



DIABLES EXPRESSO INTRODUCTION



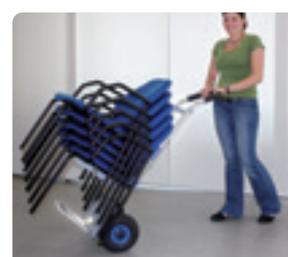
Diabes EXPRESSO

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 diables 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 diables. C'est la combinaison des poignées en forme d'oreilles, patins de glissement et roue gonflable n 21 qui fait son succès.



Éprouvé 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





Diabes 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





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





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 / basculer 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
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**





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**





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

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
							*670		

* hauteur replié

► 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
							*730		

* hauteur replié

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



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



Diable 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 *730	440	460

* hauteur replié

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



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



Diable 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 *730	440	460

* 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	
							*730			

* hauteur replié

► 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	
							*730			

* hauteur replié



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



Diabe 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
							* hauteur repliée		
							*730		



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



Diabe 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.

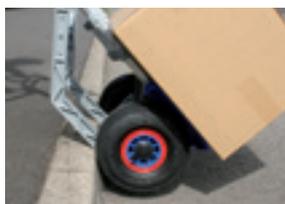




Diable pliable de voiture avec poignées en forme d'oreilles / patins d'appui

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**





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.



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

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
							* 710		

* hauteur replié



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.



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



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**





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



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 diables – cet accessoire innovant facilite le basculement fatiguant et épuisant de 30 % (cf. page 60).



DIABLES À PNEUS **EXPRESSO**





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



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



Diabe 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**





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

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)

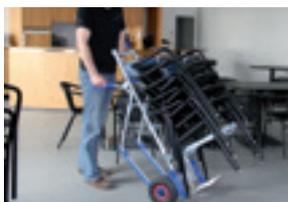
N° d'art.	Pelle Lxl mm	Roue		Roue-Ø mm	Poids kg	Capacité de charge kg	Hauteur mm	Largeur d'axe mm	Largeur totale mm
243.811.21 +X/1044	245x220	Air		260	14.7	300 / diable 80 / porte-chaises	1300	440	560

► 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





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**





Multivalent 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 **540x280	Air		260	11.5	*300 **150	1200	510	585

- ▶ * 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 !



Multivalent 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 **540x280	Air		260	9.0	*300 **150	1130	510	575

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



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



Multivalent 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.



Multivalent 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)



Multivalent 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**





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



Diable 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

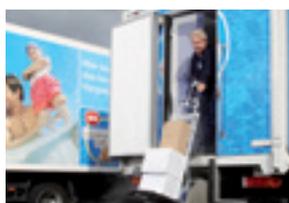
► Tous les éléments en plastique résistent au froid jusqu'à -40°C



Diable 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 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.



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



Diabes 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



Diabes 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

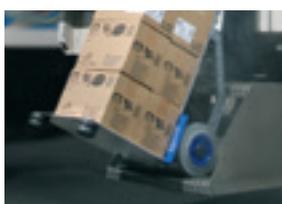


Diabes pour produits surgelés et marchandises fragiles avec pelle rabattable, patins d'appui, 2 traverses centrales

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 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.



DIABLE MULTIFONCTIONS EXPRESSO





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



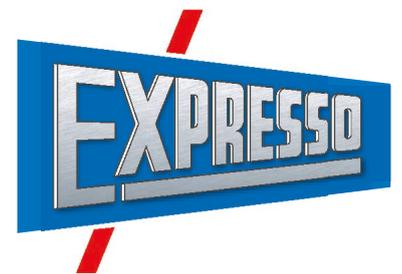
Un diable – deux fonctions : ce diable multifonctions peut être utilisé à la fois comme un diable classique et comme un chariot à 4 roues avec deux roulettes pivotantes.

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**





► 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 crevaisson, 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

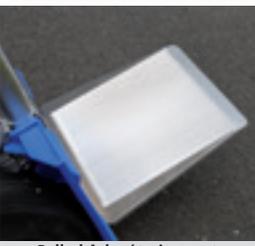


N° 76, Ø 200 mm
N° d'art. EE 8800076

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 !



			
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	Pelle-bêche étroitement profilée et fraisée avec précision	

Pelles sans manche pour :

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

PELLES-BÊCHES

			
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.)

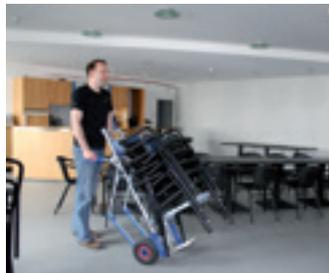


Accessoire pour chaises

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/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/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/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

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

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

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.

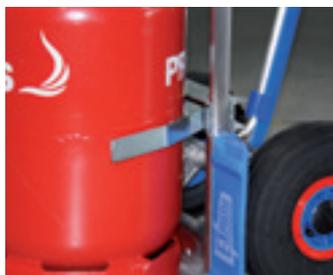


Profilés de protection

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

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.



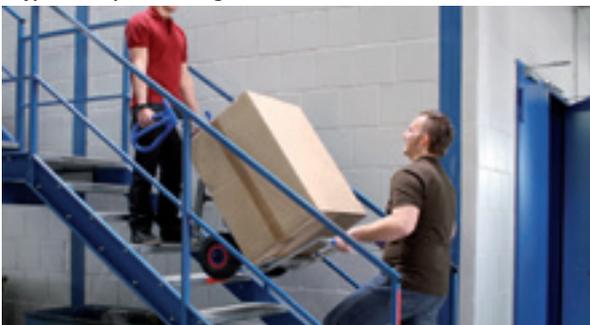
Auxiliaire de basculement et de sécurisation

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.

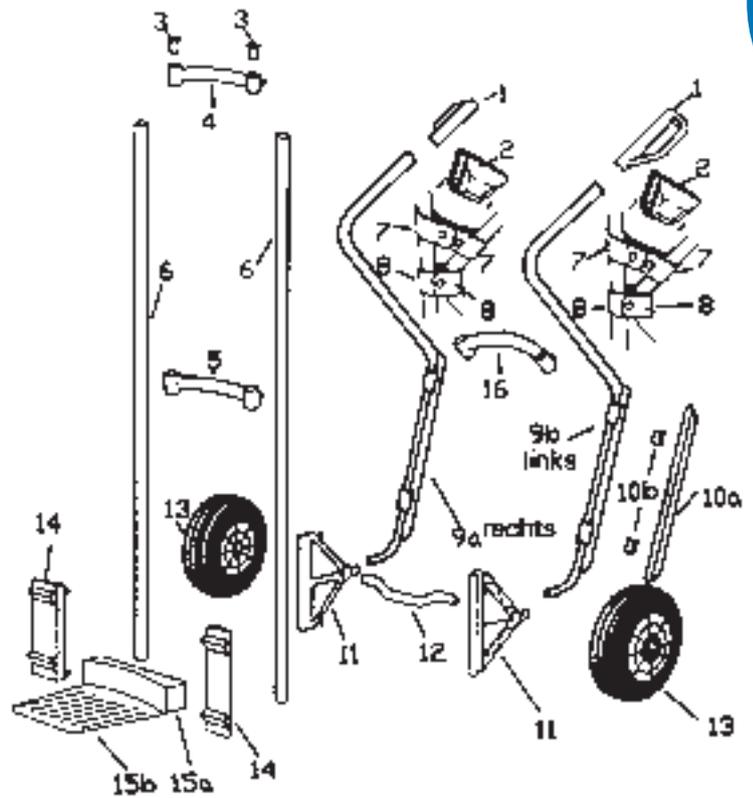
Type X/1230, pour les diables avec une largeur d'axe de 440 mm



Dispositif de déchargement

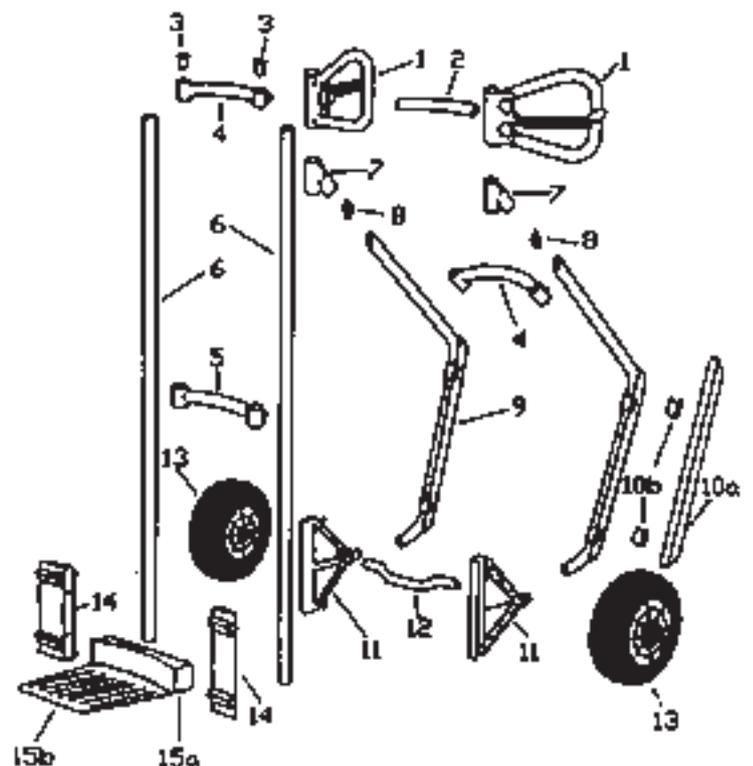
Pièces de rechange pour diable de type 2.011.21

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

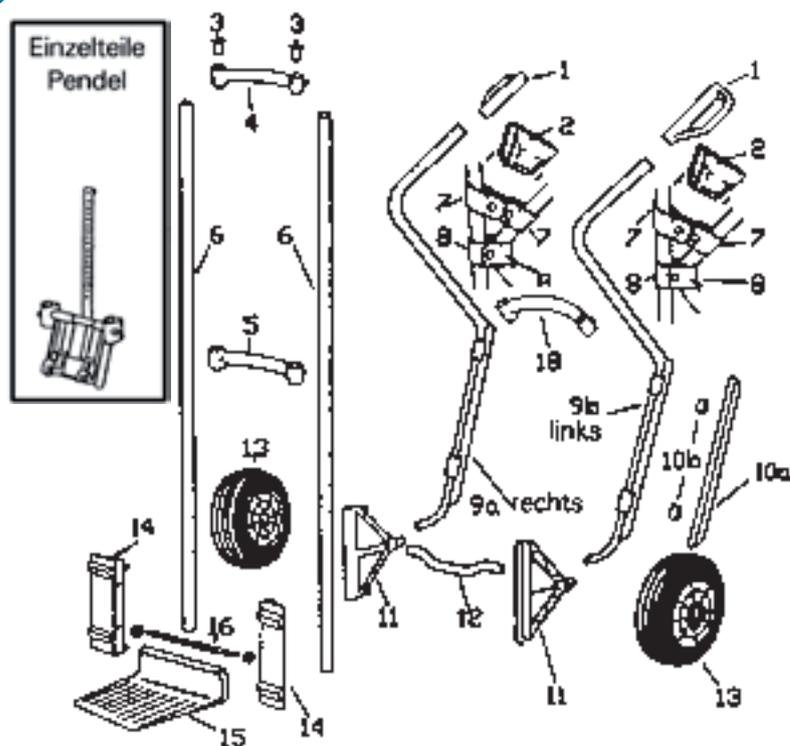


Pièces de rechange pour diable de type 243.811.21

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



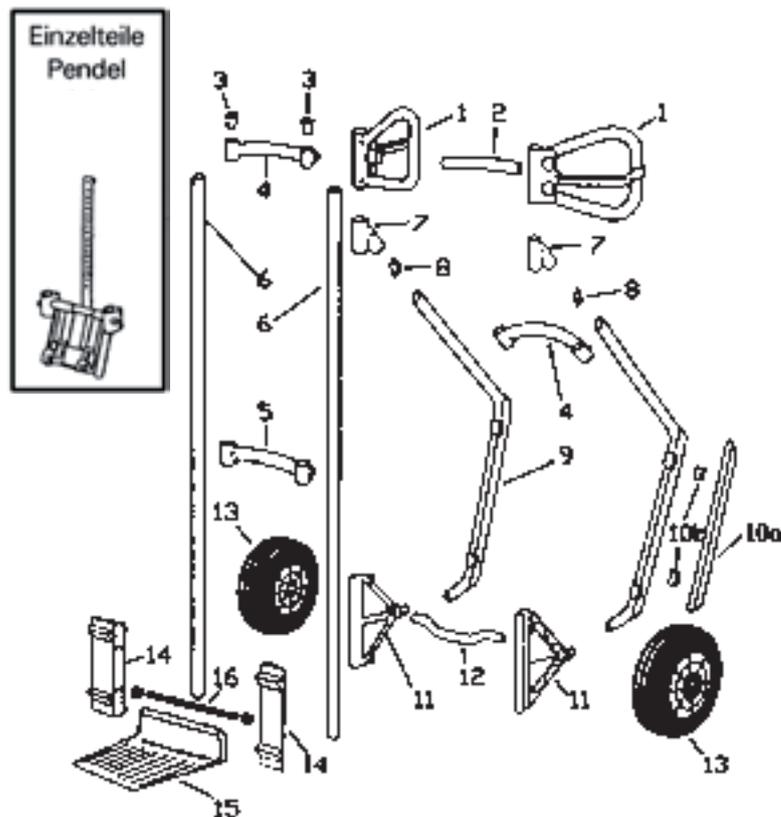
Pièces de rechange pour diable de type 2.212.21



Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diablo, 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

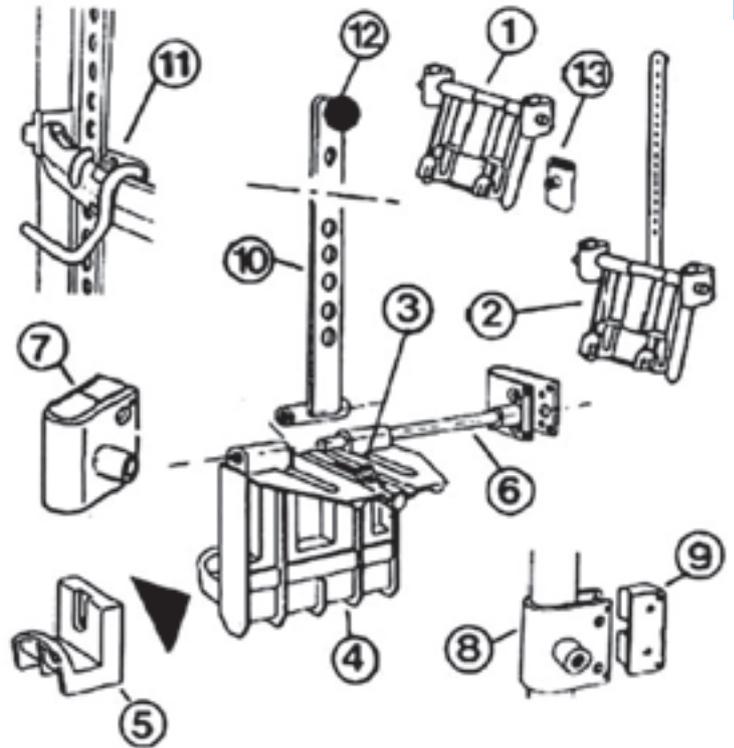
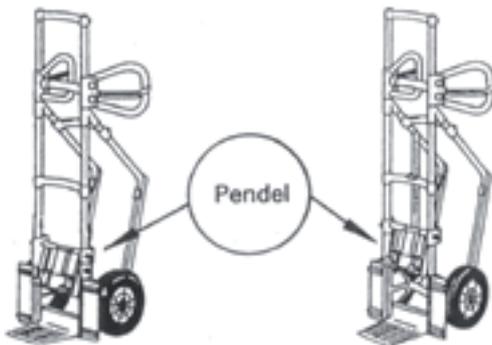


Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diablo, complet	243.212.21
1		Poignée en forme d'oreille avec protection pour les mains	EE 1011893
2		Raccord poignée en forme d'oreille	EE 1011884
3		Bouchon pour tube elliptique	EE 1011872
4		Traverse sans fente	EE 1011869
5		Traverse avec fente	EE 1011870
6		Tube 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

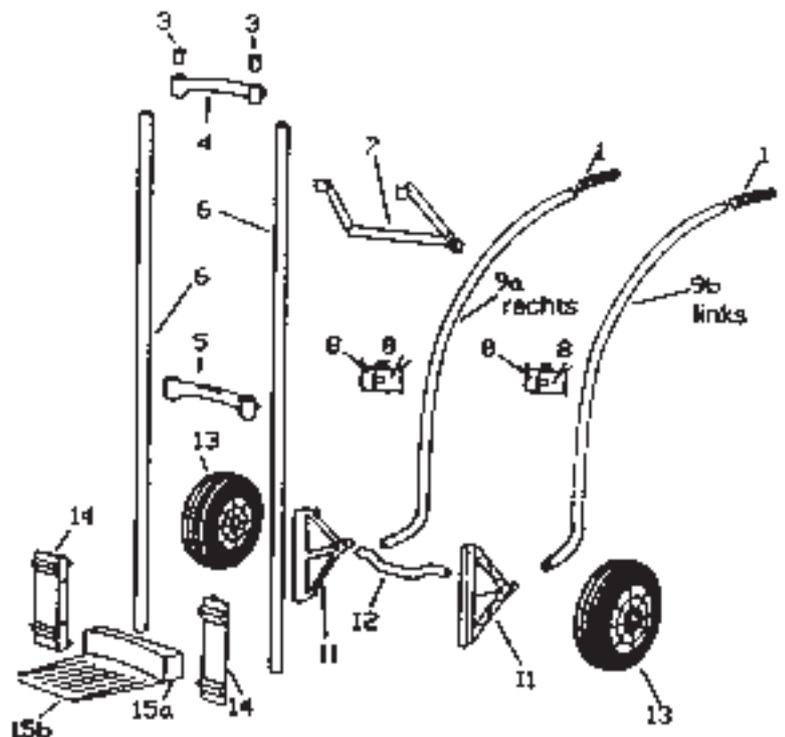
Pièces de rechange pour bascule

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

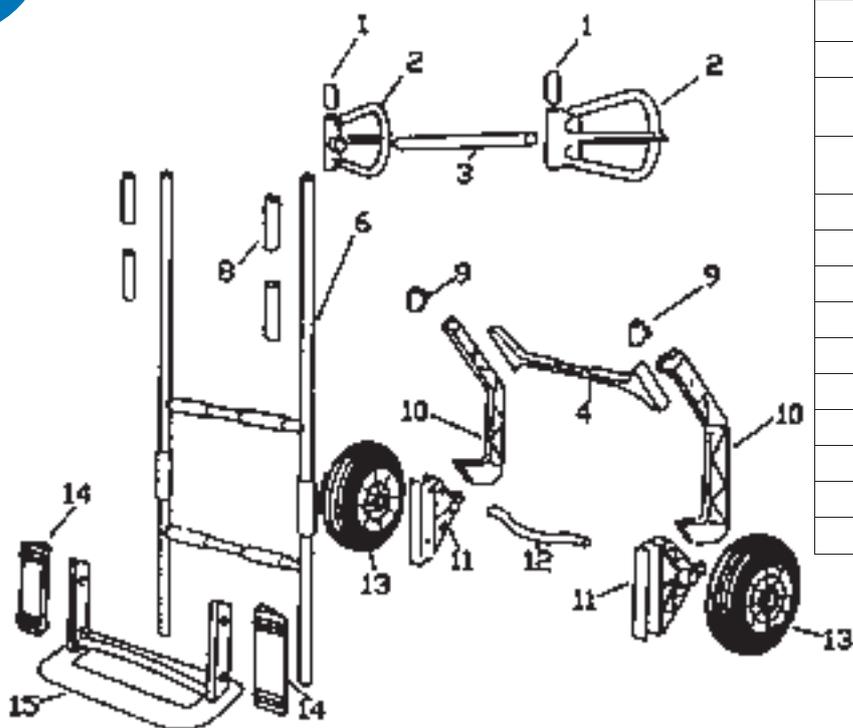


Pièces de rechange pour diable de type 2.031.21

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

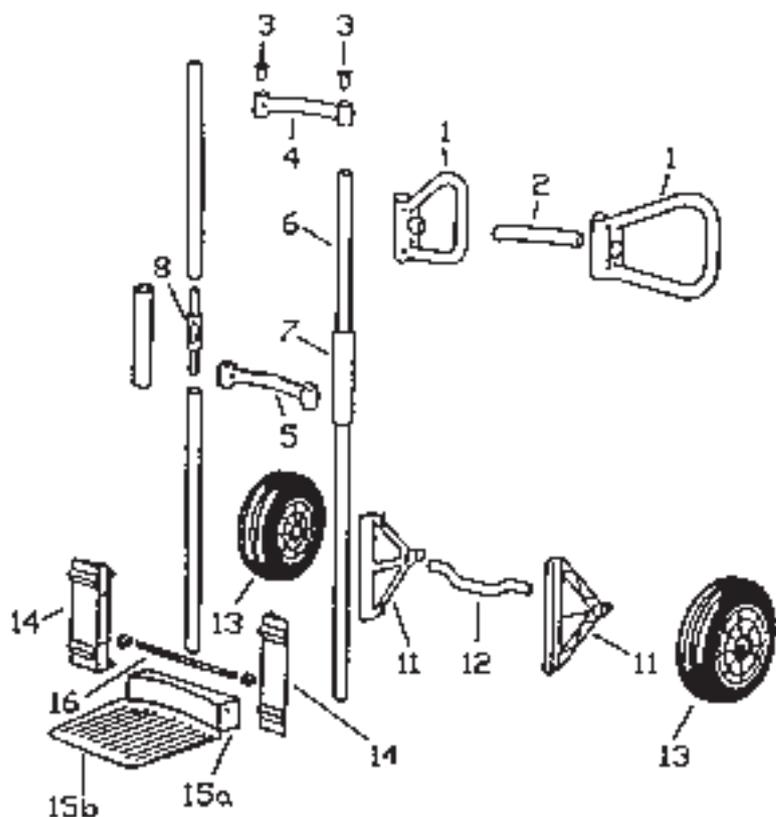


Pièces de rechange pour diable de type 631.636.21



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

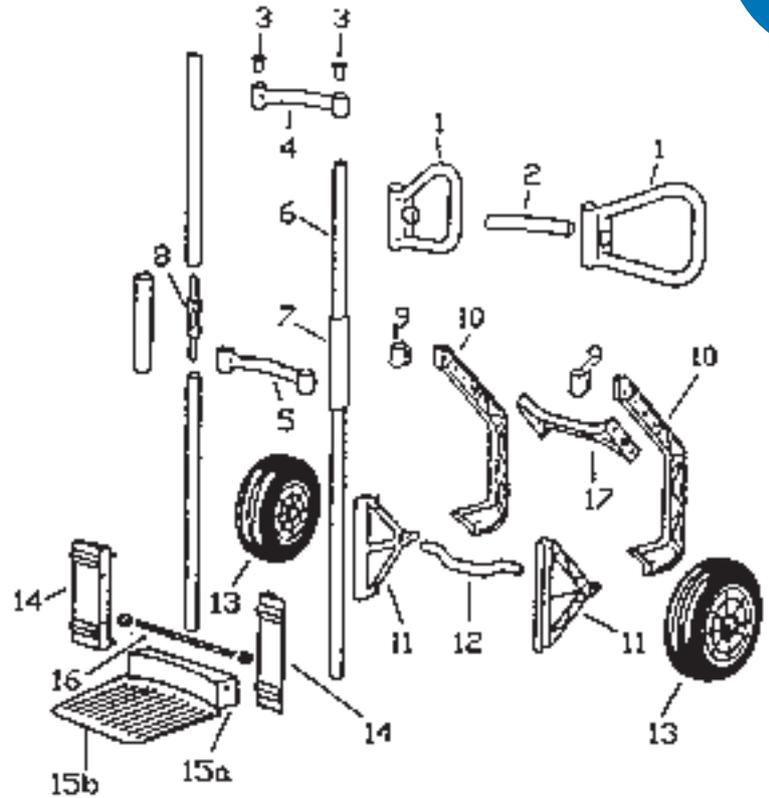
Pièces de rechange pour diable de type 261.851.21



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

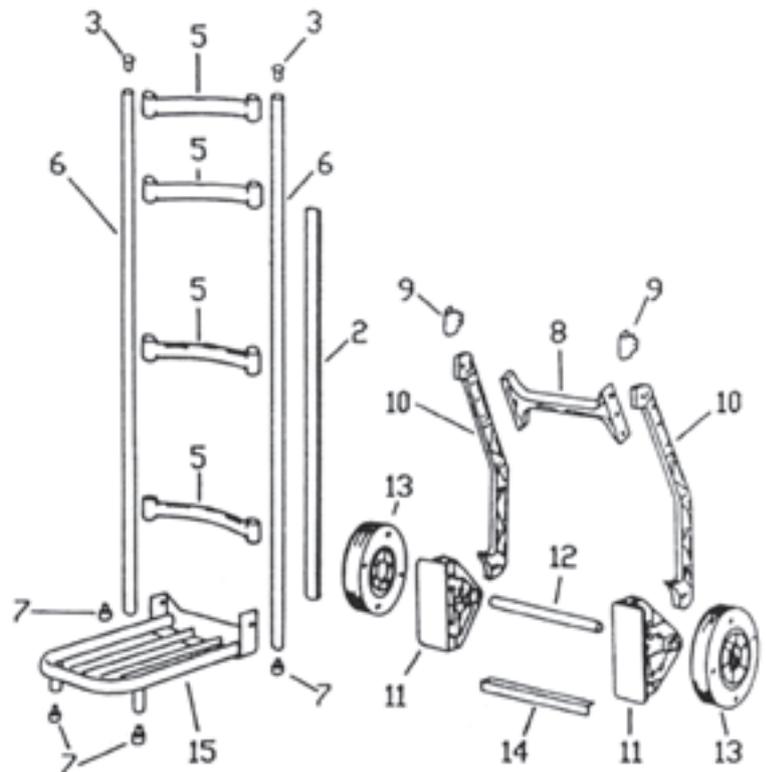
Pièces de rechange pour diable de type 271.851.21

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

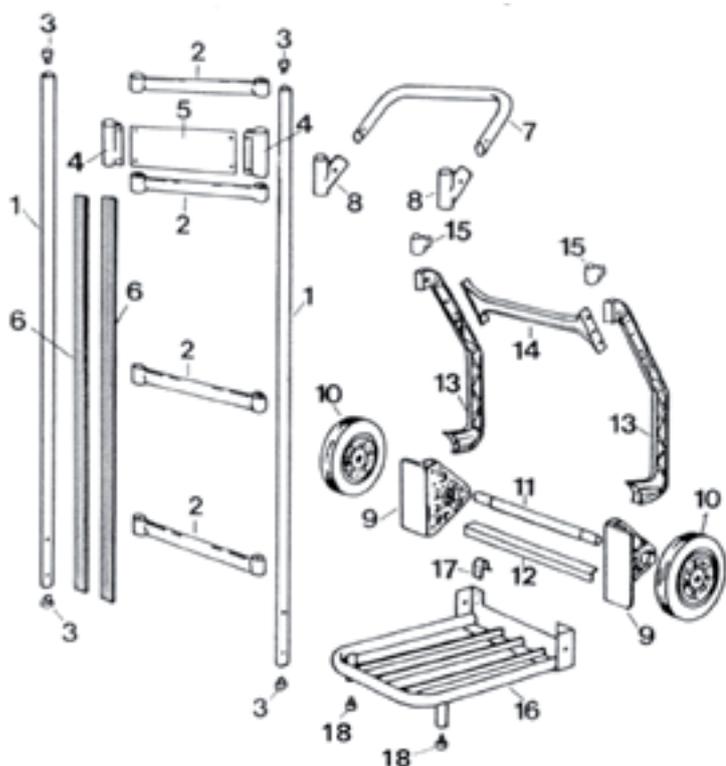


Pièces de rechange pour diable de type 823.271.42

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

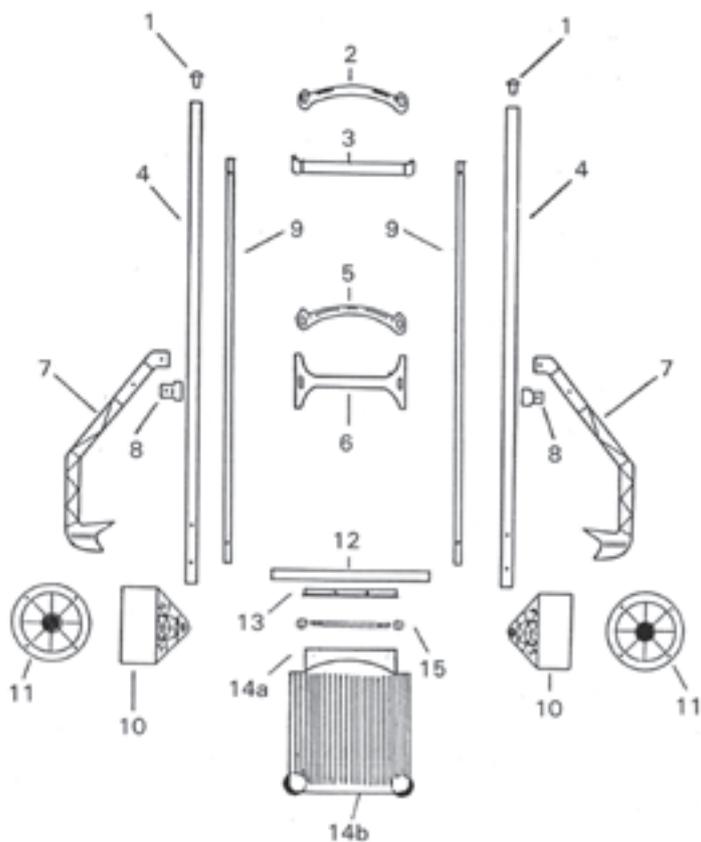


Pièces de rechange pour diable de type 823.288.42



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

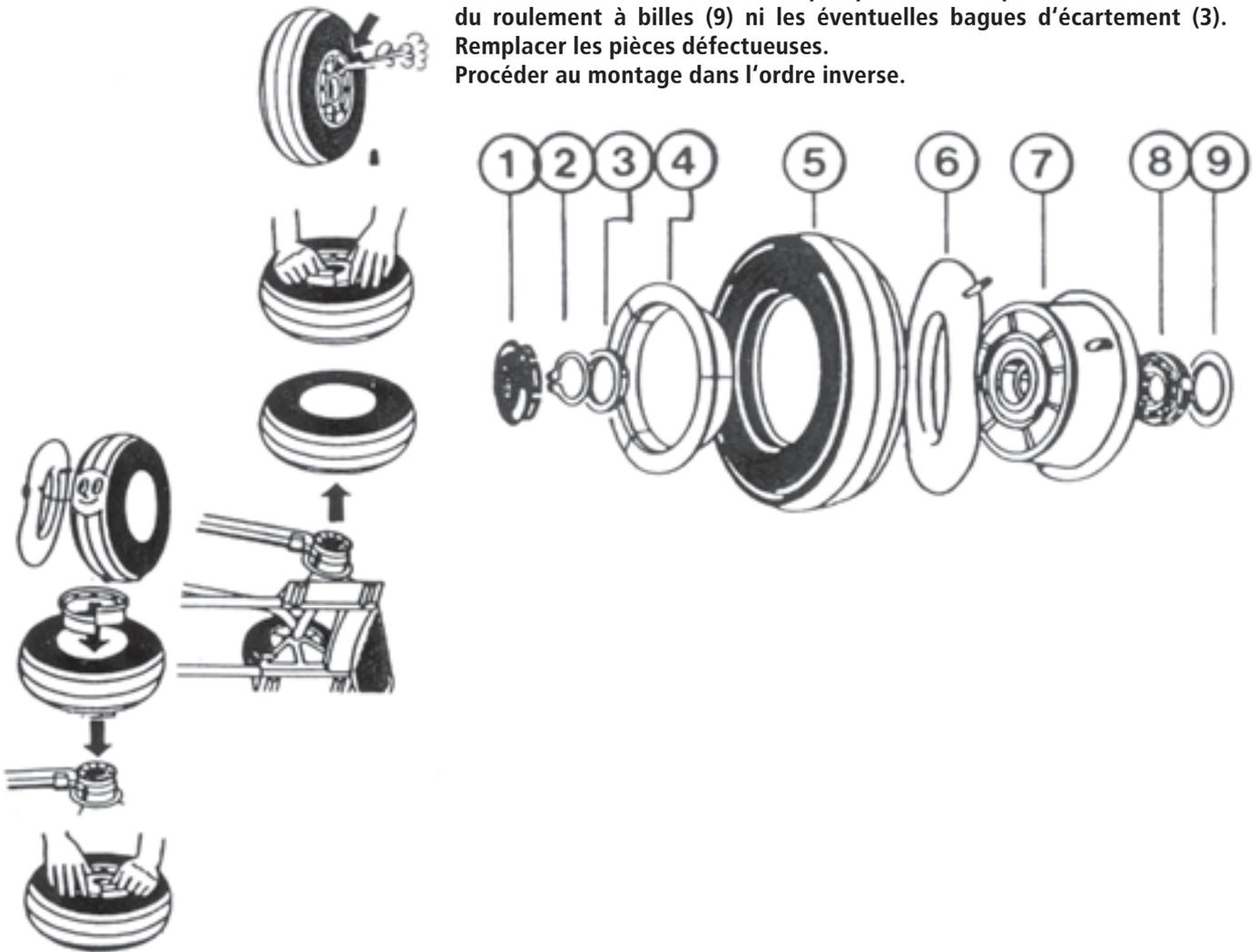


Pièce	Réf.	Désignation	N° d'article
		Diable en aluminium	221.277.42
1		Bouchon d'obturation du dossier	EE 1011872
2		Traverse sans fente	EE 1011869
3		Traverse	EE 1011851GR
4		Tube de dossier, 1,06 m	EE 1011741
5		Traverse avec fente	EE 1011870
1,2,4,5		Dossier, complet, 1,06 m	EE 1011739
6		Raccord 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**





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





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.