

2021

FANAIR AG

fetra®



Equipements de manutention





Qualité et fiabilité

fetra est une entreprise familiale avec son site de production en Allemagne. Cet enracinement et cette proximité nous permet de maîtriser la construction d'appareils de manutention innovants avec une esthétique moderne. Notre large gamme de plus de 1000 articles est le reflet de dizaines d'années d'expérience et de savoir-faire mis au service de la fabrication de produits de qualité.



La garantie d'une fabrication soignée

Nos chaînes de fabrication très modernes nous permettent de fabriquer très efficacement et avec la plus grande précision des équipements de manutention de grande qualité. Les surfaces préalablement grenillées reçoivent un revêtement époxy exempt de tout solvant. Cette procédure contraignante garantit un produit de longue durée avec une finition

irréprochable. La plupart de nos produits sont **garantis 10 ans**.



LA GAMME EN GRIS FETRA

Le nouveau programme dans la couleur gris anthracite RAL 7016 avec plateau en mélaminé gris moyen.



Pages 8 - 17

ROULEURS ET CHARIOTS LEGERS

Un programme clair et pratique, conçu pour aider au transport, aussi bien au sein de l'entreprise que lors de vos déplacements: des chariots à col de cygne, chariots de magasin jusqu'aux chariots pliables.



Pages 18 - 25

CHARIOTS

Un éventail complet de chariots, couvrant tous les besoins en matière de manutention. Des plateformes, des chariots caisses, jusqu'aux chariots hauts.



Pages 26 - 133



❖ Diversité et fonctionnalité

Un grand nombre de nos produits sont livrés en kit avec le système reconnu des inserts fetra. Les différents éléments sont emboîtés puis boulonnés. Ce système modulable permet, d'améliorer, de modifier ou de compléter les équipements. Les inserts à double appui offrent une solidité comparable en tout point aux constructions soudées.



❖ Service irréprochable et livraison rapide

Nos grandes capacités de stockage ainsi que notre logistique informatisée, garantissent un suivi des colis ainsi qu'une livraison rapide.

❖ Conseils et support technique

Trouver une solution adaptée à tous vos problèmes de transport est notre souci quotidien. Notre gamme de plus de 1 000 articles et notre expérience nous permettent de vous conseiller dans votre choix. N'hésitez pas à nous consulter.



❖ fetra sur Internet

N'hésitez pas à consulter notre Site Internet, il contient de nombreuses informations comme des vidéos de produits, visuels, fiches techniques à télécharger et transmettre. De plus, notre nouvel espace client peut vous rendre de nombreux services. Connectez-vous à : www.fetra.fr

<https://www.fetra.fr>



DIABLES

Une gamme de diables répondant à toutes vos attentes. Des diables en tube d'acier ou en alu, des diables pour colis ou escalier, pour appareils ou à fûts jusqu'aux diables porte-bouteilles.



Pages 134 - 160

TRANSPALETTES ET GERBEURS

Une gamme de produits pour soulever, transporter et stocker. Du transpalette standard, aux chariots à plateforme élévatrice, gerbeurs, jusqu'aux rouleurs de capacité de 24 tonnes.



Pages 161 - 170

ROUES ET ROULETTES

Une sélection assurant la plupart des déplacements. Des roues à bandage TPE en passant par les roues gonflables, les roues pivotantes, fixes, en 6 configurations différentes.



Pages 171 - 178

fetra-Programme de livraison rapide

Une urgence, nous couvrons efficacement vos besoins de livraison rapide. **Les produits surlignés en bleu sont expédiés de notre usine sous 48 heures.** A condition que les articles commandés appartiennent au programme de livraison rapide.

2950	300	125
2952	300	125
2740	300	125
2742	300	125

Exemple pour livraison rapide



- Articles surlignés en bleu = programme de livraison rapide
- Expédition sous 48 heures
- Produits les plus vendus extraits de notre catalogue d'équipements de manutention
- Disponible de stock grâce à nos grandes capacités de stockage
- Bonne réactivité en raison de notre logistique efficace
- Solution rapide pour des besoins urgents en équipements



Les roues TPE fetra montées de série

Les roues à bandage TPE (Élastomère Thermoplastique) offrent de nombreux avantages sur sols plats. La résistance au déplacement est sensiblement réduite. Des charges importantes peuvent être déplacées silencieusement et confortablement avec peu d'effort. Les roues TPE fetra avec moyeu à roulement à billes de précision sont conformes au règlement EU 1272/2013.



- Peu de résistance au déplacement et à la rotation.
- Déplacement silencieux sur sols plats.
- Bandage gris foncé, non salissant.
- Malgré sa couleur foncée le bandage est non traçant.
- Moyeu étanche à roulement à billes, sans entretien.
- Conformes au Règlement (UE) 1272/2013 concernant les HAP.
- Equipées de pare-fils évite aux axes d'être bloqués par des fils ou tissus.
- Un design attrayant exclusif à fetra. (Protection du Design selon © EU 00134689.4-001/00134689.4-003)



TOTALSTOP - LE SYSTEME DE BLOCAGE CENTRALISÉ FETRA

Innovant, confortable et ergonomique. Le système de freinage centralisé développé par fetra permet de bloquer et débloquer les freins par une simple pression du pied. En même temps que les roues le système bloque la rotation. Les mouvements latéraux intempestifs sont ainsi évités. La pédale de blocage est bien en vue et peut être actionnée à tout moment. Les patins de freinage en caoutchouc peuvent être réglés et s'adaptent à tout type de bandage.



- **Innovation**
Une simple pression du pied suffit à bloquer la rotation et le déplacement des 2 roues
- **Confort**
La pédale est toujours visible et peut être actionnée quelque soit son positionnement
- **Ergonomie**
La pédale est très facile à actionner en raison de sa facilité d'accès
- **Sécurité**
Patins de freinage en caoutchouc, réglables avec une grande efficacité quelque soit le type de bandage des roues
- **Brevet Allemand EP 2743097**



SUPPLÉMENT voir page 175

Disponible pour tous nos équipements comportant le pictogramme TOTALSTOP. Disponible pour 6 largeurs utiles.



	Roue TPE	Roue en polyamide	Roue gonflable	Roue à bandage caoutchouc
Résistance au démarrage, au roulement et à la rotation	Très faible	Très faible	Moyenne	Faible
Bruit lors du déplacement	Faible sur sols plats	Très bruyant sur presque tous les sols	Faibles sur presque tous les sols	Faible sur presque tous les sols
Elasticité	Déplacement non amorti	Déplacement non amorti voir dur	Déplacement très amorti	Déplacement amorti
Aspect	Non salissant	Très salissant	Non salissant	Non salissant
Roulement	À billes	À rouleaux	À rouleaux	À rouleaux
Charge	Pour charges moyennes	Pour charges moyennes à lourdes	Pour charges faibles à moyennes	Pour charges moyennes
Non traçant	Non traçant	Non traçant	Non traçant en option	Non traçant en option
Qualité du sol	Pour sols plats	Pour sols plats	Pour sols plats et irréguliers	Pour sols plats et légèrement irréguliers
Utilisation	Solution économique, confortable et non traçant	Economique pour charges lourdes sans confort, résistant à de nombreux agents agressifs	Recommandée sur sols accidentés, idéale en extérieur	Solution économique et universelle pour charges moyennes
Coût	Configuration standard - sans supplément voir page 172	Supplément par rapport au standard voir page 174	Supplément par rapport au standard voir page 171	Non livrable en standard



	Conducteur d'électricité Roues à bandage TPE	Roue à bandage caoutchouc bleu-gris non traçant	Roue à bandage polyuréthane	Roue à bandage élastique
Résistance au démarrage, au roulement et à la rotation	Très faible	Faible	Très faible	Faible
Bruit lors du déplacement	Faible sur sols plats	Faible sur la plupart des sols	Faible sur tous types de sols	Très faible sur tous types de sols
Elasticité	Déplacement non amorti	Déplacement confortable	Déplacement confortable	Déplacement très confortable
Aspect	Non salissant	Très salissant	Salissant	Non salissant
Roulement	À billes de précision	À rouleaux	À billes	À billes
Charge	Pour charges moyennes	Pour charges moyennes	Pour charges lourdes	Pour charges lourdes
Non traçant	Non traçant	Non traçant	Non traçant	Non traçant
Qualité du sol	Pour sols plats	Pour sols plats à légèrement irréguliers	Pour sols plats à légèrement irréguliers	Pour sols plats et irréguliers
Utilisation	Solution économique, confortable et non traçant	Solution économique pour charges moyennes et recommandée sur sol sensible aux salissures	Bandage robuste de grande qualité pour charges lourdes résistant à de nombreux agents agressifs	Très confortable et élastique, conseillé pour le franchissement de seuils et rebords; longue durée de vie
Coût	Supplément par rapport au standard voir page 172	Voir page 173	Supplément par rapport au standard voir page 174	Supplément par rapport au standard voir page 173

❖ Critères de sélection?

Il est indispensable de monter des roues de qualité sur les équipements de manutention. fetra propose différentes qualités de bandage et roulements en fonction de la qualité des sols, de l'utilisation (en intérieur ou en extérieur) et des charges à transporter. Nous disposons également de roues spécifiques pour les chariots conducteurs d'électricité ou évoluant dans des milieux corrosifs ou avec agents agressifs.

Les chariots fetra sont équipés de série de 2 roues fixes et 2 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.



Moyeu lisse

Type de moyeu simple, économique et insensible. Résistant à la corrosion, idéal en milieu humide. En utilisation normale il est sans entretien. Pour équipements se déplaçant à faible vitesse et d'un emploi non intensif.



Moyeu à roulement à rouleaux

Moyeu robuste et de longue durée, peu de friction, lubrifié avec des graisses longue durée et sous condition d'utilisation normale, sans entretien. Le plus communément utilisé pour les équipements de manutention.



Moyeu à roulement à billes

Moyeu très robuste et précis, insensible, pas de friction, lubrifié avec des graisses longue durée et sous condition d'utilisation normale, sans entretien. Préconisé pour des charges importantes et vitesse élevée.

Chars à bras tout terrain
Galvanisé pour une utilisation en extérieur



Page 127

Pupitres roulants
Nouvelles configurations



Page 44

Servantes
Tailles supplémentaires de surface de chargement



Page 32 + 34

Collecteur de déchets, Porte-bouteilles et Papier absorbant



Page 177

Chariots à dossier de poussée rabattable
Jusqu'à 600 kg de charge



Page 25

Chariots à plateaux avec portes
3 configurations avec toits



Page 55

Poignée réglable en hauteur
Pour chariots multifonctions



Page 177

Chariots fermés, servantes et diables ESD



Page 63 + 65 + 67

LA GAMME EN GRIS FETRA

Le nouveau programme dans la couleur gris anthracite RAL 7016 avec plateau en mélaminé gris moyen • Les équipements de manutention fetra en cette couleur s'intègrent parfaitement aux milieux de travail modernes, non sensibles aux salissures ils se combinent idéalement avec les roues innovantes TPE-fetra assurant un design attrayant • Nous livrons cette configuration comme alternative à nos produits reconnus en bleu





1161/7016*



1164/7016



1132/7016 | 1154/7016



1200/7016 | 1202/7016



2500/7016 - 2503/7016

Rouleurs et chariots pliables

En tube d'acier revêtement époxy gris anthracite RAL 7016, plateforme en bois gris moyen, poignée amovible.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

1161/7016*

Plateau en mélaminé surface gris moyen.
Roues TPE 125 x 32 mm.

1164/7016

Comme 1161/7016, avec 2 plateaux. Charge plateau du haut 100 kg.

1132/7016 | 1154/7016

Dossier de poussée rabattable sur plateforme.

Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 205 mm
roues de Ø 160 mm: 230 mm

1200/7016 | 1202/7016

Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 206 mm

Chariots multifonctions 2500/7016 – 2503/7016

Tube d'acier revêtement époxy RAL 7016. Plateforme en mélaminé surface gris moyen.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues:
TPE Ø 160 = 228 mm
TPE Ø 200 = 270 mm
Gonflables Ø 220 = 285 mm

*Ne peuvent être équipés du TOTALSTOP.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots à col de cygne	1161/7016*	250	125	600 x 500	890 x 500 x 860	11
	1164/7016	250	125	600 x 450	860 x 450 x 875	19
Chariots pliables	1132/7016	250	125	720 x 450	815 x 470 x 930	15
	1154/7016	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	24
Chariots de magain	1200/7016	250	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	14
	1202/7016	250	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	19
Chariots à dossier de poussée	2500/7016	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	23
	2501/7016	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	27
	2502/7016	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	30
	2503/7016	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	35

Accessoires pages 175-177



Servantes

2740/7016 | 2742/7016
2750/7016 | 2752/7016

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016, plateaux en mélaminé surface gris moyen encastrés dans les cornières, rebords 12 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut et médian 80 kg.



2740/7016 | 2742/7016



2750/7016 | 2752/7016

Chariots tôleés

4820/7016 | 4822/7016
4830/7016 | 4832/7016

Chariots en acier, plateaux étanches, hauteur des rebords 40 mm. Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut et médian 200 kg.



4820/7016 | 4822/7016



4830/7016 | 4832/7016



Porte-tablette

Détails zie pagina 177.



Support porte-lecteur de codes

Détails voir page 177.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg
Servantes 300 kg	2740/7016	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	200, 820	28
	2742/7016	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	200, 820	36
	2750/7016	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	200, 510, 820	35
	2752/7016	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	200, 510, 820	49
Chariots tôleés à plateaux étanches	4820/7016	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	207, 829	36
	4822/7016	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	248, 870	47
	4830/7016	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	207, 519, 829	46
	4832/7016	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	248, 560, 870	61

Accessoires

pages 175-177



2496/7016



2400/7016 - 2403/7016



12497/7016



12402/7016 - 12406/7016



Porte-tablette
Détails voir page 177.



Support porte-lecteur de codes
Détails voir page 177.



Servantes multifonctions Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016, plateaux en mélaminé surface gris moyen.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).**

Charge plateau du haut 200 kg.

2496/7016

Plateau carré 600 x 600 mm.
2 plateaux.

2400/7016 – 2403/7016

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

Chariots multifonctions charges lourdes

Les chariots multifonctions sont spécialement conçus pour le transport de charges lourdes. Les roues à bandage élastique de grande qualité avec moyeu à roulement à billes, permettent un déplacement sûr et aisé. Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. Plateforme en aggloméré antidérapant plastifié et hydrofuge. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à billes.

12497/7016

Plateau carré 700 x 700 mm.
2 plateaux.
Charge maximum plateau du haut 500 kg.

12402/7016 – 12406/7016

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.
Charge maximum plateau du haut: 500 kg.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg
Servantes	2496/7016	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	228, 860	36
	2400/7016	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	228, 860	37
	2401/7016	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	270, 900	44
	2402/7016	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	270, 900	49
	2403/7016	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	270, 900	58
Chariots à plateaux	12497/7016	1200	200	700 x 700	910 x 700 x 925	283, 925	54
	12402/7016	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 925	67
	12403/7016	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 925	77
	12405/7016	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 925	100
	12406/7016	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 925	156

Accessoires
pages 175-177



Servantes d'atelier

Construction en tôle d'acier.
Plan de travail en mélaminé renforcé de 19 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Revêtement époxy: portes et tiroirs gris anthracite RAL 7016, armature grise RAL 7035.

Hauteur plan de travail: 915 mm

Longueur totale: 1080 mm
Largeur totale: 590 mm

Afin de réduire le plus possible les dommages liés au transport, le plan de travail et les roues ne sont pas montés. Montage facile.

Charge par plateau placard: 80 kg

2450/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

6 tiroirs avec H x P x l:
95 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2452/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

4 tiroirs avec H x P x L:
1 de 105 x 280 x 470 mm
2 de 160 x 280 x 470 mm
1 de 210 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2456/7016

Placard à 2 portes sans cloison de séparation avec 2 plateaux amovibles. Verrouillage par serrure centrale ouverture 120°.

Largeur utile: 873 mm
Profondeur utile: 465 mm
Ouverture: 784 mm

12450/7016 |

12452/7016 |

12456/7016

Plan de travail avec rebords.
Hauteur 80 mm, en tôle avec revêtement époxy.



2450/7016



12450/7016



2452/7016



12452/7016



2456/7016



12456/7016



Division de tiroir

En tôle zinguée, emboîtable 1 division dans la longueur et 4 dans la largeur.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Servantes d'atelier	2450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	66
	2452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	62
	2456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	48
Servantes d'atelier avec rebord en tôle d'acier	12450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71
	12452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	67
	12456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	53
Division de tiroir	2146	-	-	-	-	-

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



3270/7016



13580/7016



13540/7016



135400/7016



1384/7016

Pupitre d'atelier

3270/7016

Pour bacs en plastique, corbeilles en treillis, etc. Réglable en hauteur et déplaçable.

Construction en profilé et tube d'acier avec plateau en tôle, revêtement époxy Gris anthracite RAL 7016.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins. Plateau en tôle d'acier avec rebord de 20 mm. Non inclinable.

Hauteur réglable au pas de 25 mm. Blocage assuré par doigt d'indexage.

Hauteur réglable de 720 à 995 mm

Rouleurs de bacs

Pour bacs norme Euro 600 x 400 mm, revêtement époxy Gris anthracite RAL 7016.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté.

13580/7016

Construction en profilé, armature ouverte.

13540/7016

Rouleurs à plateaux avec 2 étagères en mélaminé avec rebord de 15 mm de haut. Distance entre les plateaux 400 mm.

Hauteur chargement: 194/623 mm.

Charge plateau du haut 100 kg.

135400/7016

Comme 13540/7016 avec dossier de poussée. Hauteur chargement: 194/623 mm.

1384/7016

Ensemble mécano-soudé et vissé. Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 100 mm, inclinaison de 15° et 30°.

Hauteur plateaux: 311, 611, 911, 1211, 1511 mm

Charge par plateau 80 kg.

Avec 5 plateaux en mélaminé, rebords de 13 mm de haut.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Pupitres d'atelier	3270/7016	150	75	605 x 405	605 x 405 x 995	17
Rouleurs	13580/7016	250	125	605 x 405	605 x 405 x 209	7
	13540/7016	250	125	605 x 405	605 x 405 x 639	17
	135400/7016	250	125	605 x 405	605 x 405 x 970	18
Servantes	1384/7016	300	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	109



Rouleurs de palettes

Pour palettes bois et grillagées. Construction en profilé d'acier mécano-soudé, avec 4 butées pour bloquer les palettes, revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, freins sur roues pivotantes selon Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

22801/7016

Charge 750 kg

Roues à bandage TPE (Élastomère thermoplastique) 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes de précision. Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non traçant.

22881/7016

Charge 1050 kg

Roues en polyamide 200 x 50 mm, moyeu à roulement à rouleaux, roulement aisé et non traçant, roues résistantes aux agents corrosifs. Roulement bruyant.

22811/7016

Charge 1200 kg

Bandage caoutchouc élastique, 200 x 50 mm, bleu gris non traçant, moyeu à roulement à billes. Peu de résistance au déplacement. Roulement élastique, sans bruit.

Rouleurs de palettes pour embarquement sur train

23891/7016

23892/7016

Charge 1050 kg

Prévus pour être embarqués sur des trains habituellement utilisés sur le marché.

Construction robuste en profilé soudé, avec 4 butées de centrage, revêtement époxy gris anthracite RAL 7016.

Roues pivotantes blanches en polyamide 200 x 50 mm, avec 1 roue conductrice d'électricité.

Chape en polypropylène noire. Moyeu à roulement à billes de précision

Garde au sol: 235 mm



22801/7016



22881/7016



22811/7016



23891/7016 | 23892/7016



23990



23991

Supplément pour 1 roue pivotante avec blocage directionnel au lieu d'une roue pivotante sans frein.

Blocage de 4 x 90°, permet un déplacement aisé en ligne droite et frontal. Levier de blocage fixe sous le châssis ne dépasse pas, à actionner sur le grand côté et très accessible quelque soit la position du rouleur.

Équipement spécial pour 23891/7016 et 23892/7016.

Supplément pour 2 roues pivotantes à levier fixe à la place des roues pivotantes habituelles levier de freinage solidaire de la roue pivotante.

Levier fixe sous le châssis sous le grand côté ne dépasse pas. Très accessible quelque soit la position du rouleur. La garde au sol s'élève à 237 mm, hauteur totale 282 mm.

Équipement spécial pour 23891/7016 et 23892/7016.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur mm	Poids kg		
Rouleurs de palettes	22801/7016	750	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	34		
	22881/7016	1050	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	33		
	22811/7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	35		
Rouleurs de palettes pour embarquement sur train	23891/7016	1050	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 327	280	34		
	23892/7016	1050	1210 x 1010	1200 x 1000	1255 x 1055 x 327	280	34		
	23990			1 roue pivotante avec blocage directionnel					
	23991			2 roues piv. à levier fixe à la place des roues piv. habituelles					



22921/7016

Support amovible pour rouleurs de palettes**22921/7016**

Support amovible pour rouleurs de palettes. Permet de positionner les palettes Euro ou grillagées à une hauteur ergonomique.

Construction mécano-soudée, avec butées pour bloquer les palettes et manchons recevant les tubes de mise à hauteur qui sont fixés au rouleur par des pattes d'attache. Revêtement époxy gris RAL 7016.

Les supports amovibles peuvent être fixés au rouleur au moyen d'un système de vissage sur pattes très solide (fourni à la livraison).



22892/7016

Dossier de poussée amovible**22892/7016**

Pour les rouleurs à partir d'une largeur de 800 mm. Permet un déplacement confortable et aisé des rouleurs à vide ou chargés. Construction très solide en tube d'acier munie de puissants crochets. Poignée recouverte d'un revêtement plastique souple. Muni de 2 galets qui permettent de le déplacer aisément lorsqu'il n'est pas accroché au rouleur.

Modèle breveté**20 2014 010 367****En situation**

Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm		Poids kg
				sans rouleur de palettes	avec rouleur de palettes	
22921/7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	370	652	19
22892/7016	Dossier de poussée amovible					7,5



Chariots à plateaux | fermés

Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par plateau 90 kg.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).



8301/7016 - 8303/7016



Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.



Chariots hauts à plateaux 8301/7016-8303/7016

Construction en Kit selon les «inserts fetra»

1 plateau de base fixe et 3 amovibles en mélminé surface grise.

Plateaux supplémentaires

Dimensions mm	Article N°.
1000 x 600	E8101ETAW/7016
1000 x 700	E8102ETAW/7016
1200 x 800	E8103ETAW/7016

Barres transversales

Pour renforcer les chariots à plateaux.

Avec brides pour fixation avec vis à deux points.

150 kg au lieu de 90 kg. La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm	Article N°.
1000 x 600	E8101VK/7016
1000 x 700	E8102VK/7016
1200 x 800	E8103VK/7016



5392/7016 - 5393/7016



Verrouillage par serrure

à cylindre, 2 points.



TOTALSTOP – Le système de blocage centralisé fetra

Une simple pression du pied suffit à bloquer à la fois la rotation et le déplacement des roues. La pédale restant toujours visible.



Équipé de série sur tous les chariots fermés.

Chariots fermés

5392/7016 | 5393/7016

Livré avec 4 plateaux amovibles.

En treillis métallique 40 x 40 x 4 mm soudé, revêtement époxy gris RAL 7016.

TOTALSTOP – Le système de blocage centralisé sur roues pivotantes. Selon Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur étagères mm	Poids kg
Chariots à plateaux	8301/7016	600	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	64
	8302/7016	600	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	69
	8303/7016	600	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	86
Chariots fermés 750 kg	5392/7016	750	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	292, 582, 882, 1182, 1482	144
	5393/7016	750	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	292, 582, 882, 1182, 1482	175
Plateaux supplémentaires	1325/7016			pour Chariots fermés 5392/7016		
	1926/7016			pour Chariots fermés 5393/7016		

Accessoires pages 175-177



B1330L/7016

Diabes en tube d'acier B1330L/7016

Diabe en tube d'acier pratique et ergonomique, construction mécano-soudée, revêtement époxy gris RAL 7016, avec poignées de sécurité en plastique dur. Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable. Roues gonflables sur jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux. Tablier cintré permettant d'embarquer les éléments ronds tels que rouleaux, bidons, etc. Avec patins en plastiques amovibles.

Livré démonté.

Modèle breveté
20 2004 010 071.1

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes	B1330L/7016	300	1300	250	320	580	260 x 85	15

Vous pouvez retrouver nos autres équipements en gris dans les pages suivantes:

Chariots bennes



Page 116-117

Gerbeurs et plateformes élévatrices



Page 164-166

Coins roulants



Page 170

CHARIOTS À COL DE CYGNE

Pour un déplacement rapide et aisé de petites charges jusqu'à 250 kg • Belle construction en tube d'acier avec revêtement époxy bleu RAL 5007 • Plateforme au choix, en tôle d'acier ou en mélaminé surface effet hêtre • Freins sur roues pivotantes, livré démonté • Montage facile





Chariots à col de cygne

en tube d'acier revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en tube d'acier, en tôle d'acier ou bois, poignée amovible, 1 ou 2 roues pivotantes et 2 fixes avec roues à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central de précision.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).



1158* | 1161*

Plateaux en mélaminé surface effet hêtre.



1163*

Plateforme en tôle d'acier soudée, épaisseur 2 mm.

2167*

sans plateau bois, avec 1 bac plastique amovible 600 x 400 x 220mm. Construction en profilé d'acier 610 x 410 mm. Col de cygne en tube d'acier boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.



1164

Comme 1161, avec 2 plateaux. Charge plateau du haut 100 kg.

1197

Comme 1164 avec 2 plateaux. Charge plateau du haut 100 kg.

*Ne peuvent être équipés du TOTALSTOP.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots à col de cygne	1158*	200	600 x 450	860 x 450 x 860	195	10
	1161*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	11
	1163*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	13
	2167*	250	610 x 410	890 x 410 x 860	209	12
	1164	250	600 x 450	860 x 450 x 875	195/770	19
	1197	250	600 x 450	860 x 450 x 875	195/770	20

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)

Accessoires pages 175-177



Plateaux roulants | rouleur

en profilé d'acier mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007, 4 roues pivotantes, roues à bandage TPE 125 x 32 mm, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

1165 avec armature ouverte

1166 avec plateau bois

1169 avec plateau bois

1170 avec plateau bois

2166 avec plateau bois recouvert de caoutchouc antidérapant

2173 avec plateau bois recouvert de caoutchouc antidérapant

2174 avec plateau bois recouvert de caoutchouc antidérapant

1167 avec tôle larmée

1187 Tôle larmée en aluminium avec poignée intégrée

1168 avec support pour éléments ronds



1165



1166 | 1169 | 1170



2166 | 2173 | 2174



1167



1187



1168

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Plateaux roulants	1165	400	125	500 x 500	500 x 500 x 183	183	10
	1166	400	125	500 x 500	500 x 500 x 199	199	12
	1169	400	125	600 x 600	600 x 600 x 199	199	15
	1170	400	125	700 x 700	700 x 700 x 199	199	18
	2166	400	125	500 x 500	500 x 500 x 201	201	13
	2173	400	125	600 x 600	600 x 600 x 201	201	16
	2174	400	125	700 x 700	700 x 700 x 201	201	19
	1167	400	125	500 x 500	500 x 500 x 185	185	13,5
	1187	250	125	500 x 500	500 x 500 x 184	184	8
Rouleurs	1168	400	125	500 x 500	500 x 500 x 288	288	12

CHARIOTS DE MAGASIN À DOSSIER FIXE OU RABATTABLE

Maniables et légers • Pour un transport rapide au sein de l'entreprise ou lors de déplacements • Compacts et ergonomiques • Construction en tube d'acier ou aluminium • Avec revêtement époxy bleu RAL 5007 pour les tubes d'acier • Plateaux en mélaminés effet hêtre encastrés ou tôle larmée en aluminium • 2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes • Mécanisme de rabattage à blocage automatique • Déclenchement par pression du pied





Chariots de magasin

1200 | 1202 | 2100 | 2102

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 206 mm
roues de Ø 160 mm: 233 mm



1200 | 1202



2100 | 2102

Chariots à plateaux

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Étagère du haut amovible. Livré démonté.

Structure en tube d'acier. Revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes.



1600 | 1602



1800 | 1802

1600 | 1602

Hauteur étagères: 209/826 mm
Charge étagère du haut 80 kg.

1800 | 1802

Comme ci-dessus mais avec 3 étagères.

Hauteur étagères: 209/515/826 mm

Charge étagère du haut et milieu 80 kg.

2600 | 2602

Étagère du haut boulonnée.

Hauteur des étagères:
233/736 mm

Charge étagère du haut 120 kg.



2600 | 2602



2610 | 2612

2610 | 2612

Comme ci-dessus mais avec 3 étagères.

Hauteur des étagères:
233/485/736 mm

Charge étagère du haut et milieu 120 kg.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots de magasin	1200	250	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	14
	1202	250	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	19
	2100	400	160	850 x 500	1030 x 505 x 953	20
	2102	400	160	1000 x 700	1180 x 705 x 953	28
Chariots à plateaux	1600	200	125	850 x 500	1030 x 500 x 1020	24
	1602	200	125	1000 x 600	1180 x 600 x 1020	27
	1800	200	125	850 x 500	1030 x 500 x 1020	33
	1802	200	125	1000 x 600	1180 x 600 x 1020	39
	2600	400	160	850 x 500	970 x 505 x 968	28
	2602	400	160	1000 x 700	1120 x 705 x 968	40
	2610	400	160	850 x 500	970 x 505 x 968	35
	2612	400	160	1000 x 700	1120 x 705 x 968	50

Accessoires

pages 175-177

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



Chariot à plateforme aluminium 3120

Avec dossier de poussée rabattable en tube, plateforme avec rebord et surface antidérapante. Angles arrondis. Système de rabattage très solide. 2 roues fixes et 2 pivotantes, à bandage caoutchouc. Moyeu à roulement palier lisse. Livré démonté.

Chariots entièrement en acier 3100 | 3101

Plateforme en tôle d'acier, peinture époxy bleu RAL 5007, avec revêtement antidérapant et bande de protection sur le périmètre. Dossier de poussée rabattable en tube, revêtement époxy, système de rabattage en acier chromé. 2 roues fixes et 2 pivotantes, bandage caoutchouc. Livré démonté.

3112 | 3113

Chariots à 2 ou 3 plateaux, dossier de poussée fixe en tube chromé,

Hauteur étagères:
3112 = 140 et 655 mm
3113 = 140, 390, 655 mm
Hauteur totale: 860 mm
Charge étagère du haut et milieu 60 kg.

Chariots à plateaux plastiques

Plateforme et plateaux en plastique injecté avec surface antidérapante. Couleur bleue. Dossier de poussée chromé. 2 roues fixes et 2 pivotantes, bandage caoutchouc. Livré démonté.

3130

Dossier de poussée rabattable par pression sur barre horizontale, chromée.

3132

Chariot à 2 plateaux. Dossier de poussée vertical, chromé.

Hauteur étagères:
185 et 715 mm
Hauteur totale: 890 mm.
Charge étagère du haut 60 kg.

Les accessoires repris en pages 175-177 ne sont pas livrables pour les chariots de cette page.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariot à plateforme alu	3120	150	100	740 x 480	760 x 495 x 885	10
Chariots entièrement en acier	3100	150	100	740 x 480	760 x 495 x 860	12,5
	3101	250	125	910 x 610	920 x 630 x 890	18,5
	3112	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	21
	3113	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	26
Chariots à plateaux plastiques	3130	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	13
	3132	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	18,5

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



Chariots pliables

1132 | 1154

Chariots en tube d'acier, revêtement époxy avec plateforme en mélaminé surface effet hêtre. Dossier de poussée rabattable sur plateforme.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention). Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 205 mm roues de Ø 160 mm: 230 mm

1133 | 1134

Comme 1132 | 1154, avec chariot tube et plateau Alu.

1140 | 1141

Comme 1132 | 1154, avec dossiers rabattables sur la plateforme et une étagère rabattable en tube d'acier, surface en mélaminé.

Hauteur étagères:

1140 = 205/860 mm

1141 = 230/885 mm

Charge étagère haute 80 kg.

Modèle breveté 100 62 425

1180 | 1181

Chariots en tube et plateaux aluminium, comme 1140 | 1141



1132 | 1154



1140 | 1141



1133 | 1134



1180 | 1181

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots pliables	1132	250	125	720 x 450	815 x 470 x 930	15
	1154	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	24
	1133	200	125	720 x 450	815 x 470 x 930	10
	1134	200	160	900 x 600	995 x 620 x 965	17
	1140	250	125	720 x 450	900 x 470 x 900	25
	1141	250	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	39
	1180	200	125	720 x 450	900 x 470 x 900	17
	1181	200	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	26

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



2500-K | 2501-K | 2502-K | 2503-K

Chariots pliables 2500-K | 2501-K | 2502-K | 2503-K

Chariot à dossier rabattable en profil et tube d'acier soudés avec revêtement époxy Bleu RAL 5007. Plateau en mélaminé, surface effet hêtre. Dossier rabattable sur la plateforme.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE (non traçant), moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de chargement:
TPE 160 Ø = 228 mm
TPE 200 Ø = 270 mm
Gonflables 220 Ø = 285 mm

Optiliner

La position des poignées est l'alternative ergonomique au dossier classique.

Construction en tube d'acier plateaux en mélaminé.

Surface rouge.



3301



3601

3301

Hauteur de chargement 230 mm
Hauteur dossier rabattu 355 mm

3601

Optiliner à 2 plateaux non rabattables.

Hauteur: 230/735 mm,
Charge plateau du haut 200 kg



Poignée Optiliner

Poignée ergonomique et confortable

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots pliables	2500-K	500	160	850 x 500	907 x 509 x 1057	24
	2501-K	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 1099	28
	2502-K	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 1099	32
	2503-K	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 1099	37
Optiliner	3301	400	160	900 x 600	1010 x 620 x 1030	24
Optiliner à plateaux	3601	400	160	900 x 600	1115 x 600 x 1030	33

Accessoires

pages 175-177

CHARIOTS MULTIFONCTIONS

Système modulaire avec assemblage selon le principe des « inserts fetra » • Le chariot multifonctions peut être modifié, complété et amélioré selon votre besoin • Châssis élégant d'une seule pièce avec angles arrondis. Les différents éléments sont positionnés dans les inserts et boulonnés ce qui assure un assemblage très solide • Revêtement époxy bleu RAL 5007 très soigné • Plateaux encastrés en mélaminé surface effet hêtre • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





2500 | 2501 | 2502 | 2503



2500B | 2501B | 2502B | 2503B



2580 | 2581 | 2582 | 2583



2590 | 2591 | 2592 | 2593



Chariots multifonctions
Le principe des «inserts fetra»



Plateforme hydrofuge
pour chariots multifonctions
(Détails voir page 176)

Chariots multifonctions Système modulaire

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues:
TPE Ø 160 = 228 mm
TPE Ø 200 = 270 mm
Gonflables Ø 220 = 285 mm

Chariots à dossier de poussée 2500B-2503B

Plateau en tôle d'acier soudé de niveau dans l'armature, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Chariots à barres de poussée 2580-2583

Longueur des barres
693/640 mm

Options disponibles pour chariots multifonctions

- Roues gonflables
- Roues à bandage TPE-ESD
- Roues en polyamide
- Roues bleu gris à bandage élastique
- 4 roues pivotantes
- Bande de protection du châssis
- Galets de protection
- Ecritoire
- Corbeille porte-objets
- Poignée souple
- Système de blocage des roues
- Dossier rabattable
- Motorisation électrique
- Plateforme hydrofuge
- Plateforme caoutchouc
- Porte-lecteur de codes
- PVC dur
- Porte-tablette

Accessoires
pages 175-177

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots à dossier de poussée	2500	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	24
	2501	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	28
	2502	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	30
	2503	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	35
Chariots en tôle d'acier	2500B	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	28
	2501B	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	34
	2502B	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	36
	2503B	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	45
Chariots à barres de poussée	2580	500	160	850 x 500	1100 x 509 x 923	25
	2581	600	200	1000 x 600	1250 x 609 x 960	29
	2582	600	200	1000 x 700	1250 x 709 x 960	31
	2583	600	200	1200 x 800	1450 x 809 x 960	36
Plateformes de base	2590	500	160	850 x 500	919 x 509 x 228	21
	2591	600	200	1000 x 600	1069 x 609 x 270	25
	2592	600	200	1000 x 700	1069 x 709 x 270	27
	2593	600	200	1200 x 800	1269 x 809 x 270	33

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



Chariots multifonctions Système modulaire

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues:
TPE Ø 160 = 228 mm
TPE Ø 200 = 270 mm
Gonflables Ø 220 = 285 mm

1 Ridelle

2 Ridelles

2510-2513 | 2520-2523

Ridelles en mélaminé surface effet hêtre.

Hauteur ridelles 500 mm

3 Ridelles

4 Ridelles

2530-2533 | 2550-2553

Ridelles en mélaminé surface effet hêtre.

Hauteur ridelles petit côté: 500 mm.

Hauteur ridelles grand côté: 500 mm

1 ridelle amovible pour chariot
4 ridelles.



2510 | 2511 | 2512 | 2513



2520 | 2521 | 2522 | 2523



2530 | 2531 | 2532 | 2533



2550 | 2551 | 2552 | 2553



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
1 Ridelle	2510	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	26
	2511	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	31
	2512	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	33
	2513	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	39
2 Ridelles	2520	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	30
	2521	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	36
	2522	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	40
	2523	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	46
3 Ridelles	2530	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	36
	2531	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	42
	2532	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	45
	2533	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	54
4 Ridelles	2550	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	41
	2551	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	47
	2552	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	51
	2553	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	59



1510 | 1511 | 1512 | 1513



1520 | 1521 | 1522 | 1523



1530 | 1531 | 1532 | 1533



1550 | 1551 | 1552 | 1553

Chariots multifonctions Système modulaire

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues:
TPE Ø 160 = 228 mm
TPE Ø 200 = 270 mm
Gonflables Ø 220 = 285 mm

1 Ridelle 2 Ridelles 1510-1513 | 1520-1523

Ridelles en treillis métallique 50 x 50 x 4 mm.
Hauteur 500 mm.

3 Ridelles 4 Ridelles 1530-1533 | 1550-1553

Ridelles en treillis métallique 50 x 50 x 4 mm.
1 côté amovible.

Hauteur ridelles petit côté: 500 mm.

Hauteur ridelles grand côté: 500 mm.

2 grands côtés amovibles dont 1 côté boulonné.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
1 Ridelle	1510	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	25
	1511	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	30
	1512	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	32
	1513	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	37
2 Ridelles	1520	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	29
	1521	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	34
	1522	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	35
	1523	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	42
3 Ridelles	1530	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	33
	1531	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	38
	1532	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	40
	1533	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	47
4 Ridelles	1550	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	36
	1551	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	42
	1552	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	45
	1553	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	52

Accessoires
pages 175-177



Chariots multifonctions Système modulaire

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues:
TPE Ø 160 = 228 mm
TPE Ø 200 = 270 mm
Gonflables Ø 220 = 285 mm

Chariots caisse

2560 | 2561 | 2562 | 2563

Chariots caisse en bois, hauteur des côtés 250 mm, tous les côtés amovibles.

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm

Chariots avec arceaux latéraux en tube

1580 | 1581 | 1582 | 1583

Hauteur des côtés 720 mm

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm

Chariots à ridelles latérales en mélaminé

2541 | 2542 | 2543

Surface effet hêtre
620/750 mm

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm

Chariots avec ridelles latérales en tube

2571 | 2572 | 2573

Chariots à ridelles latérales avec barres verticales distantes de 130 mm.

Hauteur des ridelles 750 mm.

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm

Accessoires
pages 175-177



2560 | 2561 | 2562 | 2563



1580 | 1581 | 1582 | 1583



2541 | 2542 | 2543



2571 | 2572 | 2573



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots caisse	2560	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	34
	2561	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	39
	2562	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	41
	2563	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	49
Chariots avec arceaux latéraux en tube	1580	500	160	850 x 500	910 x 509 x 948	28
	1581	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 990	32
	1582	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 990	34
	1583	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 990	40
Chariots avec ridelles latérales	2541	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 1025	45
	2542	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 1025	47
	2543	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 1025	55
	2571	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 1025	39
	2572	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 1025	41
	2573	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 1025	49

SERVANTES

Système modulaire avec assemblage selon le principe des «inserts fetra» • Châssis élégant d'une seule pièce avec angles arrondis • Les différents éléments sont positionnés dans les inserts et boulonnés ce qui assure un assemblage très solide • Revêtement époxy bleu RAL 5007 très soigné • Plateaux en mélaminé surface effet hêtre encastrés dans châssis • Egalement disponible avec plateaux en tôle d'acier avec ou sans rebord, revêtement époxy • 2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





Servantes Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007, plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau du haut 200 kg.

2496

Plateau carré 600 x 600 mm.

2 plateaux.

2400 | 2401 | 2402 | 2403

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

2 plateaux.

2420 | 2421 | 2422 | 2423

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

3 plateaux.

2440 | 2441 | 2442 | 2443

Plateaux rectangulaires en 2 dimensions.

4 plateaux.



2496



2400 | 2401 | 2402 | 2403



2420 | 2421 | 2422 | 2423



2440 | 2441 | 2442 | 2443



Tiroir acier

Tiroir acier sur glissière avec serrure centrale. H x P x L interne: 105 x 410 x 475 mm. Livrable monté sur servantes à partir de 600 mm de large. (Jusqu'à 2 par chariot sauf pour 2496, 1 uniquement).

Livré monté.



Division de tiroir

En tôle zinguée, emboîtable 2 divisions dans la longueur et 6 dans la largeur.



Support porte-lecteur de codes

Détails voir page 177.



Dossier réglable en hauteur

Détails voir page 177.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	No. de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg
Servantes	2496	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	36
	2400	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	228, 860	37
	2401	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	44
	2402	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	49
	2403	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	58
	2420	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	3	228, 544, 860	50
	2421	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	3	270, 585, 900	61
	2422	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	3	270, 585, 900	67
	2423	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	3	270, 585, 900	79
	2440	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 1179	4	228, 544, 860, 1179	64
2441	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 1218	4	270, 585, 900, 1218	78	
2442	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 1218	4	270, 585, 900, 1218	85	
2443	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 1218	4	270, 585, 900, 1218	104	
Tiroir acier	2149	-	-	-	-	-	-	6
Division de tiroir	2148/ES	-	-	-	-	-	-	3

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



2496B



2400B | 2401B | 2402B | 2403B



2496W



2400W | 2401W | 2402W | 2403W

**Porte-rouleau de papier absorbant.**

Kit pour servantes prévu pour un rouleau de diamètre et largeur de 210 mm.

Détails voir page 177.

**Porte-bouteille**

Pour bouteilles rondes jusqu'à Ø 110 mm. Tube perforé muni d'attaches permettant de positionner le support selon ses besoins.

Détails voir page 177.

**Collecteur de déchets**

Kit pour les chariots multifonctions et charges lourdes.

Détails voir page 177.

**Porte-tablette**

Détails voir page 177.

Servantes**Système modulaire**

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ».

- Plateaux en tôle d'acier soudés de niveau dans l'armature, revêtement époxy bleu RAL 5007.
- Egalement disponible en plateaux tôlés étanches avec rebords de 10 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau du haut 200 kg.

2496B

Plateaux carrés en tôle d'acier mécano-soudée de niveau dans l'armature dimensions utiles 600 x 600 mm, revêtement époxy.

2400B | 2401B | 2402B | 2403B

Plateaux rectangulaires en tôle d'acier mécano-soudée de niveau dans l'armature, revêtement époxy.

2496W

Plateaux carrés avec rebords de 10 mm, soudés et étanches, dimensions utiles 600 x 600 mm, revêtement époxy.

2400W | 2401W | 2402W | 2403W

Plateaux rectangulaires avec rebords de 10 mm, soudés et étanches, revêtement époxy.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg
Servantes avec plateaux en tôle d'acier	2496B	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	41
	2400B	500	160	850 x 500	1047 x 609 x 860	2	228, 860	44
	2401B	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	53
	2402B	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	58
	2403B	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	75
Servantes avec plateaux en tôle d'acier avec rebord de 10 mm	2496W	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	37
	2400W	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	228, 860	39
	2401W	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	47
	2402W	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	51
	2403W	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	63
Porte-rouleau de papier	1396	-	-	-	-	-	-	4
Porte-bouteille	1391	-	-	-	-	-	-	1
Collecteur de déchets	1397	-	-	-	-	-	-	4
Porte-tablette	28TH	-	-	-	-	-	-	2

Accessoires
pages 175-177



Servantes

Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement époxy, bleu RAL 5007, plateaux en mélaminé surface effet hêtre encastrés dans les cornières, rebords 12 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)**.

Charge plateau haut et médian 80 kg



2740 | 2742 | 2744 | 2746



2750 | 2752 | 2754 | 2756



2940 | 2942 | 2944 | 2946



2950 | 2952 | 2954 | 2956

2740 | 2742 | 2744 | 2746

2750 | 2752 | 2754 | 2756

avec barre de poussée verticale.

2940 | 2942 | 2944 | 2946

2950 | 2952 | 2954 | 2956

Construction comme ci-dessus, avec barre de poussée horizontale.



Porte-rouleau de papier absorbant

Détails voir page 177.



Porte-bouteille

Détails voir page 177.



Support porte-lecteur de codes

Détails voir page 177.



Porte-tablette

Détails voir page 177.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg
Servantes	2740	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	28
	2742	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	36
	2744	300	125	1000 x 700	1136 x 711 x 1039	2	200, 820	37
	2746	300	125	1200 x 800	1336 x 811 x 1039	2	200, 820	48
	2750	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	200, 510, 820	35
	2752	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	200, 510, 820	49
	2754	300	125	1000 x 700	1136 x 711 x 1039	3	200, 510, 820	51
	2756	300	125	1200 x 800	1336 x 811 x 1039	3	200, 510, 820	66
	2940	300	125	850 x 500	1021 x 511 x 830	2	200, 820	28
	2942	300	125	1000 x 600	1171 x 611 x 830	2	200, 820	35
	2944	300	125	1000 x 700	1171 x 711 x 830	2	200, 820	37
	2946	300	125	1200 x 800	1371 x 811 x 830	2	200, 820	48
	2950	300	125	850 x 500	1021 x 511 x 830	3	200, 510, 820	35
	2952	300	125	1000 x 600	1171 x 611 x 830	3	200, 510, 820	48
	2954	300	125	1000 x 700	1171 x 711 x 830	3	200, 510, 820	51
	2956	300	125	1200 x 800	1371 x 811 x 830	3	200, 510, 820	66

Accessoires
pages 175-177

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



3740 | 3742



3760 | 3762



2622

**Division de tiroir**

En tôle zinguée, emboîtable
2 divisions dans la longueur et
6 dans la largeur.

**Collecteur de déchets**

Kit pour les chariots multifonctions et charges lourdes.
Détails voir page 177.

**Tablette écrivain verticale**

Voir en page 177.

Servantes**Système modulaire**

3740 | 3742 | 3760 | 3762

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy, bleu RAL 5007, plateaux en mélaminé surface effet hêtre encastés dans les cornières, rebords 12 mm pour plateaux, 45 mm pour caissettes.

Avec barre de poussée verticale.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)**.

Charge maxi de l'étagère haute 80 kg.

Dimensions internes des caissettes:

810 x 450 x 45 mm pour dim. utiles de 850 x 500 mm,
960 x 550 x 45 mm pour dim. utiles 1.000 x 600 mm

2622

Construction et dimensions comme 2742, 2 tiroirs en acier avec serrure.

Hauteur x largeur x profondeur 105 x 415 x 490 mm.

Charge plateau haut 80 kg

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg
Servantes 300 kg	3740	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	30
	3742	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	38
	3760	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	32
	3762	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	40
	2622	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	48
Division de tiroir	2148/ES	-	-	-	-	-	-	3
Collecteur	1397	-	-	-	-	-	-	4
Ecrivoire	1290	-	-	-	-	-	-	1

CHARIOTS TÔLÉS

Plateaux en tôle d'acier étanches particulièrement recommandés pour pièces à nettoyer ou graisseuses • Fabrication très soignée • Dossier de poussée horizontal ou vertical • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.





Chariots tôleés Système modulaire

Chariots en acier, plateaux étanches, hauteur des rebords 40 mm. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut et médian 200 kg.

4840 | 4842

Comme 4820 | 4822, plateau du haut avec rebords de 150 mm.

2722

Chariot avec plateau à bac étanche, 100 mm de haut. Avec fond incliné pour écoulement et robinet de 1/2", grille à maillons de 31 x 31 mm posée à niveau, galvanisé à chaud. Plateau du bas étanche de 25 mm de haut.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut 100 kg.



2722 Exemple d'utilisation

Accessoires
pages 175-177



4820 | 4822



4830 | 4832



4920 | 4922



4930 | 4932



4840 | 4842



2722

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg
Chariots tôleés à plateaux étanches	4820	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	2	207, 829	36
	4822	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	2	248, 870	47
	4830	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	3	207, 519, 829	46
	4832	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	3	248, 560, 870	61
	4920	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	2	207, 829	37
	4922	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	2	248, 870	50
	4930	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	3	207, 519, 829	47
	4932	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	3	248, 560, 870	64
	4840	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 880	2	207, 829	43
	4842	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 1020	2	248, 870	55
2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	2	181, 901	52	

SERVANTES D'ATELIER

Construction en profilé et tube d'acier • Revêtement époxy bleu ou gris anthracite • Plan de travail en hêtre multiplis de 22 mm • Rebord en tôle d'acier de 80 mm • Placards fermés et tiroirs avec poignées intégrées (pas de dépassement) ouverture sur 4/5^{ème} sur guide à glissière avec serrure • Revêtement placard époxy gris RAL 7035, ouvertures bleues ou gris anthracite • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





2450/7016



12450/7016



2452/7016



12452/7016



2456/7016



12456/7016

Servantes d'atelier

Construction en tôle d'acier.
Plan de travail en mélaminé renforcé de 19 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Revêtement époxy: portes et tiroirs gris anthracite RAL 7016, armature grise RAL 7035.

Hauteur plan de travail: 915 mm

Longueur totale: 1080 mm
Largeur totale: 590 mm

Afin de réduire le plus possible les dommages liés au transport, le plan de travail et les roues ne sont pas montés. Montage facile.

Charge par plateau placard: 80 kg

2450/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

6 tiroirs avec H x P x l:
95 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2452/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

4 tiroirs avec H x P x L:
1 de 105 x 280 x 470 mm
2 de 160 x 280 x 470 mm
1 de 210 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2456/7016

Placard à 2 portes sans cloison de séparation avec 2 plateaux amovibles. Verrouillage par serrure centrale ouverture 120°.

Largeur utile: 873 mm
Profondeur utile: 465 mm
Ouverture: 784 mm

12450/7016 |**12452/7016 |****12456/7016**

Plan de travail avec rebords.
Hauteur 80 mm, en tôle avec revêtement époxy.

Accessoires

pages 175-177

**Division de tiroir**

En tôle zinguée, emboîtable 1 division dans la longueur et 4 dans la largeur.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Servantes d'atelier	2450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	66
	2452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	62
	2456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	48
Servantes d'atelier avec rebord en tôle d'acier	12450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71
	12452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	67
	12456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	53
Division de tiroir	2146			1 séparation longue et 4 courtes		



Servantes d'atelier Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre, encastrés dans les cornières.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.**

Hauteur du plan de travail: 820 mm

Hauteur totale: 1040 mm

Longueur totale: 1130 mm

Charge par étagère placard 30 kg, par tiroir 25 kg.

2632

3 plateaux en mélaminé surface effet hêtre avec rebords de 12 mm. Placard acier à serrure avec 1 étagère fixe et 2 amovibles, largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm. Revêtement placard en époxy gris RAL 7035. Portières et armature bleues RAL 5007.

Hauteur étagère: 200, 510, 820

2633

1 plateau en mélaminé avec rebord de 12 mm. 2 placards acier à serrures avec 1 étagère fixe et 2 amovibles. Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

2634

3 plateaux avec rebords de 12 mm. Placard à 4 tiroirs avec serrure centrale (3 x 120 mm de haut et 1 x 180 mm). Avec guide à glissière, ouverture au 4/5ème. Largeur 500 mm, profondeur 600 mm et hauteur 600 mm.

Hauteur étagère: 200, 510, 820

2635

1 plateau avec rebord de 12 mm. 1 placard comme 2632 et un placard à tiroirs comme 2634.



2632



2633



2634



2635



Pour chariot à plateaux fixes

Tiroir acier avec serrure centrale
Hauteur x largeur x profondeur
105 x 410 x 475 mm.
Livré monté.



Division de tiroir

En tôle zinguée
2 longueurs et 6 largeurs.
Pour placard à tiroirs Article N°
2148*. Pour tiroir seul Article N°
2148/ES.



Porte-rouleau de papier absorbant

Détails voir page 177.

*à la commande veuillez indiquer l'Art N° de la servante concernée (par ex. 2148-2634)

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Poids kg
Servantes d'atelier 300 kg	2632	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	3	60
	2633	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	1	68
	2634	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	3	77
	2635	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	1	86
Tiroir acier	2149	-	-	-	-	-	6
Division de tiroir*	2148	-	-	-	-	-	3
Division de tiroir	2148/ES	-	-	-	-	-	3
Porte-rouleau de papier	1396	-	-	-	-	-	4



2435



2436



2437



2438



Etau soudé

Largeur des mâchoires.



Division de tiroir*

En tôle zinguée
2 longueurs et 6 largeurs.



Enrouleur avec câble

Protégé contre la chaleur et l'humidité 25 m de câble 3 x 1, 5.
Verrouillable par cadenas, non fourni à la livraison.



Enrouleur de tuyau à air comprimé

Longueur 25m type NW 6.
Verrouillable par cadenas, non fourni à la livraison.



Etablis roulants
Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement placard époxy gris RAL 7035, portières et armature bleues RAL 5007.

Plan de travail en multiplis de 22 mm d'épaisseur avec rebord de 80 mm en tôle acier avec revêtement époxy.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur plateaux selon modèle: 226, 537 et 850 mm

2435

1 plateau intermédiaire et 1 placard acier avec portière et serrure. 1 étagère fixe et 2 amovibles. Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

2436

Comme 2435 mais avec tiroir et serrure centrale.

Hauteur x Largeur x profondeur 105 x 415 x 490 mm.

Sans plateau intermédiaire.

2437

1 placard à tiroirs avec serrure centrale, 3 tiroirs de 120 mm de haut, 1 tiroir de 180 mm de haut.

Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

2438

1 placard acier et 1 placard à tiroir comme 2435/2437.

Charge par étagère placard 30 kg par tiroir 25 kg.

**à la commande veuillez indiquer l'Art N° de la servante concernée (par ex. 2148-2437)*

Enrouleur avec câble et tuyau à air comprimé. Egalement livrable pour chariots (page 39-42).

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Etablis roulants	2435	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	67
	2436	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	65
	2437	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	85
	2438	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	93
Etau soudé largeur des mâchoires 100 mm	2144	-	-	-	-	5
Etau soudé largeur des mâchoires 125 mm	2145	-	-	-	-	11
Division de tiroir*	2148	-	-	-	-	3
Enrouleur avec câble	2151	-	-	-	-	5
Enrouleur de tuyau à air comprimé	2153	-	-	-	-	4

Accessoires
pages 175-177



Servantes d'atelier Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra» revêtement. Placard époxy Gris RAL 7035. Portes et armatures en bleu RAL 5007, plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme EN 1757-3.**

Hauteur étagères:

Bandage caoutchouc:
270/900 mm

Roues TPE: 285/915 mm

Charge étagère haute 200 kg.

2432 | 2433

1 placard acier à serrure avec 1 étagère fixe et 2 amovibles
2432: Largeur 500 mm, profondeur 700 mm, hauteur 600 mm
2433: Largeur 600 mm, profondeur 800 mm, hauteur 600 mm

2474

1 placard à tiroirs avec serrure centrale, 1 tiroir de 105 mm de haut, 2 tiroirs de 120 mm de haut et 1 tiroir de 180 mm de haut sur glissières à billes, ouverture au 4/5ème. Largeur 500 mm, profondeur 700 mm, hauteur 600 mm.

2475

2 placards acier à serrure avec 1 étagère fixe et 2 amovibles. Largeur 500 mm, profondeur 700 mm, hauteur 600 mm

2476

1 placard acier, 1 placard à tiroirs comme 2432 et 2474, charge par étagère placard 30 kg, par tiroir 25 kg

**à la commande veuillez indiquer l'Art N° de la servante concernée (par ex. 2148-2474)*



2432 | 2433



2474



2475



2476



Pour chariot à plateaux fixes

Tiroir acier avec serrure centrale
Hauteur x largeur x profondeur:
105 x 410 x 475 mm.

Livré monté.



Division de tiroir

En tôle zinguée
2 longueurs et 6 largeurs.
Pour placard à tiroirs Article N°
2148*. Pour tiroir seul Article N°
2148/ES.



Plan de travail

Plan de travail en multiplis hêtre de 22 mm d'épaisseur 1150 x 750 mm à boulonner sur plateau existant (sauf pour 2433).

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Servantes d'atelier 500 kg	2432	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	76
	2433	600	200	1250 x 800	1397 x 809 x 900	86
	2474	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	89
	2475	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	99
	2476	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	111
Tiroir acier	2149	-	-	-	-	6
Division de tiroir*	2148	-	-	-	-	3
Division de tiroir	2148/ES	-	-	-	-	3
Plan de travail	2140	-	-	1150 x 750	-	14

PUPITRES ROULANTS

Un large programme de pupitres destiné aux services administratifs et expéditions • Construction robuste et pratique en profilé et tube d'acier • Revêtement époxy RAL 5007 de grande qualité assurant une finition longue durée • Tablette écri-toire en mélaminé surface effet hêtre avec caisson en tôle d'acier, avec revêtement époxy gris RAL 7035 et sous-main plastifié • Placards et caissons verrouillables avec 2 plateaux amovibles, hauteur plateaux réglable • Déplacement confortable de par la grande taille des 4 roues pivotantes en TPE dont 2 avec freins • Roulement à palier lisse





Pupitres roulants

Construction en tube et profilé d'acier soudés et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007. 4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, 2 avec freins, moyeu à palier lisse. Les grandes roues permettent le franchissement plus aisé des rebords et seuils de portes.

5833

Ecritoire en mélaminé largeur 605 mm profondeur 589 mm, plan horizontal avec logement usiné pour stylos.

2 plateaux réglables en hauteur.

Compatible pour 2 hauteurs de classeurs.

Charge par plateau 50 kg.

5834

Ecritoire en mélaminé largeur 605 mm profondeur 589 mm avec reglette de maintien de documents.

2 plateaux réglables en hauteur.

Compatible pour 2 hauteurs de classeurs.

Charge par plateau 50 kg.

5835

Comme 5833 avec 1 placard en tôle d'acier verrouillable (LxPxH 500 x 600 x mm) avec porte, 2 plateaux réglables à l'intérieur. Revêtement époxy caisson gris RAL 7035, porte bleu RAL 5007.

Charge par plateau 30 kg

5836

Comme 5833 avec 1 placard en tôle d'acier verrouillable (LxPxH 500 x 600 x mm) avec porte, 2 plateaux réglables à l'intérieur. Revêtement époxy caisson gris RAL 7035, porte bleu RAL 5007.

Charge par plateau 30 kg



5833



5834



5835



5836



Exemple d'utilisation

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions L x P mm	Dimensions extérieures L x P x H mm	Hauteur écritoire mm	Poids kg
Pupitres Roulants	5833	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1195	25
	5834	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1100/1195	25
	5835	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1195	46
	5836	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1100/1195	46



5839



5844



5837



5838



Exemple d'utilisation

Pupitres roulants

Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu, RAL 5007. 4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, moyeu à roulement à palier lisse. 2 roues avec freins. Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme EN 1757-3.**

Les grandes roues permettent un franchissement plus aisé des rebords et seuils de portes.

5839

Caisson comme 5836 avec un tiroir porte clavier et tapis de souris. Plateau horizontal avec ouverture pour passage des câbles vers le caisson. Livré sans accessoires.

5844

Caisson en tôle d'acier, revêtement époxy armature grise RAL 7035. Ecrivoire verrouillable, avec sous-main plastifié. 2 plateaux réglables au pas de 50 mm, compatible pour 1 hauteur de classeur. Charge par plateau 50 kg. Ecrivoire incliné à 18° avec reglette de maintien de documents.

5837

Ecrivoire en mélaminé largeur 1100 mm et profondeur 589 mm, avec reglette de maintien de documents, plan incliné à env. 10°, 2 plateaux réglables en hauteur.

Compatible pour 2 hauteurs de classeurs.

5838

Comme 5837 avec 1 placard en tôle d'acier verrouillable (LxPxH 500 x 600 x mm) avec porte, 2 plateaux réglables à l'intérieur. Revêtement époxy caisson gris RAL 7035, porte bleu RAL 5007. Charge par plateau 30 kg.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions L x P mm	Dimensions extérieures L x P x H mm	Hauteur écrivoire mm	Poids kg
Pupitres Roulants	5839	150	125	650 x 650	650 x 650 x 1110	1110	53
	5844	150	125	500 x 600	600 x 615 x 1320	1150/1320	42
	5837	100	125	1000 x 600	1105 x 610 x 1195	1100/1195	39
	5838	100	125	1000 x 600	1105 x 610 x 1195	1100/1195	60



Placard roulant

2445

Placard roulant acier avec portière et serrure. 2 étagères réglables et 1 fixe.

Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

Plateau multiplis hêtre de 19 mm avec rebords de 80 mm sur 3 côtés.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme EN 1757-3.

Revêtement époxy, placard gris RAL 7035, portières et armature bleues RAL 5007. Hauteur: 800 mm



2445



2446

Placard roulant

2446

Placard roulant acier avec tiroirs à fermeture centrale, 3 tiroirs de 120 mm et 1 de 180 mm sur glissière. Le reste comme 2445.

Pupitre roulant à

écrivain

2448

Pupitre roulant à écrivain en acier avec serrure et sous-main plastifié, revêtement époxy gris RAL 7035. Tablette écrivain ouvrante, hauteur 1034/1197 mm.

Plan incliné à env. 18° avec reglette de maintien de documents.



2448



2449

Pupitre roulant à

écrivain

2449

Avec écrivain comme 2448 et caisson à tiroirs comme 2446.

Charge par étagère placard 30 kg, par tiroir 25 kg.

Plan incliné à env. 18° avec reglette de maintien de documents.



Division de tiroir*

En tôle zinguée
2 longueurs et 6 largeurs.

*à la commande veuillez indiquer l'Art N° de la servante concernée (par ex. 2148-2446)

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions L x P mm	Dimensions extérieures L x P x H mm	Poids kg
Placards roulants	2445	150	125	650 x 550	650 x 550 x 875	35
	2446	150	125	650 x 550	650 x 550 x 875	54
Pupitres roulants à écrivain	2448	150	125	-	650 x 550 x 1200	41
	2449	150	125	-	650 x 550 x 1200	60
Division de tiroir	2148*			Division de tiroir		



5862



5864

Tables roulantes

5862

Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Plan de travail en mélaminé renforcé de 19 mm, surface effet hêtre.

2 plateaux réglables au pas de 50 mm, compatibles pour 1 hauteur de classeur.

4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, non traçantes, roulement à palier lisse. 2 roues avec freins.

Charge par plateau 50 kg.

Hauteur table 910 mm.

Hauteur plateaux 300 et 670 mm, réglables au pas de 50 mm.

5864

identique à 5862, avec un placard avec porte, 1 plateau fixe et 2 amovibles.

Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

Revêtement époxy, armature grise RAL 7035, façade bleue RAL 5007.

Charge par plateau du placard 30 kg.

5866

Identique au 5864 avec à la place du plateau, 1 tiroir avec support pour clavier et souris escamotable. Guide câble intégré au plan de travail.

Charge par plateau du placard 30 kg.

5868

Comme 5864 avec 2 placards verrouillables.

Charge par plateau du placard 30 kg.



5866



Exemple d'utilisation



5868



Support clavier pour table 5866.



Sous-main bleu pour plan de travail. Dim: 485 x 485 mm

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions extérieures L x P x H mm	Poids kg
Tables roulantes	5862	150	125	1120 x 650 x 910	42
	5864	150	125	1120 x 650 x 910	59
	5866	150	125	1120 x 650 x 910	68
	5868	150	125	1120 x 650 x 910	76
Sous-main	5880	-	-	485 x 485	0,5

CHARIOTS EMBOÎTABLES

L'avantage des chariots emboîtables à plateformes, à plateaux et pour charges longues est le gain sensible de place de stockage lorsque les chariots ne sont pas utilisés • 75 % de gain de place pour les chariots emboîtables • Construction robuste en tube d'acier mécano-soudé • Revêtement époxy bleu RAL 5007 de qualité protège durablement contre les rayures et les impacts • Plateaux antidérapants hydrofuges • 3 versions. 3 dimensions. Fortes charges • Déplacement confortable en raison des grandes roues utilisées • 2 roues fixes et 2 roues pivotantes • Freins sur roues pivotantes • En option: écritoire, corbeille ou serrures d'attaches par exemple





2960 | 2961 | 2962



Tablette écrioire verticale

Voir en page 177.



Tablette écrioire horizontale

Voir en page 177.



2970 | 2971 | 2972



Corbeille métallique

600 x 140 x 200 mm.

Voir en page 177.



2980 | 2981 | 2982



Serrure d'attache

En plastique. Pour pièce de 1 Euro.

Chaînette d'attache murale.
Pour serrure longueur 1,20 m.

Chariots emboîtables

Chariots emboîtables, permettant un gain de 75 % de place de stockage.

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007, plateau avec surface antidérapante et hydrofuge.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

2960 | 2961 | 2962

Hauteur plateaux :

avec roues de 160 mm de Ø = 265 mm

avec roues de 200 mm de Ø = 310 mm

2970 | 2971 | 2972

Comme 2960/2961/2962 avec 2 plateaux

Hauteurs des plateaux: avec roues de 160 mm de Ø = 265/775 mm

avec roues de 200 mm de Ø = 310/820 mm

Charge plateau du haut: 80 kg.

2980 | 2981 | 2982

Comme 2960 | 2961 | 2962 avec 2 dossiers latéraux.

Hauteur des dossiers:

- côté roues fixes: 500 mm

- côté roues pivotantes: 680 mm

Largeur 435/535/635 mm.

Hauteur plateaux :

avec roues de 160 mm de Ø = 265 mm

avec roues de 200 mm de Ø = 310 mm.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots emboîtables	2960	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	26
	2961	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	31
	2962	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	34
	2970	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	33
	2971	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	39
	2972	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	44
	2980	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 949	28
	2981	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 990	33
	2982	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 990	36
Tablette écrioire verticale	1290	-	-	-	-	1
Tablette écrioire horizontale	1390	-	-	-	-	1,3
Corbeille métallique	1291	-	-	-	-	1,8
Serrure d'attache	2910	-	-	-	-	0,24
Chaînette d'attache murale	2913	-	-	-	-	0,28



Chariots emboîtables en treillis

Chariots emboîtables, permettant un gain de 75 % de place de stockage.

Ergonomiques et maniables pour des transports en magasin.

En tube d'acier, plateau de forme conique légèrement incliné. En treillis métallique, revêtement époxy bleu RAL 5007. 4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, roulement élastique léger et non traçant, moyeu à palier lisse.

2 roues avec freins, conformément à la Norme EN 1757-3.

Livré démonté, montage facile.



2966

2966

1 plateau conique, hauteur 227 mm.

2977

2 plateaux: celui du bas conique, celui du haut rectangulaire et escamotable. Hauteur plateau 227/755 mm. Charge plateau du haut 80 kg.



2977



Tablette écrivain verticale

Voir en page 177.



Tablette écrivain horizontale

Voir en page 177.



Corbeille métallique

600 x 140 x 200 mm.
Voir en page 177.



Serrure d'attache

En plastique. Pour pièce de 1 Euro.

Chaînette d'attache murale.
Pour serrure longueur 1,20 m.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots emboîtables en treillis	2966	300	125	850 x 500/320	967 x 560 x 977	14
	2977	300	125	715 x 455	967 x 560 x 977	21
Tablette écrivain verticale	1290	-	-	-	-	1
Tablette écrivain horizontale	1390	-	-	-	-	1,3
Corbeille métallique	1291	-	-	-	-	1,8
Serrure d'attache	2910	-	-	-	-	0,24
Chaînette d'attache murale	2913	-	-	-	-	0,28

CHARIOTS HAUTS À PLATEAUX

Système modulaire avec assemblage selon le principe des «inserts fetra» • Les chariots peuvent être modifiés, complétés, améliorés • Construction en profilé et tube d'acier • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Ridelles à armatures ouvertes ou avec treillis métallique soudé ou avec tubes verticaux • Dossier de poussée pouvant se boulonner sur les 2 côtés • Plateaux en mélaminé renforcé résistant à la flexion, surface effet hêtre chants en PVC collé. Caissettes en mélaminé, équerres de plateaux réglables au pas de 100 mm • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





Chariots à plateaux Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 3 hauteurs de ridelles.

1 plateau de base fixe et 2, 3 ou 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre.

Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par plateau 90 kg.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).



8100 | 8101 | 8102 | 8103



8200 | 8201 | 8202 | 8203

Plateaux

Supplément pour chariots hauts avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm Article N°

850 x 500 E8100ETAW

1000 x 600 E8101ETAW

1000 x 700 E8102ETAW

1200 x 800 E8103ETAW

Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.

1 paire livrée par chariot.



Charge par plateau 150 kg au lieu de 90 kg.

La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm Article N°

850 x 500 E8100VK

1000 x 600 E8101VK

1000 x 700 E8102VK

1200 x 800 E8103VK

Accessoires
pages 175-177



8301 | 8302 | 8303



8240 | 8241 | 8242 | 8243



8341 | 8342 | 8343

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots à plateaux	8100	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	41
	8101	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	269, 669, 1069	50
	8102	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1152	269, 669, 1069	55
	8103	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1152	269, 669, 1069	68
	8200	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 628, 1028, 1428	51
	8201	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 669, 1069, 1469	61
	8202	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 669, 1069, 1469	68
	8203	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 669, 1069, 1469	85
	8301	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	64
	8302	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	69
	8303	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	86
	8240	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 528, 828, 1128, 1428	56
	8241	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	71
	8242	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	79
	8243	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	99
	8341	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	72
	8342	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	80
	8343	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	101

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



8311 | 8312 | 8313



8351 | 8352 | 8353



8311-1 | 8312-1 | 8313-1



8351-1 | 8352-1 | 8353-1

Chariots à plateaux Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 3 hauteurs de ridelles, avec tubes verticaux distancés de 130 mm. Ridelle grand côté à accrocher.

1 plateau de base fixe et 3 ou 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre.

Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par plateau 90 kg.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux

Supplément pour chariots hauts avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm Article N°

850 x 500 E8100ETAW

1000 x 600 E8101ETAW

1000 x 700 E8102ETAW

1200 x 800 E8103ETAW

Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.

1 paire livrée par chariot.



Charge par plateau 150 kg au lieu de 90 kg.

La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm Article N°

850 x 500 E8100VK

1000 x 600 E8101VK

1000 x 700 E8102VK

1200 x 800 E8103VK



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots à plateaux	8311	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	70
	8312	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	80
	8313	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	97
	8351	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	79
	8352	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	91
	8353	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	112
	8311-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 669, 1069, 1469	82
	8312-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 669, 1069, 1469	92
	8313-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 669, 1069, 1469	111
	8351-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	95
	8352-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	107
	8353-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	128

Accessoires pages 175-177



Chariots à plateaux Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 3 hauteurs de ridelles.

1 caissette de base fixe et 2 ou 3 amovibles en mélaminé surface effet hêtre.

Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par caissette 120 kg.

Hauteur caissettes 60 mm

Dimensions internes des caissettes selon dimensions utiles en mm

850 x 500 = 815 x 455 x 45

1000 x 600 = 965 x 555 x 45

1000 x 700 = 965 x 655 x 45

1200 x 800 = 1165 x 755 x 45

Roues: 2 roues pivotantes et

2 roues fixes à bandage TPE

160 x 40 mm ou 200 x 40

mm, moyeu à roulement à

billes central. Freins sur roues

pivotantes **conformément à la**

Norme Européenne EN 1757-3

(Sécurité des chariots de manutention).

Caissettes

Supplément pour chariots caissettes avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm Article N°.

850 x 500 E8120ETAW

1000 x 600 E8121ETAW

1000 x 700 E8122ETAW

1200 x 800 E8123ETAW

Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.



1 paire livrée par chariot.

Charge par plateau 150 kg au lieu de 90 kg.

La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm Article N°

850 x 500 E8100VK

1000 x 600 E8101VK

1000 x 700 E8102VK

1200 x 800 E8103VK

Accessoires

pages 175-177



8120 | 8121 | 8122 | 8123



8220 | 8221 | 8222 | 8223



8321 | 8322 | 8323



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots à caissettes	8120	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	48
	8121	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	269, 669, 1069	59
	8122	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1152	269, 669, 1069	65
	8123	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1152	269, 669, 1069	81
	8220	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 628, 1028, 1428	57
	8221	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 669, 1069, 1469	70
	8222	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 669, 1069, 1469	78
	8223	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 669, 1069, 1469	97
	8321	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	71
	8322	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	79
	8323	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	98



8411 | 8412 | 8413



8411-1 | 8412-1 | 8413-1



8581-3DE | 8582-3DE | 8583-3DE



Chariots à plateaux Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy bleu RAL 5007.
1 plateau fixe et 3 amovibles en mélaminé surface effet hêtre. Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.
Charge par plateau 90 kg.
2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm.
Moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

8411 | 8412 | 8413

2 petits côtés avec treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm.

8411-1 | 8412-1 | 8413-1

2 petits et 1 grand côté avec treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm.

8581-3DE | 8582-3DE | 8583-3DE

Comme 8411-1, 8412-1, 8413-1, avec 2 portes battantes et toit en tubes d'acier avec habillage en treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm. Verrou à douille porte-cadenas intégré à l'armature en tube (cadenas non fourni). Portes rabattables sur les petits côtés.

Plateaux

Supplément pour chariots hauts avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	E8103ETAW



Toit

Armature en tube d'acier avec treillis métallique 100 x 100 x 5 mm, revêtement époxy.



Fermeture

Verrou à douille intégré au tube, verrouillable avec cadenas.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots avec treillis métallique	8411	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	74
	8412	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	79
	8413	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	97
	8411-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	80
	8412-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	85
	8413-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	103
Chariots avec plateaux rabattables	8581-3DE	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	104
	8582-3DE	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	115
	8583-3DE	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	140

Accessoires
pages 175-177



Chariots à plateaux rabattables

Identique à ci-dessus, avec plateaux rabattables. Plateaux en contreplaqué hydrofuge en 3 parties avec charnières métalliques, 1 partie vissée sur le support de plateau. Équerres de maintien avec encoches pour maintenir les plateaux repliés.

8462 | 8463

Chariots avec armature ouverte.

8462-1 | 8463-1

Chariots avec treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm.

Plateaux rabattables

Plateaux supplémentaires

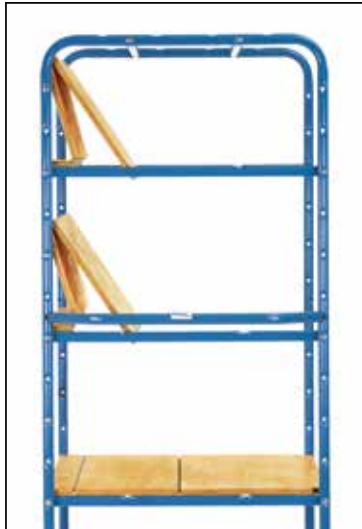
Dimensions mm	Article N°.
1000 x 700	E8462ETAW
1200 x 800	E8463ETAW



8462 | 8463



8462-1 | 8463-1

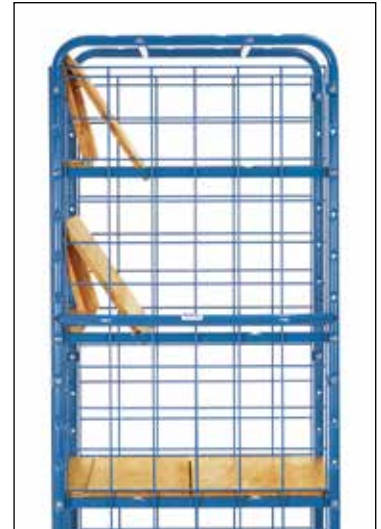


Chariots à plateaux rabattables

Pratiques pour le transport d'éléments de tailles variables, les plateaux non utilisés ou qui dérangent peuvent être facilement repliés et mis en position verticale.

Les plateaux repliés sont maintenus en position par un système d'encoches sur les équerres de maintien.

Les plateaux en contreplaqué hydrofuge sont munis de charnières et vissés sur les équerres de maintien.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots	8462	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	60
	8463	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	83
	8462-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	72
	8463-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	93

CHARIOTS POUR COLIS

Système modulaire avec assemblage selon le principe des «inserts fetra» • Les chariots pour colis peuvent être modifiés, complétés, améliorés • Construction en profilé et tube d'acier, ridelles habillées de tubes verticaux ou treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Le dossier de poussée peut être boulonné des 2 côtés • Plateaux en mélaminé renforcé, surface effet hêtre • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes • En option pour les chariots à portes battantes possibilité d'ajouter un toit rendant le chariot complètement fermé





Chariots pour colis Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007.

Ridelles petits côtés en 2 hauteurs, avec tubes verticaux distancés de 130 mm ou habillage en treillis métallique 100 x 100 x 5 mm. Le grand côté en tube est à accrocher et celui en habillage treillis métallique est à boulonner.

1 plateau de base fixe surface effet hêtre.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur totale/hauteur utile
1552 mm / 1280 mm
1800 mm / 1530 mm

Plateaux

Supplément pour chariots colis avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	E8103ETAW



8481-1 | 8482-1 | 8483-1



8581-1 | 8582-1 | 8583-1



8381-1 | 8382-1 | 8383-1

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots pour colis	8481-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269	44
	8482-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269	45,5
	8483-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269	52
	8581-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269	46
	8582-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269	49
	8583-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269	55
	8381-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	55
	8382-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	60
	8383-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	67



8481-3 | 8482-3 | 8483-3



8481-3D | 8482-3D | 8483-3D



8581-3 | 8582-3 | 8583-3



8581-3D | 8582-3D | 8583-3D



Toit
Armature en tube d'acier avec treillis métallique 100 x 100 x 5 mm, revêtement époxy.

Chariots pour colis Système modulaire 8481-3 | 8482-3 | 8483-3 8581-3 | 8582-3 | 8583-3

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra » revêtement époxy RAL 5007. 2 petits et 1 grand côtés avec treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

Avec 2 portes battantes sur 1 grand côté, armature en tube d'acier, avec treillis métallique soudé de 100 x 100 x 5 mm. Verrou à douille porte-cadenas intégré à l'armature en tube (cadenas non fourni). Porte rabattable sur petit côté.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes (Conformément à la Norme européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur totale / Hauteur utile:
1552 mm / 1280 mm
1800 mm / 1530 mm

8481-3D | 8482-3D
8483-3D | 8581-3D
8582-3D | 8583-3D

Comme ci-dessus sauf avec toit en treillis métallique.

Plateaux

Supplément pour chariots colis avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°
1000 x 600	E8101ETAW
1000 x 700	E8102ETAW
1200 x 800	E8103ETAW

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots avec treillis et portes battantes	8481-3	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	58
	8482-3	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269	61
	8483-3	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269	65,5
	8581-3	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	62
	8582-3	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	63
	8583-3	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	70,5
Chariots avec treillis, portes battantes et toit	8481-3D	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	60,5
	8482-3D	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269	63,5
	8483-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269	75
	8581-3D	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	65
	8582-3D	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	67,5
	8583-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	79

Accessoires
pages 175-177

CHARIOTS À PLATEAUX INCLINABLES

Mise en place facile et solide des plateaux, selon le principe des clips fetra • Construction en profilé et tube d'acier • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Dossier de poussée pouvant se boulonner sur les 2 côtés • Plateaux avec rebord de 15 mm de haut, soit en mélaminé posés dans les cornières, ou en treillis métallique avec rebord sur grands côtés • Les plateaux sont inclinables de 15° et 30°, réglables au pas de 120 mm • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





4295 | 4296



4255 | 4256



4395 | 4396



4495 | 4496

Chariots à plateaux inclinables

Chariots à plateaux horizontaux inclinables et amovibles. Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 1 plateau de base fixe et des étagères amovibles en mélaminé posées dans les cornières de 15 mm de hauteur sur les longueurs. Étagères amovibles à fixer dans des supports distants de 120 mm. Angle d'inclinaison 15° ou 30°.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charges étagères 80 kg.

Modèle breveté 102 55 281

4495 | 4496

Chariots comme ci-dessus, avec étagères en treillis soudés de 140 x 40 mm, revêtement époxy.

Charges étagères 50 kg.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Nombre de plateaux	Poids kg	Plateaux supplémentaires	
								Article N°	
Chariots à plateaux	4295	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	3	68	E4195ET	
	4296	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	3	85	E4196ET	
	4255	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	4	83	E4195ET	
	4256	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	4	105	E4196ET	
	4395	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	86	E4195ET	
	4396	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	108	E4196ET	
	4495	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	73	E4495ET	
	4496	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	87	E4496ET	

Accessoires pages 175-177

CHARIOTS-ESD

Servantes, chariots à dossier de poussée à plateaux, pupitres d'atelier, chariot à col de cygne, diables, chariots hauts, rouleurs de palettes, rouleurs et servantes pour bacs conducteurs d'électricité

- ESD = Electrostatic Discharge
- Les chariots ESD protègent les pièces sensibles contre les chocs électriques
- Ils sont construits selon le principe des «inserts fetra»
- Munis d'un revêtement époxy gris ardoise RAL 7015
- Plateaux avec revêtement gris clair conducteur d'électricité
- 2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique), conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes central
- Freins sur roues pivotantes





B9116V



B9125V



B9331V



1820



9500 | 9501 | 9502 | 9503

Diable ESD

B9116V | B9125V | B9331V

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge).

Diables en tube d'acier et bavette en tôle d'acier, l'ensemble conducteur d'électricité, construction mécano-soudé très robuste, revêtement époxy gris ardoise RAL 7015, poignées ESD, bavette boulonnée et de ce fait remplaçable. Roues à bandage caoutchouc ESD sur jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Chariot à col de cygne ESD 1820

En tube d'acier soudé, poignée à boulonner.

Charge plateau du haut 100 kg.

Chariots-ESD à dossier de poussée 9500 | 9501 | 9502 | 9503

Construction conductrice d'électricité (ESD=Electrostatic discharge).

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement et plateaux conducteurs d'électricité selon Norme DIN 68765.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes, conformément à la norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

	Article N°	Charge kg	Hauteur m	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Poids kg
Diable ESD	B9116V	250	1150	300	480	590	260 x 56	18
	B9125V	200	1150	250	320	570	260 x 56	14
	B9331V	300	1300	300	480	580	260 x 56	20

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Rouleur ESD	1820	250	125	600 x 450	860 x 450 x 875	195, 770	15
Chariots ESD	9500	500	160	850 x 500	970 x 509 x 950	235	23
	9501	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	276	27
	9502	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	276	30
	9503	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	276	35



Accessoires pages 175-177



Servantes - ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge).

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise RAL 7015.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique), conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes, **conformément à la norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)**.



1840 | 1841



1850 | 1851

Déplacement confortable:

Peu de résistance au démarrage, au déplacement et à la rotation. Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non traçant.

Servantes à plateaux ESD

1840 - 1851

Plateaux conducteurs d'électricité selon Norme DIN 68765, gris clair.

Plateaux avec rebords de 5 mm.

Charge étagère haute et médiane 80 kg.



9400 | 9401 | 9402 | 9403

Chariots à plateaux ESD

9400 | 9401 | 9402 | 9403

Plateau mélaminé conducteur d'électricité encastrés de niveau.

Charge plateau du haut 200 kg.



Exemple d'utilisation



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Servantes-ESD	1840	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	206, 827	29
	1841	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	206, 827	38
	1850	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	206, 517, 827	38
	1851	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	206, 517, 827	53
Chariots-ESD à plateaux	9400	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	235, 867	37
	9401	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	276, 908	44
	9402	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	276, 908	49
	9403	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	276, 908	58



9820 | 9822



9830 | 9832



9920 | 9922



9930 | 9932

Chariots tôlés - ESD

Conducteur d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge). Construction en acier mécano-soudé. Armature en tube d'acier, plateaux en tôle d'acier boulonnés avec rebord de 40 mm. Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise RAL 7015.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD (Elastomère thermoplastique), conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

Charge plateau du haut et médian 200 kg.

9820 - 9832

Dossier de poussée horizontal.

9920 - 9932

Dossier de poussée vertical.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes-ESD	9820	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	2	207, 829	36	
	9822	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	2	248, 870	47	
	9830	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	3	207, 519, 829	46	
	9832	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	3	248, 560, 870	61	
	9920	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	2	207, 829	37	
	9922	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	2	248, 870	50	
	9930	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	3	207, 519, 829	47	
	9932	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	3	248, 560, 870	64	

Accessoires
pages 175-177



Chariots - ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge).

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise. Plateaux conducteurs d'électricité selon Norme DIN 68765, gris clair.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique), conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes, **conformément à la norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)**.

Charge par étagère 50 kg.



9100 | 9101



9200 | 9201

Plateaux

Supplément pour chariots ESD avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm Article N°.

850 x 500 E9100ETAW

1000 x 600 E9101ETAW

1000 x 700 E9302ETAW

1200 x 800 E9303ETAW

Ridelles en treillis métallique

Tous les chariots ESD sont livrables, sur demande, avec ridelles en treillis métallique (comme les chariots en page 55).

a) Les 2 petits côtés habillés de treillis métallique 100 x 100 x 5 mm.

b) Les 2 petits et 1 grand côté habillés de treillis métallique 100 x 100 x 5 mm.



9301 | 9302 | 9303



9341 | 9342 | 9343



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions utiles L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots-ESD	9100	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	3	235, 635, 1035	41
	9101	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	3	276, 676, 1076	54
	9200	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	4	235, 635, 1035, 1435	47
	9201	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	4	276, 676, 1076, 1476	62
	9301	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	66
	9302	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	73
	9303	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	106
	9341	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	72
	9342	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	84
	9343	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	121



9392 | 9393



Verrouillage par serrure
à cylindre, 2 points.



TOTALSTOP – Le système de blocage centralisé fetra
Une simple pression du pied suffit à bloquer à la fois la rotation et le déplacement des roues. La pédale restant toujours visible.
De série sur nos chariots fermés ESD.

Chariots fermés ESD

9392 | 9393

Conducteur d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge)

Ensemble mécano-soudé avec dossier de poussée en tube, habillage en treillis soudé mailles de 40 x 40 x 4 mm, revêtement époxy gris ardoise RAL 7015, 1 plateau fixe et 4 réglables conducteurs d'électricité selon DIN 68765, gris clair.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE- ESD (Elastomère thermoplastique), moyeu à roulement à billes central.

Système de freinage TOTAL-STOP de série sur roues pivotantes selon Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

Distance entre les plateaux: 280 mm

Charge par plateau: 50 kg.



23799 | 23800 | 23801 | 23802



Rouleuse de palettes ESD

23799 | 23800 | 23801 | 23802

Rouleuses pour palettes Euro ou grillagées. Construction robuste en profilé soudé.

Munis de 4 butées de centrage. 2 roues pivotantes et 2 fixes. Moyeu à roulement à billes.



1890*



1891* | 1892*

Pupitre d'atelier ESD

1890*

Pour bacs, construction en profilé et tôle d'acier, rebords sur 4 côtés hauteur 20 mm.

Plateau fixe réglable au pas de 25 mm.

4 roues pivotantes à bandage TPE-ESD, roulement à palier lisse. 2 roues avec freins.

1891* | 1892*

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté, horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Hauteur réglable au pas de 25 mm.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots fermés - ESD	9392	750	200	1000 x 680	292, 582, 882, 1182, 1482	144
	9393	750	200	1200 x 780	292, 582, 882, 1182, 1482	175
Pupitre d'atelier ESD*	1890	150	75	605 x 405	720 – 995	17
	1891	150	75	510 x 410	500 – 775	18
	1892	150	75	510 x 410	755 – 1105	18

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg
Rouleuses de palettes ESD	23799	750	200	810 x 610	800 x 600	282	30
	23800	750	200	1010 x 810	1000 x 800	282	33
	23801	750	200	1210 x 810	1200 x 800	282	34
	23802	750	200	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35

* TOTALSTOP non compatible.

Accessoires
pages 175-177



Rouleurs ESD | Servantes ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic discharge).

Ensemble mécano-soudé assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise RAL 7015.

Plateaux conducteurs d'électricité selon norme DIN 68765, gris clair.

Roues à bandage TPE-ESD (Elastomère thermoplastique) conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes. Freins sur roues pivotantes.

Conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Rouleurs de bacs ESD

Compatibles pour bac Euro de 600 x 400 mm, 4 roues pivotantes. 2 avec freins.

93580

Armature ouverte.

93581

Construction en profilé avec plateaux conducteurs, rebord de 7 mm de haut.

93540

Avec 2 plateaux conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm de haut. Distance entre les plateaux 400 mm.

Charge plateau du haut 100 kg.

935400

Comme 93450 mais avec dossier de poussée.

Servantes ESD

Construction en tube et profilé d'acier. 2 roues fixes et 2 pivotantes, freins sur roues pivotantes.

Charge plateau du haut et médian 50 kg.

92900 | 92910

Armature ouverte sans plateau.

92910 | 92911

Avec niveau supérieur et intermédiaire inclinables dans les 2 sens à 15° et 30°. Blocage par doigt d'indexage.

92901 | 92911

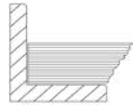
Avec 3 plateaux conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm.



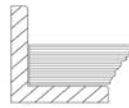
93580



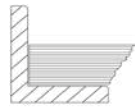
93581



93540



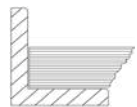
935400



92900



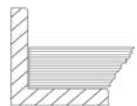
92901



92910



92911



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions utiles L x l x H mm	Hauteurs de chargement mm	Poids kg
Rouleurs-ESD	93580	250	125	605 x 405	610 x 415 x 209	182	9
	93581	250	125	605 x 405	610 x 415 x 209	201	12
	93540	250	125	605 x 405	676 x 415 x 639	201, 630	21
	935400	250	125	605 x 405	746 x 415 x 970	201, 630	22
Servantes pour bacs plastiques-ESD	92900	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197, 652, 1152	23
	92901	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	216, 671, 1171	33
	92910	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197, 652, 1152	26
	92911	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	216, 671, 1171	36



9380



9381



9390



9391



9383



9384

Servantes pour bacs - ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic discharge).

Ensemble mécano-soudé assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise RAL 7015.

Plateaux conducteurs d'électricité selon norme DIN 68765, gris clair.

Roues à bandage TPE-ESD (Elastomère thermoplastique) conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes, freins sur roues pivotantes.

Conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

9380 | 9390

3 niveaux réglables au pas de 50 mm, pour 1 à 3 bacs Euro plastiques 600 x 400 mm. Inclinaison de 15° ou 30°.

Charge par plateau 80 kg.

9381 | 9391

Comme 9380/9390, mais avec 3 plateaux conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm de haut.

9383

5 plateaux à armature ouverte pour 5 bacs par plateau, réglables au pas de 100 mm. Inclinaison de 15° ou 30°.

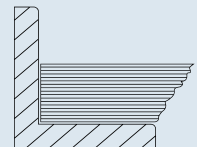
Charge par plateau 80 kg.

9384

Comme 9383, mais avec 5 plateaux bois conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm de haut.

9381 | 9391 | 9384

Rebord de 7 mm de haut.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions utiles L x l mm	Hauteurs de chargement mm	Poids kg
Servantes pour bacs plastiques-ESD	9380	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	238, 538, 838	31
	9381	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	257, 557, 857	41
	9390	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	238, 538, 838	38
	9391	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	257, 557, 857	55
	9383	300	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	298, 598, 898, 1198, 1498	73
	9384	300	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	317, 617, 917, 1217, 1517	123

CHARIOTS DE BUREAU | DE SERVICE

Une sélection de chariots de bureau et de chariots de service au design épuré • De par leur fonctionnalité, les chariots répondent à la plupart des besoins en transport • Construction en tube d'acier • Revêtement époxy de grande qualité • Déplacement confortable en raison des grandes roues • 2 roues fixes et 2 pivotantes à freins Livré démonté, montage facile





4870



4871



4872



4873



4878

Chariots de bureau

construction boulonnée, revêtement époxy gris clair RAL 7035. Plateaux et cloisons gris clair.

4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm. Déplacement léger et confortable, roues non traçantes, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins **conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)**.

Livré démonté, roues montées. Montage facile.

Charge par étagère 50 kg

4871

Grand côté avec cloison (arrière).

4872

Avec séparations.

4873

Avec séparations et cloison grand côté (arrière).

4878

Avec séparations et cloison grand côté (arrière).

Roues gonflables

150 x 30 mm, bandage bleu gris „non traçant“.

Article N°

5098

Réhausse le chariot de + 20 mm

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots de bureau gris	4870	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	22
	4871	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	25
	4872	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	23
	4873	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	26
	4878	150	125	1080 x 350	1165 x 385 x 1100	260, 620, 980	34



Chariots de bureau

construction boulonnée,
revêtement époxy gris clair
RAL 7035. Plateaux et cloisons
gris clair.

4 roues pivotantes à bandage
TPE 125 x 32 mm. Déplacement
léger et confortable, roues non
traçantes, moyeu à palier lisse.
2 roues avec freins **conformément à la Norme Européenne
EN 1757-3 (Sécurité des
chariots de manutention)**.

Livré démonté, roues montées.
Montage facile.

4880 | 4882

Charge par étagère 50 kg

4891

avec plateaux inclinés vers
l'arrière, cloisons arrières à
angle droit avec le plateau.
Inclinaison de 27 mm environ.
Charge par plateau 50 kg.
Avec cloison arrière.

Roues gonflables

150 x 30 mm, bandage bleu gris
„non traçant“.

Article N°

5098

Réhausse le chariot de + 20 mm



4880



4882



4891

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots de bureau gris	4880	150	125	800 x 500	900 x 535 x 925	260, 800	19
	4882	150	125	800 x 500	900 x 535 x 925	260, 530, 800	24
	4891	150	125	770 x 320	855 x 400 x 1218	246, 606, 966	31



5032



5033



5042



5043

Chariots de service

5032 | 5033

construction boulonnée, revêtement argent métallisé RAL 9006.

Plateaux amovibles en stratifié avec rebord, dimensions 610 x 430 mm, surface antidérapante couleur gris granit.

4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, 2 avec freins, roues non traçantes. Roulement à palier lisse.

Livré démonté, roues montées.

Montage facile.

Charge par plateau 30 kg.

5042 | 5043

comme 5032/5033, à la place des plateaux amovibles 2 ou 3 plateaux fixes en stratifié gris anthracite avec rebord de 3 mm. Dimensions 665 x 450 mm.

Charge par plateau 50 kg.

Roues gonflables

150 x 30 mm, bandage bleu gris, „non traçant“.

Article N°

5099

Réhausse le chariot de + 20 mm



Exemple d'utilisation



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Nombre de plateaux	Distance entre les étages mm	Hauteur plateaux mm	Dim. utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots de service	5032	60	125	2	496	205, 730	610 x 430	880 x 480 x 940	14
	5033	90	125	3	321	205, 555, 900	610 x 430	880 x 480 x 1105	17
	5042	100	125	2	496	205, 730	665 x 450	880 x 480 x 940	17
	5043	150	125	3	321	205, 555, 900	665 x 450	880 x 480 x 1105	22



Chariots inox

avec tubes en chrome-nickel-acier, plateaux emboutis en chrome et acier avec isolant phonique. Armature avec pastilles de protection en plastique.

Roues inoxydables à bandage TPE 125 x 32 mm assurant un roulement élastique et confortable, moyeu à roulement à billes, 2 roues pivotantes avec freins.

Livré démonté. Montage facile.

Charge par plateau 80 kg.



5036



5038

Roues gonflables

150 x 30 mm, bandage bleu gris „non traçant“.

Article N°

5098

Réhausse le chariot de + 20 mm



5001 | 5011 | 5017



5005 | 5013 | 5019

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Nombre de plateaux	Distance entre les étages mm	Hauteur plateaux mm	Dim. utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots inox	5036	120	125	2	585	230, 850	630 x 400	700 x 470 x 950	12
	5038	150	125	3	275	230, 540, 850	630 x 400	700 x 470 x 950	14,5
	5001	120	125	2	585	230, 850	800 x 500	870 x 570 x 950	15
	5011	120	125	2	585	230, 850	1000 x 500	1070 x 570 x 950	16
	5017	120	125	2	585	230, 850	1000 x 600	1070 x 670 x 950	17
	5005	150	125	3	275	230, 540, 850	800 x 500	870 x 570 x 950	17
	5013	150	125	3	275	230, 540, 850	1000 x 500	1070 x 570 x 950	19
	5019	150	125	3	275	230, 540, 850	1000 x 600	1070 x 670 x 950	22

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)

CHARIOTS FERMÉS

Pour les produits devant être transportés et stockés dans un endroit sûr • Construction solide en profilé d'acier mécano-soudé • Revêtement époxy RAL 5007 • Au choix soit ouvert ou avec double portes battantes • 2 systèmes de verrouillage soit par barre verticale porte-cadenas ou par serrure à cylindre • Plateaux en mélaminé renforcé avec chants collés en PVC, surface effet hêtre • Equerre de maintien des plateaux réglables au pas de 100 mm • Ridelles, toit et portes soit en treillis métallique à mailles étroites, en tôle d'acier zinguée ou en aluminium. • 2 roues fixes et 2 pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes de précision, déplacement confortable. • Chariot équipé de série du système de blocage centralisé fetra. • Grande capacité de charge, roulement sans résistance et confortable • Modèle spécial à volet roulant en aluminium





Chariots caisse

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).



2772 | 2773



2762 | 2763

Chariots à treillis métallique

2772 | 2773

Chariots à treillis métallique, armature en tube acier, treillis soudé 50 x 50 x 4 mm, revêtement époxy RAL 5007.

Hauteur utile: 700 mm.

Livré démonté, roues montées.

Montage facile.

Chariots à treillis métallique avec couvercle

2762 | 2763

Chariots à treillis métallique, armature en profilé d'acier, treillis soudé 50 x 50 x 4 mm. Couvercle à double battant et anneau pour cadenas.

Hauteur utile: 806 mm



2872 | 2873



2852 | 2853

Chariots à panneaux bois

2872 | 2873

Construction comme 2772 | 2773, avec panneaux en mélaminé surface effet hêtre.

Livré démonté. Montage facile.

Chariots à panneaux bois avec couvercle

2852 | 2853

Comme 2762/2763, ridelles et couvercle en mélaminé surface effet hêtre.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots à treillis métallique	2772	600	200	1000 x 700	1060 x 715 x 1069	51
	2773	600	200	1200 x 800	1260 x 815 x 1069	60
Chariots à treillis métallique avec couvercle	2762	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1113	70
	2763	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1113	82
Chariots à panneaux bois	2872	600	200	1000 x 700	1060 x 715 x 1069	64
	2873	600	200	1200 x 800	1260 x 815 x 1069	76
Chariots à panneaux bois avec couvercle	2852	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1113	90
	2853	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1113	105



2842 | 2843



2862 | 2863



2822 | 2823



2832 | 2833

Chariots caisse tôle

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en tôle d'acier.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Chariots caisse tôle

2842 | 2843

Chariots en tôle d'acier mécano-soudée dans le profilé. Revêtement époxy. Hauteur utile: 816 mm

Chariots caisse tôle avec couvercle

2862 | 2863

Construction comme 2842 | 2843, avec couvercle à 1 battant avec anneau pour cadenas. Ouverture guidée par vérin télescopique.

Chariots caisse tôle

2822 | 2823

Construction comme 2842 | 2843, avec panneaux en tôle d'acier zinguée, collés dans les profilés.

Hauteur utile: 816 mm

Chariots caisse tôle avec couvercle

2832 | 2833

Construction comme 2822 | 2823. Avec couvercle à battant comme 2862 | 2863.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg	
Chariots caisse tôle	2842	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1069	83	
	2843	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1069	95	
Chariots caisse tôle avec couvercle	2862	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1113	95	
	2863	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1113	114	
Chariots caisse tôle	2822	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1069	69	
	2823	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1069	80	
Chariots caisse tôle avec couvercle	2832	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1113	80	
	2833	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1113	93	

Accessoires pages 175-177



Chariots fermés en treillis métallique

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. 2 petits et 1 grand côté en treillis de 40 x 40 x 4 mm, revêtement époxy. 1 étagère fixe et 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE (Élastomère thermoplastique), moyeu à roulement à billes de précision.

TOTALSTOP: Chariots équipés de série du système de freinage centralisé du côté des roues pivotantes, **conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)**.

Déplacement confortable :

Peu de résistance au démarrage, au déplacement et à la rotation.

Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non traçant.

Hauteur étagères:

292, 582, 882, 1182, 1482 mm

Distance entre étagères:

280 mm.

Plateaux amovibles réglables

au pas de 100 mm.

Charge par étagère 90 kg

3392 | 3393

avec 1 grand côté ouvert.

4392 | 4393 | 5392 | 5393

Comme 3392 | 3393

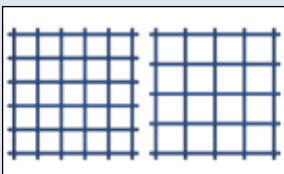
avec porte à double battant en profilé avec treillis métallique soudé.

Ridelles en treillis métallique à mailles étroites

Mailles de 40 x 40 x 4 mm

20 % de treillis en plus par rapport à un treillis métallique de 50 x 50 x 4 mm.

Cela augmente la solidité du chariot tout en réduisant l'accès aux produits embarqués.



Accessoires
pages 175-177



3392 | 3393



4392 | 4393



5392 | 5393



Verrouillage par serrure à cylindre, 2 points.



Fermeture par barre verticale verrouillage par cadenas, mise en place aisée. Cadenas non livré.



TOTALSTOP – Le système de blocage centralisé fetra
Une simple pression du pied suffit à bloquer à la fois la rotation et le déplacement des roues. La pédale restant toujours visible.

Équipé de série sur tous les chariots fermés.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Nombre de plateaux	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg	Avec 4 plateaux amovibles	
								Article N°	Article N°
Chariots fermés 750 kg	3392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 700 x 1792	130		1325
	3393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 800 x 1792	148		1926
	4392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 740 x 1792	151		1325
	4393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 840 x 1792	173		1926
	5392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	144		1325
	5393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	175		1926



5492 | 5493



5592 | 5593



5692 | 5693



5692 | 5693 fermé



5692 | 5693 ouvert

Chariots fermés tôleés 5492 | 5493

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Habillage en tôle d'acier zinguée. Porte à double battant en profilé d'acier et fermeture verticale par serrure à cylindre. 1 étagère fixe et 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE (Élastomère thermoplastique), moyeu à roulement à billes de précision. TOTALSTOP: Chariots équipés de série du système de freinage centralisé du côté des roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Déplacement confortable : Peu de résistance au démarrage, au déplacement et à la rotation. Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non traçant.

Hauteur étagères: 292, 582, 882, 1182, 1482 mm
Distance entre étagères: 280 mm.
Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.
Charge par étagère 90 kg

5492 | 5493
d'une épaisseur de 1 mm.

5592 | 5593
Comme 5492 | 5493 avec habillage en tôle d'aluminium d'une épaisseur de 1.5 mm.

5692 | 5693
Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Habillage en aluminium d'une épaisseur de 1.5 mm. Volet roulant en profilé aluminium avec poignées et serrure à cylindre.

1 étagère fixe et 4 amovibles en bois multiplis avec revêtement plastifié.

Hauteur des étagères: 292, 582, 882, 1182, 1482 mm
Distance entre étagères: 280 mm



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Nombre de plateaux	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg	Plateaux supplémentaires	
								Avec 4 plateaux amov.	Article N°
Chariots fermés tôleés	5492	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	159		1325
	5493	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	196		1926
	5592	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	138		1325
	5593	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	170		1926
	5692	750	200	5	1000 x 650	1170 x 750 x 1792	137		1927
	5693	750	200	5	1200 x 750	1370 x 850 x 1792	169		1928

Accessoires
pages 175-177

CHARIOTS PRÉPARATEURS DE COMMANDES

Un système multifonctions avec le principe des inserts fetra • Ce système permet d'améliorer, de modifier ou de compléter les équipements • Construction en profilé et tube d'acier • Ridelles et plateaux en treillis métallique galvanisé • Plateaux réglables au pas de 100 mm soit horizontalement ou inclinés • Avec ou sans rebord à accrocher • Porte battante et double-portes battantes • 4 roues pivotantes à bandage TPE (Élastomère thermoplastique) sur jantes en plastique, moyeu à roulement à billes avec pare-fils • 2 roues pivotantes avec freins • 4 protections antichocs en TPU (Polyuréthane thermoplastique) au-dessus des roues pivotantes • De nombreuses options





28100



28101



28102



28200



28201



28202



28301



28302



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Chariots préparateurs de commandes	28100	200	125	650 x 510	891 x 590 x 1225	193	22
	28101	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1225	193	25
	28102	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1225	193	28
	28200	200	125	650 x 510	891 x 590 x 1625	193	25
	28201	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1625	193	28
	28202	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1625	193	31,5
	28301	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1825	193	30
	28302	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1825	193	33

Chariots préparateurs de commandes Système modulable

En kit selon le principe des «inserts» fetra construction en profilé et tube d'acier entièrement galvanisée.

Ridelles en tube avec habillage en treillis métallique avec mailles de 100 x 50 mm, renforcée par 2 barres transversales.

Plateau et châssis avec armature en profilé et habillage en treillis avec maille de 123 x 30 mm

2 poignées verticales boulonnées de chaque côté de la ridelle.

4 roues pivotantes à bandage TPE sur jantes en plastiques, moyeu à roulement à billes. Freins sur 2 roues conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

4 protections antichocs en TPU (Polyuréthane thermoplastique) au-dessus des roues pivotantes.

28100 | 28101 | 28102

Hauteur 1225 mm.

28200 | 28201 | 28202

Hauteur 1625 mm.

28301 | 28302

Hauteur 1825 mm.

Accessoires pour chariots préparateurs de commandes

- Ecrivoire
- Ardoise signalétique
- Porte-bouteille
- Porte-lecteur
- Plateau en treillis
- Roue guide
- Timon et attache
- Marchepied
- Séparateurs en treillis pour plateau
- Séparateurs pour châssis
- Cloison arrière en treillis
- Porte et double-portes battantes
- Poignées pour déplacement latéral
- Porte-tablette
- Porte-PC
- Porte-documents

Accessoires pages 82-84



Plateau en treillis métallique

Plateau en treillis métallique galvanisé de 120 x 30 mm.

Avec rebords de 23 mm cintrés vers le haut d'un côté et vers le bas de l'autre.

Réglable au pas de 100 mm soit horizontalement ou avec inclinaison.

Charge 40 kg ou 80 kg.

Séparateurs pour châssis

En treillis, permet de cloisonner les châssis. Avec pattes d'accroche soudées.

En treillis galvanisé soudé.

Dim.: L x H 506/606 x 95 mm

Maille de 25 mm

Séparateurs pour plateau

En treillis permet de cloisonner les plateaux. Avec pattes d'accrochage soudées.

En treillis galvanisé soudé.

Dim.: L x H 506/606 x 95 mm

Maille de 25 mm

Marchepied

Constitué de 3 marches. Marche du haut à 600 mm, permet d'atteindre environ 2.800 mm. En tube d'acier marches antidérapantes en bois.

Le marchepied s'appuie sur le sol lorsqu'il est utilisé et bloque le chariot. Une butée évite au chariot de basculer.

Un vérin à gaz permet de mettre le marchepied facilement en œuvre.

Pour une livraison avec marchepied nous fournissons des poignées spécifiques.

La longueur totale est rallongée de 100 mm.

Non compatible avec timon et attache.

Modèle d'utilité

20 2014 009 975.8

Roue guide

Une 5ème roue en TPE Ø 125 mm sur bras articulé avec ressort guide le déplacement en ligne droite.

Une rotation à 360° reste possible.

Accessoires
pages 83-84



1 Plateau en treillis



2 Séparateurs pour châssis



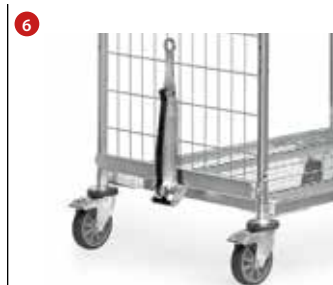
3 Séparateurs pour plateau



4 Marchepied replié



5 Marchepied déplié



6 Timon et attache



8 Roue guide



Poignées



Cloison arrière



Porte battantes



Double-portes battantes

Timon et attache

Pour un déplacement en train de maximum 3 chariots.

Les 2 roues pivotantes sans freins sont remplacées par des roues fixes.

Timon en fer plat profilé. Se met automatiquement à la verticale grâce au vérin à gaz.

Attache en profilé sur ridelle opposée.

Possibilité de couplage par pression du pied.

Vitesse maximale 6 km/h.

Non compatible avec marche-pied.

Poignées pour un déplacement latéral

Les poignées avec revêtement souple peuvent être boulonnées aux ridelles, ce qui autorise un déplacement latéral aisé.

Cloison arrière

Cloison pour grand côté en treillis galvanisé, mailles de 100 x 50 mm.

3 hauteurs et 3 longueurs selon configuration et taille des chariots.

Porte et double-portes battantes

Treillis galvanisé, maille de 100 x 50 mm, charnières à boulonner, la porte peut se rabattre à 180° vers le corps du chariot, 2 loquets en fil zingué verrouillables par cadenas (Cadenas non fourni).

Fig.	Description		Pour dimensions utiles L x l mm	Article N°	
1	Plateau en treillis	40 kg charge	650 x 510	28DG0	
		80 kg charge	850 x 610	28DG1	
		80 kg charge	1250 x 610	28DG2	
5	Roue guide Ø 125 mm		650 x 510	28SP0	
			850 x 610	28SP1	
			1250 x 610	28SP2	
7	Poignées pour déplacement latéral			28SQ	

Fig.	Description	Largeur utile 510 mm		Largeur utile 610 mm	
		Article N°		Article N°	
2	Séparateurs en treillis pour plateau	28TG5B		28TG6B	
3	Séparateurs pour châssis	28TG5F		28TG6F	
4	Marchepied	28TS5		28TS6	
6	Timon et attache	28DK5		28DK6	

Fig.	Description	Pour dimensions utiles L x l mm	Pour Hauteur 1225 mm		Pour Hauteur 1625 mm		Pour Hauteur 1825 mm	
			Article N°		Article N°		Article N°	
8	Cloison arrière en treillis	650 x 510	28RW10		28RW20		-	
		850 x 610	28RW11		28RW21		28RW31	
		1250 x 610	28RW12		28RW22		28RW32	
9	Porte battantes	650 x 510	28FT10		28FT20		-	
		850 x 610	28FT11		28FT21		28FT31	
10	Double-portes battantes	1250 x 610	28FT12		28FT22		28FT32	



Tablette écrioire

S'accroche dans le treillis avec un support permettant de régler l'inclinaison. Pince à papier en tôle d'acier avec revêtement époxy gris RAL 7035.

Dimensions utiles hauteurs 335 mm longueur 352 mm.

Ardoise signalétique

S'accroche aux ridelles avec pince à documents.

Tôle d'acier noir mat possibilité d'écrire avec une craie.

Dimensions utiles hauteurs 210 mm longueur 330 mm.

Porte bouteille

En plastique avec support acier. Solide et flexible.

Compatible pour toutes les bouteilles habituellement commercialisées et cannettes de 0,33 à 1,5 litres.

Porte-lecteur de codes

En tôle d'acier avec revêtement époxy RAL 7035.

Boîtier et tube perforés avec attache permettant une fixation en toute position.

Boîtier L x P x H 120 x 87 x 150 mm

Ouverture à l'avant 40 mm.

Porte-documents

Tôle galvanisée. S'accroche dans le treillis. 3 séparateurs permettent d'avoir 3 logements de disponibles avec ouverture.

Dimensions utiles L x H x P: 300 x 170 x 41 mm avec 3 séparateurs: 13 mm de disponibles

Porte-PC

Tôle galvanisée. S'accroche dans le treillis.

Dimensions internes L x L x P: 460 x 322 x 16 mm

Porte-tablette

Tôle galvanisée. S'accroche dans le treillis, tige permettant de régler l'inclinaison. Tablettes et smartphones fixés par support excentrique réglable. Revêtement antidérapant à mettre en place.

Surface utile L x P x H: 200 x 14 x 15-295 mm

Largeur totale: 300 mm



11 Ecrioire



12 Ardoise signalétique



13 Porte-bouteille



14 Porte-lecteur



15 Porte-documents



16 Porte-PC



17 Porte-tablette



Exemple d'utilisation

Fig.	Description	Article N°	
11	Ecrioire	28ST3	
12	Ardoise signalétique	28KT3	
13	Porte-bouteille	28FH	
14	Porte-lecteur	1392	
15	Porte-documents	28DB	
16	Porte-PC	28NH	
17	Porte-tablette	28TH	



Marchepied replié



Porte-bouteille
Détails voir page 177.



Porte-tablette
Voir en page 84.



Porte-lecteur de codes
S'adapte sur les tubes de nos chariots.

Chariots préparateurs de commandes avec marchepied

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre posés dans des cornières de 12 mm de haut.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.

Charge étagère haute et médiane 80 kg.

Marchepied se soulevant quand les marches sont libres et s'appuyant sur le sol par le poids de l'utilisateur. Le chariot est automatiquement bloqué.

Modèle d'utilité
20 2014 009 975.8

2105 | 2106

Avec marchepied déplié le chariot s'allonge de 185 mm.

2107 | 2108

Avec marchepied déplié le chariot s'allonge de 430 mm.

Accessoires

Porte-lecteur de codes 1392

En tôle d'acier avec revêtement époxy RAL 7035.

Boîtier et tube perforés avec attache permettant une fixation dans n'importe quelle position.

Boîtier L x P x H. 120 x 87 x 150 mm.

Ouverture à l'avant 40 mm.



Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	N° de plateaux	Hauteur escabeau mm	Distance entre marches mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
2105	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1155	2	504	252	200, 820	45
2106	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1155	3	504	252	200, 510, 820	57
2107	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1880	3	928	232	200, 825, 1445	64
2108	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1880	4	928	232	200, 680, 1155, 1630	77
1392	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Accessoires pages 175-177

ROULEURS ET CHARIOTS POUR BACS PLASTIQUES

Un large choix de rouleurs et chariots pour bacs plastiques et bacs à bacs • Pour le transport de bacs ou comme chariots de mise à disposition de petites pièces en production et montage • Système modulable en tube et profilé d'acier • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Roues pivotantes et roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





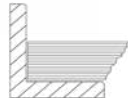
13580 | 13680



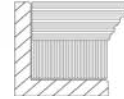
13585



13581



13582



13590



13587



13581



13560

Rouleurs

Compatibles pour bacs de 600 x 400 mm, revêtement époxy RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

13580 | 13680

Construction en profilé, armature ouverte.

13585

Plateau tôle étanche avec rebord de 22 mm, particulièrement recommandé pour le déplacement de bacs non étanches ou abîmés.

13581

Plateau en mélaminé, rebord de 15 mm de haut.

13582

Plateau en mélaminé encastré à niveau.

13587

Construction en profilé d'acier. Dossier de poussée en tube d'acier. Avec rebord sur 3 côtés. Les bacs peuvent être retirés et mis en place facilement.

13590

Rouleur de bac en plastique (ABS) couleur bleue, 4 roues pivotantes en polyamide, 2 roues avec freins, moyeu à palier lisse. Livré démonté.

Rouleurs de bacs avec dossier de poussée

Article N° sans dossier	Article N° avec dossier
13580	= 135800
13581	= 135810
13582	= 135820

13560

Barre de poussée

Barre de poussée pour 13580 | 13581 | 13585 et 13680.

Article N°

13560

Bacs plastiques voir page 96

Accessoires pages 176-177

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Haut. de chargement mm	Configuration	Poids kg
Rouleurs	13580	250	125	605 x 405	182	armature ouverte	7
	13680	250	125	810 x 610	182	armature ouverte	10
	13585	250	125	605 x 405	182	plateau tôle	13
	13581	250	125	605 x 405	194	avec plateau	9
	13582	250	125	605 x 405	209	avec plateau	9
	13590	250	100	605 x 405	145	armature ouverte	4
	13587	250	125	605 x 405	182	armature ouverte	10

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



Rouleurs

Pour bacs norme Euro 600 x 400 mm, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté, roues montées.

Montage facile.

13540

Rouleurs à plateaux avec 2 étagères en mélaminé avec rebord de 15 mm de haut. Distance entre les plateaux 400 mm. Hauteur totale 639 mm. Charge plateau du haut 100 kg.

13550

Comme 13540 avec plateaux de niveau.

Charge plateau du haut 100 kg.

135400

Comme 13540, avec dossier de poussée. Hauteur totale 970 mm.

Charge plateau du haut 100 kg.

135500

Comme 13550, avec dossier de poussée. Hauteur totale 970 mm.

Charge plateau du haut 100 kg.

135600

Rouleurs à plateaux à armatures ouvertes pour le transport de bacs Norme Euro. Distance entre les plateaux 500 mm, Hauteur totale 970 mm.

Charge plateau du haut 80 kg

135610

Comme 135600, avec plateaux en mélaminé, avec rebord de 15 mm de haut.

Charge plateau du haut 80 kg.



13540



13550



135400



135500



135600



135610

Bacs plastiques voir page 96
Accessoires pages 176-177

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Haut. de chargement mm	Configuration	Poids kg
Rouleurs	13540	250	125	605 x 405	194, 623	avec plateau	17
	13550	250	125	605 x 405	209, 638	avec plateau de niveau	18
	135400	250	125	605 x 405	194, 623	avec plateau	18
	135500	250	125	605 x 405	209, 638	avec plateau de niveau	20
	135600	250	125	605 x 405	182, 712	armature ouverte	14
	135610	250	125	605 x 405	194, 724	avec plateau	18

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



2380



2390



2381



2391



2382



2392

Servantes pour bacs plastiques Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et vissé. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 50 mm, inclinaison de 15° et 30°.

Charge plateau du haut et intermédiaire 80 kg.

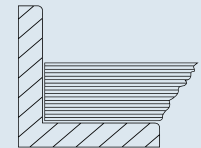
2380 | 2390

Trois plateaux en profilé pour 1 à 2 bacs plastiques 600 x 400 mm.

Livraison sans bacs.

2381 | 2391

Avec trois plateaux en mélaminé, rebord de 13 mm de haut.



2382 | 2392

Armature ouverte avec 3 à 6 bacs plastiques 600 x 400 x 145 mm.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Haut. de chargement mm	Poids kg
Servantes pour bacs plastiques	2380	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	Armature ouverte	238, 538, 838	31
	2390	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	Armature ouverte	238, 538, 838	37
	2381	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	Avec plateaux	251, 551, 851	39
	2391	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	Avec plateaux	251, 551, 851	52
	2382	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	Avec bacs	238, 538, 838	36
	2392	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	Avec bacs	238, 538, 838	57

Bacs plastiques voir page 96

Accessoires pages 175-177

(pas de roues d'un diamètre supérieur livrable)



Servantes pour bacs plastiques Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 100 mm, inclinaison de 15° et 30°.

Hauteur plateaux: 300, 600, 900, 1200, 1500 mm
Charge plateau du haut et intermédiaire 80 kg.



1370



1371

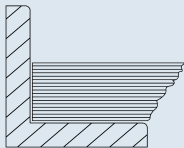
1370

5 niveaux pour 2 bacs Euro 600 x 400 mm.

Livraison sans bacs.

1371

Avec 5 plateaux en mélaminé, rebord de 13 mm de haut.



1372

1372

avec 10 bacs plastiques 600 x 400 x 145 mm.

Bacs plastiques voir page 96

Accessoires pages 175-177

(pas de roues d'un diamètre supérieur livrable)

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Haut. de chargement mm	Poids kg
Servantes pour bacs plastiques	1370	300	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	Armature ouverte	298, 598, 898, 1198, 1498	59
	1371	300	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	Avec plateaux	311, 611, 911, 1211, 1511	84
	1372	300	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	Avec bacs	298, 598, 898, 1198, 1498	68



Servantes pour bacs plastiques

Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 100 mm, inclinaison de 15° et 30°.

Hauteur plateaux: 300, 600, 900, 1200, 1500 mm

Charge plateau du haut et intermédiaire 80 kg.

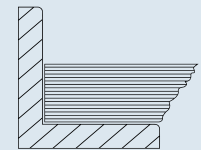
1383

5 plateaux en profilé tube prévus pour 3 bacs plastiques 600 x 400 mm.

Livraison sans bacs.

1384

Avec 5 plateaux en mélaminé, rebord de 13 mm de haut.



1398

Avec bacs plastiques
3 bacs de 600 x 400 x 145 mm
6 bacs de 600 x 400 x 170 mm
6 bacs de 600 x 400 x 220 mm.

1399

Avec 15 bacs plastiques 600 x 400 x 145 mm.

Bacs plastiques voir page 96

Accessoires pages 175-177

(pas de roues d'un diamètre supérieur livrable)



1383



1384



1398



1399

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Haut. de chargement mm	Poids kg
Servantes pour bacs plastiques	1383	300	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Armature ouverte	298, 598, 898, 1198, 1498	70
	1384	300	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Avec plateaux	311, 611, 911, 1211, 1511	109
	1398	300	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Avec bacs	298, 598, 898, 1198, 1498	97
	1399	300	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Avec bacs	298, 598, 898, 1198, 1498	96



Servantes pour bacs plastiques Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 125 x 32 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge étagères du haut et médiane 50 kg.

32900 | 32910

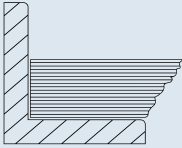
Armatures ouvertes, sans plateaux.

Hauteurs de chargement: 197, 652, 1152 mm

32901 | 32911

Avec 3 plateaux en mélaminé avec rebord de 13 mm de haut.

Hauteurs de chargement: 209, 664, 1164 mm



32902 | 32912

Avec 3 bacs plastiques
1 de 600 x 400 x 145 mm
2 de 600 x 400 x 220 mm

Hauteurs de chargement: 197, 652, 1152 mm

32910 | 32911 | 32912

Servantes avec 3 plateaux inclinables de 15° et 30°.

Blocage par doigt d'indexage.



32900



32910



32901



32911



32902



32912

Bacs plastiques voir
page 96
Accessoires pages
175-177

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Poids kg
Servantes pour bacs plastiques	32900	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Armature ouverte	21
	32910	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Armature ouverte	23
	32901	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Avec plateaux	30
	32911	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Avec plateaux	32
	32902	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1282	Avec bacs	27
	32912	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1282	Avec bacs	29



32920



32921



32930



32931

Servantes pour bacs plastiques Système modulaire

Servantes pour bacs plastiques. Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins **conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)**.

Livré démonté.

Hauteurs de chargement: 285, 540, 795, 1050 mm

Charge par plateau 60 kg.

32920

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32921

Comme 32920, avec 4 bacs plastiques 1786, L x l x H 500/450 x 310 x 200 mm.

32930

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32931

Comme 32930, avec 8 bacs plastiques 1786, L x l x H 500/450 x 310 x 200 mm.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Poids kg
Servantes pour bacs plastiques	32920	250	125	320 x 470	430 x 513 x 1130	avec plateaux	24
	32921	250	125	320 x 470	430 x 513 x 1250	avec bacs	29
	32930	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1130	avec plateaux	32
	32931	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1250	avec bacs	43

Bacs de mise à disposition voir page 96



Servantes pour bacs plastiques

Système modulaire

Servantes pour bacs plastiques. Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté.

Hauteurs de chargement: 285, 540, 795, 1050 mm

Charge par plateau 60 kg.

32940

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32941

Comme 32940, avec 12 bacs plastiques 1786, L x l x h 500/450 x 310 x 200 mm.

32950

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32951

Comme 32950, avec 16 bacs plastiques 1786 L x l x H 500/450 x 312 x 200 mm.



32940



32941



32950



32951

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Poids kg
Servantes pour bacs plastiques	32940	250	125	940 x 470	1050 x 513 x 1130	avec plateaux	42
	32941	250	125	940 x 470	1050 x 513 x 1250	avec bacs	58
	32950	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1130	avec plateaux	50
	32951	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1250	avec bacs	71

Bacs de mise à disposition voir page 96



2881



2882



2883



2884



2891



2892

Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux réglables, en mélaminé surface effet hêtre posés dans des cornières avec rebord de 12 mm. Hauteur réglable au pas de 100 mm, inclinaison de 0° à 35°, fixation au moyen d'une mollette assurant un serrage sécurisé.

Charge par plateau 60 kg.

Modèle breveté
10 2005 062 391

2881 | 2883

Chariot à 1 face, 3 plateaux en mélaminé, rebord de 12 mm de haut.

2882

Comme 2881, avec 12 bacs dim. L x l x H 230/200 x 147 x 132 mm et 4 bacs dim. L x l x H 350/300 x 210 x 145 mm.

2884

Comme 2883, avec en plus 12 bacs Euro, L x l x H 400 x 300 x 145 mm

2891

Chariot 2 faces, 4 plateaux à 2 côtés en mélaminé, rebord de 12 mm de haut.

2892

Comme 2891, avec 16 bacs dim. L x l x H 230/200 x 147 x 132 mm, 24 bacs dim. L x l x H 350/300 x 210 x 145 mm et 12 bacs dim. L x l x H 350/300 x 210 x 200 mm.

Plateaux

Supplément pour chariot avec paire d'équerres de maintien.

Plateaux suppl.	Article N°
2881 2882	2888
2883 2884	2899
2891 2892	2898

Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Nombre plateaux	Hauteurs de chargement mm	Poids kg
2881	250	900 x 315	1050 x 362 x 1205	avec plateaux	3	370, 670, 970	32
2882	250	900 x 315	1050 x 362 x 1205	avec bacs	3	370, 670, 970	39
2883	250	1240 x 415	1355 x 477 x 1197	avec plateaux	3	370, 670, 970	46
2884	250	1240 x 415	1355 x 477 x 1197	avec bacs	3	370, 670, 970	58
2891	300	1280 x 2 x 315	1420 x 740 x 1530	avec plateaux	4	370, 670, 970, 1270	95
2892	300	1280 x 2 x 315	1420 x 740 x 1530	avec bacs	4	370, 670, 970, 1270	122

Bacs en plastique et de mise à disposition voir page 96



Bacs de mise à disposition de pièces 1781-1786

En plastique robuste et lisse facilitant le nettoyage.
Couleur grise.

Bacs en plastique 1308-1339

Dimensions d'après norme européenne. En plastique incassable constitué de polyéthylène et polypropylène résistant aux principaux agents chimiques inodores, sans incidence sur la santé. Indéformables pour des températures de -40° à + 100°.

Couleur grise.

Couvercles pour bacs 1315 | 1338

Couvercles à charnières, possibilité de plombage.



	Article N°	Dimensions extérieures L x l x H mm	Dimensions intérieures L x l x H mm	Contenance litre	Charge kg	Poids kg
Bacs de mise à disposition de pièces	1781	170/145 x 102 x 78	-	-	1	0,1
	1782	230/200 x 147 x 132	-	-	3,2	0,3
	1783	350/300 x 210 x 145	-	-	8	0,6
	1784	350/300 x 210 x 200	-	-	10,5	0,7
	1786	500/450 x 310 x 200	-	-	24,5	1,4
Bacs en plastique	1309	400 x 300 x 145	366 x 264 x 130	12	15	1,0
	1335	600 x 400 x 145	558 x 358 x 142	28	20	1,8
	1330	600 x 400 x 170	558 x 358 x 165	33	20	2,1
	1336	600 x 400 x 220	558 x 358 x 216	43	20	2,3
	1339	600 x 400 x 280	558 x 358 x 275	55	20	2,5
	1308	600 x 400 x 325	558 x 358 x 320	64	20	3,0
	1337	600 x 400 x 425	570 x 370 x 422	89	20	4,3
Couvercle pour bacs	1315	400 x 300	-	-	-	0,4
	1338	600 x 400	-	-	-	0,7

CHARIOTS MULTIFONCTIONS CHARGES LOURDES

Système modulable avec assemblage selon le principe des «inserts fetra» • Le chariot multifonctions charges lourdes 1200 kg peut être modifié, complété, amélioré selon votre besoin • 5 dimensions de 700 x 700 à 2000 x 800 mm • Châssis élégant conçu en une seule pièce avec angles arrondis • Revêtement époxy bleu RAL 5007 très soigné • Plateaux en aggloméré plastifié antidérapant encastrés dans un châssis • Ridelles en aggloméré plastifié lisse • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique sur jantes en alu, moyeu à roulement à billes • Freins sur roues pivotantes





Chariots multifonctions Système modulaire

Les chariots multifonctions sont spécialement conçus pour le transport de charges lourdes.

Les roues à bandage élastique de grande qualité avec moyeu à roulement à billes, permettent un déplacement sûr et aisé.

Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en aggloméré antidérapant plastifié et hydrofuge.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutentions).

Hauteur de chargement : 283 mm



12592 | 12593 | 12595 | 12596

Chariots à barres de poussée

12582 - 12586

Avec 4 barres à boulonner.
Hauteur utile 600 mm.



12582 | 12583 | 12585 | 12586



12502 | 12503 | 12505 | 12506

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Platesformes de base	12592	1200	200	1000 x 700	1076 x 700 x 283	35
	12593	1200	200	1200 x 800	1276 x 800 x 283	39
	12595	1200	200	1600 x 800	1676 x 800 x 283	53
	12596	1200	200	2000 x 800	2076 x 800 x 283	83
Chariots à barres de poussée	12582	1200	200	1000 x 700	1076 x 700 x 887	39
	12583	1200	200	1200 x 800	1276 x 800 x 887	43
	12585	1200	200	1600 x 800	1676 x 800 x 887	57
	12586	1200	200	2000 x 800	2076 x 800 x 887	87
Chariots à dossier de poussée	12502	1200	200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	39
	12503	1200	200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	44
	12505	1200	200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	57
	12506	1200	200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	84



12512 | 12513 | 12515 | 12516



12497



12402 | 12403 | 12405 | 12406



12422 | 12423 | 12425 | 12426



Tiroir pour chariots à plateaux
 sur glissière à billes, ouverture au 4/5ème, serrure à cylindre.
 Hauteur x largeur x profondeur interne 105 x 410 x 475 mm
 (jusqu'à 2 par chariot).



Division de tiroir
 En tôle zinguée
 2 longueurs et 6 largeurs.

Chariots multifonctions Système modulaire

Les chariots multifonctions sont spécialement conçus pour le transport de charges lourdes.

Les roues à bandage élastique de grande qualité avec moyeu à roulement à billes, permettent un déplacement sûr et aisé.

Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en aggloméré antidérapant plastifié et hydrofuge.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Chariots à ridelles 12512 - 12516

Ridelles en contreplaqué plastifié lisse.

Hauteur utile 500 mm

Servante 12497

Plateau carré.

Charge maximum plateau du haut 500 kg

Servantes

12402 - 12406

12422 - 12426

Plateaux rectangulaires.

Charge maximum plateaux du haut et médian: 500 kg.

Tiroir 2149

sur glissière à billes, ouverture au 4/5ème, serrure à cylindre.

Hauteur x largeur x profondeur interne 105 x 410 x 475 mm.

(Jusqu'à 2 par chariot, pour 12497 uniquement 1).

Accessoires pages 175-177

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg
1 ridelle	12512	1200	200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	283	42
	12513	1200	200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	283	49
	12515	1200	200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	283	61
	12516	1200	200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	283	93
Chariots à plateaux	12497	1200	200	700 x 700	910 x 700 x 925	283, 925	54
	12402	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 925	67
	12403	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 925	77
	12405	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 925	100
	12406	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 925	156
	12422	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 604, 925	94
	12423	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 604, 925	105
	12425	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 604, 925	141
12426	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 604, 925	225	
Tiroir acier	2149	-	-	-	-	-	-
Division de tiroir	2148/ES	-	-	-	-	-	-



Chariots multifonctions Système modulaire

Les chariots multifonctions sont spécialement conçus pour le transport de charges lourdes.

Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy bleu RAL 5007.

1 plateau fixe et 3 amovibles en aggloméré plastifié et hydrofuge, une face lisse l'autre antidérapante.

Plateaux réglables au pas de 100 mm.

Hauteur plateaux:
283, 688, 1088, 1488 mm

Charge par plateau 180 kg.

Les roues de grande qualité à bandage caoutchouc élastique avec moyeu à roulement à billes permettent un déplacement confortable et aisé.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Chariots à plateaux

18212 -1 | 18213-1 |
18312 -1 | 18313-1

Ridelles avec tubes verticaux distancés de 130 mm, 1 grand côté amovible et également muni de tubes verticaux.

Plateaux

Supplément pour plateaux avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm Article N°.

1000 x 700 E18202ETAW

1200 x 800 E18203ETAW



18202 | 18203



18212-1 | 18213-1



18302 | 18303



18312-1 | 18313-1

Accessoires
pages 175-177

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots à plateaux	18202	1200	200	1000 x 700	1173 x 700 x 1583	82
	18203	1200	200	1200 x 800	1373 x 800 x 1583	98
	18212-1	1200	200	1000 x 700	1184 x 724 x 1583	100
	18213-1	1200	200	1200 x 800	1384 x 824 x 1583	118
	18302	1200	200	1000 x 700	1173 x 700 x 1817	81
	18303	1200	200	1200 x 800	1373 x 800 x 1817	100
	18312-1	1200	200	1000 x 700	1184 x 724 x 1817	115
	18313-1	1200	200	1200 x 800	1384 x 824 x 1817	125

PUPITRES D'ATELIER

5 modèles • 9 types • Pour un poste de travail ergonomique •
Fabrication soignée, revêtement époxy bleu RAL 5007, mise
à niveau manuelle par crémaillère ou pompe hydraulique •
Plateaux inclinables avec rebord sur tous les pupitres, sauf
3270 non inclinable • 4 roues pivotantes à bandage TPE • 2 roues
pivotantes avec freins





Pupitre d'atelier

Pour bacs en plastique, corbeilles en treillis, etc. Réglable en hauteur et déplaçable. Construction en profilé et tube d'acier avec plateau en tôle, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins.

3260 | 3270

Plateau en tôle d'acier avec rebord de 20 mm. Non inclinable. Hauteur réglable au pas de 25 mm. Blocage assuré par doigt d'indexage.

3280 | 3282

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté, horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Hauteur réglable au pas de 25 mm.



3260



3270



3280



3282



Exemple d'utilisation

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Réglage hauteur de - à mm	Poids kg	
Pupitres d'atelier	3260	150	75	605 x 405	524-774	17	
	3270	150	75	605 x 405	720 - 995	17	
	3280	150	75	510 x 410	500 - 775	18	
	3282	150	75	510 x 410	755 - 1105	18	

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



3285



3286



3290



3291



3191

Pupitre d'atelier

Pour bacs en plastique, corbeilles en treillis, etc. Réglable en hauteur et déplaçable. Construction en profilé et tube d'acier avec plateau en tôle, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins.

3285

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté. horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Hauteur réglable (même chargé), par une crémaillère avec 2 guides télescopiques.

3286

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté. horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Hauteur réglable (même chargé) par pompe hydraulique, montée par pédale, descente précise par molette.

3290 | 3291

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté. horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Rotatif avec hauteur réglable par piston pneumatique.

Support roulant

3191

Pour la manutention de pièces longues à tronçonner, percer ou à emboutir. Rotatif avec hauteur réglable par piston pneumatique. Rouleau de manutention en acier de 450 mm, Ø 60 mm sur roulement à billes avec pattes d'arrêt de 20 mm des 2 côtés au-dessus du rouleau (s'escamote automatiquement pour les pièces larges).

4 roues pivotantes à bandage TPE 75 x 25 mm, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Réglage hauteur de - à mm	Poids kg
Pupitres d'atelier	3285	250	125	750 x 450	655 - 1025	35
	3286	250	125	750 x 450	720 - 1080	39
	3290	150	75	510 x 410	510 - 700	23
	3291	150	75	510 x 410	720 - 1070	26
Trépied roulant	3191	150	75	-	780 - 1130	21

Livré démonté.

Garantie de 2 ans pour 3286, 3290/3291 et 3191.

ROULEURS DE PALETTES

Gamme très complète, 4 dimensions utiles • 4 choix de roues, 5 charges utiles • Support de palettes pour hauteur de travail adaptée • Des options pratiques comme dossier de poussée, timon et attache • Construction en profilé et acier plat soigneusement soudé • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE (élastomère thermoplastique), moyeu à roulement à bille central de précision • ou roues à bandage caoutchouc élastique bleu-gris, moyeu à roulement à billes • ou en polyamide, moyeu à roulement à rouleaux • Freins sur roues pivotantes





22501



22799 | 22800 | 22801 | 22802



22879 | 22880 | 22881 | 22882



22809 | 22810 | 22811 | 22812



22699 | 22700 | 22701 | 22702

* Aucune des options aux pages 106/107 (rehausse, dossier de poussée, dossier de poussée amovible et timon et attache) ne sont livrables.

	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures mm L x l x H	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg
Rouleurs de palettes à bandage TPE*	22501*	500	1240 x 830 x 238	1230 x 820	1200 x 800	216	29
Rouleurs de palettes à TPE	22799	750	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	30
	22800	750	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	33
	22801	750	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	34
	22802	750	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35
Rouleurs de palettes avec roues en polyamide	22879	1050	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	29
	22880	1050	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	32
	22881	1050	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	33
	22882	1050	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35
Rouleurs de palettes à bandage élastique confort	22809	1200	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	31
	22810	1200	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	34
	22811	1200	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	35
	22812	1200	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	36
Rouleurs de palettes à bandage Polyuréthane	22699	2200	855 x 655 x 333	810 x 610	800 x 600	286	39
	22700	2200	1055 x 855 x 333	1010 x 810	1000 x 800	286	42
	22701	2200	1255 x 855 x 333	1210 x 810	1200 x 800	286	43
	22702	2200	1255 x 1055 x 333	1210 x 1010	1200 x 1000	286	44

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)

Rouleurs de palettes pour charges légères 22501*

Pour palettes bois et grillagées. Charge 500 kg.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, 160 x 40 mm. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme EN 1757-3.

Châssis en acier plat avec longerons en tube carré. Sans butées d'angles. Les longerons étant positionnés 20 mm en dessous du châssis, les palettes peuvent être transportées en toute sécurité.

Rouleurs de palettes

Pour palettes bois et grillagées. Construction en profilé d'acier mécano-soudé, avec 4 butées pour bloquer les palettes, revêtement époxy bleu RAL 5007. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, freins sur roues pivotantes selon Norme 1757-3.

22799 | 22800 22801 | 22802

Charge 750 kg

Roues à bandage TPE (Élastomère thermoplastique) 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes de précision. Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non traçant.

22879 | 22880 22881 | 22882

Charge 1050 kg

Roues en polyamide 200 x 50 mm, moyeu à roulement à roulements, roulement aisé et non traçant, roues résistantes aux agents corrosifs. Roulement bruyant.

22809 | 22810 22811 | 22812

Charge 1200 kg

Bandage caoutchouc élastique, 200 x 50 mm, bleu gris non traçant, moyeu à roulement à billes. Peu de résistance au déplacement. Roulement élastique, sans bruit.

22699 | 22700 22701 | 22702

Charge 2200 kg

Configuration charges lourdes, bandage Polyuréthane 200 x 50 mm. Moyeu à roulement à billes. Peu de résistance au déplacement, roulement confortable et sans bruit.



Support amovible pour rouleurs de palettes

Permet de positionner les palettes Euro ou grillagées à une hauteur ergonomique.

Construction mécano-soudée, revêtement époxy bleu RAL 5007

avec 4 butées pour bloquer les palettes et 4 manchons recevant les tubes de mise à hauteur qui sont fixés au rouleur par des pattes d'attache.

4 dimensions: 800 x 600 mm
1000 x 800 mm
1200 x 800 mm
1200 x 1000 mm

3 hauteurs:

sans rouleurs de palettes

140 mm
270 mm
370 mm

avec rouleurs de palettes

422 mm
552 mm
652 mm

Les supports amovibles peuvent être fixés au rouleur au moyen d'un système de vissage sur pattes très solide.



22921



22899-22922



Exemple d'utilisation

Les accessoires ne sont pas disponibles pour les rouleurs de palettes 22501, 22699 à 22702.

Supports de palettes hauteur	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm		Poids kg
					sans rouleur de palettes	avec rouleur de palettes	
Hauteur 140/422 mm	22899	1200	810 x 610	800 x 600	140	422	13
	22900	1200	1010 x 810	1000 x 800	140	422	16
	22901	1200	1210 x 810	1200 x 800	140	422	17
	22902	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	140	422	18
Hauteur 270/552 mm	22909	1200	810 x 610	800 x 600	270	552	14
	22910	1200	1010 x 810	1000 x 800	270	552	17
	22911	1200	1210 x 810	1200 x 800	270	552	18
	22912	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	270	552	19
Hauteur 370/652 mm	22919	1200	810 x 610	800 x 600	370	652	15
	22920	1200	1010 x 810	1000 x 800	370	652	18
	22921	1200	1210 x 810	1200 x 800	370	652	19
	22922	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	370	652	20

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



22890*

Dossier de poussée 22890

Dossier de poussée solide, à insérer du côté des roues pivotantes. Les inserts recevant les dossiers sont soudés au châssis.

Dossier de poussée amovible 22892

Pour les rouleurs à partir d'une largeur de 800 mm. Le dossier de poussée s'accroche au châssis du rouleur de palette et permet un déplacement confortable et aisé des rouleurs à vide ou chargés. Construction très solide en tube d'acier munie de puissants crochets. Poignée recouverte d'un revêtement plastique souple. Il est également muni de 2 galets qui permettent de le déplacer aisément lorsqu'il n'est pas accroché au rouleur.

Modèle breveté
20 2014 010 367

Timon et broche d'attache* 22894

Pour le transport en train attelé à un véhicule à une vitesse de 6 km/h maximum. Possibilité de constituer un train de 5 rouleurs. Charge maximale 2000 kg. Timon en fer plat profilé avec vérin à gaz pour position automatique à la verticale. Du côté des roues fixes se trouve l'attache, possibilité de coupler les rouleurs par pression du pied.

Timon et attache* 22895

Pour le transport en train attelé à un véhicule à une vitesse de 6 km/h maximum. Possibilité de constituer un train de 5 rouleurs. Charge maximale 2000 kg. Timon en fer plat profilé pouvant s'escamoter sous le châssis si non utilisé. Du côté des roues fixes se trouve l'attache, possibilité de coupler les rouleurs par pression du pied.

Modèle breveté
10 2004 061 440

Les accessoires ne sont pas livrables pour le rouleur de palettes 22501. * s'agissant des accessoires soudés, ceux-ci doivent impérativement être commandés avec le rouleur.



22892



22894*



22895*

Order no.		
22890*	Dossier de poussée*	
22892	Dossier de poussée amovible	
22894*	Timon et broche d'attache*	
22895*	Timon et attache*	



Film d'application

Rouleurs de palettes pour déplacement en train

22601

Pour palettes Euro en bois ou grillagées.

Chargement et déchargement par chariot élévateur.

Construction robuste en profilé soudé, avec 4 butées de centrage, revêtement époxy bleu RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes adaptées au déplacement en train. Roues à bandage polyuréthane sur jantes en aluminium, moyeu à roulement à billes de précision. Freins sur roues pivotantes

Bandage non traçant et silencieux sur sols plats

Charge 1000 kg.

- Ce système d'attelage permet un suivi précis du convoi
- Le tracteur doit obligatoirement être articulé sur le train avant et muni d'un timon prévu pour le déplacement en train

- Train de maximum 5 rouleurs
- Vitesse maximale de 6 km/h
- Charge maximale de 3.000 kg

Brevet Européen
10 2016 108 182

Garantie pour
train de rouleurs 3 ans.



22601



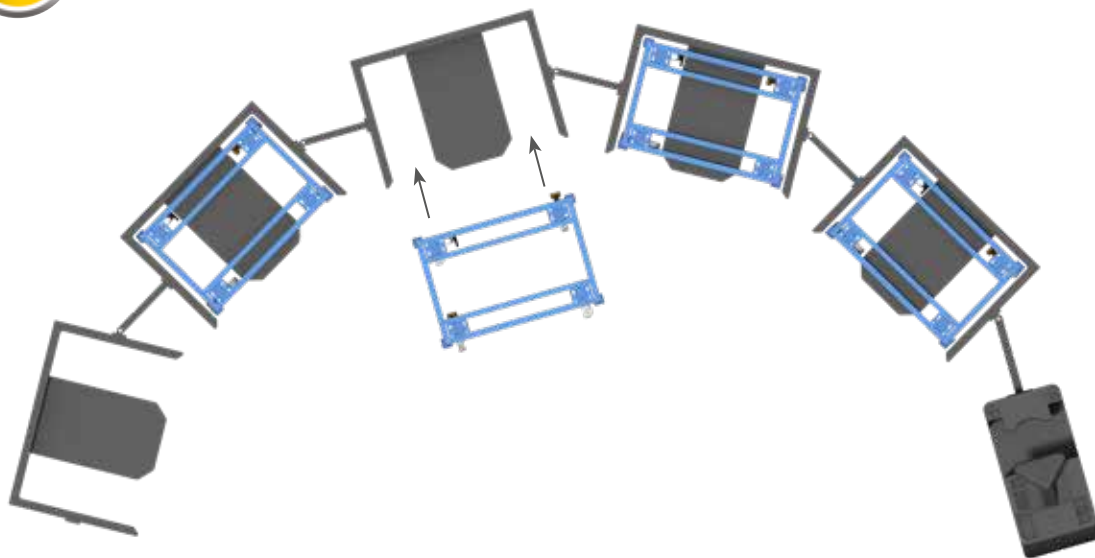
détail timon et attache

Timon en fer plat du côté des roues fixes, Ø 26,5 mm, mise en place facile par pression du pied. Se remet automatiquement à la verticale grâce à son vérin à gaz.



Du côté des roues pivotantes une broche d'attache solide Ø 25 mm avec guide de centrage et palette de blocage.

	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures mm L x l x H	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg
Rouleurs de palettes en train	22601	1000	1327 x 855 x 783	1210 x 810	1200 x 800	290	50



Embarquement sur convoi habituellement utilisé sur le marché



23881 | 23882



23891 | 23892



23990



23991

Supplément pour 1 roue pivotante avec blocage directionnel au lieu d'une roue pivotante sans frein.

Blocage de 4 x 90°, permet un déplacement aisé en ligne droite et frontal. Levier de blocage fixe sous le châssis ne dépasse pas, à actionner sur le grand côté et très accessible quelque soit la position du rouleur.

Supplément pour 2 roues pivotantes à levier fixe à la place des roues pivotantes habituelles levier de freinage solidaire de la roue pivotante.

Levier fixe sous le châssis sous le grand côté ne dépasse pas. Très accessible quelque soit la position du rouleur. La garde au sol s'élève à 237 mm, hauteur totale 282 mm.

Rouleurs de palettes pour embarquement sur train

23881 | 23882

Charge 1050 kg

Prévus pour être embarqués sur des trains habituellement utilisés sur le marché.

Construction robuste en profilé soudé, avec 4 butées de centrage, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes blanches en polyamide 200 x50 mm, moyeu à roulement à billes de précision.

2 roues avec système de blocage complet, placées diagonalement.

Garde au sol: 235 mm

23891 | 23892

Charge 1050 kg

Comme 23881, avec 1 roue conductrice d'électricité, chape en polypropylène noire. Moyeu à roulement à billes de précision.

Garde au sol: 235 mm

	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures mm L x l x H	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg
Rouleurs de palettes pour embarquement sur train	23881	1050	1255 x 855 x 327	1210 x 810	1200 x 800	280	34
	23882	1050	1255 x 1055 x 327	1210 x 1010	1200 x 1000	280	34
	23891	1050	1255 x 855 x 327	1210 x 810	1200 x 800	280	34
	23892	1050	1255 x 1055 x 327	1210 x 1010	1200 x 1000	280	34

Article N°		Ht Chargement/Ht totale mm
23990	1 roue pivotante avec blocage directionnel	-
23991	2 roues piv.à levier fixe à la place des roues piv. habituelles	282/329

CHARIOTS PORTE-OUTILS ET PIÈCES

Des outils bien rangés • Plateau en mélaminé surface effet hêtre, encastré dans l'armature du châssis • Panneaux en treillis métallique de 75 x 75 x 7 mm. Revêtement époxy RAL 5007 • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central, freins sur roues pivotantes • Possibilité de positionner les porte-outils selon les besoins • Revêtement des porte-outils RAL 7035





1301 avec accessoires

Chariot porte-outils et pièces 1301

Ensemble mécano-soudé, avec panneaux en treillis métallique mécano-soudé de 75 x 75 mm, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Hauteur du panneau: 1250 mm

Hauteur totale: 1536 mm

Inclinaison: 11%

Accessoires

Acier soudé, revêtement époxy gris RAL 7035.

Baguette porte-outils

Ø 10 mm, Longueur 200 et 300 mm, Charge 10 kg

Tube porte-outils

Ø 16 mm, Longueur 300 mm, Charge 15 kg

Ø 22 mm, Longueur 300 mm, Charge 25 kg

Ø 27 mm, Longueur 300 mm, Charge 25 kg

Crémaillère porte-outils

Ondulation de 55 mm
Longueur 320 mm
Charge 25 kg

Fourche porte-outils

Distance 50 mm
Longueur 300 mm
Charge 25 kg

Boîte porte-pièces

L x l x h = 250 x 150 x 80 mm
Charge 25 kg

Porte-pièces

L x l x H = 1200 x 250 x 40 mm
Charge 50 kg

Bac de stockage

En polypropylène bleu
L x l x H = 300 x 230 x 150 mm



Baguette porte-outils



Tube porte-outils



Boîte porte-pièces



Tube porte-outils



Tube porte-outils



Porte-pièces



Crémaillère porte-outils



Fourche porte-outils



Bac de stockage

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Bandage TPE mm	Poids kg
Chariot porte-outils et pièces	1301	600	1200 x 800	200 x 40	87

	Article N°	Charge kg	Dimensions mm	Poids kg
Baguette porte-outils	1310	10	10 Ø x 200 Longueur	0,3
	1311	10	10 Ø x 300 Longueur	0,4
Tube porte-outils	1312	15	16 Ø x 300 Longueur	0,3
	1302	25	22 Ø x 300 Longueur	0,4
	1303	25	27 Ø x 300 Longueur	0,5
Crémaillère porte-outils	1314	25	320 Longueur	0,6
Fourche porte-outils	1305	25	Ecartement 50 mm x 300 mm longueur	1,0
Boîte porte-pièces	1306	25	L x l x H = 250 x 150 x 80	1,1
Porte-pièces	1316	50	L x l x H = 1200 x 250 x 40	7,0
Bac de stockage	1307		L x l x H = 300 x 230 x 150	0,5

Accessoires

pages 175-177

CHARIOTS CANTILEVER

Un système modulaire pour le transport et le stockage d'éléments longs • Ossature en tubes carrés boulonnés avec des étriers • Revêtement par poudre époxy de qualité RAL 5007 • Barres de portée réglables en hauteur à simple face avec une longueur de 600 mm ou double face de 370 mm de longueur • Chariot pouvant être complété par de nombreux éléments • Un choix important d'accessoires sont disponibles comme revêtement PVC, butées, poignée, plateaux en bois • 2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Frein sur roues pivotantes





4614 | 4615 | 4616



4624 | 4625 | 4626



Tube PVC de protection



Butée de sécurité



Poignée de poussée



Chariots cantilever Système modulaire

Chariots à barres de portée horizontales. Système modulaire pour éléments longs et stockage. Barres réglables en hauteur, chariot complètement boulonné.

Armature et traverses en tube d'acier carré. Barres de portée en tube d'acier rond Ø 27 mm boulonnées.

Revêtement RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.

Livré démonté.

4614 | 4615 | 4616

12 barres de portée d'un côté. Longueur utile 600 mm, hauteur utile 1450 mm.

Charge par étage 80 kg.

4624 | 4625 | 4626

24 barres de portée sur 2 côtés (12 par côté). Longueur utile 370 mm, hauteur utile 1450 mm.

Charge par étage 120 kg (60 kg par côté).

Exécution spéciale:

Protection PVC

Barre de portée recouverte de PVC de 3 mm d'épaisseur, comme protection et antidérapant pour les produits stockés

Butée de sécurité

Butée à fixer en bout de tube. Longueur utile 30 mm avec protection PVC 27 mm

Supplément par chariot

- Barre de portée 1 face
- Barre de portée 2 faces

Supplément pour butée de sécurité à l'unité

En cas de commande ajouter la mention « As » à l'article commandé par ex. « 4614AS, E4614TAAS ».

Poignée de poussée

A boulonner sur le poteau extérieur.

Article N° 4680

Accessoires
pages 114, 175-177

	Charge kg	Armature L x l mm	Bandage TPE mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Chariots Cantilever		Chariots Cantilever avec protection PVC	
					Article N°		Article N°	
Chariots Cantilever	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4614		4614-1	
	500	1600 x 800	200 x 40	1800 x 800 x 1807	4615		4615-1	
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4616		4616-1	
Chariots Cantilever	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4624		4624-1	
	500	1600 x 800	200 x 40	1800 x 800 x 1807	4625		4625-1	
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4626		4626-1	



Éléments pour chariots Cantilever

Permet de compléter les chariots selon le besoin. En rajoutant par exemple des barres, vous pouvez augmenter les dimensions standards.

Plateaux bois sur barres de portée horizontales

Plateaux en aggloméré de 15 mm d'épaisseur avec les 2 surfaces plastifiées. L'une rugueuse antidérapante, l'autre lisse, fixation par platine à visser.

Barres de portée longueur 600 mm pour chariots à barres de portée horizontales

non livrables pour chariots double face.



Éléments pour chariots à barres de portée horizontales



Plateaux bois

		Article N°
Éléments pour chariots Cantilever	1	Barre transversale horizontale longueur 1200 mm
		Barre transversale horizontale longueur 1600 mm
		Barre transversale horizontale longueur 2000 mm
	2	Barre verticale
	3	Barre verticale du milieu
	4	Support de roues (sans roues)
	5	Barre de portée longueur 370 mm (1 set = 2 pièces)
		Barre de portée longueur 370 mm avec revêtement PVC (1 set = 2 pièces)
	6	Barre de portée longueur 600 mm
		Barre de portée longueur 600 mm avec revêtement PVC

		Pour barres sans revêtement PVC		Pour barres avec revêtement PVC	
		Article N°		Article N°	
Plateaux bois sur barres de portée horizontales	7	1200 x 600 mm	E4614ET	E4614-1ET	
		1600 x 600 mm	E4615ET	E4615-1ET	
		2000 x 600 mm	E4616ET	E4616-1ET	
	8	1200 x 370 mm	E4624ET	E4624-1ET	
		1600 x 370 mm	E4625ET	E4625-1ET	
		2000 x 370 mm	E4626ET	E4626-1ET	

BENNES BASCULANTES

Contenance 250 à 1200 litres • Charge 750 à 2500 kg • Bennes en tôle d'acier étanche • Châssis en tôle d'acier mécano-soudé avec passage de fourches • Revêtement époxy longue durée • Chariots bennes basculantes avec 2 roues pivotantes et 2 fixes • Prévus pour des charges moyennes à versement manuel • Bennes auto-basculantes sans roues, roues en option • Les auto-basculantes sont prévues pour des charges lourdes • Bennes basculantes sans roues, roues en option • Peuvent être facilement vidées même avec de faibles charges • Le déversement se fait par le déverrouillage du système de blocage au moyen d'un câble actionné depuis la cabine de pilotage





Chariots bennes basculantes

4701 – 4703 |
4701/7016 – 4703/7016

Chariots à benne basculante en tôle acier de 2 mm, avec bordure supérieure à double pli, étanche et mécano-soudée.

Base en tôle d'acier de 3 mm avec passage de fourches. Sécurisé contre le versage accidentel, dossier de poussée en tube.

Revêtement époxy RAL 5007 ou anthracite RAL 7016.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

TOTALSTOP - Système de blocage centralisé de série sur les roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Mobile et équipé pour chariot élévateur.



4701 | 4701/7016



4704 |
4704/7016

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique bleu gris non traçant, moyeu à roulement à billes.

TOTALSTOP - Système de blocage centralisé de série sur les roues pivotantes (détails voir page 5), conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Déplacement manuel ou par chariot élévateur.



4702 | 4702/7016 - 4704 | 4704/7016



Chaîne de sécurité avec mousqueton



TOTALSTOP-Système de blocage centralisé de série sur les roues pivotantes



Robinet de vidange

Livrable à postériori. Avec filtre pour séparer les solides des liquides.

Le basculement de la benne se fait manuellement. Pour une utilisation avec chariot élévateur ou en cas de forte charge, nous préconisons l'utilisation d'une benne auto-basculante ou l'utilisation d'une benne basculante.

Accessoires

Robinet de vidange

Livrable à postériori. Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Numéro d'article de la benne concernée + A (p.ex.4701A)

Supplément

Chaîne de sécurité

Permet d'arrimer la benne au chariot élévateur, avec mousqueton.

4707



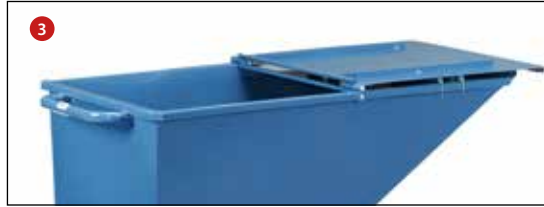
Utilisation pour fourches, dimensions:		Article N°		Contenance litre	A mm	B mm	C mm	D mm
		4701	4701/7016	250	194	203	603	72
		4702	4702/7016	450	194	203	603	72
		4703	4703/7016	600	194	327	727	72
		4704	4704/7016	800	194	577	977	72

Cont. lites	Charge kg	Dim. benne L x l x H mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Hauteur au bec verseur mm	Poids kg	bleu RAL 5007	anthracite RAL 7016
						Article N°	Article N°
250	750	1200 x 652 x 413	1359 x 713 x 780	780	70	4701	4701/7016
450	750	1214 x 669 x 708	1374 x 730 x 1072	733	83	4702	4702/7016
600	750	1321 x 794 x 735	1458 x 855 x 1099	843	95	4703	4703/7016
800	800	1321 x 1044 x 735	1458 x 1105 x 1099	843	118	4704	4704/7016

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



47D1 | 47D1/7016



Couvercle pour bennes basculantes 47D1 – 47D4 47D1/7016 – 47D4/7016

Couvercle rabattable pour benne en 2 parties.

En configuration fermée (image 1) bloqué par crochet à ressort

En configuration avant ouvert (image 2) couvercle bloqué grâce aux crochets à ressort, évite le basculement accidentel du couvercle ouvert.

Partie arrière ouverte (image 3) couvercle également bloqué par crochets à ressort.

Les couvercles sont munis de gouttières de préhension sur chaque petit côté.

Tôle d'acier d'une épaisseur de 1,5 mm, renforcée à l'intérieur par des fers plats de 15 x 3 mm.

Pas de rebords vers le bas pour éviter les coupures.

Revêtement époxy bleu RAL 5007 ou anthracite RAL 7016.

Peut être livré à posteriori En supplément.



47D2 | 47D2/7016 - 47D4 | 47D4/7016



Exemple d'utilisation:
Comme collecteur de copeaux de coupe

	Pour dim. benne L x l x H mm	Poids kg	bleu RAL 5007	anthracite RAL 7016
			Article N°	Article N°
Couvercle pour chariots bennes basculantes	1200 x 652 x 413	12,5	47D1	47D1/7016
	1214 x 669 x 708	14,5	47D2	47D2/7016
	1321 x 794 x 735	17,5	47D3	47D3/7016
	1321 x 1044 x 735	22,0	47D4	47D4/7016



Bennes auto-basculantes 6030 | 6060 | 6090 | 6120

Permettent un déchargement automatique des matières transportées, par une rotation sur des ergots.

Les bennes auto-basculantes n'ont pas besoin d'être remises manuellement en place.

Elles se remettent automatiquement en place après vidage.

Construction robuste en tôle d'acier de 3 mm mécano-soudée et étanche. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

De série avec passage de fourches robustes. Versement sans risque de basculement, verrouillage anti-ouverture et chaîne de sécurité. Système d'ouverture par câble ramené au siège du conducteur. Livrée avec câble.

Assortiment de roues

2 roues pivotantes et 2 fixes en polyamide 200 x 50 mm, montée sous le passage de fourches. Freins sur roues pivotantes conformément à la norme Européenne EN 1757-3.

Charge	Article N°
pour 6030/6060	
1500 kg	1567
pour 6090/6120	
2500 kg	1568

Robinet de vidange

Livrable à postériori. Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Compléter le N° d'article par un A (p. ex. 6030A).

Supplément

Chaîne de sécurité supplémentaire

Permet d'arrimer la benne au chariot élévateur. Avec crochet mousqueton.

4707



6030 | 6060 | 6090 | 6120



Benne auto-basculante avec roues



Benne auto-basculante comme collecteur de déchets. Déplacement par chariot élévateur



Robinet de vidange

Livrable à postériori. Avec filtre pour séparer les solides des liquides.

Utilisation pour fourches, dimensions:	Article N°	Contenance litre	A mm	B mm	C mm	D mm
	6030	350	190	192	592	90
	6060	600	190	582	982	90
	6090	900	190	582	982	90
	6120	1200	190	582	982	90

	Article N°	Contenance litre	Charge kg	Dim. Benne L x l x H mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Hauteur au bec verseur mm		Poids kg
						sans roues	avec roues	
Bennes auto-basculantes	6030	350	1000	1237 x 666 x 703	1294 x 731 x 833	744	981	126
	6060	600	1500	1237 x 1076 x 703	1294 x 1141 x 833	744	981	155
	6090	900	2000	1237 x 1596 x 703	1294 x 1660 x 833	744	989	184
	6120	1200	2500	1699 x 1157 x 997	1755 x 1222 x 1127	1043	1288	230



6230 | 6250 | 6275

Bennes basculantes 6230 | 6250 | 6275

Versement automatique, même en cas de chargement partiel la benne est entièrement vidée.

Construction avec centre de gravité très bas.

Les bennes doivent être vidées par un chariot élévateur. Peut être réenclenché par pression au sol du rebord. Construction robuste en tôle d'acier de 2 mm mécano-soudée et étanche.

Revêtement époxy RAL 5007. De série avec passage de fourches. Versement sans risque de basculement, verrouillage anti-ouverture et chaîne de sécurité. Système d'ouverture par câble ramené au siège du conducteur. Livrée avec câble.

Assortiment de roues

2 roues pivotantes et 2 fixes en polyamide 200 x 50 mm, montée sous le passage de fourches. Freins sur roues pivotantes **conformément à la norme Européenne EN 1757-3.**

Charge	Article N°
pour 6030/6060/6230/6250/6275	
1500 kg	1567

Robinet de vidange

Livrable à postériori. Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Compléter le N° d'article par un A (p. ex. 6230A).

Supplément

Chaîne de sécurité supplémentaire

Permet d'arrimer la benne au chariot élévateur avec crochet mousqueton

4708



Benne basculante avec roues



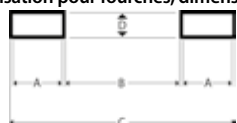
Benne comme collecteur de déchets avec chariot élévateur.



Robinet de vidange

Livrable à postériori. Avec filtre pour séparer les solides des liquides.

Utilisation pour fourches, dimensions:



Article N°	Contenance litre	A mm	B mm	C mm	D mm
6230	300	192	82	482	72
6250	500	192	282	682	72
6275	750	192	502	902	72

	Article N°	Contenance litre	Charge kg	Dimensions benne L x l x H mm	Dimensions extérieures L x W x H mm	Hauteur au bec verseur mm		Poids kg
						Sans roues	Avec roues	
Bennes basculantes	6230	300	750	1088 x 630 x 498	1313 x 690 x 576	418	655	78
	6250	500	1000	1164 x 831 x 598	1389 x 890 x 676	519	756	86
	6275	750	1000	1164 x 1241 x 598	1390 x 1300 x 676	519	756	108

TRANSPORT DE PANNEAUX

Rouleurs, diables, chariots et supports de panneaux • A chaque besoin son appareil • Construction en profilé et tube d'acier mécano-soudés. Revêtement époxy longue durée • Roues à bandage caoutchouc ou gonflables • Bandage TPE • Bandage caoutchouc élastique, bleu-gris non traçant, pour les charges lourdes • Capacité allant de 250 à 1200 kg.





4155 | 4156



4157 | 4158



4165 | 4166



4175 | 4176



Exemple d'utilisation

Rouleurs de panneaux 4155 | 4156

Construction en tôle d'acier avec mâchoires de maintien, revêtement époxy bleu RAL 5007.

L'intérieur des mâchoires est recouvert de feutre. Roues à bandage caoutchouc ou gonflables.

Maintien de la charge par resserrement des mâchoires du fait du poids.

Largeur max. de 0 à 60 mm.

4157 | 4158

Rouleurs identiques à 4155 | 4156, largeur des mâchoires 85-95 mm (compatibles pour fenêtres).

Rouleurs de panneaux 4165 | 4166

Rouleurs avec support en U, construction en tôle d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007, l'intérieur du support est recouvert de feutre.

Roues à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à billes.

Largeur support 150 mm.

4175 | 4176

Comme 4165 | 4166, avec support et dossier de poussée.

Largeur support 150 mm.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Long. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Rouleurs de panneaux	4155	250	305	300	60	305	260 x 56	-	8
	4156	250	305	300	60	305	-	260 x 85	6
	4157	250	307	300	95	340	260 x 56	-	8
	4158	250	307	300	95	340	-	260 x 85	6
	4165	500	260	500	150	380	260 x 56	-	8
	4166	400	260	500	150	380	-	260 x 85	6
	4175	500	905	500	150	380	260 x 56	-	10
	4176	400	905	500	150	380	-	260 x 85	8



Diabes porte-panneaux 1075 | 1076

Construction en tube d'acier, bavette en tôle d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Roues à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

2 galets de maintien, Ø 50 mm.

Livré démonté.

2075 | 2076

Comme 1075 | 1076 avec revêtement caoutchouc de protection antidérapant et système anti-basculement des pièces.



1075 | 1076



2075 | 2076



Exemple d'utilisation

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Long. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes porte-panneaux	1075	400	1430	500	200	680	250 x 60	-	18
	1076	350	1440	500	200	680	-	260 x 85	16
	2075	400	1450	500	200	680	250 x 60	-	20
	2076	350	1460	500	200	680	-	260 x 85	18

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



4411 | 4412 | 4413



4445

Chariots porte-panneaux

4411 | 4412 | 4413

Avec tubes cintrés fixes, construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés. Revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé, surface effet hêtre. Armature en tôle d'acier à boulonner. 2 roues fixes et 2 pivotantes en TPE à freins.

Haut. utile: 1050 mm

Haut. tube cintré d'arrêt: 300 mm

4445

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007, plateau en contreplaqué hydrofuge et antidérapant.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Hauteur utile: 1150 mm.

4463 | 4463-1

4465 | 4465-1

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateau en contreplaqué hydrofuge et antidérapant.

7 positions pour insérer des ridelles tubulaires distantes de 90 mm. 2 roues fixes et 2 pivotantes à freins. **Livraison sans tubes cintrés.**

750 kg = Roues à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

1200 kg = Roues à bandage caoutchouc élastique bleu-gris non traçant, moyeu à roulement à billes.

Hauteur du plateau: 295 mm.

Racks à panneaux

4363 | 4365

En profilé et tube d'acier mécano-soudés, revêtement époxy. Plateau en contreplaqué hydrofuge et antidérapant. 4 pieds réglables. 7 compartiments. **Livraison sans tubes cintrés.** Largeur des compartiments 90 mm. 6 rouleaux sur petit côté, aide au rangement des panneaux.

Pieds 2021

Accessoire pour racks à panneaux. Pied de 100 mm pour permettre le passage de fourches.

Accessoires

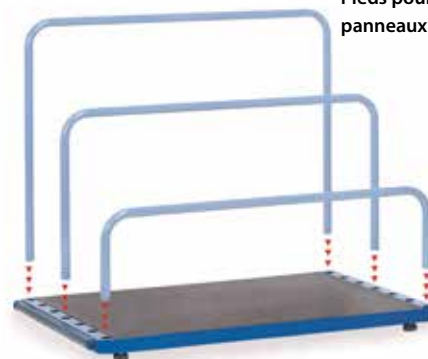
pages 175-177



4463 | 4463-1 | 4465 | 4465-1



Pieds pour racks à panneaux 2021



4363 | 4365

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots porte-panneaux avec tubes cintrés fixes	4411	600	200	1070 x 335	1070 x 610 x 1321	36
	4412	600	200	1070 x 435	1070 x 710 x 1321	41
	4413	600	200	1270 x 535	1270 x 810 x 1321	45
Chariot porte-panneaux	4445	500	200	1500 x 400	1500 x 710 x 1510	59
Chariots porte-panneaux pour tubes cintrés (sans tubes)	4463	750	200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	54
	4463-1	1200	200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	59
	4465	750	200	1600 x 800	1720 x 800 x 295	60
	4465-1	1200	200	1600 x 800	1720 x 800 x 295	66
Racks à panneaux (sans tubes)	4363	1200	-	1200 x 800	1365 x 800 x 100	45
	4365	1200	-	1600 x 800	1765 x 800 x 100	51

	Article N°	Longueur mm	Hauteur mm	Poids kg
Tubes cintrés pour chariots porte-panneaux et pour racks à panneaux	3012	1200	300	5
	6012	1200	600	6
	9012	1200	900	7,5
	3016	1600	300	6
	6016	1600	600	7
	9016	1600	900	8,5
Pieds pour racks à panneaux	2021	-	-	6



Chariots porte-panneaux

Pour un transport sécurisé des plaques de verres, bois et plastiques, ainsi que portes et fenêtres montées.

Profilé et tube mécano-soudés, revêtement époxy RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique bleu-gris, non traçant, moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge 1200 kg.

4454 | 4455 | 4456

Chariot 1 face avec protection en caoutchouc.

4474 | 4475 | 4476

Chariot 2 faces avec protection en caoutchouc.



4454 | 4455 | 4456



4474 | 4475 | 4476

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Surface d'appui H x P mm	Hauteur utile mm	Poids kg
Chariots porte-panneaux 1 face	4454	1200	200	1276 x 800 x 1788	1276 x 430	1450	63
	4455	1200	200	1676 x 800 x 1788	1676 x 430	1450	71
	4456	1200	200	2076 x 800 x 1788	2076 x 430	1450	96
Chariots porte-panneaux 2 faces	4474	1200	200	1276 x 800 x 1783	1276 x 2x 230	1450	69
	4475	1200	200	1676 x 800 x 1783	1676 x 2x 230	1450	77
	4476	1200	200	2076 x 800 x 1783	2076 x 2x 230	1450	103

CHARS À BRAS LÉGERS

Construction soignée en tube et profilé soudés • Revêtement époxy bleu RAL 5007 ou galvanisé • Plates-formes et ridelles en contreplaqué avec revêtement antidérapant et hydrofuge ou tôle d'aluminium larmée • 1 essieu avec timon et poignée de sécurité • Attache pour bicyclette en option • Double essieu directeur • Timon remontant automatiquement en position verticale • Freinage automatique sur essieu avant • Grandes roues caoutchouc, gonflables ou increvables à mousse polyuréthane, moyeu à roulement à rouleaux.





Chars à bras légers

4091 | 4092

Char à bras en tube d'acier soudé, revêtement époxy RAL 5007.

Timon à monter. Plateforme en contreplaqué hydrofuge.

Roues gonflables, moyeu à roulement à billes.

Livré non monté, montage facile.

Sur demande avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Compléter le code article avec « V »

Supplément pour roues increvables page 178.

4101 | 4102

Char à bras avec cuvette plastique. Comme 4091/4092 mais sans plateforme.

Cuvette rouge:

4101 : 90 litres,

L x l x H = 715 x 420 x 320 mm

4102 : 200 litres,

L x l x H = 990 x 665 x 476 mm.

6091

Comme 4091, mais galvanisé. Compatible pour une utilisation en extérieur.

6101

Comme 4001, mais galvanisé. Compatible pour une utilisation en extérieur.



4091 | 4092



4101 | 4102



6091



6101



Attache pour bicyclette 1297

Pour chars à bras 4091, 4092, 4101 et 4102. Composé d'une attache à boule et timon avec support d'un diamètre de 26 à 31 mm. Charge maxi 40 kg, Charge sur timon maxi 4 kg. À commander avec la remorque.



Attache pour bicyclette 1297

Pour chars à bras 6091 et 6101 galvanisés. À commander avec le char à bras.



Réflecteurs

Pour char à bras avec attache bicyclette, 2 réflecteurs rouges et 4 blancs autocollants sont joints gratuitement à la livraison.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Roues gonflables mm	Poids kg		
Char à bras léger	4091	200	700 x 400	1381 x 596 x 774	260 x 85	10		
	4092	200	850 x 525	1524 x 692 x 774	260 x 85	13,5		
Char avec cuvette	4101	200	700 x 400	1401 x 596 x 774	260 x 85	9,5		
	4102	200	910 x 585	1566 x 692 x 774	260 x 85	17		
Char à bras galvanisé	6091	200	700 x 400	1381 x 596 x 774	260 x 85	11		
Char galvanisé avec cuvette	6101	200	700 x 400	1401 x 596 x 774	260 x 85	10,5		
Attache pour bicyclette	1297	Supplément pour chars à bras 4091 4092 4101 4102 6091 6101						



4103 | 4104 | 4105



4107 | 4108 | 4109



6103 | 6104 | 6105



Attache pour bicyclette 1292

Pour chars à bras 6103, 6104, 6105. Accessoire composé d'une attache à boule avec support d'un diamètre de 26 à 31 mm et timon avec des plaques vissables. Charge maxi 40 kg, Charge sur timon maxi 4 kg. Livrable à postériori.



Attache pour bicyclette 1298

Pour chars à bras 4103, 4105, 4107 à 4109. Accessoire composé d'une attache à boule avec support d'un diamètre de 26 à 31 mm et timon avec des plaques vissables. Charge maxi 40 kg, Charge sur timon maxi 4 kg. Livrable à postériori.



Réfecteurs

Pour char à bras avec attache bicyclette, 2 réflecteurs rouges et 4 blancs autocollants sont joints gratuitement à la livraison.

Chars à bras légers 4103 | 4104 | 4105

Char à bras en tube d'acier, revêtement époxy, tubes de 180/250 mm de haut, timon à boulonner, plateforme en contreplaqué hydrofuge.

Roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Sur demande avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Compléter le code article avec « V »

Supplément pour roues increvables page 178.

4107 | 4108 | 4109

Construction comme ci-dessus, sauf avec 4 ridelles en contreplaqué hydrofuge.

6103L | 6104L | 6105L 6103P | 6104P | 6105P

Chars à bras tout terrain pour utilisation en extérieur.

En tube d'acier soudé et galvanisé. Plateau en tôle d'aluminium larmée. Ridelles en tube hauteur 180/250 mm.

Timon boulonnable avec poignée sécurisée et revêtement souple.

Grandes roues avec jantes galvanisées au choix gonflables ou increvables à mousse polyuréthane. Moyeu à roulement à rouleaux. Fixation des roues par vis pour un remplacement aisé.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Taille roues mm	Bandage	Poids kg
Chars à bras légers 1 essieu	4103	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Gonflables	18
	4104	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	22
	4105	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	25
Chars à bras légers avec 4 ridelles – 1 essieu	4107	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Gonflables	21
	4108	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	25
	4109	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	29
Chars à bras légers tout terrain	6103L	200	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Gonflables	20
	6104L	400	845 x 545	1525 x 840 x 811	400 x 100	Gonflables	24
	6105L	400	1145 x 545	1825 x 840 x 811	400 x 100	Gonflables	27
Chars à bras légers tout terrain	6103P	200	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Polyuréthane	22
	6104P	400	845 x 545	1525 x 840 x 811	400 x 100	Polyuréthane	27
	6105P	400	1145 x 545	1825 x 840 x 811	400 x 100	Polyuréthane	30
Attache pour bicyclette	1292	Pour chars à bras tout terrain 6103 6104 6105					
Attache pour bicyclette	1298	Pour chars à bras 4103 4104 4105 4107 4108 4109					



Chars à bras légers

4001 | 4002

Char à bras en tube d'acier et profilé soudé, revêtement époxy RAL 5007.

Plateforme en contreplaqué hydrofuge.

Essieu directeur avec timon. Roues gonflables, moyeu à roulement à billes.

Timon avec poignée de sécurité et revêtement souple montant automatiquement en position verticale.

Freinage automatique sur essieu avant.

Conforme à la Norme Européenne EN 1757-3.



4001 | 4002



4021 | 4022

4021 | 4022

Comme 4001 | 4002 mais avec 2 petites ridelles hauteur 300 mm, ossature en tube d'acier avec cloisons en contreplaqué hydrofuge.

4051 | 4052

Configuration comme ci-dessus mais avec ridelles grand côté en contreplaqué hydrofuge à emboîter,

Hauteur 220 mm.



4051 | 4052



4122 | 4124

4122 | 4124

Char à bras en tube d'acier soudé, revêtement époxy RAL 5007. Hauteur ridelles 180/250 mm.

Plateforme et cloisons en contreplaqué hydrofuge.

Essieu et timon avec poignée.

Roues gonflables, moyeu à roulement à billes.

Timon sécurisé avec revêtement souple remontant automatiquement en position verticale.

Freinage automatique sur essieu avant.

Conforme à la Norme Européenne EN 1757-3.

Sur demande avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Compléter le code article avec « V ».

Supplément pour roues increvables page 178.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Haut. de plateau mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Char à bras avec plateforme	4001	500	1060 x 600	1272 x 609 x 1192	308	260 x 85	30
	4002	500	1260 x 700	1472 x 709 x 1192	308	260 x 85	38
Chars à bras avec 2 ridelles	4021	500	1000 x 600	1272 x 609 x 1192	308	260 x 85	35
	4022	500	1200 x 700	1472 x 709 x 1192	308	260 x 85	45
Chars à bras avec 4 ridelles	4051	500	1000 x 550	1272 x 609 x 1192	308	260 x 85	39
	4052	500	1200 x 650	1472 x 709 x 1192	308	260 x 85	50
Chars à bras avec 4 ridelles	4122	400	945 x 545	1204 x 600 x 1185	312	260 x 85	36
	4124	400	1145 x 645	1375 x 700 x 1185	312	260 x 85	44

CHARS À BRAS

Construction soignée en profilé et tube d'acier, revêtement époxy longue durée • Plateaux en aggloméré plastifié antidérapant. Couronne sur rond à billes • Timon à poignée de sécurité se positionnant automatiquement à la verticale, tout en bloquant les roues avants • Poignée avec revêtement en plastique • Grandes roues à bandage caoutchouc ou gonflables sur jante en tôle d'acier • Ridelles très solides avec armature en acier et aggloméré plastifié lisse • 3 ridelles rabattables, celle de devant reste fixe, ou 4 ridelles avec habillage en treillis métallique hauteurs 600 et 1000 mm • En tout point conforme à la norme EN 1757-3





Chars à bras Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 manchons dans les angles, essieu mobile sur rond à billes, timon en triangle avec poignée et revêtement en plastique sécurisée remontant automatiquement en position verticale.

Plateau en contreplaqué avec revêtement antidérapant et hydrofuge.

Roues soit à bandage caoutchouc dur ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Freinage automatique sur essieu avant. Conforme à la Norme Européenne EN 1757-3.

Char à bras avec ridelles

250/325 mm de haut. Avec 3 côtés amovibles, en tube d'acier revêtement époxy et contreplaqué traité hydrofuge.

Dimensions utiles:
Longueur – 60 mm,
Largeur – 60 mm

Oeillet

de traction



Ø interne 32 mm.

Veillez compléter le N° d'article avec la lettre „Z“.

Supplément

Attache

arrière.



Art. N°

1442



6403V | 6403L | 6404V | 6404L | 6405V | 6405L | 6406V | 6406L



6453V | 6453L | 6454V | 6454L | 6455V | 6455L | 6456V | 6456L

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Haut. charge mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Plateau	6403V	700	1200 x 800	1545 x 800 x 1125	420	250 x 60	-	66
	6403L	700	1200 x 800	1545 x 800 x 1130	420	-	260 x 85	62
	6404V	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1190	490	400 x 80	-	88
	6404L	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1200	490	-	400 x 100	67
	6405V	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1190	490	400 x 80	-	98
	6405L	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1200	490	-	400 x 100	77
	6406V	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1190	490	400 x 80	-	134
	6406L	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1200	490	-	400 x 100	113
Ridelles	6453V	700	1200 x 800	1560 x 825 x 1125	420	250 x 60	-	81
	6453L	700	1200 x 800	1560 x 825 x 1130	420	-	260 x 85	77
	6454V	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1190	490	400 x 80	-	102
	6454L	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1200	490	-	400 x 100	80
	6455V	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1190	490	400 x 80	-	118
	6455L	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1200	490	-	400 x 100	97
	6456V	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1190	490	400 x 80	-	158
	6456L	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1200	490	-	400 x 100	137



6433V | 6433L | 6434V | 6434L | 6435V | 6435L | 6436V | 6436L



6443V | 6443L | 6444V | 6444L | 6445V | 6445L | 6446V | 6446L

Chars à bras avec ridelles en treillis métallique Système modulaire 6433V – 6436L

Ridelles de 600 mm de haut boulonnées à la plateforme, les ridelles des grands côtés amovibles.

Structure en tube d'acier avec treillis métallique mécano-soudé, mailles de 40 x 40 x 4 mm. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

Dimensions utiles =
Longueur – 65 mm,
Largeur – 5 mm.

6443V – 6446L

Comme 6433V – 6436L, avec une hauteur de ridelles de 1.000 mm.

Oeillet

de traction.



Ø interne 32 mm.

Veillez compléter le N° d'article avec la lettre „Z“.

Supplément

Attache

arrière.



Art. N°

1442

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Haut. charge mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
4 ridelles hauteur 600 mm	6433V	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1125	420	250 x 60	-	97
	6433L	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1130	420	-	260 x 85	92
	6434V	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1190	490	400 x 80	-	116
	6434L	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1200	490	-	400 x 100	98
	6435V	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1190	490	400 x 80	-	133
	6435L	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1200	490	-	400 x 100	115
	6436V	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1190	490	400 x 80	-	166
	6436L	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1200	490	-	400 x 100	142
4 ridelles hauteur 1000 mm	6443V	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1415	420	250 x 60	-	108
	6443L	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1420	420	-	260 x 85	103
	6444V	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1480	490	400 x 80	-	113
	6444L	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1490	490	-	400 x 100	108
	6445V	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1480	490	400 x 80	-	148
	6445L	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1490	490	-	400 x 100	128
	6446V	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1480	490	400 x 80	-	174
	6446L	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1490	490	-	400 x 100	155

CHARIOTS POUR CHARGES LONGUES

Chariots très maniables pour le transport de tubes, profils aciers en botte, etc. de 1,5To à 3To de charge • Construction soudée très solide • Revêtement époxy bleu RAL 5007 après grenailage • Rangs amovibles • Facile à charger au pont ou par chariot élévateur • Plateau hydrofuge ou traverses de portée • Très maniable grâce à ses 4 roues pivotantes ou en diagonales • Roues non traçantes particulièrement adaptées aux sols sensibles • Freins sur roues pivotantes ou par blocage central





2110



2111



2113



2123

Chariots pour charges longues

Construction en profilé d'acier mécano-soudé avec barres en tube d'acier amovibles, revêtement époxy bleu RAL 5007. Armature ouverte compatible pour chargement par pont roulant ou chariot élévateur (sauf pour 2110).

2110

Plateau plastifié hydrofuge et antidérapant. 4 roues pivotantes fortes charges à bandage caoutchouc élastique non traçant, moyeu à roulement à billes. 2 roues avec freins.

2111

Roues en losange à bandage polyuréthane 200 x 50 mm, moyeu à roulement à billes. Freins sur roues du milieu.

2113

Roues centrales à bandage caoutchouc élastique 360 x 75 mm non traçant. En bout de chariot de chaque côté une roue pivotante à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm bleu gris non traçant. Freins sur roues du milieu.

2123

Comme 2113, avec roues en losange à bandage polyuréthane.

	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures L x l x H mm	Haut. charge mm	Hauteur utile des barres mm	Ecartement mm	Bandage mm	Poids kg
Chariots pour charges longues	2110	1500	700 x 700 x 895	338	550	510	200 x 50	61
	2111	1500	2000 x 600 x 850	350	500	500	200 x 50	74
	2113	2500	2500 x 700 x 920	420	500	600	360 x 75 / 200 x 50	175
	2123	3000	2500 x 700 x 920	420	500	600	360 x 75 / 200 x 50	178

DIABLES COMPACTS | DIABLES À BAVETTES RABATTABLES

Les diables compacts sont très maniables et prévus pour un usage universel • Charge de 50 à 250 kg • En tube d'aluminium et plastique de qualité • Déplacement confortable, léger et non tachant • Moyeu à roulement à rouleaux • Avec 2 poignées et bavette rabattable

Les diables pour colis en tube d'acier sont destinés à une utilisation professionnelle • Ils sont également disponibles avec bavette fixe combinée à une bavette rabattable • Multi-usages aussi bien pour les petits colis que les charges volumineuses • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Au choix, soit roues à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux





1730



1732



1735



Transport aisé



Mise en œuvre rapide

Diabes compacts

Fabrication de grande qualité en tube d'aluminium avec bavette en aluminium et parties en plastique de première qualité.

Roues à bandage polymère bleu gris «non traçant», moyeu à roulement à rouleaux.

Poignée de sécurité en plastique agréable au toucher. Sandow pour sécuriser les charges. Mise en place des roues et bavettes en quelques secondes.

1735

avec roues gonflables.

Dimensions repliés:

Hauteur x largeur x profondeur en mm)

1730 = 595 x 390 x 50

1732 = 765 x 488 x 64

1735 = 855 x 660 x 135

Dimensions dépliés:

Hauteur x largeur x profondeur en mm)

1730 = 1030 x 390 x 450

1732 = 1090 x 488 x 490

1735 = 1190 x 660 x 650



	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage polymère mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes compacts	1730	50	1030	300	385	390	127 x 30	-	3,2
	1732	125	1090	320	480	488	170 x 35	-	5,2
	1735	250	1190	450	595	660	-	220 x 70	12,6

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



Diabes à bavettes rabattables

Diabes ergonomiques avec grandes bavettes rabattables. Construction mécano-soudée revêtement en époxy bleu RAL 5007. Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable. Poignées avec arceaux de protection.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Roues à bandage caoutchouc ou gonflables sur jantes en plastique. Moyeu à roulement à rouleaux.

Livré démonté.

Modèle breveté
20 2004 010 071.1



K1116V | K1116L



K1326V | K1326L

K1116V | K1116L

Avec bavette fixe de prof. 150 et larg. 400 mm et bavette rabattable de prof. 500 et larg. 330 mm.

K1326V | K1326L

K1331V | K1331L

Avec bavette fixe de prof. 250 mm, larg. 320 mm et bavette rabattable de prof. 500 mm, larg. 250 mm.



K1331V | K1331L

K1331V | K1331L

Avec patins en plastique amovibles.

Pièce d'usure

Poignée 1762

Pièces d'usure pour diabes:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Prix page 178.

Patins plastiques 1753

1 set avec clips.

Prix page 178.



Fixation des roues

fixation des roues par vis,
changement de roues simplifié.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes acier à bavettes rabattables	K1116V	250	1150	150/500	400/330	620	260 x 56	-	17
	K1116L	250	1150	150/500	400/330	620	-	260 x 85	14,5
	K1326V	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 56	-	19
	K1326L	300	1300	250/500	320/250	580	-	260 x 85	16,5
	K1331V	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 56	-	19
	K1331L	300	1300	250/500	320/250	580	-	260 x 85	16,5

Accessoires page 178

DIABLES EN TUBE D'ACIER ET ALUMINIUM

A chaque besoin son diable • Roues à bandage caoutchouc ou gonflables • Avec petite ou grande bavette • A chargement vertical ou penché • Construction en tube d'acier mécano-soudé • Bavette à boulonner sur l'armature et de ce fait interchangeable • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Diabes alu soigneusement soudés sans revêtement. Bavette alu à boulonner • Roues sur jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux • Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.



DIABLES EN TUBE D'ACIER ET ALUMINIUM



DIABLE EN DÉTAILS



Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, etc.

Poignées robustes avec arceaux de sécurité: Protège les mains des éraflures et risque de pincement.



Renforts pour une utilisation intensive.

Revêtement époxy pulvérisé après grenailage pour un finish irréprochable de longue durée.



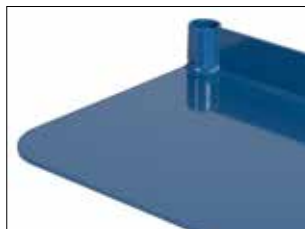
Avec patins remplaçables. Remplacement aisé et économique.



Roue fetra à design exclusif et moyeu déporté évitant tout débordement. Fixation des roues par vis pour un remplacement rapide et aisé.



Bavette à boulonner. Plusieurs tailles disponibles.





B1115L



B1116L



B1215L



B1216L



Fixation des roues
fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.



Poignée 1762
Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Diabes en tube d'acier
Ensemble mécano-soudé.
Revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité en plastique dur.
Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable.
Roues au choix : à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.
Livré démonté.
Modèle breveté
20 2004 010 071.1

Poignée

1762 Pièces d'usure

Pièces d'usure pour diables:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.
Prix page 142.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes en tube d'acier	B1115V	250	1150	150	400	620	260 x 56	-	14,5
	B1115L	250	1150	150	400	620	-	260 x 85	12
	B1116V	250	1150	300	480	620	260 x 56	-	17,5
	B1116L	250	1150	300	480	620	-	260 x 85	15
	B1215V	350	1200	150	450	620	260 x 56	-	18,5
	B1215L	350	1200	150	450	620	-	260 x 85	16
	B1216V	350	1200	300	480	620	260 x 56	-	20,5
	B1216L	350	1200	300	480	620	-	260 x 85	18

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)

Accessoires page 178



Diabes en tube d'acier

Ensemble mécano-soudé.
Revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité en plastique dur.

Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable.

Roues au choix : à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.

Modèle breveté
20 2004 010 071.1



Roues gonflables ou caoutchouc

Pièce d'usure

Poignée

1762

Pièces d'usure pour diables:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.



B1125L



B1325L



B1326L



Roues à bandage caoutchouc

Disponible avec roues à bandage caoutchouc sans supplément. Veuillez remplacer la lettre „L“ par „V“.



Fixation des roues

fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.



Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

	Article N°	Charge kg	Hauteur m	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes en tube d'acier	B1125V	200	1150	250	320	570	260 x 56	-	13,5
	B1125L	200	1150	250	320	570	-	260 x 85	11
	B1325V	300	1300	250	320	580	260 x 56	-	16,5
	B1325L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	14
	B1326V	300	1300	300	480	580	260 x 56	-	18,5
	B1326L	300	1300	300	480	580	-	260 x 85	16

Accessoires page 178

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



B1330L + B1330V

Diabes en tube d'acier

Ensemble mécano-soudé. Revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité en plastique dur. Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable.

Roues au choix : à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.

Modèle breveté
20 2004 010 071.1

B1330L | B1331L

avec patins amovibles.

Pièce d'usure

Poignée

1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Patins plastiques

1753

1 set avec clips.



B1331L



B1327L



B1328L



Roues à bandage caoutchouc

Disponible avec roues à bandage caoutchouc sans supplément. Veuillez remplacer la lettre „L“ par „V“.



Fixation des roues

fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.



Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.



Patins plastiques 1753

1 set avec clips.

	Article N°	Charge kg	Hauteur m	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes en tube d'acier	B1330V	300	1300	250	320	580	260 x 56	-	17,5
	B1330L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	15
	B1331V	300	1300	300	480	580	260 x 56	-	19,5
	B1331L	300	1300	300	480	580	-	260 x 85	17
	B1327V	300	1600	250	320	580	260 x 56	-	18
	B1327L	300	1600	250	320	580	-	260 x 85	15
	B1328V	300	1600	300	480	580	260 x 56	-	20
	B1328L	300	1600	300	480	580	-	260 x 85	17

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)

Accessoires page 178



Diabes Aluminium

Ensemble mécano-soudé en aluminium, poignées de sécurité en plastique dur.

Soigneusement soudé sans revêtement. Bavette en tôle d'aluminium à boulonner et de ce fait remplaçable.

Roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.

Disponible avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Veuillez remplacer la lettre « L » par un « V ».



Roues gonflables ou caoutchouc

Pièce d'usure

Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Modèle d'utilité Européen 001240097-0001



A1125L



A1115L



A1116L



Roues à bandage caoutchouc

Disponible avec roues à bandage caoutchouc sans supplément. Veuillez remplacer la lettre „L“ par „V“.



Fixation des roues

fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.



Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes aluminium	A1125L	150	1150	250	320	570	260 x 85	9
	A1115L	150	1150	150	400	590	260 x 85	8
	A1116L	150	1150	300	480	590	260 x 85	9
Poignée	1762	-	-	-	-	-	-	-

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



A1330L + A1330V

Diabes Aluminium

Ensemble mécano-soudé en aluminium, poignées de sécurité en plastique dur. Soigneusement soudé sans revêtement. Bavette en tôle d'aluminium à boulonner et de ce fait remplaçable.

Roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.

Disponible avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Veuillez remplacer la lettre « L » par un « V ».

A1330L | A133L

Avec patins amovibles.

Pièce d'usure

Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Patins plastiques 1753

1 set avec clips.



A1331L



A1325L



A1326L



Roues à bandage caoutchouc

Disponible avec roues à bandage caoutchouc sans supplément. Veuillez remplacer la lettre „L“ par „V“.



Fixation des roues

fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.



Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.



Patins plastiques 1753

1 set avec clips.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes aluminium	A1330L	200	1300	250	320	590	260 x 85	9
	A1331L	200	1300	300	480	590	260 x 85	10
	A1325L	200	1300	250	320	590	260 x 85	9
	A1326L	200	1300	300	480	590	260 x 85	10
Poignée	1762	-	-	-	-	-	-	-
Patins plastiques	1753	-	-	-	-	-	-	-



Diabes escalier en tube d'acier soudé

Ensemble mécano-soudé, revêtement bleu RAL 5007, poignées de sécurité en plastique dur. Bavette en tôle d'acier à boulonner. Livré démonté.

Modèle breveté
20 2004 010 071.1

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

TK1325 | TK1326

Avec 2 fois 3 roues, bandage TPE Ø 160 mm, moyeu à roulement à billes.

TK1327 | TK1328

Avec 2 roues gonflables et 2 roues composées de 5 petites roues en étoile, bandage TPE Ø 125 mm, moyeu à roulement à billes.

Roues en étoile à 3 branches

Diabes escalier avec 2 étoiles à 3 branches, idéal pour le déplacements sur escalier. Peut être utilisé sur sols plats.

Roues en étoile à 5 branches

Diabes escalier avec 2 roues gonflables et 2 étoiles à 5 branches, idéal pour le déplacements sur sols. Peut être utilisé sur escalier.

Pièce d'usure

Poignée 1762

Pièces d'usure pour diabes: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Prix page 178.



TK1325



TK1326



TK1327



TK1328



Roues en étoile à 3 branches
TK1325 | TK1326



Roues en étoile à 5 branches
TK1327 | TK1328



Blocage des roues en étoile 1770
Option pour les diabes escaliers TK1325 et TK1326.

Système de blocage permettant le déplacement sur 2 roues au lieu de 4 et facilitant les changements de direction. Montage facile.



Fixation des roues
fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage TPE mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes escalier	TK1325	200	1300	250	320	590	160 x 40	-	18
	TK1326	200	1300	300	480	590	160 x 40	-	22
	TK1327	200	1300	250	320	590	-	260 x 85	20
	TK1328	200	1300	300	480	590	-	260 x 85	22
Blocage	1770				pour TK1325 et TK1326				

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)

Accessoires page 178



AK1325



AK1326



AK1327



AK1328



Roues en étoile à 3 branches
AK1325 | AK1326



Roues en étoile à 5 branches
AK1327 | AK1328



Blocage des roues en étoile 1770
Option pour les diables escaliers AK1325 et AK1326.

Système de blocage permettant le déplacement sur 2 roues au lieu de 4 et facilitant les changements de direction. Montage facile.



Fixation des roues
fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.

Diabes escalier en aluminium

Ensemble mécano-soudé en aluminium, poignées de sécurité en plastique dur. Bavette tôle d'aluminium à boulonner. Livré démonté. Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

AK1325 | AK1326

Avec 2 fois 3 roues, bandage TPE Ø 160 mm, moyeu à roulement à billes.

AK1327 | AK1328

Avec 2 roues gonflables et 2 roues composées de 5 petites roues en étoile, bandage TPE Ø 125 mm, moyeu à roulement à billes.

Roues en étoile à 3 branches

Diabes escalier avec 2 étoiles à 3 branches, idéal pour le déplacements sur escalier. Peut être utilisé sur sols plats.

Roues en étoile à 5 branches

Diabes escalier avec 2 roues gonflables et 2 étoiles à 5 branches, idéal pour déplacements sur sols. Peut être utilisé sur escalier.

Pièce d'usure

Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Prix page 178.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage TPE mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes escalier	AK1325	200	1300	250	320	590	160 x 40	-	14
	AK1326	200	1300	300	480	590	160 x 40	-	15
	AK1327	200	1300	250	320	590	-	260 x 85	15
	AK1328	200	1300	300	480	590	-	260 x 85	16
Blocage	1770				pour AK1325 et AK1326				

Accessoires page 178



Diabes porte-chaises B1335V | B1335L

pour le transport de chaises empilées. Constitué d'un diable référence B1325 V | B1325L et d'un support en tube acier.

Construction solidement soudée, revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité. Roues à bandage caoutchouc ou gonflables sur jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Les tubes du support sont recouverts d'un revêtement de protection en PVC.

Le support autobloquant (arc-boutement) est facilement mis en place et peut se régler en hauteur. Le support s'escamote à l'arrière des tubes du diable et est maintenu par une bande velcro.

Profondeur support 500 mm
Largeur support 250 mm
Charge 70 kg

Modèle breveté
10 2004 034 195

B1345V | B1345L

Comme B1335V | B1335L, sauf fixation par vis. Après ouverture des 2 vis, les supports peuvent être réglés selon les besoins. Les tubes du support sont recouverts d'un revêtement de protection en PVC.

Profondeur support 500 mm
Largeur support 320 mm
Charge 70 kg



B1335V | B1335L Support escamotable

Diable avec support escamoté



B1345V | B1345L Support boulonné au diable



Fixation des roues

fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.

Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
B1335V	300	1300	250	320	580	260 x 56	-	18,5
B1335L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	16
B1345V	300	1300	250	320	580	260 x 56	-	18,5
B1345L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	16

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



11030



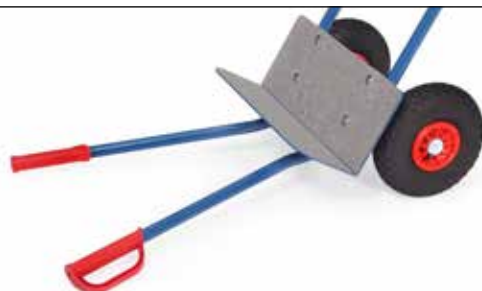
Exemple d'utilisation



11040



11042



Brancard 11045 pour le transport dans les escaliers avec 11030 | 11040 | 11042



Diabes pour appareils 11030

Diabes pour appareils, charge 250 kg. Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007, protection feutrine sur tablier et antidérapante sur bavette. Roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

11040

Diabes pour appareils, charge 350 kg. Ensemble robuste mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Tablier avec profilé en caoutchouc, protection antidérapante sur bavette. Roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

11042

Comme 11040, avec tablier et bavette plus importante. Permet d'empiler certains appareils.

Accessoires

Brancard

11045

Composé de 2 poignées en tube d'acier avec crochet et barre transversale soudés. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

Sangle

11047

Pour arrimer les charges. Longueur 3,30 m, largeur 25 mm avec attache.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes pour appareils	11030	250	1150	150	480	590	260 x 85	13
	11040	350	1150	150	450	650	260 x 85	15
	11042	350	1425	150	450	650	260 x 85	18
Brancard	11045	350	850	-	-	570	-	3,2
Sangle	11047	-	-	-	-	-	-	-

TRANSPORT DE FÛTS

Rouleurs, diables et berceaux à fûts • Pour le transport et le stockage de fûts de 60 à 220 litres • Construction en tube d'acier soudé • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • 4 roues pivotantes en polyamide 80 x 35 mm dont 2 avec freins pour les rouleurs • 2 roues gonflables ou bandage caoutchouc pour les diables à fûts, roues d'appui à bandage TPE ou bleu gris non traçant • 1 ou 2 roues pivotantes en polyamide 125 x 38 mm et 2 roues fixes en polyamide 150 x 40 mm pour les berceaux à fûts





Rouleurs de fûts

Ensemble mécano-soudé avec revêtement époxy bleu RAL 5007.
4 roues pivotantes, 2 avec freins, roues en polyamide avec roulement à palier lisse.

1360

Rouleur pour le transport vertical de fûts en tôle contenance 200 litres.
Construction en profilé d'acier avec un cintrage permettant d'embarquer soit des fûts de 60 litres ou de 200 litres, Ø de 420 mm et 610 mm.



1360



1361

1361

Rouleur pour le transport vertical de fûts en tôle contenance 200 litres.
Rouleur étanche en tôle d'acier soudée. Ø interne 630 mm.
Rebord de 80 mm.



13600



13610

13600

Comme 1360, avec dossier de poussée à boulonner et une sangle.

13610

Comme 1361, avec dossier de poussée à boulonner et une sangle.

13650

Rouleur pour le déplacement et le stockage de fûts de 200 litres. Armature en tube d'acier carré soudé avec butées anti-chute. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes en polyamide dont 2 avec freins.
Roulement à palier lisse.
Roues 80 x 35 mm.



13650

	Article N°	Charge kg	Ø roues x largeur mm	Hauteur dossier mm	Poids kg
Rouleurs de fûts	1360	250	80 x 35	154	10
	1361	250	80 x 35	179	15
	13600	250	80 x 35	914	16
	13610	250	80 x 35	894	17
	13650	250	80 x 35	159	6

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



1065 | 1066



1071 | 1072



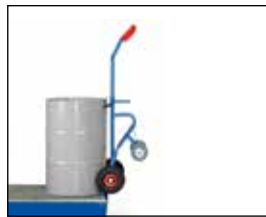
2078 | 2079



2080 | 2081



Mise en place du fût sur cuve avec caillebotis.



Diable en position de vidage.



Diabes à fûts

1065 | 1066

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Roues au choix : soit à bandage caoutchouc 250 x 60 mm ou gonflables 260 x 85 mm, moyeu à roulement à rouleaux.

Pour tous fûts de 200 litres avec rebord.

Hauteur 1600 mm.
Largeur 680 mm.

1071 | 1072

Identique à 1066 avec roue directionnelle d'appui à bandage TPE 200 x 40 mm.

2078 | 2079

Comme 1066, avec 2 roues d'appui à bandage caoutchouc bleu gris Ø 160 x 40 mm.

Permet de positionner des fûts remplis de façon sûre sur des palettes ou bacs de rétention d'une hauteur jusqu'à 360 mm.

2080 | 2081

Pour tonneau plastique de 120-220 litres. Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Roues au choix : soit à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Sangle sécurisant la charge.
Hauteur 1300 mm, largeur 640 mm.

	Article N°	Charge kg	Configuration mm	Poids kg	
Diabes à fûts	1065	300	caoutchouc	17,5	
	1066	300	gonflable	15	
	1071	300	caoutchouc	23	
	1072	300	gonflable	20,5	
	2078	300	caoutchouc	24,5	
	2079	300	gonflable	22	
	2080	250	caoutchouc	20,5	
	2081	250	gonflable	18	



Berceaux à fûts

Pour le stockage et la vidange de fûts métalliques de 200 litres. Construction en tube d'acier boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007. Livré démonté, montage facile. Livré avec sangle.

2013

Berceaux à fûts sans galet tourne fût, avec roues en polyamide. 1 roue pivotante 125 x 38 mm avec frein et 2 roues fixes 150 x 40 mm.

2015

Berceau à fût complet avec roues, levier de manutention, galets de rotation du fût. Prise en charge des fûts sans matériel de manutention mais grâce au levier et au basculement du berceau, voir mise en situation. 2 roues pivotantes en polyamide 125 x 38 mm et 2 fixes en polyamide 150 x 40 mm. Freins sur roues pivotantes.

2016

Identique à 2015 mais avec rouleau en acier Ø 50 mm et d'une longueur de 500 mm.

Permet une rotation aisée des fûts, il est particulièrement recommandé pour des fûts à parois fines.



2013



2015



2016



Cuvette de rétention 2019

Kit pour berceau 2015 et 2016.

Cuvette en plastique de 12 litres de contenance.



Lever 2020

En cas d'utilisation de plusieurs fûts, nous pouvons livrer sans levier. Lors de la commande indiquer : P. ex. 2015-2020, moins valeur.



Utilisation



	Article N°	Charge kg	Dim. extérieures L x l x H mm	Poids kg
Berceau sans levier	2013	250	900 x 615 x 600	14
Berceau avec levier	2015	250	900 x 615 x 600	21
	2016	250	900 x 615 x 600	24
Cuvette	2019	-	-	3,4
Lever seul	2020	-	-	4,2



2702 | 2703



2722

Chariots porte-fûts

2702 | 2703

Construction en tôle d'acier soudée, bac étanche de 100 mm de hauteur, revêtement époxy bleu RAL 5007. Avec caillebotis à niveau, grille de 31 x 31 mm, zinguée.

2 roues fixes et 2 pivotantes en polyamide 125 x 38 mm, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.**

Pour le déplacement de 1 à 2 fûts de 200 litres. Evite les dégâts causés par la fuite de produits toxiques. Contenance de la cuve 45/54 litres.



1385



1386

Chariot à plateaux

2722

Plateau bac étanche de 100 mm de haut à fond incliné pour écoulement et robinet de 1/2", grille à maillons de 31 x 31 mm posée à niveau, galvanisé à chaud, plateau du bas étanche de 25 mm de haut.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Hauteur plateaux: 181/901 mm
Charge plateau haut: 100 kg



1397

Collecteurs de déchets

1385 | 1386

Grand collecteur en acier. Peinture RAL 7035 grise couvercle PVC. Anneau de serrage, ouverture Ø 340 mm.

Pour sacs de 120 litres.

1385 = 4 pieds de support

1386 = 2 pieds de support et 2 roues caoutchouc Ø 150 mm

Collecteur de déchets

1397

Collecteur avec attaches pour tube de Ø 27 mm, revêtement époxy bleu RAL 5007. Couvercle en PVC ouverture Ø 340 mm pour sacs de 120 litres.

Non monté, montage aisé.

	Article N°	Charge kg	Ø roue mm	Dim. utiles L x l mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots porte-fûts	2702	400	125	1000 x 600	1130 x 611 x 990	37
	2703	600	125	1250 x 650	1380 x 661 x 990	55
Chariot à plateaux	2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	51

	Article N°	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg
Collecteurs de déchets	1385	960	500	500	5
	1386	960	500	500	9
	1397	333	574	376	4

DIABLES PORTE-BOUTEILLES

Pour toutes les tailles de bouteilles et tous les usages • Construction en tôle d'acier soigneusement soudée avec bavette en tôle d'acier • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Grandes roues à bandage caoutchouc ou gonflables sur jantes en tôle d'acier • Moyeu à roulement à rouleaux, déplacement aisé • Maintien sécurisé des bouteilles sur la bavette au moyen d'une chaîne et de rebords sur bavette





51005



51006 | 51007



51011 | 51012



51021 | 51022



Coffret à outils 51060

Diabes porte-bouteilles

Tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Maintien de la bouteille par chaîne. Roues au choix : à bandage caoutchouc ou gonflables. Moyeu à roulement à rouleaux.

51005

Pour 2 bouteilles de 10 l., Ø 140 mm. Roues à bandage caoutchouc uniquement.

51006 | 51007

Pour 2 bouteilles de 20 l., Ø 204 mm.

51011 | 51012

Pour 2 bouteilles de 40 à 50 l., Ø 204-229 mm. Carquois porte-baguettes de soudage de chaque côté.

51021 | 51022

Comme 51011 | 51012, avec une roue support de 200 x 40 mm bandage TPE.

Coffret à outils

51060

Revêtement époxy grise RAL 7035.

Dimensions L x prof. x H: 450 x 200 x 150 mm

Verrouillable (cadenas non fourni).

Pour tous les types de diabes:

51006 | 51007

51011 | 51012

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur totale mm	Quantité bouteille x Dim. litre et kg	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes porte-bouteilles	51005	50	1000	505	2 x 10	200 x 50	-	6
	51006	100	1100	760	2 x 20	250 x 60	-	20
	51007	100	1100	760	2 x 20	-	260 x 85	17,5
	51011	150	1300	830	2 x 40 - 50	400 x 80	-	30
	51012	150	1300	830	2 x 40 - 50	-	400 x 100	20
	51021	150	1300	830	2 x 40 - 50	400 x 80	-	37
	51022	150	1300	830	2 x 40 - 50	-	400 x 100	27
Coffret à outils	51060	-	-	-	-	-	-	5



Diabes porte-bouteilles

Tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Maintien des bouteilles par chaînes de sécurité. Roues au choix: à bandage caoutchouc ou gonflables. Moyeu à roulement à rouleaux.

51091 | 51092

Pour une bouteille de 10 litres, Ø 140 mm.

51101 | 51102

Pour une bouteille de propane 20, 40 ou 50 l, Ø 204-229 mm.

51111 | 51112

Pour une bouteille de propane de 11 kg, Ø 318 mm.

51121 | 51122

Pour une bouteille de propane de 33 kg, Ø 318 mm.



51091 | 51092



51101 | 51102



51111 | 51112



51121 | 51122

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur totale mm	Quantité bouteille x Dim. litre et kg	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes porte-bouteilles	51091	100	1240	420	1 x 10	250 x 60	-	11,5
	51092	100	1240	430	1 x 10	-	260 x 85	9
	51101	100	1240	500	1 x 20 – 50	250 x 60	-	12,5
	51102	100	1240	510	1 x 20 – 50	-	260 x 85	10
	51111	100	1240	530	1 x 11	250 x 60	-	14,5
	51112	100	1240	540	1 x 11	-	260 x 85	12
	51121	100	1240	550	1 x 33	250 x 60	-	15
	51122	100	1240	560	1 x 33	-	260 x 85	12,5

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)



51325



51150



51160



51161



Exemple d'utilisation



51114-51332

Diable escalier porte-bouteille 51325

Pour le transport de bouteilles de gaz de 20, 40 et 50 litres et le transport de bouteilles de propane de 11 et 33 kg. Il s'agit du diable escalier TK1325 avec 4 niveaux de perforations servant à visser les 4 supports de bouteilles avec chaînes.

2 roues en étoile à bandage TPE 160 x 40 mm. Tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Support porte-bouteilles 51150

Support pour 2 bouteilles 40-50 l., Ø 204-229 mm. Construction en tôle profilée, revêtement époxy bleu RAL 5007. Chaîne de maintien avec perforation pour lier et fixer au mur.

Rouleurs de bouteilles 51160

Rouleur de bouteilles de propane de 11 kg, Ø 300 mm. Construction en acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Ø interne 310 mm.

4 roues pivotantes, 2 avec freins, bandage caoutchouc 75 x 25 mm, moyeu à roulement à billes.

51161

comme 51160, avec poignée d'accrochage du tuyau et support de pistolet à gaz.

Support mural 51114-51332

Support mural pour 1 à 3 bouteilles Ø 140, 230 et 320 mm. Construction en tôle profilée zinguée. Chaîne de maintien avec perforation pour fixation au mur.

Article Nombre de Bouteille

N°	bouteille	Ø mm
51114	1	140
51123	1	230
51132	1	320
51214	2	140
51223	2	230
51232	2	320
51314	3	140
51323	3	230
51332	3	320

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur totale mm	Quantité bouteille x Dim. litre et kg	Bandage TPE mm	Poids kg
Diable escalier porte-bouteille	51325	200	1300	590	1 x 20 – 50	160 x 40	22
- Support	51150	-	1000	550	2 x 40 – 50	-	15
- Rouleurs	51160	80	970	410	1 x 11	75 x 25	7
	51161	80	970	410	1 x 11	75 x 25	10

EQUIPEMENTS POUR LE TRANSPORT DE ROUES

Le programme facilitant le transport de roues et pneus • Des diables très appréciés, grâce à leurs fourches articulées permettant une prise en charge et une dépose aisée des piles de roues • Construction en tube d'acier avec revêtement par poudre époxy bleu RAL 5007 • Grandes roues gonflables ou à bandage caoutchouc • Rouleurs de pneus astucieux „TYRE TROLLEY“ pour un transport et stockage aisé de piles de pneus et roues • Peuvent être pris en charge avec les diables porte-pneus • Peuvent être empilés facilement et sans risque • Munis de logements pour petites pièces comme vis de fixation de roues • En fibre de verre renforcée Polypropylène • 4 roues pivotantes dont 1 à frein • chariots pour pneumatiques très robustes • Avec support à boulonner ou à accrocher sans outils • 4588 construction renforcée et rallongée • Pour une utilisation plus intensive comme par les box de sport automobile • Avec 4 roues pivotantes ou 2 roues fixes et 2 pivotantes à freins





4546



4547



En situation



Empilable

Rouleuse pour pneus „TYRE TROLLEY“ 4546

Rouleuses astucieuses pour un transport aisé et un stockage efficace des roues et pneus de taille normale. Prévu pour 8 pneus ou 4 roues complètes. Ils disposent de logements pratiques pour le stockage de petites pièces et sont facilement empilables. Compatibles pour être embarqués par un diable fetra 2032/2033. Plateforme renforcée en fibres de verre polypropylène. 4 roues pivotantes à bandage TPE dont 1 avec frein. Prix par palier 1/2/6 pièces

Rouleuse pour pneus „TYRE TROLLEY“ 4547

Rouleuses pour pneus et roues de grandes tailles, comme par ex. pour SUV. Des rouleuses à grandes roues permettant un déplacement sur sols inégaux. Prévu pour 8 pneus ou 4 roues complètes. Ils disposent de logements pratiques pour le stockage de petites pièces et sont facilement empilables. Compatibles pour être embarqués par un diable fetra 2032/2033. Plateforme renforcée en fibres de verre polypropylène. 4 roues pivotantes à bandage TPE dont 1 avec frein. Prix par palier 1/2/4 pièces.

Diabes pour pneumatiques 2032 | 2033

Construction en tube d'acier. Revêtement époxy RAL 5007. Roues au choix soit à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux. Les fourches articulées en tube d'acier permettent d'embarquer jusqu'à 8 roues sans les empiler manuellement. Compatibles pour Ø de 450 à 750 mm.

Compatible avec „TYRE TROLLEY“ 4546 et 4547.



2033



	Article N°	Charge kg	Ø roue mm	Ø rouleur mm	Hauteur mm	Poids kg				
Rouleuses pour pneus „TYRE TROLLEY“	4546	120	75	630	110	3,7				
	4547	180	100	700	140	6,3				
	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg	
Diabes pour pneumatiques	2032	200	1500	360	580	650	250 x 60	-	26	
	2033	200	1500	360	580	650	-	260 x 85	24	



Chariot pour pneumatiques

Construction en tube d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4586

Support de pneumatique réglable au pas de 150 mm avec ridelle en tôle d'acier.

Pour diamètre de roues 250-750 mm.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins.

4596

Plateaux avec treillis métallique soudé 140 x 40 mm. Supports réglables au pas de 120 mm. L'articulation des supports permet une adaptation automatique au diamètre des pneumatiques.

Pour diamètre de roues 380-750 mm.

2 roues fixes et 2 pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins.

4588

Comme 4586, mais renforcé pour une utilisation plus intensive, comme par exemple dans les box des écuries de voitures de courses.

Pour diamètre de roues 400-780 mm.

4 roues pivotantes à bandage caoutchouc élastique bleu-gris non traçant, moyeu à roulement à billes. 2 roues avec freins.

4550

Mise à disposition de pneus et roues.

Construction en tube et profilé soudés. Revêtement époxy.

Plateaux en mélaminé dans armature en acier, rebord de 12 mm. 2 roues fixes et 2 pivotantes. Freins sur roues pivotantes.

Charge plateau du haut 80 kg.

Marchepied se soulevant quand les marches sont libres et s'appuyant sur le sol par le poids de l'utilisateur. Le chariot est automatiquement bloqué. Pognées permettant de s'agripper et de se pencher sans danger.

Modèle d'utilité

20 2014 009 975.8

Accessoires page 176



4586



4596



4588



4550

	Article N°	Charge kg	Ø roue mm	Dim. utiles L x l mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Poids kg
Chariots pour pneumatiques	4586	250	160	1420 x 600	1540 x 670 x 1725	40
	4596	400	200	1420 x 610	1600 x 620 x 1800	62
	4588	500	200	1860 x 618	1991 x 671 x 1671	62
	4550	250	125	1000 x 600	1752 x 611 x 1794	58

APPAREILS HYDRAU- LIQUES DE TRANSPORT

Les outils pour soulever, transporter et stocker • Du transpalette au cric hydraulique, des coins roulants aux rouleurs à barres réglables de 24 tonnes de capacité • Des aides utiles pour le transport de petites et grandes charges

APPAREILS HYDRAULIQUES DE TRANSPORT



Transpalettes

Châssis et fourches en tôle d'acier, revêtement époxy jaune. Pompe hydraulique manuelle sans entretien. Poignée habillée de caoutchouc pour:
Lever – rouler – descendre
Rotation: 2 x 100°
Longueur fourches: 1150 mm
Largeur fourches: 160 mm
Largeur de portée: 540 mm
Levée: 85 – 200 mm
Longueur totale: 1540 mm
Roues directrices Ø x largeur = 200 x 50 mm
Boggies Ø x largeur: 80 x 70 mm
Galets en tête de fourches

2114

Poignée revêtement époxy.
Largeur portée: 540 mm
Boggies Ø x largeur: 80 x 93 mm

Roues 2114

Roues directrices à bandage polyuréthane, boggies à bandage polyuréthane simple.
Résistance au roulement modérée, non traçantes.

Roues 2115

Roues directrices en nylon, non traçantes, boggies nylon.
Résistance au roulement faible, ainsi qu'aux produits chimiques. Indiquées sur sols plats et lisses. Roulement bruyant.

Roues 2116

Roues directrices à bandage caoutchouc élastique, boggies en nylon. Résistance au roulement modérée, roulement amorti. Indiquées sur sols plats et accidentés et franchissement de marches et rebords. Roulement non bruyant.

Roues 2117

Roues directrices et boggies à bandage polyuréthane.
Résistance au roulement faible, roulement amorti. Indiquées sur sols difficiles, non traçantes. Roulement non bruyant.

Roues 2119

Roues directrices à bandage caoutchouc et boggies à bandage polyuréthane.
Résistance au roulement modérée. Indiquées sur sols difficiles et accidentés, avantageux pour le franchissement fréquent de marches et rebords. Roulement non bruyant.

Garantie

2 ans sur transpalettes.



2117



2114



2115



2116



2119



Manette enrobée de caoutchouc.



Boggie et roulettes grimpeuses

particulièrement recommandés pour le passage de rebords. Galets en tête de fourche.

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Longueur fourches mm	Roues directrices	Boggies	Poids kg
Transpalettes	2114	2000	85 – 200	1150	Polyuréthane	Polyuréthane simple	60
	2115	2500	85 – 200	1150	Nylon	Nylon double	73
	2116	2500	85 – 200	1150	Caoutchouc	Nylon double	75
	2117	2500	85 – 200	1150	Polyuréthane	Polyuréthane double	76
	2119	2500	85 – 200	1150	Caoutchouc	Polyuréthane double	75

Produits surlignés en bleu = livraison rapide (détails voir page 4)

Transpalettes

Châssis et fourches en tôle d'acier, revêtement époxy jaune. Pompe hydraulique manuelle sans entretien. Poignée habillée de caoutchouc pour: Lever – rouler – descendre

2118

Modèle à fourches courtes de 800 mm, roues directrices à bandage caoutchouc 200 x 50 mm, 1 roue de fourche nylon 80 x 93 mm particulièrement recommandé pour camion ou locaux étroits.

2120

Modèle abaissé d'une hauteur de 55 mm levée 55 – 175 mm, pour charge à partir de 57 mm du sol. Roues directrices à bandage caoutchouc 180 x 50 mm, boggies en nylon 51 x 70 mm.

2116-15 | 2116-18 | 2116-20

Version rallongée, longueur fourche 1500, 1800 et 2000 mm. Roues directrices à bandage caoutchouc 200 x 50 mm, boggies en nylon 80 x 70 mm. Charge réduite!

2122 peseur

Pesée de 1 – 2000 kg, graduation par kg. Ecart mesure ± 2 kg. Affichage LCD avec chiffres de 18 mm. Touche d'allumage et de mise à zéro. Alimentation par 4 piles de 1,5 V-AA.

Roues directrices
 Ø x L = 180 x 50 mm
 Galet de fourches
 Ø x L = 70 x 70 mm
 Largeur de portée
 550 mm



Transpalette peseur

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Longueur fourches mm	Longueur totale mm	Roues directrices	Boggies	Poids kg
Transpalettes	2118	2500	85 – 200	800	1190	Caoutchouc	Nylon	66
	2120	2000	55 – 175	1150	1540	Caoutchouc	Nylon double	72
	2116-15	1500	85 – 200	1500	1890	Caoutchouc	Nylon double	97
	2116-18	1200	85 – 200	1800	2190	Caoutchouc	Nylon double	100
	2116-20	1000	85 – 200	2000	2390	Caoutchouc	Nylon double	112
	2122	2000	85 – 205	1150	1550	Polyuréthane	Polyuréthane Tandem	117

Garantie

2 ans sur transpalettes.

Transpalette à ciseaux 6815

Châssis et fourches en tôle d'acier pliée, revêtement époxy jaune. Pompe hydraulique manuelle sans entretien. Poignée habillée de caoutchouc pour:

Lever – rouler – descendre
Rotation 20 x 100°
Charge: 1000 kg
Longueur fourches: 1165 mm
Largeur fourches: 160 mm
Largeur de portée: 540 mm
Levée: 85 – 800 mm
Longueur totale: 1540 mm
Roues directrices:
Ø x l = 200 x 50 mm
Galets sur ciseaux:
Ø x l = 80 x 50 mm

A partir d'une hauteur de pompe d'environ 290 mm, le transpalette à ciseaux ne peut plus être déplacé.



6815

Transpalettes à ciseaux avec dossier de poussée 6820

Bonne tenue au sol, déplacement aisé même chargé en position haute. Châssis et fourches en profilé d'acier très solide, revêtement époxy anthracite RAL 7016, dossier en tube d'acier. Pompe hydraulique à piston chromé, descente actionnée manuellement, la montée par pédale. Roues directrices à bandage polyuréthane 150 x 40 mm et 2 galets en pointe en nylon 70 x 65 mm, roues directrices avec freins.

Charge: 500 et 1000 kg
Longueur fourches: 115 mm
Largeur fourches: 153 mm
Largeur portée: 526 mm
Levée: 85 – 830 mm
Longueur totale:
1550/1640 mm
Largeur totale: 526/687 mm



6820

Transpalettes à ciseaux avec dossier de poussée 6821

Comme 6820 toutefois avec timon de traction.



6821

Plateforme amovible

En tôle d'acier pliée, revêtement époxy anthracite RAL 7016, compatible pour 6820 et 6821.

Dimension (L x l):
1115 x 538 mm

Garantie

Pour transpalettes à grande levée 2 ans.

Plateforme amovible
pour 6820 et 6821.



	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Longueur fourches mm	Roues directrices	Boogies	Poids kg
Transpalettes à ciseaux	6815	1000	85 – 800	1165	Polyuréthane	Polyuréthane	110
Transpalettes à ciseaux avec dossier de poussée	6820	500	85 – 830	1115	Polyuréthane	Nylon	107
	6821	1000	85 – 830	1115	Polyuréthane	Nylon	135
Plateforme amovible	6828	-	-	-	-	-	15



6851 | 6852

Gerbeurs à grande levée

Pour le levage et le transport de matériel. Construction solide en profilé d'acier avec dossiers de poussée en tube d'acier. Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016.

**Gerbeurs à manivelle
6851 | 6852**

Levée par manivelle sécurisée. 2 fourches réglables en largeur, 2 roues directrices à bandage polyuréthane 150 x 40 mm et 2 galets à bandage polyuréthane 80 x 47 mm.

Largeur de fourche 6851: 75 mm

Largeur de fourche 6852: 80 mm

Montée par tour de manivelle: 40/22 mm

**Gerbeurs hydrauliques
6855 | 6856**

Pompe hydraulique avec piston chromé. Timon avec levier de descente et montée. 2 roues pivotantes à bandage polyuréthane 150 x 40 mm et 2 galets à bandage polyuréthane 80 x 70 mm. Roues directrices avec freins. Largeur fourche: 160 mm



6855 | 6856

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Hauteur totale mm	Longueur fourche mm	Largeur portée mm	Longueur totale mm	Largeur totale mm	Poids kg
Gerbeurs à manivelle	6851	250	90 – 1560	2030	800	170 – 690	1350	725	140
	6852	500	90 – 1560	2030	1000	170 – 690	1550	725	146
Gerbeurs hydrauliques	6855	500	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	210
	6856	1000	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	220

Chariots à plateforme élévatrice

En acier soudé. Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. Dossier de poussée, pompe hydraulique à pédale. Vitesse de descente réglable.

Plateforme hauteur 50 mm

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage polyuréthane, moyeu à roulement à billes, roues pivotantes avec freins.

6831

Dossier de poussée rabattable.

6832

Dossier de poussée fixe boulonné.

6833 | 6834 | 6835

Dossier de poussée fixe boulonné.

6836/6837

Double ciseaux pour haute élévation, dossier de poussée fixe boulonné.

Accessoires

Pour dimensions utiles
1010 x 520 mm:
(6833/6834/6835/6836/6837)

Rouleaux de manutention 6890

A fixer sur plateforme, revêtement époxy anthracite RAL 7016, 9 rouleaux à roulement à billes Ø de 57 mm et de 430 mm de long.

Distance entre les axes 112,5 mm

Hauteur 64 mm

Charge 500 kg

– fixe –

Rouleaux de manutention 6891

A boulonner sur la plateforme, rotation de 360° avec arrêt. 6 rouleaux à roulement à billes Ø 57 mm et de 430 mm de long.

Distance entre les axes 110 mm

Hauteur 92 mm

Charge 500 kg

– rotatif –

Garantie

Pour chariots à plateforme élévatrice 2 ans.



6831



6832



6833 | 6834 | 6835



6836 | 6837

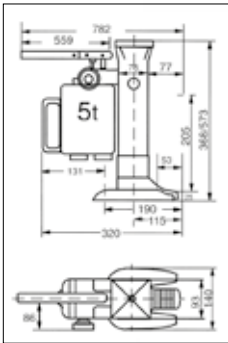


Rouleaux de manutention
avec armature amovible

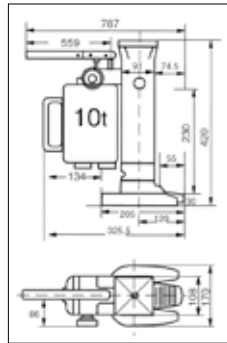


Rouleaux de manutention
dans armature rotative

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Dim. utiles L x l mm	Dim. extérieures L x l mm	Ø roues mm	Poids kg
Chariots à plateforme	6831	150	265 – 755	700 x 450	930 x 450	100	41
	6832	250	330 – 910	830 x 500	1020 x 500	125	78
	6833	500	435 – 1000	1010 x 520	1275 x 520	150	118
	6834	750	442 – 1000	1010 x 520	1275 x 520	150	120
	6835	1000	445 – 950	1010 x 520	1275 x 520	150	137
	6836	300	435 – 1585	1010 x 520	1275 x 520	150	150
	6837	500	440 – 1575	1010 x 520	1275 x 520	150	168
Armature amovible	6890	500	-	-	-	-	31
Armature rotative	6891	500	-	-	-	-	51



6931



6932

Crics hydrauliques 6931 | 6932

Permettent de soulever de lourdes charges, montée par pompe hydraulique à tige.

Vis de décharge garantissant une descente souple et sûre de la charge. Barre de montée amovible.

L'armature pivote sur 360°. Construction solide et compacte en acier. Revêtement époxy RAL 5007.



6943



6944

Rouleurs 6943 | 6944 | 6945

Pour un transport aisé et sûr d'objets lourds tels que: bacs, caisses, machines etc. Construction solide en acier avec poignée en tube d'acier, Revêtement époxy bleu RAL 5007. Platine recouverte de caoutchouc antidérapant.

Grands galets en nylon à roulement à billes.



6945

	Article N°	Charge t	Levée sur platine mm	Levée prise sur partie mm	Poids kg
Crics hydrauliques	6931	5	25 - 230	368 - 573	25
	6932	10	30 - 260	420 - 650	35

	Article N°	Charge kg	Platine L x l mm	Dim. extérieurs L x l x H mm	Axe	Roues	Ø roues x largeur mm	Poids kg
Rouleurs	6943	2500	210 x 100	275 x 120 x 100	2	2	85 x 90	4
	6944	3000	330 x 220	400 x 228 x 100	2	4	85 x 85	9,5
	6945	6000	260 x 200	415 x 210 x 100	3	6	85 x 85	12

Garantie

Pour crics hydrauliques et rouleurs, 2 ans.

Rouleurs avec barres de réglage

6951 | 6952

Pour un transport aisé et sûr de machines et autres objets lourds. Construction en acier solide, avec poignée, revêtement époxy bleu RAL 5007. Platine recouverte de caoutchouc antidérapant.

Grands galets à roulement à billes.



6951



6952

6953

comme 6951/6952, cependant avec grands galets en acier, roulement à billes.

Réglage:

6951 = 500–1190 mm

6952 = 700–1190 mm

6953 = 850–1190 mm

Livraison:

Set de 2 rouleurs et 2 barres de réglage.



6953

Rouleurs pivotants

6956 | 6957 | 6958

Comme rouleurs réglables avec platine articulée et timon.

6957

Avec œillet de traction sur timon.

6958

Avec œillet de traction sur timon. Grands galets acier, roulement à billes

Livraison:

1 rouleur avec platine et timon.



6956



6957



6958

Garantie

Pour rouleurs, 2 ans.

	Article N°	Charge t	Platine L x l mm	Dim. extérieurs L x l x H mm	Axe	Roues	Ø roues x largeur mm	Poids kg
Rouleurs avec barres de réglage	6951	6	250 x 200	320 x 268 x 110	4	8	85 x 90	30
	6952	12	350 x 200	420 x 268 x 110	4	12	85 x 90	38
	6953	24	425 x 220	495 x 288 x 110	4	16	83 x 85	88
Rouleurs pivotants	6956	3	185 x 150	300 x 200 x 104	2	4	85 x 90	15
	6957	6	400 x 220	640 x 534 x 115	2	8	85 x 90	50
	6958	12	400 x 220	640 x 566 x 115	2	8	83 x 85	66



2350 | 2352



2351 | 2353

Rouleurs pour meubles 2350 | 2352

Rouleurs en contreplaqué recouvert d'un revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes en polyamide Ø 100 mm.

Vendu par paire.

2351 | 2353

Comme 2350 | 2352, avec 4 roues pivotantes à bandage caoutchouc Ø 100 mm.

Vendu par paire.



2358



2359

2358

Rouleur en contreplaqué recouvert d'un revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes à bandage caoutchouc Ø 125 mm, bleu gris «non traçant».

2359

Rouleur en contreplaqué, revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes en polyamide Ø 125 mm.



6980



Exemple d'utilisation

Diabie élévateur jumelé 6980

Diabie jumelé avec treuil à manivelle, construction en profilé et tube d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Treuil à vis sans fin protégé par U en acier. Support de meuble avec revêtement en feutre.

Avec 2 roues pivotantes non traçantes confort. Hauteur en position basse : 10 mm

Moyeu à roulement à billes. 1 sangle par diabie longueur 5 mètres.

Livraison par paire.

	Article N°	Charge kg	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Roues polyamide mm	Bandage caoutchouc mm	Poids kg par pce
Rouleurs pour meubles	2350	350	600	300	140	100 x 30	-	4,5
	2351	250	600	300	140	-	100 x 38	5
	2352	500	600	350	140	100 x 30	-	5,5
	2353	300	600	350	140	-	100 x 38	6
	2358	500	800	600	175	-	125 x 38	10
	2359	600	800	600	175	125 x 40	-	10
	Article N°	Charge par paire kg	Levée mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Platine L x l mm	Ø roues x largeur mm	Poids par paire kg	
Diabie élévateur jumelé	6980	600	300	600 x 390 x 800	300 x 110	160 x 50	45	

Roulettes de transport 6971

Pour le transport d'armoires lourdes ou d'éléments similaires, Armature en tôle d'acier zinguée, surface de contact avec protection caoutchouc, roues à bandage polyuréthane.

Dimensions extérieures L x l x H:
170 x 126 x 272 mm

Support L x l x H: 170 x 44 mm

Hauteur support:

Position basse: 12 mm

Position haute: 50 mm

Livraison :

2 roulettes et une barre levier

Utilisation:

Soulever la charge avec la barre levier, positionner le support de la roulette sous la charge, soulever la charge en actionnant le mécanisme de levée avec la barre levier.

Procéder de la même manière en positionnant l'autre roulette sur le côté opposé.

La charge peut à présent être déplacée.



6971



Exemple d'utilisation

Coins roulants 6977

Pour déplacer les meubles ou autres objets encombrants. Plateau abaissé pour un transport sécurisé.

Armature en tôle d'acier soudée, revêtement époxy anthracite RAL 7016 et support antidérapant.

3 roues pivotantes en TPE 50 x 18 mm, moyeu à roulement à billes de précision et pare-fil.

Largeur: 361 mm

Profondeur: 177 mm

Hauteur: 78 mm

Hauteur au sol: 16 mm

Livraison: 1 set = 4 coins roulants.

Dans boîte de transport en coffret robuste.



6977



Exemple d'utilisation

	Article N°	Charge par pièce kg	Charge par paire kg	Ø roues x largeur mm	Poids	Poids par paire kg
Roulettes	6971	-	1000	138 x 28	-	10
Coins roulants	6977	150	-	50 x 18	8	-



70205 | 70208 | 70211 | 70217 | 71221



70417



70103 | 70107 | 70111 | 70116 | 71120 | 71121



70603 | 70611 | 70607 | 71621



71505 | 71515 | 71525

Roues à bandage caoutchouc 70205-71221

Bandage caoutchouc noir monté sur jante en tôle d'acier ou plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Roue ESD à Bandage caoutchouc 70417

Bandage caoutchouc noir sur jante grise en plastique conducteur d'électricité, Moyeu à roulement à rouleaux.

Roues à bandage 70102-71121 pneumatique

Pneu gonflable monté sur jante en tôle d'acier ou plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Roues increvables 70603-71621

En mousse polyuréthane sur jante plastique. Même confort d'utilisation que roues gonflables.

Roues pivotantes et fixes 71505-71525

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à pneus gonflables montés sur jante en tôle d'acier, moyeu à roulement à rouleaux.

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Jante	Roulement	Longueur moyeu mm	Alésage mm Ø	Charge kg
Roues à bandage caoutchouc	70205	200 x 50	tôle acier rouge	à rouleaux	60 décalé	20	205
	70208	250 x 60	plastique rouge	à rouleaux	75	20	250
	70211	250 x 60	tôle acier rouge	à rouleaux	60 décalé	20	250
	70213	250 x 60	tôle acier rouge	à rouleaux	75 décalé	25	295
	70207	250 x 60	plastique rouge	à rouleaux	75	25	250
	70217	260 x 56	plastique rouge	à rouleaux	75 décalé	25	300
Bandage ESD caoutchouc	70417	260 x 56	plastique gris	à rouleaux	75 décalé	25	300

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Configuration	Jante	Roulement	Longueur moyeu mm	Alésage mm Ø	Charge kg
Roues à bandage pneumatique	70103	260 x 85	Crampons 2 PR	plastique	à rouleaux	75	20	200
	70111	260 x 85	Crampons 2 PR	tôle acier	à rouleaux	60 décalé	20	200
	70102	260 x 85	Crampons 2 PR	plastique	à rouleaux	75	25	200
	70107	260 x 85	Crampons 2 PR	plastique	à rouleaux	75 décalé	25	200
	70113	260 x 85	Crampons 2 PR	tôle acier	à rouleaux	75 décalé	25	200
	70116	300 x 100	Crampons 2 PR	tôle acier	à rouleaux	75 décalé	25	220
	71120	400 x 100	Rainures 2 PR	tôle acier	à rouleaux	75	25	250
	71121	400 x 100	Crampons 4 PR	tôle acier	à rouleaux	75	25	350

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Configuration	Jante	Roulement	Longueur moyeu mm	Alésage mm Ø	Charge kg
Roues increvables mousse polyuréthane	70603	260 x 85	Crampons	plastique	à rouleaux	75	20	150
	70611	260 x 85	Crampons	tôle acier	à rouleaux	60 décalé	20	150
	70612	260 x 85	Crampons	tôle acier	à rouleaux	75	20	150
	70602	260 x 85	Crampons	plastique	à rouleaux	75	25	150
	70607	260 x 85	Crampons	plastique	à rouleaux	75 décalé	25	150
	70613	260 x 85	Crampons	tôle acier	à rouleaux	75 décalé	25	150
	71620	400 x 100	Rainures	tôle acier	à rouleaux	75	25	250
	71621	400 x 100	Crampons	tôle acier	à rouleaux	75	25	250

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Plateau mm	Dis. entre perforations mm	Perforations mm Ø	Charge kg
Roue pivotante	71505	220 x 70	250	135 x 110	105 x 75/80	11	150
Roue pivotante avec freins	71515	220 x 70	250	135 x 110	105 x 75/80	11	150
Roue fixe	71525	220 x 70	250	135 x 110	105 x 75/80	11	150

Ce lien vous permettra de trouver la roue adapté à votre diable fetra: www.fetra.de/fr/compatibilite-des-roues ou en scannant le QR Code:



Roues pivotantes**71602 | 71603 | 71604**

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues en TPE (élastomère thermoplastique). Jantes en plastique, moyeu à roulement à billes et pare-fil. Faible résistance au pivotement et au déplacement. Bandage non traçant.



71602 | 71603 | 71604



71452 | 71453 | 71454

Roues pivotantes avec freins «double stop»**71612 | 71613 | 71614**

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.



71612 | 71613 | 71614



71462 | 71463 | 71464

Roues fixes**71622 | 71623 | 71624**

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.



71622 | 71623 | 71624



71472 | 71473 | 71474

Roues pivotantes TPE-ESD**71452 | 71453 | 71454**

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique) conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes de précision. Bandage non traçant.

Roues pivotantes TPE-ESD avec freins «double stop»**71462 | 71463 | 71464**

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes TPE-ESD**71472 | 71473 | 71474**

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

(ESD = Electrostatic Discharge)

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	Perforations mm Ø	Charge kg
Roues pivotantes TPE (élastomère thermoplastique)	71602	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	71603	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200
	71604	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250
Roues pivotantes avec freins TPE (élastomère thermoplastique)	71612	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	71613	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200
	71614	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250
Roues fixes TPE (élastomère thermoplastique)	71622	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	71623	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200
	71624	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg
Roues pivotantes TPE-ESD	71452	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	71453	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200
	71454	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250
Roues pivotantes avec freins TPE-ESD	71462	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	71463	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200
	71464	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250
Roues fixes TPE-ESD	71472	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135
	71473	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200
	71474	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250



71102 | 71103 | 71104



71252 | 71253 | 71254



71112 | 71113 | 71114



71262 | 71263 | 71264



71122 | 71123 | 71124



71272 | 71273 | 71274

Roues pivotantes 71102 | 71103 | 71104

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage caoutchouc bleu gris non traçant. Jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Roues pivotantes avec freins «double stop» 71112 | 71113 | 71114

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes 71122 | 71123 | 71124

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues comme roues pivotantes.

Roues pivotantes 71252 | 71253 | 71254

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage caoutchouc élastique, bleu gris, non traçantes.

Jantes en alu, moyeu à roulement à billes.

Déplacement confortable.

Roues pivotantes avec freins «double stop» 71262 | 71263 | 71264

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes 71272 | 71273 | 71274

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues comme roues pivotantes.

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg
Roues pivotantes Bandage caoutchouc bleu gris	71102	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100
	71103	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135
	71104	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205
Roues pivotantes avec freins Bandage caoutchouc bleu gris	71112	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100
	71113	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135
	71114	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205
Roues fixes Bandage caoutchouc bleu gris	71122	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100
	71123	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135
	71124	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg
Roues pivotantes Bandage caoutchouc élastique bleu gris	71252	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71253	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300
	71254	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350
Roues pivotantes avec freins Bandage caoutchouc élastique bleu gris	71262	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71263	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300
	71264	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350
Roues fixes Bandage caoutchouc élastique bleu gris	71272	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71273	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300
	71274	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350

Roues pivotantes
71302 | 71303 | 71304

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage polyuréthane. Jantes en alu, moyeu à roulement à billes. Déplacement sans bruit, résistant à la plupart des produits corrosifs, longue durée de vie.



71302 | 71303 | 71304



71502 | 71503 | 71504

Roues pivotantes avec freins «double stop»
71312 | 71313 | 71314

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.



71312 | 71313 | 71314



71512 | 71513 | 71514

Roues fixes
71322 | 71323 | 71324

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.



71322 | 71323 | 71324



71522 | 71523 | 71524

Roues pivotantes
71502 | 71503 | 71504

Roues en polyamide avec roulement à rouleaux. Résistant à l'eau salée et aux acides. Résistent aux températures de -40° à +90°.

Roues pivotantes avec freins «double stop»
71512 | 71513 | 71514

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes
71522 | 71523 | 71524

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg
Roues pivotantes Bandage polyuréthane	71302	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71303	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350
	71304	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350
Roues pivotantes avec freins Bandage polyuréthane	71312	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71313	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350
	71314	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350
Roues fixes Bandage polyuréthane	71322	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71323	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350
	71324	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg
Roues pivotantes Polyamide	71502	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71503	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350
	71504	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350
Roues pivotantes avec freins Polyamide	71512	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71513	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350
	71514	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350
Roues fixes Polyamide	71522	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200
	71523	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350
	71524	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350



1273

Mécanisme de pliage

Pour chariots:

2500 | 2501 | 2502 | 2503

chariots 1 ridelle:

2510 | 2511 | 2512 | 2513 | 1510 | 1511 | 1512 | 1513

chariots 2 ridelles:

2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 1520 | 1521 | 1522 | 1523.

Blocage automatique, déblocage par pression du pied.

Modèle breveté 10 2010 052 491



Article N°		
1273	Mécanisme de pliage	



1280

Frein de l'homme mort

Compact et facile à utiliser, adapté à tous les chariots avec 2 roues fixes avec bandage TPE jusqu'à 600 kg.

Poignée non enfoncée= Frein bloqué, le chariot reste sur place.

Poignée enfoncée= le frein n'agit plus, le chariot peut être déplacé.

Blocage sûr, loquet sur roue crantée. Non compatible pour un freinage en déplacement.

Supplément par chariot. Ne peut être livré à postériori.

Article N°		
1280	Système de blocage et déblocage	



2200

Motorisation électrique

Motorisation adaptable sur tous nos chariots, à plateaux, à ridelles, en treillis métallique etc. adaptée aux chariots avec roues de Ø 200 mm et d'une largeur de plateforme d'au moins 500 mm. Motorisation complète avec batteries et chargeur. Livré monté avec le chariot. Élément facile à monter, le sélecteur se monte sur les dossiers de poussée, branchement avec câble à spirales. Variateur électronique de vitesse avant et arrière (si livrable à postériori).

Moteur: 24 V en continu, 2 moteurs 2 x 12 V, 250 W, 0,7 cv, 2 batteries à gel: 2 x 12 V, 33Ah, sans entretien. Vitesse maxi : 4,8 Km/h, batteries chargées au maximum, sur sol plat, avec une charge de 500 kg. Autonomie de 15 km. Inclinaison maxi des sols avec une charge de 500 kg 5%/2°, roues à bandage caoutchouc élastique 200 x 500 mm, bleu gris, non traçant.

Garantie: 12 mois. Supplément par chariot. À commander avec le chariot.

Article N°	Charge kg	Poid kg	
2200	500	55	



2210

TOTALSTOP-Système de blocage centralisé

Système de blocage directionnel et de roues par pédale centrale. En même temps que les roues le système bloque la rotation.

Brevet Allemand EP 2743097

Description en page 5. Supplément par chariot.



Article N°		
2210	TOTALSTOP	

**Roues gonflables**

220 x 70mm, charge 400 kg. Livrables pour chariots à partir de 600 mm de large.

Non compatible TOTALSTOP.

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Ø roues	Art.-N°
125	1098
160	1099
200	1100

**Roues à bandage caoutchouc élastique, non traçant**

Déplacement confortable et aisé, longue durée de vie.

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Ø roues	Art.-N°
125	12855
160	12865
200	12875

**Roues à bandage polyuréthane**

Moyeu à roulement à billes, roulement léger et élastique, durée de vie importante, charge jusqu'à 1200 kg (la charge du chariot reste inchangée).

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Art.-N°
125 2179
160 2180
200 2181

**Roues à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique)**

conductrices d'électricité (antistatique), moyeu à roulement à billes de précision.

Non traçant.

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Ø roues	Art.-N°
125	2182
160	2183
200	2184

**Roues en polyamide**

Charges lourdes, déplacement aisé sur sol plat, résistant à la plupart des agents corrosifs.

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Ø roues	Art.-N°
125	1295
160	1296
200	1286

**Protection d'angle**

Bande en caoutchouc souple robuste autour de l'armature.

Supplément par chariot.

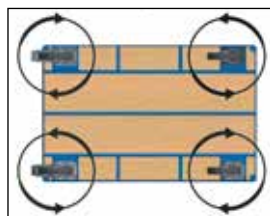
Art.-N°
1289

**Protection de roues**

Galets de 50 mm ne laissant pas de trace, dimensions du chariot + 80 mm.

Supplément par chariot.

Art.-N°
1299

**4 roues pivotantes**

à la place de 2 fixes et 2 pivotantes.

Supplément par chariot.

Art.-N°
1288

**Plateforme en PVC dur**

Pvc gris foncé, résistant aux intempéries. Résiste à la plupart des produits corrosifs et peu inflammable.

Supplément dimension standard.

Dim. utiles	Art.-N°
850 x 500	1430
1000 x 600	1431
1000 x 700	1432
1200 x 800	1433

**Plateforme hydrofuge**

Plastifiée, antidérapante en contreplaqué hydrofuge.

Supplément dimension standard.

Dim. utiles	Art.-N°
850 x 500	1400
1000 x 600	1401
1000 x 700	1402
1200 x 800	1403

**Plateau avec tapis caoutchouc strié**

Plateau avec tapis caoutchouc strié. Antidérapant.

Supplément dimension standard.

Dim. utiles	Art.-N°
850 x 500	1410
1000 x 600	1411
1000 x 700	1412
1200 x 800	1413



Porte-lecteur de codes

Revêtement époxy RAL 7035 à positionnement variable. Tube d'attache avec mâchoire permettant une attache multidirectionnelle sur les tubes de nos chariots.
Boîte support L x P x H: 120 x 87 x 150 mm
Ouverture de 40 mm.

Art.-N°	1392
---------	------



Porte-tablette

Tôle galvanisée. Livré avec attache pour fixation sur les chariots multifonctions. Les tablettes et smartphones sont maintenus par un support excentrique. Surface utile L x H x P: 200 x 15-295 x 14 mm
Plus de détails page 84.

Best.-Nr.	28TH
-----------	------



Ecritoire verticale

Pour format A4 position verticale, écritoire en bois avec pince à documents et rebord.

Format	Art.-N°
A4 verticale	1290



Ecritoire horizontale

Pour format A4 position horizontale, écritoire en bois avec pince à documents et rebord.

Format	Art.-N°
A4 horizontale	1390



Timon et attache

Pour chariots multifonctions – (charge 600 kg – Article N° 12920) et chariots multifonctions fortes charges (charge 1200 kg Article N° 12921). Configuration comme Article 22894 page 107.

Art.-N°	12920
	12921



Poignée souple

Dossier de poussée avec revêtement plastique souple, assurant une bonne accroche, isole et agréable au toucher. Uniquement pour dossier de poussée et dans toutes les dimensions.

Art.-N°	1274
---------	------



Corbeille porte-objets

Pour petites pièces, revêtement couleur alu argenté.
L x l x H: 600 x 140 x 200 mm

Art.-N°	1291
---------	------



Poignée de poussée à visser - réglable en hauteur

Kit de fixation pour chariots multifonctions. Poignée de poussée à visser en tube d'acier, revêtement bleu RAL 5007. Kit facile à monter au moyen d'attaches, même à postériori. Réglable en hauteur pour une position ergonomique optimale.

Art.-N°	E2400SBV
Art.-N°	E2401SBV
Art.-N°	E2402SBV
Art.-N°	E2403SBV



Porte-rouleau de papier absorbant

Kit pour servantes prévu pour un rouleau de diamètre et largeur de 210 mm. Pour des commandes à postériori nous indiquer le N° d'article concerné.

Art.-N°	1396
---------	------



Porte-bouteille

Pour bouteilles rondes jusqu'à Ø110 mm. Tube perforé muni d'attaches permettant de positionner le support selon ses besoins.

Art.-N°	1391
---------	------



Collecteur de déchets

Collecteur de déchets avec fixation par pince pour tube Ø 27 mm. Revêtement époxy bleu RAL 5007. Couvercle en PVC, ouverture Ø 340 mm. Pour sacs de 120 litres.

Art.-N°	1397
---------	------

PIÈCES DE RECHANGE

**Poignées plastiques**

Avec arceau de sécurité
tube Ø 27 mm et Ø 33,5 mm.

Modèle d'utilité Européen
001240097-0001

pour tube Ø 27 mm:

Art.-N° 1762

pour tube Ø 33,5 mm:

Art.-N° 1763

**Patins plastiques**

1 set avec clips.

Art.-N° 1753

PIÈCES DE RECHANGE ESD

**Poignée ESD**

Avec arceau de sécurité
Tube Ø 27 mm.
Conducteur d'électricité.

Modèle d'utilité Européen
001240097-0001

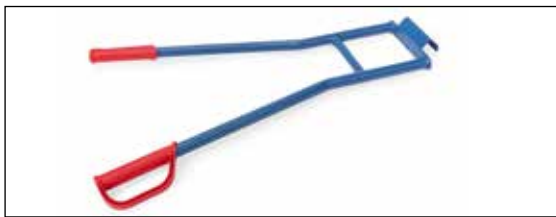
pour tube Ø 27 mm:

Art.-N° 1764

**Patins ESD**

1 Set avec clips.
Conducteur d'électricité.

Art.-N° 1754

**Brancard**

Pour tous les diables sauf 11050,
11051 et 11052.
Composé de 2 poignées en tube
d'acier avec crochets et barre
transversale soudés. Revêtement
époxy bleu RAL 5007.

Art.-N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur mm
11045	350	850	570

**Blocage des roues en étoile**

Option pour tous les diables
escaliers TK1325, TK1326, AK1325,
AK 1326. Système de blocage
permettant un déplacement
sur 2 roues au lieu de 4 facilitant
les changements de direction.
Montage facile.

Art.-N°
1770

**Roues increvables**

Mousse polyuréthane plein, increvable. Déplacement aussi confortable qu'avec des roues gonflables.

Pour diables et chars à bras.

Supplément de prix en remplacement de la configuration standard.

Roues mm	Art.-N°	Charge par roue kg
260 x 85	1776	150
260 x 85	1777	150
400 x 100	1778	250
400 x 100	1779	250

A

Accessoires	82-84, 106-107, 111, 114, 117, 175-178
Accessoires servantes	32-35, 39-42, 99
Accessoires chars à bras	127
Ardoise signalétique	84
Assortiment de roues	118-119
Attaches	82, 107-108, 130-131 177

B

Bacs à becs	96, 111
Bacs plastiques	96
Baguette porte-outils	111
Bandage TPE	5, 172
Bandage TPE ESD	172
Barres de renfort	52-54
Bennes auto-basculantes	118
Bennes basculantes	116-117, 119
Berceaux à fûts	152
Blocage de roues	
en étoile	144-145, 178
Boîtes porte-pièces	111
Brancards	147-148, 178

C

Caissettes	54
Chaîne d'attache murale	49-50
Chaîne de sécurité	116-119
Chariot à col de cygne ESD	63
Chariot à plateforme élévatrice	166
Chariots 3 ridelles	28-29
Chariots 4 ridelles	28-29
Chariots à 2 ridelles	28-29
Chariots à barres de poussée	27, 98
Chariots à barres latérales	30
Chariots à col de cygne	9, 18-19, 63
Chariots à dossier de poussée ESD	63
Chariots à dossier de poussée	9, 27, 63, 98
Chariots à fûts	150
Chariots à plateaux rabattables	56
Chariots à ridelles	28-29
Chariots à ridelles latérales	30
Chariots Alu	24
Chariots caisses	30, 76-79
Chariots caisses en bois	76
Chariots cantilever	113-114
Chariots charges lourdes	11, 98-100
Chariots de bureau	71-73
Chariots de magasin	9, 22-24
Chariots de service	73
Chariots emboîtables	49-50
Chariots emboîtables en treillis	50
Chariots en treillis métallique	55-59, 67, 78, 81-84
Chariots fermés	76, 79
Chariots hauts à plateaux ESD	66-67
Chariots hauts ESD	66
Chariots hauts habillage en treillis métallique	55-59
Chariots Inox	74
Chariots multifonctions	27-30
Chariots plastiques	23
Chariots porte-panneaux	123-124

Chariots porte-pièces	111
Chariots porte-pneus	160
Chariots pour charges longues	133
Chariots pour colis avec toits	59
Chariots préparateurs	81-85
Chariots rabattables acier	9, 24-25
Chariots rabattables alu	24
Chariots tôlés	19, 27, 33
Chariots tôlés à rebords	33, 37, 153
Chariots tout acier	23
Chars à bras	126-131
Chars à bras légers	126-128
Chars à bras légers galvanisés	126-127
Châssis	27, 94
Châssis en treillis métallique	81-82
Cloisons arrière	83
Coffret à outils	155
Coins roulants	170
Collecteurs de déchets	153-177
Convois	108-109
Corbeilles en treillis	49-50, 177
Couvercles pour bacs	96
Couvercles pour bennes	117
Crémaillère porte-outils	111
Crics	167

D

Définitions des qualités de roues	6
Diable élévateur jumelé	169
Diable porte-panneaux	122
Diable pour appareils	147-148
Diabes	17, 134-148, 151, 155-159
Diabes à fûts	151
Diabes acier	136-141, 144, 146-147
Diabes alu	142-143
Diabes compacts	135-136
Diabes escaliers	144-145, 148, 157
Diabes escaliers, alu	145
Diabes escaliers porte-bouteilles	157
Diabes porte-bouteilles	155-157
Diabes porte-chaises	146
Diabes porte-pneus	159
Divisions de tiroirs	12, 32-33, 35, 39-42, 46, 99
Dossier amovible	15, 107
Dossier rabattable	175
Enrouleurs de tuyau à air comprimé	41
Eteau	41

F

Fourche porte-outils	111
Frein de l'homme mort	175
Freinage centralisé	5, 175

G

Gerbeurs	165
Gerbeurs à manivelle	165

M

Marchepied	82-83
Mécanisme de rabattage	175
Moteur électrique	175

O

Oeillet de traction	130-131
Optiliner	25
Optiliner à plateaux	25

P

Patins plastiques	141, 143, 178
Pieds pour porte-panneaux	123
Placards roulants	46
Plan de travail	42
Plateaux	16, 52-59, 66, 78-79, 82-83, 95, 100
Plateaux hydrofuges	100, 176
Plateaux PVC	176
Plateforme amovible	164
Plateformes de base	27, 98
Poignées	139-143, 178
Poignée amovible	83
Porte-bouteilles	84
Porte-lecteur de code	11, 84, 177
Porte-outils	111
Porte-pièces	111
Protections d'angles	176
Protections de roues	176
Pupitres ESD	67
Pupitres d'atelier	13, 67, 101-103
Pupitres roulants	44-45

R

Racks à panneaux	123
Rehausseurs rouleurs de palettes	15, 106
Revêtement souple	177
Robinets	116, 118-119
Rouleurs de pneus	159
Roue guide	82-83
Roues et roulettes	171-174
Roues fixes	171
Roues gonflables	6, 71-74, 171, 176
Roues increvables	171, 178
Roues pivotantes	171-174, 176
Rouleaux de manutention	166
Rouleaux de manutention pivotants	166
Roulettes de transport	170
Rouleur pour éléments ronds	20
Rouleurs	167
Rouleurs de bacs	13, 68, 87-88
Rouleurs de bouteilles	157
Rouleurs de caisses	20
Rouleurs de fûts	150
Rouleurs de meubles	169
Rouleurs de palettes	14-15, 67, 105-109
Rouleurs de palettes ESD	67
Rouleurs de panneaux	121
Rouleurs ESD	68
Rouleurs pivotants	168
Rouleurs pour convoi	108-109
Rouleurs réglables	168

S

Sangles	147
Séparateurs chariots en treillis	82
Serrure d'attache	49-50

Servantes d'atelier	12, 39-42
Servantes ESD	62-69
Servantes pour bacs	13, 86-96
Servantes pour bacs ESD	68
Sous mains	47
Support mural pour bouteilles	157
Support porte-bouteilles	157
Support roulant	103

T

Tables roulantes	47
Tablette écrivain	35, 49-50, 84, 117
Tapis caoutchouc	176
Timons	82-83, 107-108, 177
Tiroirs	12, 35, 39-42, 46, 99
Totalstop	5, 175
Transpalettes	162-164
Transpalettes à grande levée	164
Tubes cintrés	123

Une attitude citoyenne

Dans un souci de contribuer à la protection de l'environnement, nous réduisons au maximum les volumes transportés en livrant la plupart de nos chariots en kit.

Ce procédé nous permet de réduire les coûts de transport, les délais de livraison et les risques d'avaries. Le montage des chariots selon le principe des « inserts fetra » est aisé et assure une fixation solide et une grande fonctionnalité.

