fois
Course montée/baisse	Panneau de contrôle (2 vitesses)
Roues avant	pivotantes
Système Freinage	Frein central avec blocage directionnel
Protection surcharge	Incorporée
Degré de protection	IP24 (chariot) IP54 (outil)
Vitesse de levage rapide / lent	0,1 m/s, 0,05 m/s
Vitesse	3 T/min
Course de serrage	300 mm
Angle de rotation standard	+/- 90°

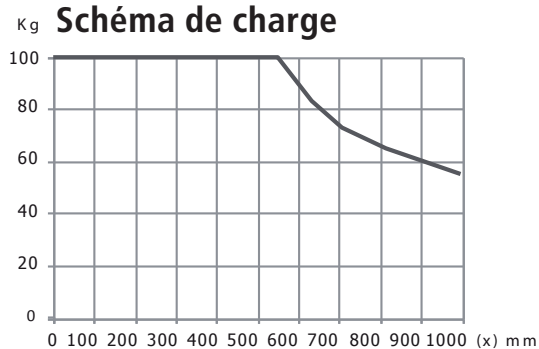
N° d'art.	T/PRO200MESE T/PRO200LESE T/PRO200MESESS T/PRO200LESESS
Capacité de levage (sans accessoires)	200 kg
Course de levage	1360 / 1910 mm
Poids du chariot	152 / 158 kg
Hauteur de levage	1990 / 2540 mm
Chargeur de batterie	100 - 240 V, fréquence 50 - 60 Hz
Batterie	2x12 V 17 Ah
Puissance	80 W
Levage par charge	200 kg x 1 m x 100 fois
Course montée/baisse	Panneau de contrôle (2 vitesses)
Roues avant	pivotantes
Système Freinage	Frein central avec blocage directionnel
Protection surcharge	Incorporée
Degré de protection	IP24 (chariot) IP54 (outil)
Vitesse de levage rapide / lent	0,1 m/s, 0,05 m/s
Vitesse	3 T/min
Course de serrage	300 mm
Angle de rotation standard	+/- 90°

► Gerbeur électrique PRO100ES / PRO200ES
- ACCESSOIRES



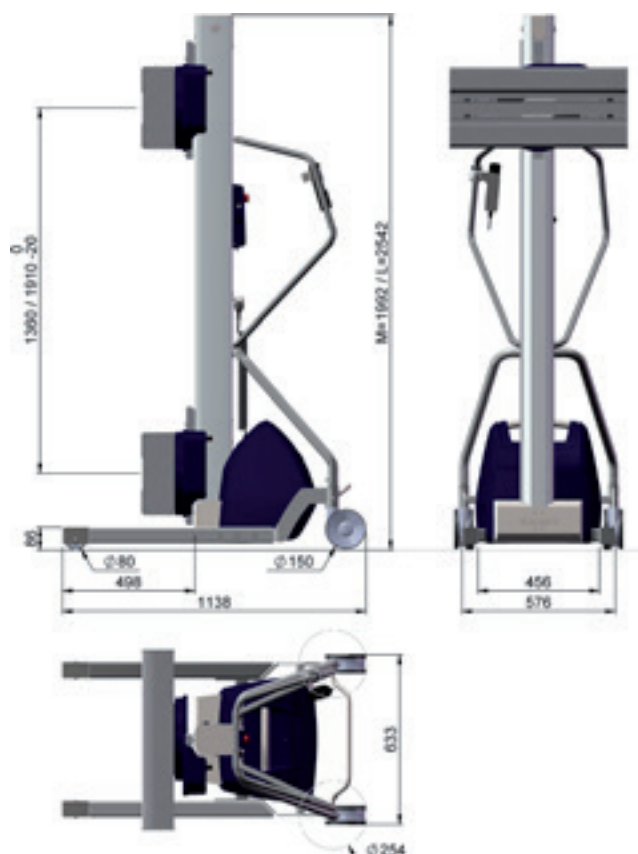
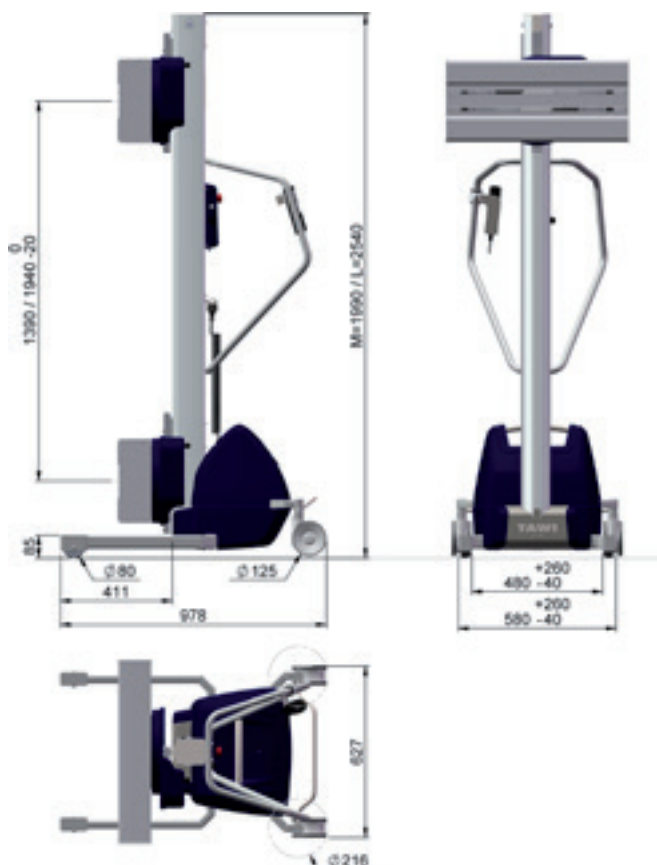
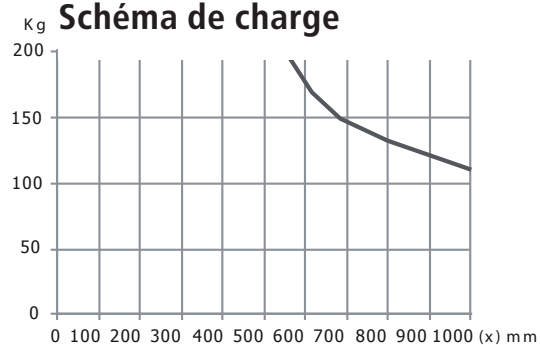
► PRO100ESE Élévateur électrique

Schéma de charge



► PRO200ESE Élévateur électrique

Schéma de charge

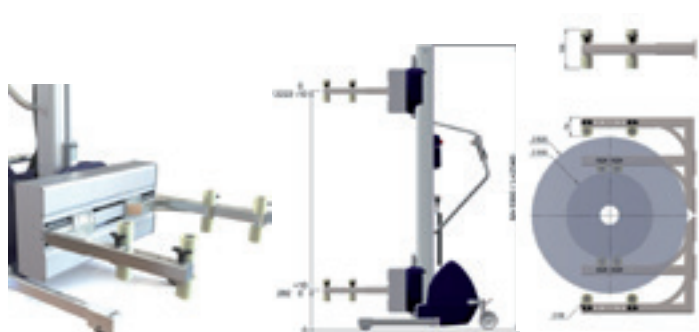


Toutes les dimensions Lxlxh

A2 = inox

F2B = acier de construction galvanisé

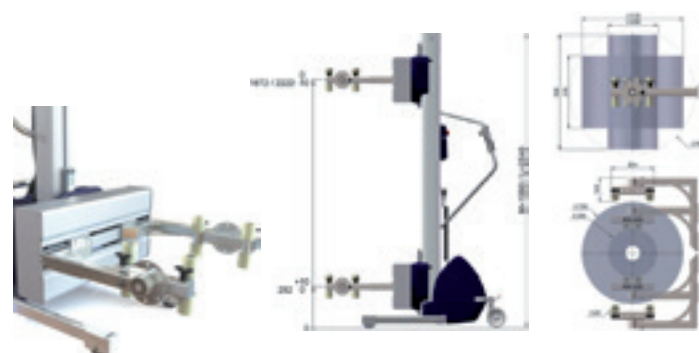
➤ Gerbeur électrique PRO100ES / PRO200ES - ACCESSOIRES



BRAS FIXES

Soulèvement et transport en toute sécurité de marchandises de différentes tailles grâce aux bras fixes montés sur votre PRO100ESE.

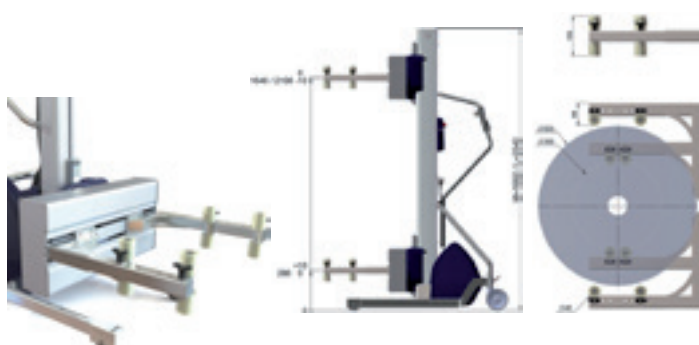
N° d'art.	T/896800
Pour rouleaux de	350 à 620 mm



BRAS PIVOTANTS

Soulèvement et basculement en toute sécurité de marchandises de différentes tailles grâce aux bras pivotants montés sur votre PRO100ESE.

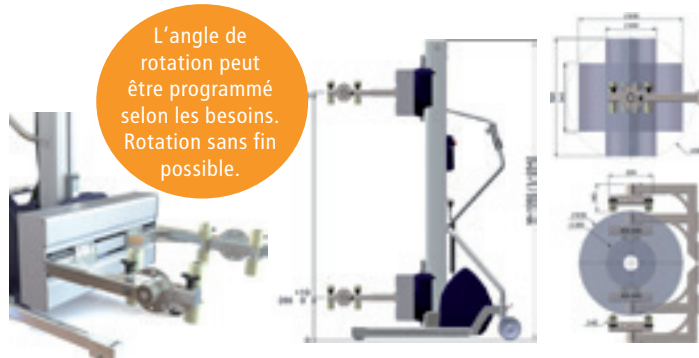
N° d'art.	T/896810
Pour rouleaux de	260 à 530 mm



BRAS FIXES

Soulèvement et transport en toute sécurité de marchandises de différentes tailles grâce aux bras fixes montés sur votre PRO200ESE.

N° d'art.	T/897800
Pour rouleaux de	350 à 620 mm



L'angle de rotation peut être programmé selon les besoins. Rotation sans fin possible.

BRAS PIVOTANTS

Soulèvement et basculement en toute sécurité de marchandises de différentes tailles grâce aux bras pivotants montés sur votre PRO200ESE.

N° d'art.	T/897810
Pour rouleaux de	260 à 530 mm



► Gerbeur à manivelle BM 150

Le gerbeur à manivelle est un auxiliaire sans entretien qui convient parfaitement pour lever des caisses ou cartons lourds sur des camions ou charger des machines, p.ex. En outre, le gerbeur peut également être utilisé comme diable.

N° d'art.	BM 150
Hauteur de levage min.	50 mm
Hauteur de levage max.	1150 mm
Course par tour de manivelle	40 mm
Hauteur du mât	1470 mm
Largeur	540 mm
Plateforme l x p	500 x 400 mm
Capacité de charge jusqu'à 800 mm	150 kg
Capacité de charge jusqu'à 1000 mm	120 kg
Capacité de charge jusqu'à 1150 mm	100 kg
Roues	Caoutchouc plein, Ø 200x45 mm
Poids net	34 kg

Type :

Construction solide en acier tubulaire galvanisée. L'unité de levage avec dispositif anti-retour autobloquant garantit une utilisation facile.



Manivelle de sécurité avec blocage de descente automatique



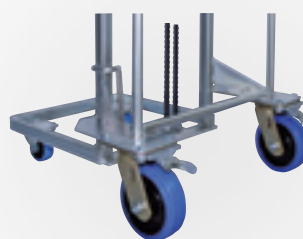
► Gerbeur à manivelle BM 150/4W

Grâce au dispositif de conduite quadri-directionnel, le BM 150/4W est également utilisé comme gerbeur de marchandises longues. Un véhicule de livraison peut être chargé et déchargé avec des marchandises de 4 à 6 mètres de long. Le déverrouillage du verrou de direction permet le déplacement latéral. – Grâce aux deux verrous de direction il est possible d'incliner le gerbeur vers l'arrière et de rouler sur les seuils et marches.

N° d'art.	BM 150/4W
Hauteur de levage min.	130 mm
Hauteur de levage max.	1240 mm
Course par tour de manivelle	40 mm
Hauteur du mât	1590 mm
Largeur	600 mm
Plateforme l x p	500 x 400 mm
Capacité de charge jusqu'à 800 mm	150 kg
Capacité de charge jusqu'à 1000 mm	120 kg
Capacité de charge jusqu'à 1150 mm	110 kg
Capacité de charge jusqu'à 1240 mm	100 kg
2 Roulettes pivotantes à l'arrière	Caoutchouc élastique plein, Ø 150x45 mm
2 Roulettes pivotantes à l'avant	Caoutchouc élastique plein, Ø 75x32 mm
Poids net	44 kg



BM 150/4W, utilisation flexible



Fonction quadri-directionnelle ou bidirectionnelle grâce au verrou de direction



► Gerbeurs à manivelle BM 180 et BM 300

Multi-talent, surtout pour la manutention de demi-palettes et comme auxiliaire de montage.

N° d'art.	BM 180
Mât	Duplex
Hauteur de levage	1720 mm
Course libre	580 mm
Course par tour de manivelle	25 mm
Hauteur de mât rétracté	1530 mm
Hauteur de mât déployé	2310 mm
Largeur	600 mm
Longueur de fourche/hauteur	600 / 85 mm
Largeur de fourche extérieur/intérieur	510 / 370 mm
Longueur hors tout	890 mm
Capacité de charge jusqu'à 800 mm	180 kg
Capacité de charge jusqu'à 1000 mm	150 kg
Capacité de charge jusqu'à 1130 mm	130 kg
Capacité de charge jusqu'à 1720 mm	100 kg
Centre de gravité de la charge	300 mm
2 Roulettes pivotantes à l'arrière	Caoutchouc plein, Ø 150x45 mm
2 roues de fourche à l'avant	Nylon Ø 75x25 mm
Poids net	65 kg

N° d'art.	BM 300
Mât	Mono
Hauteur de levage	1130 mm
Course libre	0 mm
Course par tour de manivelle	25 mm
Hauteur de mât rétracté	1530 mm
Hauteur de mât déployé	1700 mm
Largeur	600 mm
Longueur de fourche/hauteur	600 / 85 mm
Largeur de fourche extérieur/intérieur	510 / 370 mm
Longueur hors tout	890 mm
Capacité de charge jusqu'à 800 mm	300 kg
Capacité de charge jusqu'à 1000 mm	250 kg
Capacité de charge jusqu'à 1130 mm	200 kg
Centre de gravité de la charge	300 mm
2 Roulettes pivotantes à l'arrière	Caoutchouc plein, Ø 150x45 mm
2 roues à l'avant	Nylon Ø 75x25 mm
Poids net	50 kg

Type :

Construction solide en acier tubulaire galvanisé. L'unité de levage avec dispositif anti-retour autobloquant garantit une utilisation facile.

Option :

Roulettes pivotantes avec frein de stationnement (valable pour BM300 et BM180)



► Gerbeur manuel Unikar

- Maniement facile, jusqu'à 120 kg
- Extrêmement maniable
- Construction tubulaire pour une résistance maximale avec un faible poids (seulement 25kg)
- Les Roues arrière de 200 mm de diamètre permettent le transport de charges sur les surfaces inégales et les petites marches
- Frein de stationnement agissant sur les deux roues arrière
- Treuil silencieux avec manivelle de sécurité
- Galvanisé, pour une utilisation propre
- Courroie de 50 mm de large au lieu d'un câble d'acier ou d'une chaîne, donc sans entretien et propre

Equipé de :

- Pelle rabattable (acier inox)
- Protection de charges

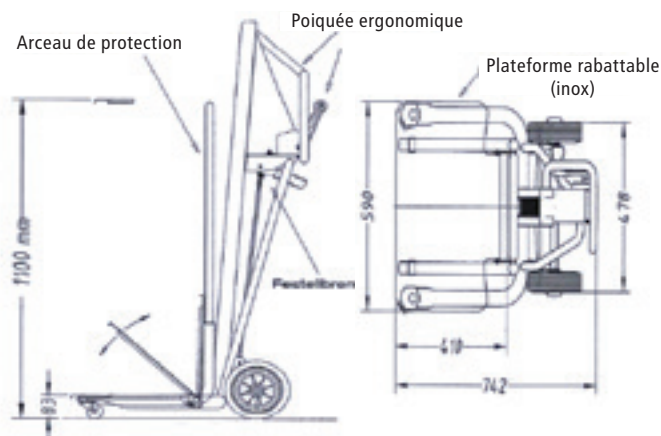
N° d'art.	M/2001.0
Vitesse de levage	70 mm par tour de manivelle (16 tours par levage)
Charge nominale	120 kg
Hauteur de levage	1100 mm
Roues arrière	200 mm avec roulement à billes
Roues avant	Roulettes doubles Ø 50 mm avec roulement conique à billes
Poids net	25 kg
Cadre	Acier galvanisé et chromatisé
Couvercle	Bleu revêtement par poudre

Arceau de protection de charges

N° d'art.	E/1543.100530
-----------	---------------

Pelle rabattable

N° d'art.	E/1543.100529
-----------	---------------



Avec plaque support universelle

N° d'art.	M/2001.100548
-----------	---------------



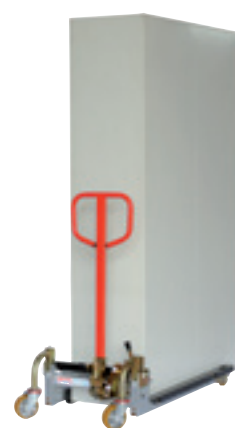
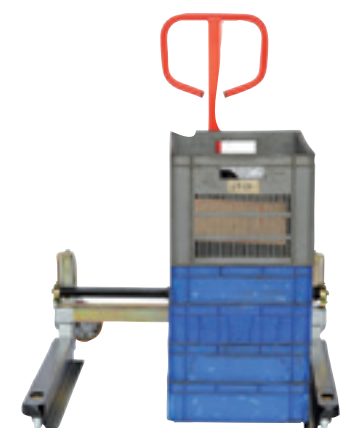
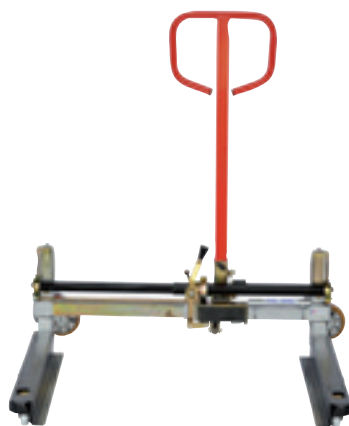
PAL BAC Le transpalette à géométrie variable

Le PAL BAC est idéal pour le transport rapide et sans effort de charges non palettisées - telles que les bacs, armoires, caisses, rouleaux, fûts, coffres-forts, etc. - directement depuis le sol.

- Adaptation immédiate aux dimensions des charges à transporter
- Levage direct des charges depuis le sol
- Faible poids net, donc manœuvrable par une seule personne
- Levage mécanique par mouvements de pompage sur le timon
- Timon démontable
- Possibilité de réglage simple et rapide des fourches



N° d'art.	M/PB058M00	M/PB059M00	M/PB158M00	M/PB159M00
Levage	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Roulettes Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Galets Ø	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Possibilité de réglage des fourches intérieures	400-800 mm	400-800 mm	400-800 mm	400-800 mm
Longueur de fourche	825 mm	1025 mm	825 mm	1025 mm
Poids	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm
Capacité de charge	750 kg	750 kg	1000 kg	1000 kg



► Appareils de levage avec géométrie variable

Grâce aux fourches facilement ajustables en largeur, les LEV 300 et LEV 600 s'adaptent immédiatement aux dimensions des charges à transporter.

- Levage avec le système hydraulique à pédale à 2 vitesses ou électriquement par batterie
- Levage direct des charges depuis le sol
- Accessoires pour la manutention de bacs, rouleaux et fûts
- Utilisations multifonctionnelles
- Solutions spécifiques aux clients

N° d'art.	LEV 300
Capacité de charge	300 kg
Pour un centre de gravité de la charge	315 mm
Hauteur de levage	1400 – 2000 mm
Possibilité de réglage des fourches	400 – 800 mm



N° d'art.	LEV 600
Capacité de charge	600 kg
Pour un centre de gravité de la charge	390 mm
Hauteur de levage	1400 – 3500 mm
Possibilité de réglage des fourches	500 – 1000 mm

N° d'art.	LEV 600/PAL-VIT
Capacité de charge	600 kg
Pour un centre de gravité de la charge	700 mm
Hauteur de levage	1400 – 3500 mm
Possibilité de réglage des fourches	760 – 1300 mm

► Manutention de rouleaux

N° d'art.	LEV 600
-----------	---------

Avec potence et basculeur de bobines	
--------------------------------------	--



N° d'art.	LEV 600
-----------	---------

Avec potence	
--------------	--



N° d'art.	LEV 600
-----------	---------

Avec potence et fourches rabattables et prismes pour recevoir les axes des rouleaux	
---	--



► Manutention de fûts

N° d'art.

LEV 600

Avec basculeur de fûts électrique VIR-FUT



N° d'art.

LEV 600

Levage électrique, avec basculeur de fûts manuel ROTO-FUT

N° d'art.

LEV 600

Système hydraulique à pédale à 2 vitesses, basculeur de fûts manuel ROTO-FUT



► Manutention de fûts - ROUL-FUT
- Diable pour fûts spéciaux

Ce diable pour fûts permet de manipuler les fûts en métal et plastique depuis le sol ou directement sur une palette.

- Levage de différents types de fûts
- Adaptation rapide aux différentes hauteurs de fûts
- Les fûts peuvent être palettisés/dépalettisés
- Transport sûr grâce à la 3^e roue
- Options : treuil, roues avec pneus Ø 300 mm



N° d'art.	M/DF030M00	M/DF031M00	M/DF033M00	M/DF00500M
Description de l'article	Diable pour fûts en métal et plastique, type Mauser avec joint en L	Diable pour fûts en plastique avec manchon de poignée	Diable pour fûts, griffe avec 2 positions pour couvercle de fût en métal et plastique	Treuil, course max. 170mm pour hauteur de fût de 700-1080mm
Ø Roue d'appui mm	100	100	100	-
Roues Ø mm	300	300	300	-
Fût-Ø mm	350-600	450-520	450-520	-
Hauteur de préhension sans treuil mm	580-1300	580-1300	580-1300	-
Hauteur de préhension avec treuil mm	700-1080	700-1080	700-1080	-
Poids kg	ca. 22	ca. 22	ca. 22	-
Capacité de charge kg	350	350	350	-

► BLOC-BOUTEILLE - Le diable porte-bouteilles de gaz très convivial

Le diable porte-bouteilles de gaz permet de prendre les bouteilles de gaz depuis le sol ou depuis un support (palettes, p. ex.).

- Levage de bouteilles de gaz de différents hauteurs et diamètres
- La bouteille de gaz peut être soulevée jusqu'à 300 mm
- Levage simple de la bouteille de gaz au moyen d'un levier facile à utiliser
- Transport sûr grâce à la 3^e roue
- Serrage automatique de la bouteille

N° d'art.	M/BB150M00
Levage mm	300
Ø Roue d'appui mm	125
Roue mobile Ø mm	300
Bouteilles de gaz Ø mm	300-300 mm
Hauteur de la bouteille de gaz (partie cyl.) mm	1070-1370
Poids kg	25
Capacité de charge kg	150



► Tables élévatrices à ciseaux

Les tables élévatrices à ciseaux sont conformes aux normes NEN EN 1570 et aux critères CE du label d'homologation. Vanne hydraulique de régulation de vitesse, roulettes avec protection pour les pieds.

- Valve de freinage de descente
- Limiteur de charge
- Double frein
- Protection des pieds



N° d'art.	M/11347	M/11350	M/11353
Capacité de charge kg	300	550	800
Hauteur min. mm	280	330	980
Hauteur max. mm	850	980	1070
Dimensions Plateforme mm	1080x500	1150x600	1250x600
Rad Ø mm	100x32	150x40	150x40

► Tables élévatrices double ciseaux

N° d'art.	M/11360
Capacité de charge kg	300
Hauteur min. mm	400
Hauteur max. mm	1500
Dimensions Plateforme mm	1180x600
Rad Ø mm	150x42





AIDES DE TRANSPORT



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch

AIDES DE TRANSPORT

Aperçu

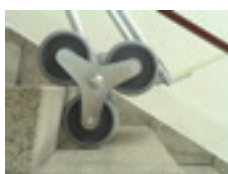
Aides de transport

• Diabes monte-escaliers MAPO	153
• Chariots à panneaux	154
• Chariots plateforme et plateau roulant	155 - 157
• Chariots d'atelier zingués	158/159
• Chariots à plateaux	160
• Diabes rabattables	161
• Diabes en acier et aluminium, diable monte-escaliers alu, pièces de rechange	162 -165
• Chariot à étages	165
• Escalier mobile	166
• Escabeaux en aluminium	167
• Système de levage roulant	168
• Tabourets roulants	169
• Châssis de stockage pour tables et bancs	170

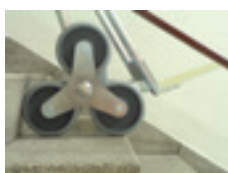


Diabls monte-escaliers MAPO

- Surface en acier promatisé
- 2 étoiles à 3 roues
- Roues en caoutchouc thermoplastique sur jante en plastique avec roulement à billes
- Bandage gris « sans trace » Ø 160 mm
- avec blocage de l'étoile sur 2 roues



N° d'art.	Pelle lxp	Hauteur totale	Capacité de charge
	mm		kg
M/1534.0	495x155	1250	300



N° d'art.	Pelle lxp	Hauteur totale	Capacité de charge
	mm		kg
M/1536.0	400x250	1250	300



N° d'art.	Pelle lxp	Hauteur totale	Capacité de charge
	mm		kg
M/1537.0	380x245	1250	500



Chariots à panneaux



N° d'art.	ø Roue mm	Largeur de serrage mm	Capacité de charge kg
PLW.1P	200	0-70	500
PLW.2P	200	0-110	500
PLW.3P	200	70-160	500

- Roues polyamide
- Galvanisé
- Protection feutre



N° d'art.	ø Roue mm	Largeur de serrage mm	Capacité de charge kg
PLW.1G	200	0-70	250
PLW.2G	200	0-110	250
PLW.3G	200	70-160	250

- Roues en caoutchouc
- Galvanisé
- Protection feutre



N° d'art.	ø Roue mm	Largeur de serrage mm	Capacité de charge kg
PLW.1L	260	0-70	200
PLW.2L	260	0-110	200
PLW.3L	260	70-160	200

- Roues à air
- Galvanisé
- Protection feutre



N° d'art.	ø Roue mm	Largeur de serrage mm	Capacité de charge kg
PLW.1K	250	0-70	120
PLW.2K	250	0-110	120
PLW.3K	250	70-160	120

- Roues pleines polyuréthane
- Jantes grises
- Bandage noir
- Revêtement intérieur en caoutchouc

Chariots plateforme avec barre de poussée rabattable

Couvercle de sécurité et de protection • Roues silencieuses ne laissant pas de traces • Roulement à billes de haute qualité • Plaque de fond à double revêtement • Barre de poussée haute pour une manoeuvre ergonomique • Faible résistance au déplacement • Bord de protection ne laissant pas de traces • Tapis antidérapant • Laqué beige.

N° d'art.	Plateforme Lxl	Poids	Hauteur	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur Plateforme	Hauteur barre de poussée
	mm	kg	mm	kg	mm	mm	mm
M/1015.0	740x480	12.3	1060	150	100	140	920

Roulettes de rechange :

PR-BW-4/PL roulette fixe Ø 100mm

PR-ZW-4/PL roulette pivotante Ø 100mm

Option: Unité de frein pour M/1015.0

N° d'art.	Remarque :
M/11381	Peut être montée uniquement sur les roulettes fixes. Cela signifie que les roulettes doivent être déplacées. (Roulettes fixes vers le côté de la barre de poussée).



N° d'art.	Plateforme Lxl	Poids	Hauteur	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur Plateforme	Hauteur barre de poussée
	mm	kg	mm	kg	mm	mm	mm
M/1016.0	920x610	12.3	1210	300	130	210	920

Roulettes de rechange :

PR-BW-5/PL roulette fixe Ø 130mm

PR-ZW-5/PL roulette pivotante Ø 130mm

Option: Unité de frein pour M/1016.0

N° d'art.	Remarque :
M/11382	Peut être montée uniquement sur les roulettes fixes. Cela signifie que les roulettes doivent être déplacées. (Roulettes fixes vers le côté de la barre de poussée).



N° d'art.	Plateforme Lxl	Poids	Hauteur	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur Plateforme	Hauteur barre de poussée
	mm	kg	mm	kg	mm	mm	mm
M/11342	1210x610	26.9	1210	300	130	210	990

Roulettes de rechange :

PR-BW-5/PL roulette fixe Ø 130mm

PR-ZW-5/PL roulette pivotante Ø 130mm



Chariots plateforme



Repliable • Barre de poussée très haute (930mm) • 2 roulettes pivotantes • 2 roulettes fixes • Charge utile : 150 kg

Plateforme 4 positions de réglage : 530x440 mm
610x440 mm
680x440 mm
750x440 mm

N° d'art.	Plateforme pliée	Plateforme déployée	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur plateforme
	Lxl mm	Lxl mm	kg	kg	mm	mm
M/1018.0	540x440	750x740	7.3	150	100	160



Léger • Plate-forme en polypropylène robuste et durable • Roulettes ne laissant pas de traces • Protections sur les charnières • Barre de poussée haut • Faible résistance au roulement • Roulettes silencieuses • Roulements à billes de précision • Tapis antidérapant • Arceau de poussée laqué beige

N° d'art.	Plateforme pliée	Hauteur barre de poussée	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur plateforme
	Lxl mm	mm	kg	kg	mm	mm
M/11378	710x450	930	2.6	150	100	146

Roulettes de rechange :
PR-BW-4/PL roulette fixe Ø 100mm
PR-ZW-4/PL roulette pivotante Ø 100mm



Plastique, barre de poussée et roulettes rabattables, hauteur de chargement 183 mm

N° d'art.	Plateforme pliée	Hauteur barre de poussée	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur plateforme
	Lxl mm	mm	kg	kg	mm	mm
M/TWG.150	653x415	920	7.2	150	100	190



Chariots plateforme

Chariot plateforme noir

- avec protections des bords et poignées antidérapantes
- emballage en carton



N° d'art.	Plateforme pliée	Hauteur barre de poussée	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur plateforme
	Lxl mm	mm	kg	kg	mm	mm
M/BS-PFW150	720x480	840	8,2	150	100	160



Chariot plateforme noir

- avec protections des bords et poignées antidérapantes
- emballage en carton

N° d'art.	Plateforme pliée	Hauteur barre de poussée	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur plateforme
	Lxl mm	mm	kg	kg	mm	mm
M/BS-PFW300	900x590	900	14	300	125	200



Plateau roulant

MDF, 4 patchs antidérapants, avec roulettes en plastique noires

N° d'art.	Dimensions plateforme	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	Lxl mm	kg	kg	mm
M/BS-A-Roller.050	590x290	3	200	75



Chariots d'atelier zingués, avec plateaux en acier



Chariots d'atelier avec 2 plateaux en acier galvanisé

N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Surface de chargement Lxlxh	Poids	Charge-ment	Ø-Roue	4 roulettes pivotantes en	Hauteur de plateau
	mm	mm	kg	kg	mm		mm
M/1300.1+2xM/118	830x560x850	765x550x25	24	175	75	Plastique	260 560 850
M/1300.2+2xM/118	830x560x850	765x550x25	24	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1300.3+2xM/118	830x560x850	765x550x25	24	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1301.1+2xM/117	675x420x850	610x410x25	16.7	175	75	Plastique	260 560 850
M/1301.2+2xM/117	675x420x850	610x410x25	16.7	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1301.3+2xM/117	675x420x850	610x410x25	16.7	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1302.3+2xM/119	965x610x930	900x600x25	27	250	100	Caoutchouc plein	230 580 930

Chariots d'atelier avec 3 plateaux en acier galvanisé

N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Surface de chargement Lxlxh	Poids	Charge-ment	Ø-Roue	4 roulettes pivotantes en	Hauteur de plateau
	mm	mm	kg	kg	mm		mm
M/1300.1+3xM/118	830x560x850	765x550x25	30	175	75	Plastique	260 560 850
M/1300.2+3xM/118	830x560x850	765x550x25	30	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1300.3+3xM/118	830x560x850	765x550x25	30	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1301.1+3xM/117	675x420x850	610x410x25	20.5	175	75	Plastique	260 560 850
M/1301.2+3xM/117	675x420x850	610x410x25	20.5	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1301.3+3xM/117	675x420x850	610x410x25	20.5	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1302.3+3xM/119	965x610x930	900x600x25	34.4	250	100	Caoutchouc plein	230 580 930

Plateaux en acier, seuls, galvanisés, réversibles

N° d'art.	Surface de chargement Lxlxh	Poids
	mm	kg
M/118	765x550x25	6
M/117	610x410x25	3.8
M/119	900x600x25	7.4

Chariots d'atelier zingués, avec plateaux agglomérés

Chariots d'atelier avec 2 plateaux agglomérés à revêtement décor, bords bruts

N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Surface de chargement Lxlxh	Poids	Charge- ment	Ø-Roue	4 roulettes pivotantes en	Hauteur de plateau
	mm	mm	kg	kg	mm		mm
M/1300.1+2xM/146	830x560x850	765x550x16	21	175	75	Plastique	260 560 850
M/1300.2+2xM/146	830x560x850	765x550x16	21	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1300.3+2xM/146	830x560x850	765x550x16	21	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1301.1+2xM/143	675x420x850	610x410x16	17.6	175	75	Plastique	260 560 850
M/1301.2+2xM/143	675x420x850	610x410x16	17.6	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1301.3+2xM/143	675x420x850	610x410x16	17.6	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1302.3+2xM/149	965x610x930	900x600x16	27.2	250	100	Caoutchouc plein	230 580 930



Chariots d'atelier avec 3 plateaux agglomérés à revêtement décor, bords bruts

N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Surface de chargement Lxlxh	Poids	Charge- ment	Ø-Roue	4 roulettes pivotantes en	Hauteur de plateau
	mm	mm	kg	kg	mm		mm
M/1300.1+3xM/146	830x560x850	765x550x16	25.5	175	75	Plastique	260 560 850
M/1300.2+3xM/146	830x560x850	765x550x16	25.5	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1300.3+3xM/146	830x560x850	765x550x16	25.5	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1301.1+3xM/143	675x420x850	610x410x16	20.4	175	75	Plastique	260 560 850
M/1301.2+3xM/143	675x420x850	610x410x16	20.4	200	75	Caoutchouc plein	260 560 850
M/1301.3+3xM/143	675x420x850	610x410x16	20.4	250	100	Caoutchouc plein	290 590 880
M/1302.3+3xM/149	965x610x930	900x600x16	33.3	250	100	Caoutchouc plein	230 580 930



Plateaux de remplacement agglomérés

N° d'art.	Surface de chargement Lxlxh	Poids
	mm	kg
M/146	765x550x16	4.5
M/143	610x410x16	2.8
M/149	900x600x16	6.1

Chariots à plateaux



N° d'art.	Dimensions	Surface de chargement	Poids	Capacité de charge	Étages
	LxlxH mm	Lxl mm	kg	kg	
M/12480	850 x 480 x 1000	680x450	11.5	250	3

4 roues pivotantes dont 2 avec freins



N° d'art.	Dimensions	Surface de chargement	Poids	Capacité de charge	Étages
	LxlxH mm	Lxl mm	kg	kg	
M/12481	1100x520x950	1100x520	15	250	2

4 roues pivotantes dont 2 avec freins

Diabliques pliables

N° d'art.	Dimensions pelle	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Roue
	mm	kg	kg	mm	
M/TPK.070	395x281	3.2	70	125	Caoutchouc plein

Poignée télescopique



N° d'art.	Dimensions pelle	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Roue
	mm	kg	kg	mm	
M/1557.0	320x490	5.2	125	180	Caoutchouc plein

Poignée télescopique



N° d'art.	Dimensions pelle	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Roue
	mm	kg	kg	mm	
M/1555.0	330x490	5.44	150	178	Roue en plastique

Poignée télescopique



N° d'art.	Dimensions pelle	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue	Roue
	mm	kg	kg	mm	
M/1556.0	450x590	12.8	250	220	Air

Poignée télescopique



Diabes en acier



Diable
N° d'art. L/010794.2



Diable
N° d'art. L/010794.3

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.2	1600	180x400	9.8	250	260

► Roues à air

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.3	1060	400x180	9.8	200	260

► Roues increvables



Diable
N° d'art. L/010766.2



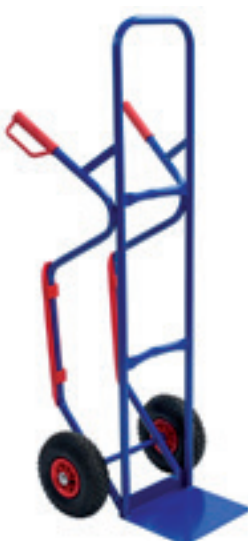
Diable
N° d'art. L/010766.3

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010766.2	1200	350x450	13.4	250	260

► Roues à air, avec pelle pliable

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010766.3	1200	235x350	13.4	250	260

► Roues increvables, avec pelle pliable



Diable
N° d'art. L/010762.2



Diable
N° d'art. L/010760.1

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010762.2	1390	250x300	10.6	250	260

► Roues à air

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010760.1	1100	160x450	8.0	200	200

► Roues increvables

Diabes en acier

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010761.2	1100	200x300	8.8	200	260

► Roues à air

Diable
N° d'art. L/010761.2



Diabes en aluminium

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010764.2	1300	280x290	7.0	250	260

► Roues à air

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010764.3	1300	280x290	7.0	250	260

► Roues increvables



Diable
N° d'art. L/010764.3



Diable
N° d'art. L/010764.2

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/01031.3	1100	200x300	6.0	200	260

► Roues increvables

Diable
N° d'art. L/01031.3



Diabes en acier galvanisé



Diable
N° d'art. L/010794.1V

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.1V	1060	400x180	10	200	250

► Roues increvables



Diable
N° d'art. L/010794.2V

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/010794.2V	1060	400x180	10	200	260

► Roues increvables

Diable monte-escaliers (Alu)



Diable monte-escaliers
N° d'art. L/010764.0

► Diable monte-escaliers en aluminium

N° d'art.	Hauteur	Pelle Lxl	Poids	Capacité de charge	Ø-Roue
	mm	mm	kg	kg	mm
L/ L/010764.0	1300	290x280	9	200	160

► 2 Étoiles à 3 roues en caoutchouc plein

Pièces de rechange pour diables en acier et en aluminium des pages 162 à 164

N° d'art.	Désignation	Ø-Roue
		mm
L/022243	Patins de glissement, rouges sans agrafes	-
L/022244	Agrafe rouge	-
L/011219	Poignée avec protection rouge	-
26G.260M.20	Roue gonflable	260
C91.262	Roue increvable, bleue	260



Chariot à étages

Laqué beige • Roulettes ne laissant pas de traces • Couvercle de sécurité et de protection • Plaque de fond à double revêtement • Arceau de poussée haut • Faible résistance au déplacement • Roulettes silencieuses • Roulement à billes de haute qualité • Tapis antidérapant • Bords de protection ne laissant

N° d'art.	Plateforme Lxl	Hauteur	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur Paroi grillagée	Hauteur de plateforme	Hauteur Arceau de poussée
	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm
M/11365	740x480	1060	150	100	520	140	920

Roues de rechange :
roulette fixe PR-BW-4/PL Ø 100mm
roulette pivotante PR-ZW-4/PL Ø 100mm



N° d'art.	Plateforme Lxl	Hauteur	Capacité de charge	Ø-Roue	Hauteur Paroi grillagée	Hauteur de plateforme	Hauteur Arceau de poussée
	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm
M/11366	740x480	1120	150	100	160	140/830	980

Roues de rechange :
roulette fixe PR-BW-4/PL Ø 100mm
roulette pivotante PR-ZW-4/PL Ø 100mm



Escalier mobile



Escaliers mobiles type : M/FT19603 - M/FT19607

Très léger et stable à la fois. Les 4 roulettes pivotantes sont bloquées automatiquement lorsqu'on monte sur l'escalier. Le garde-corps augmente la sécurité.

Construction :

Plate-forme supérieure 44 x 33 cm. Profilé en aluminium boulonné avec des marches de 12 cm de largeur, légèrement pastillée pour un bon maintien. La distance entre les marches est de 22 cm. Inclinaison de l'escalier 63°. Les 4 roulettes pivotantes ø 80 mm s'enfoncent.

N° d'art.						
	cm	cm	cm	cm	pce	kg
M/FT19603	69	175	89	65	3	12.5
M/FT19604	90	197	100	65	4	15.3
M/FT19605	112	218	114	65	5	18.4
M/FT19606	134	240	127	65	6	20.6
M/FT19607	155	262	140	65	7	24.8



Travailler en toute sécurité

Escaliers mobiles type : M/FT19603 - M/FT19607

Très léger et stable à la fois. Les 4 roulettes pivotantes sont bloquées automatiquement lorsqu'on monte sur l'escalier. Le garde-corps augmente la sécurité.

Construction :

Plate-forme supérieure 44 x 33 cm. Profilé en aluminium boulonné avec des marches de 12 cm de largeur, légèrement pastillée pour un bon maintien. La distance entre les marches est de 22 cm. Inclinaison de l'escalier 63°. Les 4 roulettes pivotantes ø 80 mm s'enfoncent.

N° d'art.						
	cm	cm	cm	cm	pce	kg
M/FT19608	183	285	137	93	8	35
M/FT19609	205	307	152	93	9	38
M/FT19611	249	352	177	118	11	48

► ATTENTION : respecter les dimensions extérieures, largeur B, ainsi que la zone de pivotement des roulettes, 6 cm !

Escabeaux en aluminium

Escabeaux en aluminium avec des roulettes qui se rétractent sous la charge, pivotant de 360°, accessible des deux côtés, en aluminium, rabattable, marches et plateforme striées, avec protège angles.

N° d'art.	Marches	Largeur Pied-support	Hauteur de plateforme sans charge	Hauteur de plateforme avec charge
	mm	mm	mm	mm
M/898	2 marches avec roulettes	410	440	430



N° d'art.	Marches	Largeur Pied-support	Hauteur de plateforme sans charge	Hauteur de plateforme avec charge
	mm	mm	mm	mm
M/8890	3 marches avec roulettes	450	630	620



Escabeaux en aluminium accessible des deux côtés, rabattable, marches et plateforme striées, avec protège angles, rabattable.

N° d'art.	Marches	Largeur Pied-support	Hauteur de plateforme sans charge	Hauteur de plateforme avec charge
	mm	mm	mm	mm
M/898-1	2 marches avec roulettes	410	430	-



N° d'art.	Marches	Largeur Pied-support	Hauteur de plateforme sans charge	Hauteur de plateforme avec charge
	mm	mm	mm	mm
M-8890-1	3 marches avec roulettes	450	620	-



Système de levage roulant

- Utilisation polyvalente pour le transport de charges jusqu'à 600 kg maximum
- Utilisation sans problème même pour le transport des objets longs grâce à la 4 sangle réglable
- Maniement facile
- Construction très robuste malgré un poids net de seulement 25 kg
- Faible encombrement, étant donné que les deux parties de l'appareil n'ont que quelques centimètres de profondeur
- Nombreux accessoires tels que les documents, cornières, tuber ronds fournis
- Peinture : rouge, revêtement par poudre
- Roues : roulement à billes



N° d'art.	Hauteur de levage	Hauteur de montage	Largeur	Capacité de charge par paire	Ø-Roue	Sangle	Poids
	mm	mm		kg			
HS600	400	775	575	600	125	5000	25

Hydrotransporteur

Armoires, coffres-forts, machines, installations, caisses, entre autres, peuvent être transportés facilement avec l'hydrotransporteur.

Le maniement est très simple et sûr :

Les deux parties de l'hydrotransporteur sont fixées avec la sangle qui les accompagnent à l'objet transporté. Puis la charge est soulevée sans effort, par quelques mouvements de pompage, avec les deux appareils de levage hydrauliques intégrés. Et voilà l'hydrotransporteur déjà prêt à démarrer.

Les leviers de manoeuvre qui maintiennent les deux roues à roulement à billes parallèles sont utilisés pour diriger. Pour des raisons de sécurité, les charges lourdes doivent être manipulées par deux personnes. Néanmoins, une seule personne est capable de déplacer un objet de jusqu'à 2 tonnes, par exemple. Cela est possible grâce à la souplesse des roulettes de grand diamètre. La hauteur de levage de 180 mm vous permet de pousser ou tirer facilement des palettes sous la charge.



N° d'art.	Hauteur de levage	Hauteur de montage	Largeur	Capacité de charge par paire	Ø-Roue	Sangle
	mm	mm		kg		
0.150.HT185	180	960	535	1800	150	5000
0.150.HT305	180	1010	585	3000	200	5000
0.150.HT385	180	1085	640	3800	200	5000



Tabourets roulants

En métal avec 3 galets, qui se rétractent sous la charge, bonne stabilité grâce au revêtement en caoutchouc antidérapant, assemblage facile.

N° d'art.	Hauteur	Ø en haut	Ø en bas	Poids	Couleur
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-12	450	290	450	5	rouge

N° d'art.	Hauteur	Ø en haut	Ø en bas	Poids	Couleur
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-11	450	290	450	5	noir

N° d'art.	Hauteur	Ø en haut	Ø en bas	Poids	Couleur
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-15	450	290	450	5	bleu

N° d'art.	Hauteur	Ø en haut	Ø en bas	Poids	Couleur
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-33	450	290	450	5	gris clair

N° d'art.	Hauteur	Ø en haut	Ø en bas	Poids	Couleur
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-10	450	290	450	5	blanche

N° d'art.	Hauteur	Ø en haut	Ø en bas	Poids	Couleur
	mm	mm	mm	kg	mm
M/895-29	450	290	450	5	gris



Châssis de stockage pour tables et bancs

Pour le succès logistique des vos fêtes.

- Construction robuste en acier tubulaire
- Deux côtés longitudinaux ouverts
- Panneaux latéraux rabattables dans les deux sens
- Dans les panneaux latéraux, trois profilés verticaux et un profilé horizontal
- Dans le fond, deux barres centrales comme support
- Entretoise en fer plat tout autour au sol
- Surface galvanisée à chaud
- Prise par de chariot élévateur (chariot à fourche) possible sur chaque côté
- Place pour 10 tables et 20 bancs



Tables 2200x600mm ; bancs 2200x270mm

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh	Dimensions intérieures Lxlxh	Capacité de charge	Surcharge	Empliable	Poids
	mm	mm	kg	kg		kg
sl-228.501	2280x1200x1000	2200x1150x788	400	1600	4 fois	102



Tables 2200x800mm ; bancs 2200x270mm

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh	Dimensions intérieures Lxlxh	Capacité de charge	Surcharge	Empliable	Poids
	mm	mm	kg	kg		kg
sl-228.502	2280x1400x1000	2200x1350x788	400	1600	4 fois	110



Tables 2500x600mm ; bancs 2500x300mm

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh	Dimensions intérieures Lxlxh	Capacité de charge	Surcharge	Empliable	Poids
	mm	mm	kg	kg		kg
sl-228.504	2580x1250x1000	2500x1200x788	400	1600	4 fois	110

► Autres dimensions sur demande





CONTENEURS ROULANTS

Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Conteneurs roulants standard

• Surface : blanche zinguée par électrolyse

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Dimensions intérieures Lxlxh mm	Maille sol mm	Maillage grilles latérales mm	Capacité de charge kg	Poids net kg	Détails
M/04.01.261.11	715x805x1600	655x780x1440	44x180	106x405	500	20	1 fond, 2 grilles latérales, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.01.361.11	715x805x1600	655x780x1440	44x180	106x405	500	24	1 fond, 2 grilles latérales, 1 paroi arrière, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.01.461.11	715x805x1600	655x780x1440	44x180	106x405	500	31.5	1 fond, 2 grilles latérales, 1 paroi arrière et une paroi avant rabattable, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.01.281.11	715x805x1800	655x780x1640	44x180	106x405	500	22	1 fond, 2 grilles latérales, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.01.381.11	715x805x1800	665x780x1640	45x180	110x405	500	27	1 fond, 2 grilles latérales, 1 paroi arrière, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.01.481.11	715x805x1800	665x780x1640	44x180	106x405	500	34.5	1 fond, 2 grilles latérales, 1 paroi arrière et une paroi avant rabattable, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.22.386.11	720x810x1785	660x750x1645	50x50	50x50	300	31	1 fond en plastique, 2 grilles latérales, 1 Rückwand, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.22.486.11.A	720x810x1785	660x750x1645	50x50	50x50	300	39	1 fond en plastique, 2 grilles latérales, 1 paroi arrière et une paroi avant rabattable 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm



Accessoires pour les conteneurs roulants standard

N° d'art.	Désignation	Dimensions mm	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Maille sol mm	Capacité de charge kg	Poids net kg
M/04.01.022.00	Rayon	-	625x724	60x130	80	3
M/04.01.002.00	Sangle en nylon avec boucle	25 x 1000 mm	-	-	-	-
M/04.01.004.00	Tringle à vêtements	ø 20 x 700 mm	-	-	-	-



Grille intermédiaire



Sangle en nylon



Tringle à vêtements

Conteneurs roulants standard 1200 mm

- Surface : blanche zinguée par électrolyse

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Dimensions intérieures Lxlxh mm	Maille sol mm	Maillage grilles latérales mm	Capacité de charge kg	Poids net kg	Détails
M/04.03.381.11	1200x805x1800	1150x780x1640	40x130	106x405	500	34	1 fond, 2 grilles latérales, 1 paroi arrière, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
M/04.03.481.11	1200x805x1800	1150x780x1640	40x130	106x405	500	42.5	1 fond, 2 grilles latérales, 1 paroi arrière et une paroi avant rabattable, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm

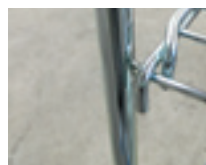


Accessoires pour les conteneurs roulants standard 1200 mm

N° d'art.	Désignation	Dimensions mm	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Maille sol mm	Capacité de charge kg	Poids net kg
M/04.03.001.00	Grille suspendue en treillis métallique pour conteneurs roulants	-	-	-	-	-
M/04.03.002.00	Sangle en nylon avec boucle	22 x 1500	-	-	-	-
M/04.03.013.00.H	Rayon		1096x730x100	60x130	50	7



Grille suspendue



Rayon

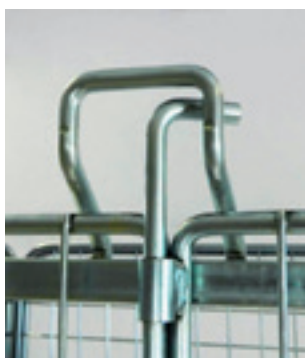


Sangle en nylon

Conteneurs roulants de sécurité

- 1 fond
- 2 grilles latérales
- 1 paroi avant et arrière et un couvercle
- 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène Ø 106x40mm
- Acier blanc galvanisé
- Verrouillable par un cadenas (non fourni à la livraison)

N° d'art.	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Dimensions intérieures Lxlxh mm	Maille sol mm	Maillage grilles latérales mm	Capacité de charge kg	Poids net kg
M/04.A2.586.11	715x860x1700	660x820x1470	50x120	50x50	500	45
M/04.A3.586.11	1190x790x1800	1140x750x1640	50x120	50x50	500	61

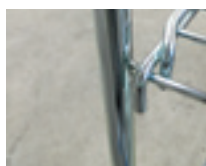


Accessoires pour Conteneurs roulants de sécurité

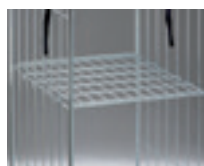
N° d'art.	Désignation	Dimensions mm	Dimensions extérieures Lxlxh mm	Maille fond mm	Capacité de charge kg	Poids net kg
M/04.03.001.00	Grille suspendue en treillis métallique pour conteneurs roulants					
M/04.03.002.00	Sangle en nylon avec boucle	22 x 1500				
M/04.01.022.00	Rayon		625x724	60x130	80	3
M/04.03.001.00	Grille suspendue en treillis métallique pour conteneurs sur roulants					
M/04.03.013.00.H	Rayon		1096x730x100	60x130	50	7



Grille suspendue



Sangle en nylon



Rayon



Rayon



Rayon



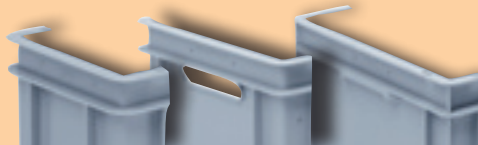
BACS EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Bacs RAKO norme Europe

Poignée pleine Poignée trou Poignée coquille



Fond fermé



Bacs RAKO norme Europe 200x150mm / 300x200mm

N° d'art.	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Hauteur d'empilage	Hauteur intérieure utile	Volume	Poids	Poignée
	mm	mm	mm	mm	Litre	kg	
M/3-237-0	200x150x117	162x112x114	103	97	2	0.2	Poignée pleine
M/3-206Z-0	300x200x117	258x158x114	103	97	5	0.3	Poignée pleine
M/3-210-0	300x200x220	260x160x217	206	203	9	0.7	Poignée pleine
M/3-310-0	300x200x220	260x160x217	206	203	9	0.7	2 poignées trous

Couleur des bacs : gris argent

Bacs RAKO norme Europe 400x300mm

N° d'art.	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Hauteur d'empilage	Hauteur intérieure utile	Volume	Poids	Poignée
	mm	mm	mm	mm	Litre	kg	
M/3-211Z-0	400x300x65	358x258x62	51	48	6	0.5	2 Poignées coquilles
M/3-203Z-0	400x300x117	358x258x114	103	97	10	0.8	2 Poignées coquilles
M/3-207Z-0	400x300x170	358x258x165	154	151	15	0.9	2 Poignées coquilles
M/3-307Z-0	400x300x170	358x258x165	154	151	15	0.9	2 poignées trous
M/3-204Z-0	400x300x220	358x258x217	206	203	20	1.2	2 Poignées coquilles
M/3-304Z-0	400x300x220	358x258x217	206	203	20	1.2	2 poignées trous
M/3-212Z-0	400x300x270	358x252x268	257	255	25	1.3	2 Poignées coquilles
M/3-312Z-0	400x300x270	358x252x268	257	255	25	1.3	2 poignées trous
M/3-205Z-0	400x300x323	358x258x320	309	306	30	1.5	2 Poignées coquilles
M/3-305Z-0	400x300x323	358x258x320	309	306	30	1.5	2 poignées trous

Couleur des bacs : gris argent

Bacs RAKO norme Europe 600x400mm

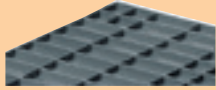
N° d'art.	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Hauteur d'empilage	Hauteur intérieure utile	Volume	Poids	Poignée
	mm	mm	mm	mm	Litre	kg	
M/3-227-0	600x400x75	552x352x71	65	61	14	1.2	2 Poignées coquilles
M/3-200Z-0	600x400x117	558x358x114	103	97	20	1.3	2 Poignées coquilles
M/3-641N-186	600x400x147	557x357x143	130	28	28	1.7	2 Poignées coquilles
M/3-208Z-0	600x400x170	558x358x165	154	149	30	1.5	2 Poignées coquilles
M/3-308Z-0	600x400x170	558x358x165	154	149	30	1.5	2 poignées trous
M/3-201Z-0	600x400x220	558x358x217	206	201	40	2.1	2 Poignées coquilles
M/3-301Z-0	600x400x220	558x358x217	206	201	40	2.1	2 poignées trous
M/3-6426N-1	600x400x278	556x356x276	266	262	56	2.7	2 Poignées coquilles
M/3-202Z-0	600x400x325	558x358x320	309	304	60	2.7	2 Poignées coquilles
M/3-302Z-0	600x400x325	558x358x320	309	304	60	2.7	2 poignées trous
M/3-209Z-0	600x400x425	558x358x422	412	409	90	3.5	2 Poignées coquilles
M/3-309Z-0	600x400x425	558x358x422	412	409	90	3.5	4 poignées trous

Couleur des bacs : gris argent

► Bacs de rangement sur demande

Bacs RAKO norme Europe

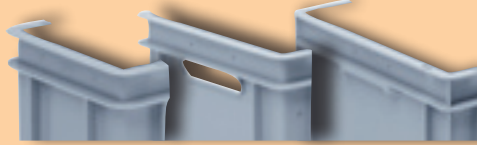
Fond nervuré



Poignée pleine

Poignée trou

Poignée coquille



Bacs RAKO norme Europe 800x600mm

N° d'art.	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Hauteur d'empilage	Hauteur intérieure utile	Volume	Poids	Poignée
	mm	mm	mm	mm	Litre	kg	
M/3-221Z-72*	800x600x220	749x549x202	206	188	90	4.4	2 Poignées coquilles
M/3-220Z-72*	800x600x325	750x550x305	309	289	134	5.9	2 Poignées coquilles
M/3-219U-72*	800x600x425	748x548x408	412	395	175	7.1	2 Poignées coquilles



* = fond nervuré

Couleur des bacs : gris argent

Bacs RAKO norme Europe, couvercles

Fermeture ressort



Renfort de charnière



N° d'art.	Dimensions	Désignation
	mm	
M/3-944-1	200x150	Couvercle à charnières
M/3-215N-0	300x200	Couvercle à poser
M/3-215N-1-11	300x200	Couvercle à charnières
M/3-214Z-0	400x300	Couvercle à poser
M/3-214Z-1-11	400x300	Couvercle à charnières
M/3-213Z-0	600x400	Couvercle à poser
M/3-213Z-1-11	600x400	Couvercle à charnières

Couleur du couvercle : gris foncé

Couvercle à poser



Couvercle à charnière



Couvercle cloche



N° d'art.	Dimensions	Désignation
	mm	
M/3-223U-0	810x610	Couvercle cloche
M/21-0600	810x607	Couvercle cloche avec effet de serrage et poignée creuse

Couleur du couvercle : gris foncé

Mallettes RAKO

Fond fermé

Poignée de transport A

Poignée de transport B

La mallette comprend :

- 1 bac RAKO
- 1 couvercle à charnière
- 2 renforts de charnière
- 2 fermetures ressort
- 1 poignée de transport



N° d'art.	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Volume	Poignée de transport	Poids
	mm	mm	Liter		kg
M/35-206	300x200x132	258x158x114	5	A	0.7
M/35-211	400x300x81	358x258x62	5	A	1.0
M/35-203	400x300x132	358x258x114	10	A	1.3
M/35-207	400x300x185	358x258x165	15	A	1.6
M/35-204-0	400x300x235	359x259x217	20	B	1.9
M/35-200	600x400x132	558x358x114	20	A	2.5
M/35-208	600x400x184	558x358x165	30	A	3.0
M/35-201-7	600x400x235	558x358x217	40	B	3.1

- Bacs de rangement sur demande
- Couleur des bacs : gris clair
- Couleur du couvercle : gris foncé

Bacs emboîtables 850x600x500 mm



Bacs emboîtables gris argent 850x600x500

N° d'art.	Dimensions en haut	Dimensions en bas	Hauteur d'empilage	Hauteur de boîte	Hauteur utile	Volume	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	kg
M/8-301	740x500	710x480	480	245	465	180	7.0

Bacs emboîtables gris argent 850x600x500, avec 4 roulettes pivotantes 75mm, 1 frein de stationnement

N° d'art.	Dimensions en haut	Dimensions en bas	Hauteur d'empilage	Hauteur de boîte	Hauteur utile	Volume	Nutzlast mit Rollen	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	kg	kg
M/80-301-0	740x500	710x480	480	245	465	180	100	9.0

Bacs emboîtables gris argent 850x600x500, avec arceau de poussée, 4 roulettes pivotantes 75mm, 1 frein de stationnement

N° d'art.	Dimensions en haut	Dimensions en bas	Hauteur d'empilage	Hauteur de boîte	Hauteur utile	Volume	Nutzlast mit Rollen	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	kg	kg
M/80-301-100	740x500	710x480	480	245	465	180	100	9.0

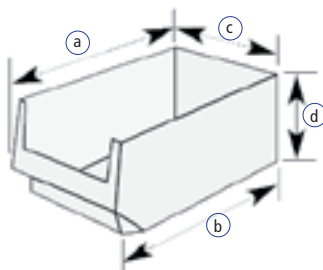
N° d'art.	Désignation
M/8-301-1	Couvercle à poser, gris foncé pour bac emboîtables

Bacs à bec SILAFIX

Le système de bacs de SILAFIX permet une organisation simple et clairement structurée pour le stockage des petites pièces. Ils permettent de garder en ordre les entrepôts pour petites pièces des entreprises industrielles, les petits ateliers, les véhicules de service, ou (chez vous) l'atelier de bricolage.

Couleurs en stock pour tous les SILAFIX

	Rouge signalisation
	Jaune
	Bleu outremer
	Gris argent
	Vert



Couvercle transparent



Couvercle antipoussière transparent

SILAFIX 6



SILAFIX 5



SILAFIX 4



SILAFIX 3Z



SILAFIX 3



SILAFIX 2



N° d'art.	Dimensions				Désignation	Volumen Liter	Conditionnement
	a	b	c	d			
M/3-367	90	70	102	54	Bacs SILAFIX 6	0.3	54 pièces
M/89-26U-391-6					Etiquettes en papier assorties		
M/89-26U-390-6					Feuille protectrice pour étiquette		
M/3-366	170	145	102	77	Bacs SILAFIX 5	0.9	50 pièces
M/3-374					Couvercle transparent pour SILAFIX 5		
M/89-26U-391-5					Etiquettes en papier assorties		
M/89-26U-390-5					Feuille protectrice pour étiquette		
M/3-365	230	200	142	132	Bacs SILAFIX 4	3.1	25 pièces
M/3-373					Couvercle transparent pour SILAFIX 4		
M/89-26U-391-4					Etiquettes en papier assorties		
M/89-26U-390-4					Feuille protectrice pour étiquette		
M/3-364	350	300	210	145	Bacs SILAFIX 3Z	8.0	15 pièces
M/3-372					Couvercle transparent pour SILAFIX 3Z		
M/89-26U-391-2					Etiquettes en papier assorties		
M/89-26U-390-2					Feuille protectrice pour étiquette		
M/3-363	350	300	210	200	Bacs SILAFIX 3	10.5	12 pièces
M/3-371					Couvercle transparent pour SILAFIX 3		
M/3-379					Staubklappe zu SILAFIX 3		
M/89-26U-391-2					Etiquettes en papier assorties		
M/89-26U-390-2					Feuille protectrice pour étiquette		
M/3-360	500	450	310	200	Bacs SILAFIX 2	24.6	10 pièces
M/3-368					Couvercle transparent pour SILAFIX 2		
M/3-376					Staubklappe zu SILAFIX 2		
M/89-26U-391-2					Etiquettes en papier assorties		
M/89-26U-391-2					Feuille protectrice pour étiquette		



TABLES ROULANTES EN INOX



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch

Tables roulantes en inox

Excellente finition pour une longue durée de vie

- Plateaux à soudure continue
- Profilé de bordure surélevé tout autour
- Bords roulés
- Protection standard robuste contre les chocs
- Revêtement isolant, insonorisant sous chaque plateau
- Modèles de roulettes : roue 125 mm, 4 roulettes pivotantes, dont 2 avec dispositif de blocage, fourches zinguées

N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Hauteur libre entre les étages	Poids	Capacité de charge	Nombre de plateaux	Dimensions plateaux Lxl	Capacité de charge plateaux
	mm						
M/SW 8X 5-2	900x600x950	585	15	120	2	800x500	80



N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Hauteur libre entre les étages	Poids	Capacité de charge	Nombre de plateaux	Dimensions plateaux Lxl	Capacité de charge plateaux
	mm						
M/SW 8X 5-3	900x600x950	275	18	120	3	800x500	80



N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Hauteur libre entre les étages	Poids	Capacité de charge	Nombre de plateaux	Dimensions plateaux Lxl	Capacité de charge plateaux
	mm						
M/SW 8X 5-4	900x600x1290	285	21	120	4	800x500	80



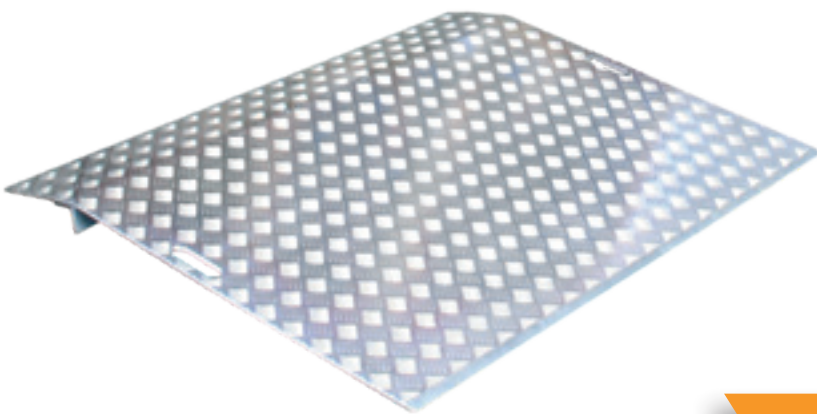
N° d'art.	Dimensions Lxlxh	Hauteur libre entre les étages	Poids	Capacité de charge	Nombre de plateaux	Dimensions plateaux Lxl	Capacité de charge plateaux
	mm						
M/SW 8X 5-5	900x600x1290	205	25	120	5	800x500	80



► Autres dimensions et modèles sur demande



TECHNIQUE DE CHARGEMENT



Votre hotline :
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch

Aide au chargement

Nos aides au chargement optimisent vos processus logistiques



Les ponts de liaison et de chargement ainsi que les rampes et passerelles de chargement en aluminium optimisent les processus logistiques. Avec eux, le chargement et le déchargement des camions, fourgonnettes et wagons se déroule sans difficulté. Les Aide en chargement sont disponibles dans différentes tailles et capacités de charge. Les détails de sécurité, tels que les profilés en caoutchouc, supports de butée et entretoises standards et les roues pour aller jusqu'au lieu de chargement contribuent de manière significative à la santé des employés.

Aluminium - Léger et solide

L'alliage spécial en aluminium est 50% plus léger mais aussi résistant que l'acier. Cela facilite au personnel de service la manutention et le déplacement des Aide en chargement. Leur production de qualité offre une protection élevée contre la corrosion et les meilleures conditions pour une longue durée de vie.

Nos surfaces de qualité

La surface des Aide en chargement en aluminium a une structure antidérapante à rainures transversales, rainures transversales « plus », damier 5 larmes et répond aux directives recommandées pour un transport sûr dans l'entreprise.



Rainures transversales



Rainures transversales
« plus »



Damier 5 larmes

Afin de déterminer l'aide logistique adéquate, il faut clarifier quels poids doivent être transportés avec quoi et quelle différence de niveau et/ou d'écart doit être compensée. Nous nous ferons un plaisir de vous aider à déterminer les données requises.

ASTUCE MAPO !

L'inclinaison des Aide en chargement ne devrait pas dépasser $\pm 12.5\%$ (env. 7°) en position de fonctionnement !

Passerelles de chargement pliables



N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeur mm	Dénivellation max.	Poids net kg
8.772.20	400	2000x800	600	32
8.772.26	240	2600x800	750	40
8.722.44	300	2000x(2x400)	600	2x16



Type 8 772 26 est équipé de deux poignées ergonomiques en plastique et de deux roues à roulement aisé. Egalement disponible pour le type 8 772 20.



La passerelle de chargement de type 8 772 44 peut être facilement transportée dans le véhicule étant donné qu'elle est divisée et pliable. Elle est donc toujours disponible.

Ponts de chargement mobiles



N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeur mm	Dénivellation max.	Poids net kg
F2007	4000	2000x750	600	46
F2010	4000	2000x1000	600	61
F2507	3400	2500x750	750	57
F2510	3400	2500x1000	750	75
F3007	2700	3000x750	900	68
F3010	2700	3000x1000	900	89
F3507	2300	3500x750	1050	79
F3510	2300	3500x1000	1050	104
F4007	1900	4000x750	1200	90
F4010	1900	4000x1000	1200	118

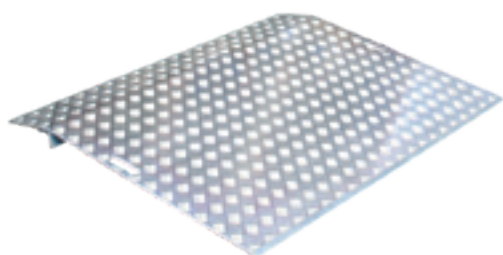


En raison des roues montées en standard, le pont de liaison peut être déplacé et mis en position par une seule personne.



La grande stabilité et le profil de liaison à double articulation unique en son genre, permet de transborder les charges jusqu'à 4000 kg facilement et efficacement.

Passerelles de chargement pliables



N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeur mm	Dénivellation max.	Poids net kg
F8760	600	1000x800	170	17
F8762	600	800x1000	150	17
F8761	1000	800x1000	150	18
F8763	1000	1000x800	170	18
F8764	1000	1500x800	280	30
F8769	1000	1000x1000	170	30
F8770	1000	1200x1000	220	26
F8781	1500	800x1250	150	25
F8783	1500	1000x1250	170	30
F8784	1500	1500x1250	280	47
F8790	1500	1200x1250	220	39

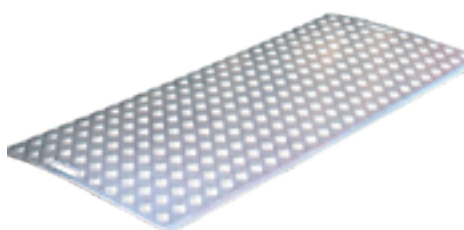


Les rampes de chargement à bord biseauté garantissent un accès sans difficultés, avec les diables, p. ex. La butée de sécurité assure un positionnement optimal.



Les passerelles de chargement permettent de compenser parfaitement les dénivellations entre les bordures de trottoir et les marches – Les poignées creuses aident durant le transport et l'accostage.

Passerelles de liaison



N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeur mm	Dénivellation max.	Poids net kg
F8773/10	2000	700x1000	100	16
F8773/17	2000	700x1750	100	29
F8773/20	2000	700x2000	100	33
F8773/15R	4000	700x1500	100	36
F8773/17R	4000	700x1750	100	42
F8773/20R	4000	700x2000	100	48



Ces passerelles de chargement peuvent être rangées, sans occuper trop de place, à la réception des marchandises et compensent les dénivellations jusqu'à 100 mm.



Selon la taille de la passerelle de chargement, sa face inférieure sera pourvue d'une butée de sécurité au milieu ou sur toute la longueur. Celle-ci assure un accostage sûr et optimal.

Ponts de chargement mobiles

N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeurmm	Dénivellation max.	Espacement mm	Poids net kg
F720501	4000	520x1500	+/-70	190-290	29
F720502	4000	520x1750	+/-70	190-290	34
F720503	4000	520x2000	+/-70	190-290	39
F721001	4000	590x1500	+/-80	260-360	32
F721002	4000	590x1750	+/-80	260-360	37
F721003	4000	590x2000	+/-80	260-360	43
F721501	4000	690x1500	+/-90	360-460	34
F721502	4000	690x1750	+/-90	360-460	41
F721503	4000	690x2000	+/-90	360-460	47



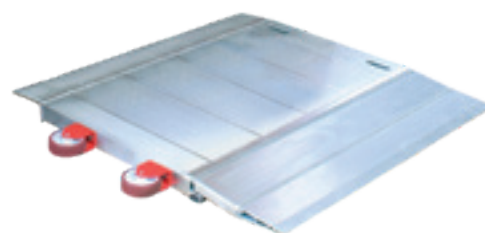
Les ponts de chargement sont toujours bien calés : les entretoises apposées sur la partie inférieure facilitent l'accostage et empêchent le ripage.



La poignée creuse et la roue en nylon/polyuréthane permettent de déplacer le pont facilement. Cela permet d'économiser du temps et des forces.

Ponts de chargement mobiles à déplacement vertical

N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeurmm	Dénivellation max.	Poids net kg
F7005	5000	1300x1250	0-160	52
F7010	5000	1300x1500	0-160	62
F7025	4500	1560x1250	0-190	61
F7030	4500	1560x1500	0-190	72
F7035	4300	1760x1250	0-220	67
F7040	4300	1760x1500	0-220	79
F7045	4000	1960x1250	0-240	73
F7050	4000	1960x1500	0-240	86



Le profil en caoutchouc sur le bord d'appui empêche le pont de chargement de glisser et fait office d'isolation acoustique. Fourreaux pour le transport par élévateur à fourches en option.



Le profil de chargement à double articulation unique en son genre compense parfaitement les inégalités sur les rampes. Cela permet de transborder, sans difficultés, des charges de jusqu'à 5000 kg.

Ponts de chargement mobiles à déplacement horizontal



N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeurmm	Dénivellation max.	Poids net kg
F1515	4500	1500x1500	0-190	91
F1517	4700	1500x1750	0-190	104
F1520	5000	1500x2000	0-190	117
F2015	4000	2000x1500	0-250	115
F2017	4200	2000x1750	0-250	132
F2020	4500	2000x2000	0-250	149
F2515	3500	2500x1500	0-310	139
F2517	3700	2500x1750	0-310	160
F2520	4000	2500x2000	0-310	181
F3015	3000	3000x1500	0-370	163
F3017	3200	3000x1750	0-370	188
F3020	3500	3000x2000	0-370	213
F3515	2500	3500x1500	0-430	187
F3517	2700	3500x1750	0-430	216
F3520	3000	3500x2000	0-430	245



Une seule personne est en mesure de manœuvrer facilement ces gros ponts de chargement mobiles à l'aide du levier de manœuvre et des roues montées sur le côté.



Ce pont de chargement est l'auxiliaire idéal lorsqu'il n'y a pas d'installations fixes pour le chargement et le déchargement et lorsque la flexibilité doit être garantie.

Ponts de chargement adossés



N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeurmm	Dénivellation max.	Poids net kg
F6515	4000	650x1500	+/-90	34
F6517	4000	650x1750	+/-90	40
F6520	4000	650x2000	+/-90	46
F7515	4000	750x1500	+/-100	38
F7517	4000	750x1750	+/-100	45
F7520	4000	750x2000	+/-100	51
F9515	4000	950x1500	+/-125	46
F9517	4000	950x1750	+/-125	54
F9520	4000	950x2000	+/-125	62



Opérationnel rapidement : Ce pont de chargement adossé, accroché au profilé vissé sur la rampe, se laisse coulisser latéralement.



En position verticale, le pont est sécurisé automatiquement - il se laisse déverrouiller et abaisser facilement avec un levier de manœuvre.

Ponts de chargement adossés coulissant sur le côté

N° d'art.	Capacité de charge kg	Longueur x largeur mm	Dénivellation max.	Poids net kg
F8860/6515	4000	650x1500	+/-90	46
F8860/6517	4500	650x1750	+/-90	52
F8860/6520	5000	650x2000	+/-90	58
F8860/7515	4000	750x1500	+/-100	50
F8860/7517	4500	750x1750	+/-100	57
F8860/7520	5000	750x2000	+/-100	63
F8860/9515	4000	950x1500	+/-125	58
F8860/9517	4500	950x1750	+/-125	66
F8860/9520	5000	950x2000	+/-125	74



Tous les types sont équipés d'un dispositif de sécurité automatique activé en position verticale et déverrouillé de manière contrôlée au moyen d'une pédale.



Solutions logistiques parfaites : afin que les ponts de chargement adossés soient ramenés dans la position de chargement optimale, ils sont munis de roulements à billes et de charnières.

Accessoires optionnels et aides à l'accostage

PASSAGES DE FOURCHE

Permettent un transport rapide vers le lieu d'exploitation (option)

Type F 9019002
pour type F 720501
à type F 721503

et pour type F 7005
à type F 7010



RAIL PROFILÉ ; GALVANISÉ À CHAUD OUVERT SUR LE DESSUS

Pour ponts de chargement coulissant sur le côté (p. 278) avec verrouillage de sécurité standard

Type F 6016515
à visser

Type F 6016516
à souder



RAIL PROFILÉ; GALVANISÉ À CHAUD FERME

Pour les ponts de chargement adossés – munis de roulement à billes – facilement déplaçables avec et sans équilibrage à ressort – particulièrement résistants avec une longue durée de vie, faible entretien et usure.

Pour les ponts de chargement adossés F8860/ p. 188

Type F 6038861 à souder

Type F 6038862 à visser



MAPO AG



MAPO

Roues & Roulettes

Des produits pour les pros.

Quels sont vos besoins ?

Peu importe que vous cherchiez des roulettes pour vos meubles ou le secteur du transport ou que celles-ci doivent être simplement résistantes à la chaleur ou inoxydables. Nos experts sont à tout instant à vos côtés pour vous conseiller en matières de roues et roulettes et vous aident à trouver la solution adéquate.

Vous trouverez dans notre gamme complète des produits de grande qualité tels que :

- Roulettes pour meubles et chaises
- Roulettes pour appareils
- Roulettes pour manutention
- Roulettes INOX
- Roulettes fortes charges
- Roulettes design
- Diverses roues individuelles
- Une offre variée d'accessoires



ROULETTES POUR MEUBLES ET CHAISES



ROULETTES POUR APPAREILS



ROULETTES POUR MANUTATION



ROULETTES INOX



ROULETTES FORTES CHARGES

Nous vous aidons à réaliser vos idées et vous conseillons volontiers au :

021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



Commandez un catalogue détaillé ou téléchargez-le tout simplement sur le site **mapo.ch**

Travailler de façon ergonomique.

Vous trouverez dans notre offre de produit complète :

- Diablos
- Chariots préparateur de commandes
- Diablos monte-escaliers électriques
- Appareils de levage mobiles
- Tracteurs électriques
- Aides de transport
- Conteneurs roulants
- Bacs en matière synthétique
- Tables roulantes en inox

Peu importe que vous vouliez déplacer des objets lourds tels que des imprimantes, caisses à outils, caisses à bouteilles ou par exemple des appareils électroménagers dans le cadre privé ou professionnel, vous trouverez chez nous l'appareil de manutention adapté à chaque situation. Si ce n'est pas le cas, nous vous conseillerons volontiers et développerons en étroite collaboration avec nos fournisseurs des solutions qui satisferont vos souhaits.



CHARIOTS D'ATELIER



CHARIOTS PLATEFORME



CHARIOTS PRÉPARATEUR DE COMMANDES



BACS EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE



TABLES ÉLÉVATRICES À CISEAUX



MAPO

Chariots élévateurs et moyens de transport

Travailler efficacement.

Nous proposons tout l'éventail d'appareils de travail afin de faciliter le fonctionnement de votre entreprise et de l'organiser de façon plus efficace. Nous vous conseillerons volontiers si vous cherchez des solutions spéciales.

- Chariots élévateurs
- Appareils à timon
- Tables élévatrices
- Plateformes élévatrices
- Gerbeurs



Vous pouvez commander notre catalogue détaillé auprès de nous ou tout simplement le télécharger sur notre site Internet à l'adresse

mapo.ch



CLARK
THE FORKLIFT

UNI CARRIERS

Contactez-nous directement au
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch



MAPO Technologie de stockage

Travailler en sécurité.

Vous trouverez dans notre offre de produit complète :

- Rayonnages à tablettes
- Rayonnages à palettes
- Rayonnages cantilever
- Rayonnages dynamiques
- Aménagement d'intérieur

Non seulement MAPO fournit des systèmes de stockage mais entend aussi par là une prestation complète et avant tout orientée client, de l'analyse au montage fonctionnel en passant par la planification du projet. Ceci inclut un conseil et une planification adaptés de façon optimale à la situation sur site ainsi que des délais de livraison et montage courts. Nous vous proposons des inspections régulières des rayonnages pour un entretien conforme.



Vous pouvez commander notre catalogue détaillé auprès de nous ou tout simplement le télécharger sur notre site Internet à l'adresse

mapo.ch



MAPO

Service et maintenance / Pièces de rechange

Support bien au-delà de l'achat.

Pour nos catégories de produits, nous proposons un service de maintenance et d'entretien dans toute la Suisse par nos propres techniciens de service ainsi que des inspections de rayonnages par nos spécialistes formés de façon professionnelle. Pour une plus longue durée de vie. Pour plus de sécurité. Et pour plus de satisfaction.

Vous bénéficiez des avantages suivants :

- Prise en charge par notre service client
- Service de maintenance
- Réparations/Révisions
- Expertises des appareils
- Service intégral
- Appareils de location en guise de possibilités de remplacement ou relais
- Pièces de rechange
- Inspections de rayonnages



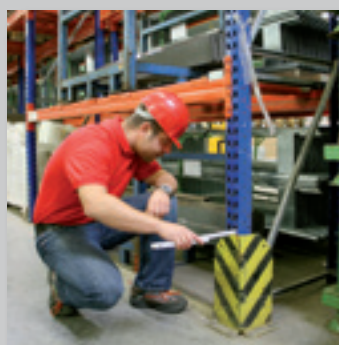
Service de maintenance & Contrôle de sécurité

Un contrôle régulier des appareils est important et indispensable tant pour des raisons de sécurité que de coûts. La MAPO SA offre un forfait maintenance et contrôle de sécurité à un prix avantageux.



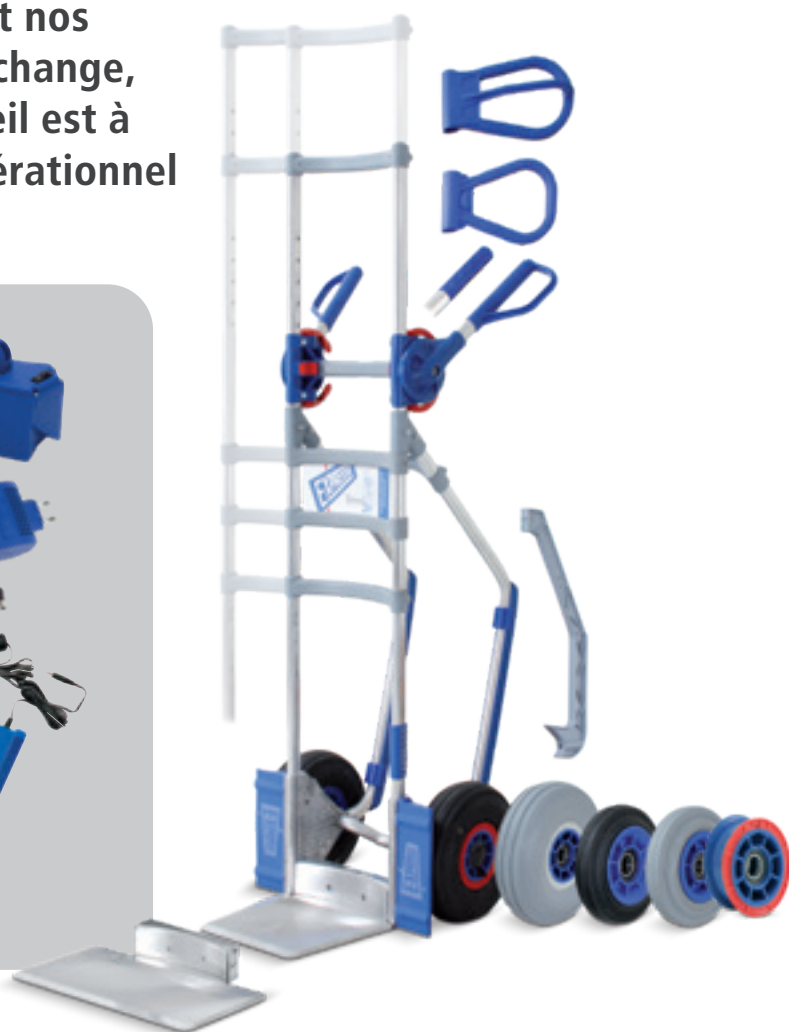
Contrôle de sécurité:

Nos contrôleurs sont formés pour examiner les dommages subis, ou mieux encore pour vous permettre de les éviter.





Avec notre service de réparation et nos pièces de rechange, votre appareil est à nouveau opérationnel rapidement.



MAPO

Des produits pour les pros.



MAPO AG
Siège social

Europa-Strasse 12, 8152 Glattbrugg/ZH

Service des ventes Industrie
Roues & Roulettes / Manutention

Service des ventes commerce spécialisé
Tous les segments de produits

Augmenter l'efficacité
Améliorer l'ergonomie
Augmenter la sécurité

MAPO est un fournisseur global d'appareils et services en logistique et manutention de matériel. Nous soutenons des processus de travail en entrepôt et production. Notre gamme de produits aide à organiser le travail de façon efficace, à prévenir les problèmes de santé grâce à la manutention de charges et à travailler en sécurité. Nous avons sélectionné les différents produits en étroite collaboration avec des fournisseurs réputés de différents pays européens et nous distinguons par nos solutions individuelles et professionnelles. Par des pros pour les pros.



MAPO AG
Succursale Wohlen

Anglikerstrasse 42, 5610 Wohlen/AG

Service des ventes Industrie
Rayonnage / Chariots élévateur



MAPO SA
Succursale Romandie

Z.I. des Larges Pièces C,
Chemin de Prévenoge 2,
1024 Ecublens-Lausanne/VD

Service des ventes Industrie
Romandie
Tous les segments de produits



Mapo AG

Conditions de vente

1. La société MAPO AG se réserve le droit d'annuler la commande tant qu'elle n'a pas reçu de bon de commande signé en bonne et due forme ou de confirmation d'achat du client.
2. Sous réserve de modifications constructives jusqu'à la livraison, à condition qu'elles n'entravent pas l'utilisation prévue par l'acheteur au moment de la conclusion du contrat.
3. Les prix s'entendent hors TVA, pour une livraison port dû, sans emballage. Eléments de rayonnage hors déchargement et montage. Pour les livraisons inférieures à CHF 100.– (net), des frais de traitement de CHF 15.– sont facturés.
4. Les délais de livraison confirmés sont respectés dans la mesure du possible. MAPO AG est en droit de reporter la date de livraison en cas de circonstances particulières imprévues. L'annulation ou autres réclamations en dommages-intérêts sont exclues.
5. Les réclamations ne sont acceptées que si elles sont adressées dans les 8 jours suivant la réception de la commande. Tous les dommages ou pertes survenus durant le transport doivent être signalés immédiatement par le destinataire, sinon nous ne pouvons endosser aucune responsabilité.
6. Les échanges et retours ne sont acceptés qu'après accord préalable. Tous les frais de contrôle, nettoyage, restockage qui en résultent sont à la charge du client. Les produits fabriqués sur mesure selon les spécifications du client ne peuvent pas être retournés.
7. Les factures sont payables net dans les 30 jours à compter de la date de facturation, sous réserve d'accords écrits contraires.

8 Conditions de garantie

Durant la période de garantie convenue, les pièces des objets que nous avons livrés sont remplacées ou les travaux réalisés gratuitement pour des défauts de matériel ou de fabrication dûment prouvés. Toute autre prétention en responsabilité est exclue.

Sont également exclus tous dommages résultant d'un manie-ment ou d'un entretien inapproprié, d'une utilisation abusive, de l'usure normale, d'accidents ou de cas de force majeure.

Pour les batteries, redresseurs, moteurs à combustion et accessoires spéciaux, ce sont les conditions de garantie du fabricant qui s'appliquent.

- 9 Les objets livrés demeurent la propriété de MAPO AG jusqu'au paiement intégral de la somme due. Elle est autorisée par l'acheteur à faire inscrire la réserve de propriété auprès du bureau d'enregistrement compétent.

- 10 Siège de la société : MAPO AG
Europa-Strasse 12, case postale
CH-8152 Glattbrugg

For juridique : Bülach/ZH

Sous réserve de
modifications des
données
techniques des
produits dans ce
catalogue

A

Accessoires pour diables EXPRESSO	53-62
Accessoire pour diables monte-escaliers électriques	93-95 / 101 / 108
Aides de transport	151-170
Appareils de levage mobiles	117-150

B

Bacs à bec	179
Bacs emboîtables	178
Bacs en matière synthétique et bacs RAKO norme Europe	175-179

C

Chariot à étages	80 / 165
Chariots à 4 roues en aluminium	72-74
Chariots à bagages	70-71
Chariots à panneaux	154
Chariots à plateaux	79 / 160
Chariots d'atelier zingués	158-159
Chariots libre-service	22-23
Chariots plateforme	155-157
Châssis de stockage pour tables et bancs	170
Conteneurs roulants et conteneurs roulants de sécurité	171-174

D

Diable multifonctions	51-52
Diable porte-bouteilles de gaz	149
Diabes	11-14 / 161-164
Diabes à pneus	38-39
Diabes en aluminium	81
Diabes monte-escaliers	153 / 164
Diabes monte-escaliers électriques	85-110
Diabes pliables et diabes de voiture	24-28 / 29-30 / 161
Diabes pour chaises	40-41
Diabes pour courrier et colis	31-35
Diabes pour entrepôts	15-16
Diabes pour fûts	36-37
Diabes pour le transport de boissons	17-21
Diabes pour le transport de cuisinières	42-43
Diabes pour produits surgelés et marchandises fragiles	48-50

E

Engins de transport (Part)	75-84
Escabeaux en aluminium	167
Escalier mobile	166

G

Gerbeur manuel Unikar	144
Gerbeurs à manivelle	142-143

H

Hydrotransporteur 168

L

LIFTKAR HD 102-108

LIFTKAR MTK 100-101

LIFTKAR SAL 87-99

M

Mallettes RAKO 178

Manutention des fûts 82 / 148-149

Manutention de rouleaux 147

P

Pièces de rechange EXPRESSO 63-69

Pièces de rechange pour diables 165

Plateau roulant 78 / 157

Ponts de chargement adossés
coulissant sur le côté 188

Porte-chaises pour LIFTKAR SAL 99

Support pour portes et plaques pour
LIFTKAR SAL 96-97

S

Système de levage pour les diables
monte-escaliers électriques 98

Système de levage roulant 168

T

Table élévatrice pour appareils 109

Tables élévatrices à ciseaux 150

Tables roulantes en inox 180-181

Tabourets roulants 169

Technique de chargement 182-188

Tracteurs électrique et

Tracteurs pousseurs Movexx 111-116

Transpalette PAL BAC 145

Transporteurs polyvalents 44-47



**Vous nous trouverez partout
où il faut que ça roule!**



**Augmenter l'efficacité
Améliorer l'ergonomie
Augmenter la sécurité**



**NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS
PROFESSIONNELLES ET SUR MESURE**

MAPO vous assiste dans votre logistique interne. Dans le transport, le stockage et la manutention de matériel. Nos produits simplifient votre flux de marchandises, font gagner du temps et réduisent les coûts d'exploitation. Avec nous, vous serez en mesure d'améliorer l'ergonomie au poste de travail et d'accroître la sécurité des collaborateurs. Nous élaborons pour vous des solutions fiables sur mesure.

Par des pros pour les pros.

Votre hotline:

**021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch**

SERVICE DES VENTES INDUSTRIE ROMANDIE
Tous les segments de produits

MAPO SA
Succursale Romandie
Z.I. des Larges Pièces C
Chemin de Prévenoge 2
1024 Ecublens-Lausanne VD
tél. 021 695 02 22
ecublens@mapo.ch

mapo.ch