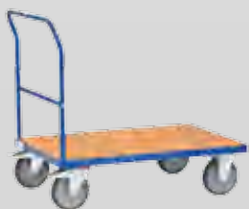


FANAIR AG

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, en passant par les chariots à plateaux, les chariots hauts jusqu'aux remorques industrielles.



Pages 26 - 129



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.



Visionnez le film de présentation de la société!

Retrouvez d'autres vidéos de nos produits sur www.fetra.fr – Médiathèque

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.



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.



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 130 - 153

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 154 - 163

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 164 - 170

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.

1802	200	125
2600	400	160
2602	400	160
2610	400	160

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. Tous les chariots équipés auparavant de roues à bandage caoutchouc sont livrés dès à présent de roues à bandage TPE.



- *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 déposé DE 201220011982*



SUPPLÉMENT voir page 168

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 165	Supplément par rapport au standard voir page 169	Supplément par rapport au standard voir page 169	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	Très 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 169	Voir page 166	Supplément par rapport au standard voir page 169	Supplément par rapport au standard voir page 169

❖ 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

La gamme en Gris

Un nouveau design pour plus de 50 produits ...



Pages 8 - 17

Fixation des roues

Construction technique améliorée



Axe renforcé



Fixation des roues vissée



Pages 130 - 142

Toujours plus d'accessoires

Porte et doubles portes battantes



Page 79

Option pour chariot multifonctions

Plateforme avec revêtement caoutchouc



Page 169

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

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
roues de Ø 160 mm: 233 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

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

*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 168-170



Système modulaire

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

	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	985 x 500 x 1040	200, 820	28	
	2742/7016	300	125	1000 x 600	1135 x 600 x 1040	200, 820	36	
	2750/7016	300	125	850 x 500	985 x 500 x 1040	200, 510, 820	35	
	2752/7016	300	125	1000 x 600	1135 x 600 x 1040	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	



2496/7016



2400/7016 - 2403/7016



12497/7016



12402/7016 - 12406/7016



Support porte-lecteur de codes
Détails voir page 170.

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 lourds 1200 kg

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.

Servante 12497/7016

Plateau carré 700 x 700 mm.

2 plateaux.

Charge maximum plateau du haut 500 kg.

Servantes

12402/7016 – 12406/7016

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

Charge maximum plateau du haut: 500 kg.

Accessoires

pages 168-170

	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



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



2450/7016



2452/7016



2456/7016



12450/7016 | 12452/7016 | 12456/7016

Plan de travail avec rebord en tôle d'acier de 80 mm de haut revêtement époxy. Livré démonté, montage facile.



Division de tiroir

En tôle acier zinguée emboîtable, 1 longueur, 4 séparations.

	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	15
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	10
	135400/7016	250	125	605 x 405	605 x 405 x 970	24
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

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.

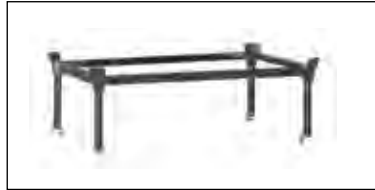
2 roues pivotantes à levier fixe à la place des roues pivotantes habituelles

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

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

22892/7016 Dossier de poussée amovible

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					



Système modulaire

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. 1 plateau de base fixe et 3 amovibles en mélaminé sur-face grise.

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)**.

Chariots hauts à plateaux 8301/7016-8303/7016

Construction en Kit selon les «inserts fetra »

Freins sur roues pivotantes selon Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

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.

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°.
1000 x 600	E8101VK/7016
1000 x 700	E8102VK/7016
1200 x 800	E8103VK/7016

Chariots fermés

5392/7016 | 5393/7016

Ensemble mécano-soudé avec poignée en tube d'acier et porte à double battant en profilé avec treillis métallique soudé. 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).



8301/7016 - 8303/7016



Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.



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.



	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			



B1330L/7016

Diabes en tube d'acier B 1330L/7016

Diabes 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 115 - 117

Gerbeurs et plateformes élévatrices



Page 158 + 159

Coins roulants



Page 163

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 • Plate-forme 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).

KF 23* | KF 2*

Plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

KF 9*

Plate-forme en tôle d'acier soudée, épaisseur 2 mm.

KF 4*

Chariot à col de cygne, 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.

KF 33

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

KF 99

Comme KF 9 avec 2 plateaux. Charge plateau du haut 100 kg.

*Ne peuvent être équipés du TOTALSTOP.

	Typ	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	KF 23	1158*	200	600 x 450	860 x 450 x 860	195	10
	KF 2	1161*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	11
	KF 9	1163*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	13
	KF 4	2167*	250	600 x 400	890 x 400 x 860	209	12
	KF 33	1164	250	600 x 450	860 x 450 x 875	195/770	19
	KF 99	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 168-170



KF 5 | KF 6 | KF 7 | KF 8

Plateaux roulants 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)**.

KF 5 avec armature ouverte

KF 6 avec plateau bois

KF 61 avec plateau bois

KF 62 avec plateau bois

KF 6 G avec plateau bois recouvert de caoutchouc antidérapant

KF 61 G avec plateau bois recouvert de caoutchouc antidérapant

KF 62 G avec plateau bois recouvert de caoutchouc antidérapant

KF 7 avec tôle antidérapante

KF 8 avec support pour éléments ronds

KF 10 plateforme en aluminium antidérapant avec poignée intégrée



KF 5



KF 6 | KF 61 | KF 62



KF 6 G | KF 61 G | KF 62 G



KF 7



KF 8



KF 10

	Typ	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures mm L x l x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg
Plateaux roulants	KF 5	1165	400	500 x 500	500 x 500 x 183	183	10
	KF 6	1166	400	500 x 500	500 x 500 x 199	199	12
	KF 61	1169	400	600 x 600	600 x 600 x 199	199	15
	KF 62	1170	400	700 x 700	700 x 700 x 199	199	18
	KF 6 G	2166	400	500 x 500	500 x 500 x 201	201	13
	KF 61 G	2173	400	600 x 600	600 x 600 x 201	201	16
	KF 62 G	2174	400	700 x 700	700 x 700 x 201	201	19
	KF 7	1167	400	500 x 500	500 x 500 x 185	185	13,5
	KF 10	1187	250	500 x 500	500 x 500 x 184	184	8
	Rouleurs	KF 8	1168	400	500 x 500	500 x 500 x 288	288

CHARIOTS DE MAGASIN

Chariots maniables et légers pour le déplacement de charges jusqu'à 400 kg au sein de l'entreprise et lors de vos déplacements • Construction en tube d'acier avec revêtement époxy bleu RAL 5007 • Plateaux en mélaminé surface effet hêtre ou tôle d'acier avec tapis antidérapant encastrés dans châssis • Avec roues TPE, moyeu à roulement à billes central de précision • Freins sur roues pivotantes, livré démonté • Montage facile

CHARIOTS DE MAGASIN





1200 | 1202 | 2100 | 2102

Chariots de magasin

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

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



1600 | 1602



1800 | 1802

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



2610 | 2612

2600 | 2602

Étagère du haut boulonnée.

Hauteur des étagères:
233/736 mm

Charge étagère du haut 120 kg.

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



3120 Chariot à plateforme aluminium

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.

3100 | 3101 Chariots entièrement en acier

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.

	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)

Les accessoires repris en pages 168-170 ne sont pas livrables pour les chariots de cette page.

CHARIOTS PLIABLES

Maniables et peu encombrants, faciles à transporter et à ranger • Charge jusqu'à 400 kg • Construction en tube d'acier revêtement époxy bleu RAL 5007 • Plateaux en mélaminé surface effet hêtre encastrés dans châssis ou construction en aluminium avec plateaux en tôle d'aluminium • Déverrouillage du dossier par simple pression sur barre horizontale • 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





KW 1 | KW 11

Chariots en tube d'acier, revêtement époxy avec plate-forme 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



KW 2 | KW 12

Comme KW 1 | KW 11, avec chariot tube et plateau Alu.

KW 4 | KW 14

Comme KW 1 | KW 11, avec dossiers rabattables sur la plateforme et une étagère rabattable en tube d'acier, surface en mélaminé.

Hauteur étagères:
KW 4 = 205/860 mm
KW 14 = 230/885 mm
Charge étagère haute 80 kg.
Modèle breveté 100 62 425



KW 5 | KW 15

Chariots en tube et plateaux aluminium, comme KW4 | KW 14

Optiliner

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

Les poignées Opti améliorent la position de travail.

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

	Type	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	KW 1	1132	250	125	720 x 450	815 x 470 x 930	15
	KW 11	1154	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	24
	KW 2	1133	200	125	720 x 450	815 x 470 x 930	10
	KW 12	1134	200	160	900 x 600	995 x 620 x 965	17
	KW 4	1140	250	125	720 x 450	900 x 470 x 900	25
	KW 14	1141	250	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	39
	KW 5	1180	200	125	720 x 450	900 x 470 x 900	17
	KW 15	1181	200	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	26
Optiliner	bleu/rouge	3301	400	160	900 x 600	1010 x 620 x 1030	24
Optiliner à plateaux	bleu/rouge	3601	400	160	900 x 600	1115 x 600 x 1030	33

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

Accessoires pages 168-170

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 169)

	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
Platesformes 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)

Système modulaire

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des platesformes 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

2500B-2503B

Chariots à dossier de poussée

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

2580-2583

Chariots à barres de poussée

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

Accessoires pages 168-170



2510-2513 | 2520-2523

1 Ridelle

2 Ridelles

Ridelles en mélaminé surface effet hêtre.

Hauteur ridelles 500 mm

2530-2533 | 2550-2553

3 Ridelles

4 Ridelles

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

1510-1513 | 1520-1523

- 1 Ridelle
- 2 Ridelles

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

1530-1533 | 1550-1553

- 3 Ridelles
- 4 Ridelles

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



2560 | 2561 | 2562 | 2563

Chariots caisse

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

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm



2560 | 2561 | 2562 | 2563

1580 | 1581 | 1582 | 1583

Chariots avec arceaux latéraux en tube

Hauteur des côtés 720 mm

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm



1580 | 1581 | 1582 | 1583

2541 | 2542 | 2543

Chariots à ridelles latérales en mélaminé

Surface effet hêtre
620/750 mm

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm



2541 | 2542 | 2543

2571 | 2572 | 2573

Chariots avec ridelles latérales en tube

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

Hauteur des ridelles 750 mm.

Largeur utile =
largeur plateforme – 60 mm



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 • Plateaux en mélaminé surface effet hêtre encastrés dans châssis • 2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central • Freins sur roues pivotantes





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.

2442 | 2443

Plateaux rectangulaires en 2 dimensions.

4 plateaux.



2496



2400 | 2401 | 2402 | 2403



2420 | 2421 | 2422 | 2423



2442 | 2443



Tiroir acier 2149

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).



Division de tiroir 2148ES

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



Support porte-lecteur de codes

Détails voir page 170.

	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
	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	-	-	-	-	-	-	-
Division de tiroir	2148ES	-	-	-	-	-	-	-

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



2496B



2400B | 2401B | 2402B | 2403B



2496W

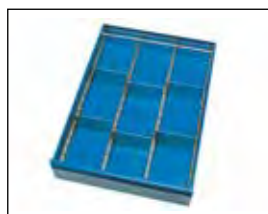


2400W | 2401W | 2402W | 2403W



Tiroir acier 2149

Tiroir acier sur glissière avec serrure centrale. H x P x L interne: 105 x 410 x 475 mm. Livrable sur servantes à partir de 600 mm de large. (Jusqu'à 2 par chariot sauf pour 2496B, 2496W, 2400B et 2400W 1 uniquement).



Division de tiroir 2148ES

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



Support porte-lecteur de codes

Détails voir page 170.

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 tôle 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
Tiroir acier pour servante	2149	-	-	-	-	-	-	-
Division de tiroir	2148ES	-	-	-	-	-	-	-

Accessoires
pages 168-170



Système modulaire

2940 | 2942 | 2950 | 2952

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



Exemple d'utilisation

2740 | 2742 | 2750 | 2752

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

Charge plateau haut et médian 80 kg



2940 | 2942



2950 | 2952



2740 | 2742



2750 | 2752

	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	2940	300	125	850 x 500	1020 x 500 x 830	2	200, 820	28
	2942	300	125	1000 x 600	1170 x 600 x 830	2	200, 820	35
	2950	300	125	850 x 500	1020 x 500 x 830	3	200, 510, 820	35
	2952	300	125	1000 x 600	1170 x 600 x 830	3	200, 510, 820	48
	2740	300	125	850 x 500	985 x 500 x 1040	2	200, 820	28
	2742	300	125	1000 x 600	1135 x 600 x 1040	2	200, 820	36
	2750	300	125	850 x 500	985 x 500 x 1040	3	200, 510, 820	35
	2752	300	125	1000 x 600	1135 x 600 x 1040	3	200, 510, 820	49

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



Exemple d'utilisation



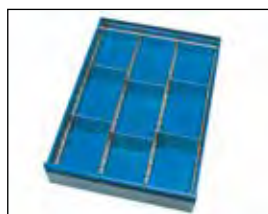
3740 | 3742



3760 | 3762



2622



Division de tiroir

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

**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 encastrés 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	985 x 500 x 1040	2	200, 820	30
	3742	300	125	1000 x 600	1135 x 600 x 1040	2	200, 820	38
	3760	300	125	850 x 500	985 x 500 x 1040	2	200, 820	32
	3762	300	125	1000 x 600	1135 x 600 x 1040	2	200, 820	40
	2622	300	125	1000 x 600	1135 x 600 x 1040	2	200, 820	48
Division de tiroir	2148ES	-	-	-	-	-	-	-

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.





4820 | 4822



4830 | 4832



4920 | 4922



4930 | 4932



4840 | 4842



2722

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

	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	36
	4922	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	2	248, 870	47
	4930	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	3	207, 519, 829	46
	4932	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	3	248, 560, 870	61
	4840	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 880	2	207, 829	42
	4842	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 1020	2	248, 870	52
	2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	2	181, 901	51

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

Accessoires pages 168-170

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





2435



2436



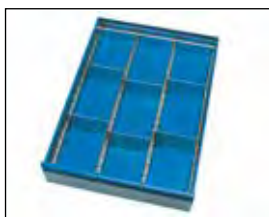
2437



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.



	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	-	-	-	-	-
Etau soudé largeur des mâchoires 125 mm	2145	-	-	-	-	-
Division de tiroir*	2148	-	-	-	-	-
Enrouleur avec câble	2151	-	-	-	-	-
Enrouleur de tuyau à air comprimé	2153	-	-	-	-	-

Système modulaire

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

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. Revêtement placard époxy gris RAL 7035, portières et armature bleues RAL 5007.

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 40-42).

Accessoires
pages 168-170



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 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



2474

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

Revêtement placard en époxy gris RAL 7035. Portières et armature bleues RAL 5007.



2475



2476

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



Pour chariot à plateaux fixes

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



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).

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

Accessoires
pages 168-170

	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	-	-	-	-	-
Division de tiroir*	2148	-	-	-	-	-
Division de tiroir	2148ES	-	-	-	-	-
Plan de travail	2140	-	-	1150 x 750	-	14



2450/7016



2452/7016



2456/7016



12450/7016 | 12452/7016 | 12456/7016

Plan de travail avec rebord en tôle d'acier de 80 mm de haut revêtement époxy. Livré démonté, montage facile.



Division de tiroir

En tôle acier zinguée emboîtable, 1 longueur, 4 séparations.

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

	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)



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.

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



2632



2633



2634



2635



Pour chariot à plateaux fixes
2149

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



Division de tiroir
2148 | 2148ES

En tôle zinguée
2 longueurs et 6 largeurs.

Pour placard à tiroirs Article N°
2148. Pour tiroir seul Article N°
2148ES.

	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	-	-	-	-	-	-
Division de tiroir*	2148	-	-	-	-	-	-
Division de tiroir	2148ES	-	-	-	-	-	-

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 écritoire 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





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.

5834

Écritoire en bois largeur 605 mm, profondeur 589 mm avec rebord.

2 plateaux réglables. Compatibles pour 2 hauteurs de classeurs.

Charge par plateau 50 kg.

5836

Comme 5834 avec 1 placard en tôle d'acier verrouillable (Lx-PxH 500 x 600 x 600 mm) avec porte et 2 plateaux amovibles. Revêtement époxy caisson gris RAL 7035, porte bleue RAL 5007.

Charge par plateau du placard 30 kg.

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. Écritoire verrouillable, avec sous-main plastifié. 2 plateaux réglables au pas de 50 mm, compatible pour 1 hauteur de classeur.

Charge par plateau 50 kg.

5837

Comme 5834, avec largeur doublée, écritoire 1100 mm de large et 589 mm de profond avec rebord. 2 plateaux réglables. Compatibles pour 2 hauteurs de classeurs.

Charge par plateau 50 kg.

5838

Comme 5837 avec 1 placard verrouillable comme 5836.



5834



5836



5839



5844



5837



5838

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions L x l mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteur écritoire mm	Poids kg
Pupitres Roulants	5834	100	125	500 x 600	615 x 610 x 1195	1100/1195	25,5
	5836	100	125	500 x 600	615 x 610 x 1195	1100/1195	46
	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	38,5
	5838	100	125	1000 x 600	1105 x 610 x 1195	1100/1195	59,5



2445



2446



2448



2449



Division de tiroir*

En tôle zinguée
2 longueurs et 6 largeurs.

2445

Placard roulant

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

2446

Placard roulant

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

2448

Pupitre roulant à écritoire

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

2449

Pupitre roulant à écritoire

Avec écritoire comme 2448 et caisson à tiroirs comme 2446.

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

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

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions L x l mm	Dimensions extérieures L x l 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 écritoire	2448	150	125	-	650 x 550 x 1200	41
	2449	150	125	-	650 x 550 x 1200	60
Division de tiroir	2148*	-	-	-	-	-

**5862**

Table roulante. 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.



5862



5864

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



5866 Exemple d'utilisation

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

5868

Comme 5864 avec 2 placards verrouillables.

Charge par plateau du placard 30 kg.



Support clavier



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

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dim. table L x l 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	-	-	-	-

CHARIOTS EMBOÎTABLES

L' avantage des chariots emboîtables à platesformes, 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



CHARIOTS EMBOÎTABLES



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.



2960 | 2961 | 2962



2970 | 2971 | 2972



2980 | 2981 | 2982



Tablette écriture verticale

Voir en page 170.



Tablette écriture horizontale

Voir en page 170.



Corbeille métallique

600 x 140 x 200 mm.



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	2960	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	25
	2961	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	28
	2962	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	31
	2970	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	32
	2971	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	36
	2972	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	41
	2980	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 949	27
	2981	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 990	30
	2982	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 990	33
Tablette écriture verticale	1290	-	-	-	-	1
Tablette écriture horizontale	1390	-	-	-	-	1
Corbeille métallique	1291	-	-	-	-	-
Serrure d'attache	2910	-	-	-	-	-
Chaînette d'attache murale	2913	-	-	-	-	-



2966

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. Livré démonté, montage facile.



2977

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.



Tablette écrioire verticale
Voir en page 170.



Tablette écrioire horizontale
Voir en page 170.



Corbeille métallique
600 x 140 x 200 mm.



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 écrioire verticale	1290	-	-	-	-	1
Tablette écrioire horizontale	1390	-	-	-	-	1
Corbeille métallique	1291	-	-	-	-	-
Serrure d'attache	2910	-	-	-	-	-
Chaînette d'attache murale	2913	-	-	-	-	-

CHARIOTS HAUTS À PLATEAUX

Système modulable 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





8100 | 8101 | 8102 | 8103



8200 | 8201 | 8202 | 8203



8301 | 8302 | 8303



8240 | 8241 | 8242 | 8243



8341 | 8342 | 8343

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).

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	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	



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).



8311 | 8312 | 8313



8351 | 8352 | 8353

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



8311-1 | 8312-1 | 8313-1



8351-1 | 8352-1 | 8353-1



	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



8120 | 8121 | 8122 | 8123



8220 | 8221 | 8222 | 8223



8321 | 8322 | 8323



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 168-170

	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



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.

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

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. Equerres de maintien avec encoches pour maintenir les plateaux repliés. Charge par plateau 90 kg.

8462 | 8463

Chariots avec armature ouverte.

8462-1 | 8463-1

Chariots avec treillis métallique de 100 x 100 x 50 mm.

Plateaux rabattables

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

Dimensions mm Article N°.

1000 x 700 E8462ETAW

1200 x 800 E8463ETAW

Accessoires

pages 168-170



8411 | 8412 | 8413



8411-1 | 8412-1 | 8413-1



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 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	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	113

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





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 / 1320 mm
1800 mm / 1530 mm



8481-1 | 8482-1 | 8483-1



8581-1 | 8582-1 | 8583-1



8381-1 | 8382-1 | 8383-1

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 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.

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 168-170

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	E4195 ET	
	4296	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	3	85	E4196 ET	
	4255	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	4	83	E4195 ET	
	4256	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	4	105	E4196 ET	
	4395	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	86	E4195 ET	
	4396	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	108	E4196 ET	
	4495	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	73	E4495 ET	
	4496	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	87	E4496 ET	

Accessoires pages 168-170

CHARIOTS-ESD

Servantes, chariots à dossier de poussée à plateaux, pupitres d'atelier, chariot à col de cygne, 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





9500 | 9501 | 9502 | 9503



9400 | 9401 | 9402 | 9403



1890



1820



23799 | 23800 | 23801 | 23802



	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-ESD à dossier de poussée	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
Chariots-ESD à plateaux	9400	500	160	850 x 500	1040 x 509 x 867	235, 867	37
	9401	600	200	1000 x 600	1190 x 609 x 908	276, 908	44
	9402	600	200	1000 x 700	1190 x 709 x 908	276, 908	49
	9403	600	200	1200 x 800	1390 x 809 x 908	276, 908	58
Pupitre d'atelier ESD*	1890	150	75	605 x 405	-	720 - 995	15
Chariot à col de cygne ESD	1820	250	125	600 x 450	860 x 450 x 875	195, 770	15

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg
Rouleurs 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

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).

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

Chariot-ESD à plateau

Charge plateau du haut 200 kg.

Pupitre d'atelier ESD*

Pour bacs plastiques, bacs en tôle, corbeilles en acier etc.

Construction en profilé et tube d'acier avec plateau en tôle avec rebord de tous côtés de 20 mm. Non inclinable, hauteur réglable au pas de 25 mm.

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

*Ne peuvent être équipés du TOTALSTOP.

Chariot à col de cygne ESD

En tube d'acier soudé, poignée à boulonner.

Charge plateau du haut 100 kg.

Rouleur de palettes ESD

Rouleurs 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.

Accessoires pages 168-170



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.

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

Plateaux avec rebords de 5 mm, caissettes 45 mm de haut.

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).

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

Dim. internes des caissettes:

1860/1870/1880:

810 x 445 x 45 mm

1861/1871/1881:

960 x 545 x 45 mm

Charge étagère haute et médiane 80 kg



1840 | 1841



1850 | 1851



1860 | 1861



1870 | 1871



1880 | 1881



	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	980 x 509 x 1020	2	206, 827	29
	1841	300	125	1000 x 600	1130 x 609 x 1020	2	206, 827	38
	1850	300	125	850 x 500	980 x 509 x 1020	3	206, 517, 827	38
	1851	300	125	1000 x 600	1130 x 609 x 1020	3	206, 517, 827	53
	1860	300	125	850 x 500	980 x 509 x 1020	2	206, 826	28
	1861	300	125	1000 x 600	1130 x 609 x 1020	2	206, 826	35
	1870	300	125	850 x 500	980 x 509 x 1020	2	206, 826	29
	1871	300	125	1000 x 600	1130 x 609 x 1020	2	206, 826	37
	1880	300	125	850 x 500	980 x 509 x 1020	3	206, 514, 826	38
	1881	300	125	1000 x 600	1130 x 609 x 1020	3	206, 514, 826	47



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.

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 54).

- 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.



	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

Accessoires pages 168-170

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

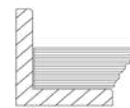
Avec 3 plateaux conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm.



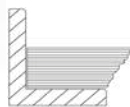
93580



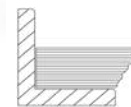
93581



93540



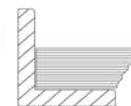
935400



92900



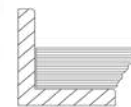
92901



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

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°.

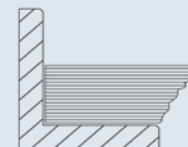
Charge par plateau 80 kg.

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 SERVICES

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

Système modulaire

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).

	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



Système modulaire

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

Chariots de bureau 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.



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

5032 | 5033

Chariots de service, 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

Chariots de service 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



Système modulaire

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



5001 | 5011 | 5017

Roues gonflables

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

Article N°

5098

Réhausse le chariot de + 20 mm



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

Chariots à treillis métallique

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.



2772 | 2773



2762 | 2763

2762 | 2763

Chariots à treillis métallique

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

2872 | 2873

Chariots à panneaux bois

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

Livré démonté. Montage facile.

2852 | 2853

Chariots à panneaux bois

Chariots à panneaux en mélaminé surface effet hêtre, armature en profilé d'acier, couvercle à double battant et anneau pour cadenas.

Hauteur utile: 806 mm

Accessoires
pages 168-170

	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 tôleés

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).

2842 | 2843

Chariots en tôle d'acier mécano-soudée dans le profilé. Revêtement époxy.

Hauteur utile: 816 mm

2862 | 2863

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

2822 | 2823

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

Hauteur utile: 816 mm

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 tôleés	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 tôleés 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 tôleés	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 tôleés 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 168-170



Chariots fermés en treillis métallique 3392 | 3393

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

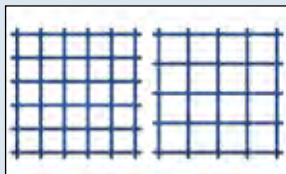
4392 | 4393 | 5392 | 5393

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.



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.



Accessoires
pages 168-170

	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 amovibles	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

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



5492 | 5493



5592 | 5593



5692 | 5693



5692 | 5693 fermé



5692 | 5693 ouvert

5492 | 5493

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Habillage en tôle d'acier zinguée d'une épaisseur de 1 mm.

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

5592 | 5593

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

Charge par étagère 90 kg.

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.

Roues comme 5492 | 5493.

Hauteur des étagères:

292, 582, 882, 1182, 1482 mm

Distance entre étagères: 280 mm

Charge par étagère 90 kg.



	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 amov.	
								Plateaux supplémentaires	
								Article N°	
Chariots fermés tôle	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

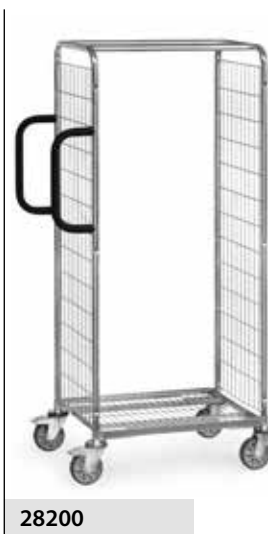
Accessoires pages 168-170

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



28302 avec des accessoires



Chariots préparateurs de commandes

En kit selon le principe des «inserts» fretta 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 thermo-plastique) 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

Accessoires pages 78-79

	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



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 352 mm longueur 335 mm.



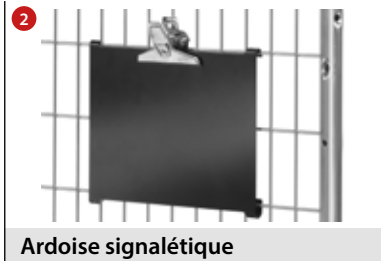
1
Ecrioire

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.



2
Ardoise signalétique

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.



3
Porte-bouteille

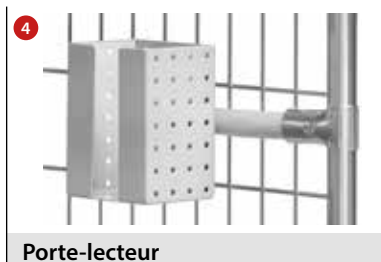
Porte-lecteur de codes

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.



4
Porte-lecteur

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.



5
Roue guide

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



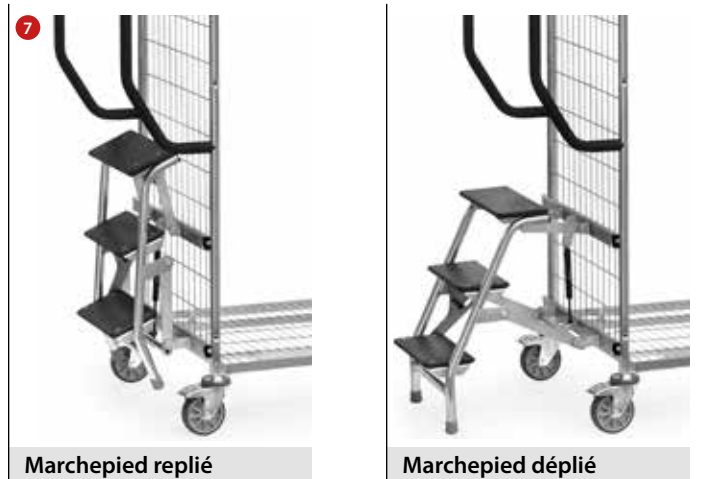
6
Plateau en treillis



8
Séparateurs pour châssis



9
Séparateurs pour plateau



7
Marchepied replié



10
Marchepied déplié



11
Timon et attache



11



Cloison arrière

12



Porte battantes

13



Double-portes battantes

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

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 marchepied.

Fig.	Description		für Ladefläche L x B mm	Article N°
1	Ecritoire		-	28ST3
2	Ardoise signalétique		-	28KT3
3	Porte-bouteille		-	28FH
4	Porte-lecteur		-	1392
5	Roue guide Ø 125 mm		650 x 510	28SP0
			850 x 610	28SP1
			1250 x 610	28SP2
6	Plateau en treillis	40 kg charge	650 x 510	28DG0
		80 kg charge	850 x 610	28DG1
		80 kg charge	1250 x 610	28DG2

Fig.	Description	Largeur utile 510 mm		Largeur utile 610 mm	
		Article N°		Article N°	
7	Marchepied	28TS5		28TS6	
8	Séparateurs en treillis pour plateau	28TG5B		28TG6B	
9	Séparateurs pour châssis	28TG5F		28TG6F	
10	Timon et attache	28DK5		28DK6	

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	Hauteur 1225 mm		Hauteur 1625 mm		Hauteur 1825 mm	
			Article N°		Article N°		Article N°	
11	Cloison arrière en treillis	650 x 510	28RW10		28RW20		-	
		850 x 610	28RW11		28RW21		28RW31	
		1250 x 610	28RW12		28RW22		28RW32	
12	Porte battantes	650 x 510	28FT10		28FT20		-	
		850 x 610	28FT11		28FT21		28FT31	
13	Double-portes battantes	1250 x 610	28FT12		28FT22		28FT32	

ROULEURS ET CHARIOTS POUR BACS PLASTIQUES

Un large choix de rouleurs et chariots pour bacs plastiques et bacs à becs • 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



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 89
Accessoires pages 169-170



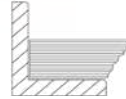
13580 | 13680



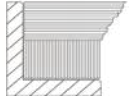
13585



13581



13582



13590



13587



135810



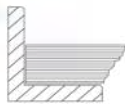
13560

	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)



13540



13550



135400



135500



135600



135610

Rouleurs de bacs

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.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Haut. de chargement mm	Configuration	Poids kg
Rouleurs à plateaux	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)



Servantes pour bacs plastiques.

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

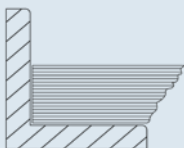
2380 | 2390

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.



2381



2391

2382 | 2392

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



2382



2392

Bacs plastiques voir page 89 Accessoires pages 168-170

(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	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



1383



1384



1398



1399

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.

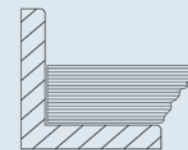
1383

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.

	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

Bacs plastiques voir page 89
Accessoires pages 168-170



Servantes pour bacs plastiques

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

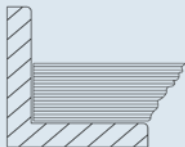
Armatures ouvertes, sans plateaux.

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 89
Accessoires pages 168-170

	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 450 x 1178	Armature ouverte	21
	32910	200	125	605 x 405	821 x 450 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

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



32921



32931



32941



32951



32920



32930



32940



32950

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.

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.

	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
	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 89



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

Bacs en plastique et de mise à disposition voir page 89



2881



2882



2883



2884



2891



2892

	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
Chariots de mise à disposition de pièces	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

**1781****1782****1783****1784****1786****1309****1335****1330****1336****1339****1308****1337****1315 | 1338****1781-1786
Bacs de mise à disposition de pièces**

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

**1308-1339
Bacs en plastique**

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.

**1315 | 1338
Couvercles pour bacs**

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 140	12	15	1,0
	1335	600 x 400 x 145	563 x 363 x 130	26	20	1,8
	1330	600 x 400 x 170	558 x 358 x 166	30	20	2,1
	1336	600 x 400 x 220	557 x 357 x 215	40	20	2,3
	1339	600 x 400 x 280	556 x 356 x 275	53	20	2,5
	1308	600 x 400 x 325	558 x 358 x 320	60	20	3,0
	1337	600 x 400 x 425	555 x 355 x 422	90	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





12592 | 12593 | 12595 | 12596



12582 | 12583 | 12585 | 12586



12502 | 12503 | 12505 | 12506

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

Chariots à barres de poussée

12582 - 12586

Avec 4 barres à boulonner. Hauteur utile 600 mm.

	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

Accessoires pages 168-170



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).



12512 | 12513 | 12515 | 12516



12497

Chariots à ridelles

12512 - 12516

Ridelles en contreplaqué plastifié lisse.

Hauteur utile 500 mm



12402 | 12403 | 12405 | 12406



12422 | 12423 | 12425 | 12426

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 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.

Tiroir pour chariots à plateaux 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).

	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	2149	-	-	-	-	-
Division de tiroir	2148ES	-	-	-	-	-	-

Accessoires

pages 168-170

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



18202 | 18203



18212-1 | 18213-1



18302 | 18303



18312-1 | 18313-1

Système modulaire

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

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

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.

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).

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

	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

Accessoires pages 168-170

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

22501 Rouleurs de palettes pour charges légères

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 rouleaux, 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.



22799 | 22800 | 22801 | 22802



22879 | 22880 | 22881 | 22882



22809 | 22810 | 22811 | 22812



22699 | 22700 | 22701 | 22702

* Aucune des options aux pages 96/97 (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)



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

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

	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	
Supports 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

22890 Dossier de poussée

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



22892

22892 Dossier de poussée amovible

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



22894

22894 Timon et broche d'attache*

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.



22895

22895 Timon et attache*

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

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

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



22601 Rouleurs de palettes pour déplacement en train

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 déposé
10 2016 108.182.5

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



Train de 5 rouleurs avec tracteur électrique.



Simple à manoeuvrer.



Suivi précis du convoi.



Déplacement sûr et précis.



Multi-usages.





22201 Rouleurs de palettes surbaissés en train

Pour palettes Euro en bois ou grillagées.

Chargement et déchargement aisé au moyen de transpalette par le côté.

Construction en acier soudé avec revêtement par poudre 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.

Protection des pieds en caoutchouc de 10 mm sur le pourtour du châssis.

Dossier de poussée à emboîter hauteur 890 mm.

Possibilité d'inverser le sens du chargement en modifiant la position des roues fixes et pivotantes et la position du timon.

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

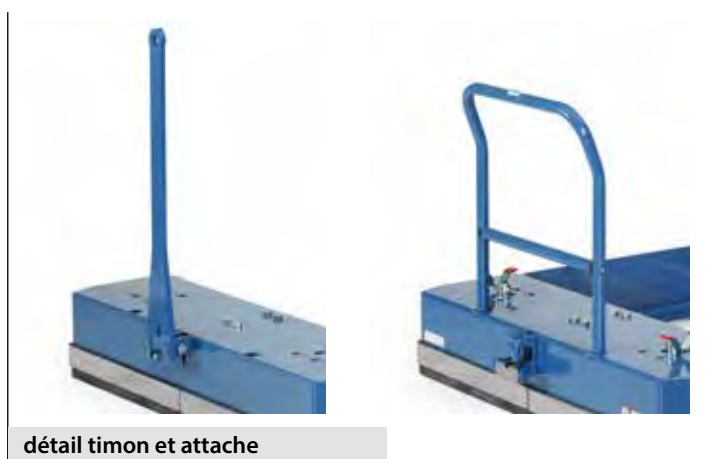
Charge maximale de 3.000 kg.

Garantie

pour train de rouleurs 3 ans.



22201



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. Hauteur d'attache 200 mm.



22291 Attache transpalette

Permet d'embarquer un transpalette. En acier zingué. A boulonner sur l'axe du transpalette, la longueur totale est rallongée de 100 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 surbaissés	22201	1000	1745 x 1291 x 1064	1200 x 860	1200 x 800	50	213
Attache Transpalette	22291		Accessoire pour transpalettes fetra				2



Train de 5 rouleurs surbaissés avec tracteur électrique.



Simple à manoeuvrer



Suivi précis du convoi



Chargement et déchargement par transpalette



Multi-usages





23881 | 23882



23891 | 23892

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



23990

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.



23991

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.

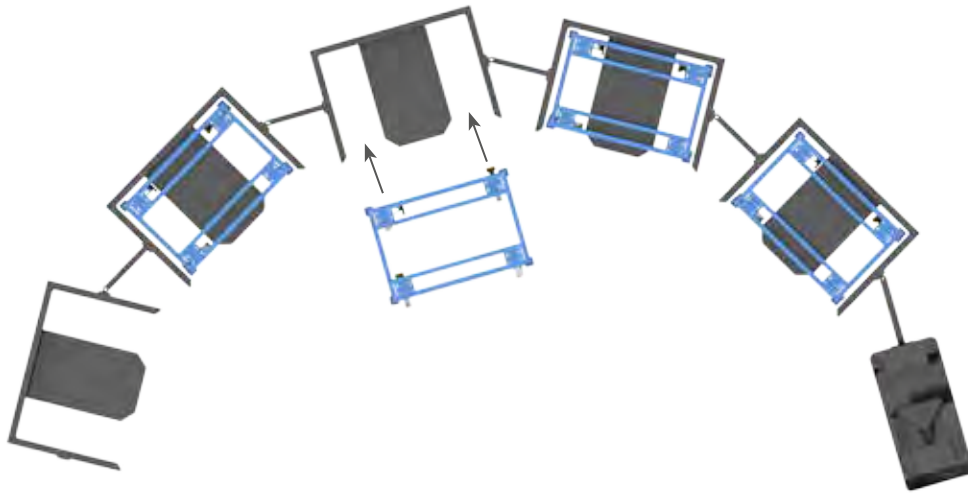
23891 | 23892

Charge 1050 kg.

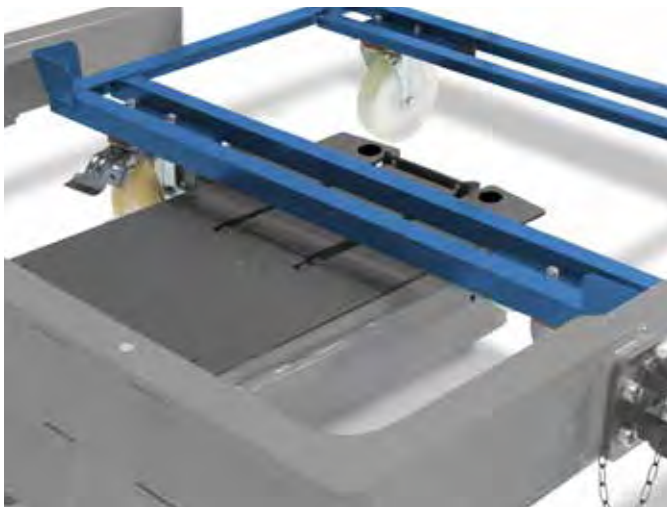
Comme 23881, avec 1 roue conductrice d'électricité, chape en polypropylène noire. Moyeu à roulement à billes de précision.

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	



Embarquement sur convoi habituellement utilisé sur le marché



Compatible pour systèmes d'embarquement habituellement utilisés



Utilisation ergonomique



En situation



En situation

PUPITRES D'ATELIER

5 modèles • 7 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





3270



3280 | 3282



3285



3290 | 3291



3286



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.

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.

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.

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.

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.

Trépied roulant 3191

Pour la maintenance de pièces longues à tronçonner, percer ou à emboutir. Rotatif avec hauteur réglable par piston pneumatique. Rouleau de maintenance 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.

Livré démonté.

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

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Réglage hauteur de - à mm	Poids kg
Pupitres d'atelier	3270	150	75	605 x 405	720 - 995	15
	3280	150	75	510 x 410	500 - 775	16
	3282	150	75	510 x 410	755 - 1105	18
	3285	250	125	750 x 450	655 - 1025	35
	3290	150	75	510 x 410	510 - 700	23
	3291	150	75	510 x 410	720 - 1070	26
Trépied roulant	3286	250	125	750 x 450	720 - 1080	39
	3191	150	75	-	780 - 1130	21

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

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.





1075 | 1076 Diabes porte-panneaux

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.



4155 | 4156 Rouleurs de panneaux

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 de panneaux

Rouleurs identiques à 4155 | 4156, largeur des mâchoires 85-95 mm (compatibles pour fenêtres).

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
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
Rouleurs de panneaux	4155	250	300	300	60	305	250 x 60	-	8
	4156	250	310	300	60	305	-	260 x 85	6
	4157	250	300	300	95	340	250 x 60	-	8
	4158	250	310	300	95	340	-	260 x 85	6
	4165	500	250	500	150	380	250 x 60	-	8
	4166	400	260	500	150	380	-	260 x 85	6
	4175	500	900	500	150	380	250 x 60	-	10
	4176	400	910	500	150	380	-	260 x 85	8

**4411 | 4412 | 4413**

Avec tubes cintrés fixes, construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés. Revêtement époxy RAL 5007. Plate-forme en mélaminé, surface effet hêtre. Armature en tôle d'acier à boulonner. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes. Haut. utile: 1050 mm
Haut. tube cintré d'arrêt: 300 mm



4411 | 4412 | 4413

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.



4445

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 pivotantes et 2 fixes, freins sur roues pivotantes. 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.



4463 | 4463-1 | 4465 | 4465-1



Pieds pour racks à panneaux 2021



4363 | 4365

4363 | 4365**Racks à panneaux**

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 168-170

	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 4463 4463-1 4465 4465-1	3012	1200	300	5		
	6012	1200	600	6		
	9012	1200	900	7,5		
et pour racks à panneaux 4363 4365	3016	1600	300	6		
	6016	1600	600	7		
	9016	1600	900	8,5		
Pieds pour racks à panneaux	2021	-	-	6		

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



4454 | 4455 | 4456

Système modulaire

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

4474 | 4475 | 4476

Chariot 2 faces avec protection en caoutchouc.

	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	83

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

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. Plate-forme 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 168-170

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

Livré démonté.

Système modulable

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.**

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 coté).

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, 168-170

	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	A	Barre de portée horizontale longueur 1200 mm	E4614HS
		Barre de portée horizontale longueur 1600 mm	E4615HS
		Barre de portée horizontale longueur 2000 mm	E4616HS
	B	Barre verticale	E4614AP
	C	Barre verticale du milieu	E4614MP
	D	Support de roues (sans roues)	E4614RT
	E	Barre de portée longueur 370 mm (1 set = 2 pièces)	E4624TA
	Barre de portée longueur 370 mm avec revêtement PVC (1 set = 2 pièces)	E4624-1TA	
F	Barre de portée longueur 600 mm	E4614TA	
	Barre de portée longueur 600 mm avec revêtement PVC	E4614-1TA	

		Dimensions	Article N°
Plateaux bois sur barres de portée horizontales	G	1200 x 600 mm	E4614ET
		1600 x 600 mm	E4615ET
		2000 x 600 mm	E4616ET
	H	1200 x 370 mm	E4624ET
		1600 x 370 mm	E4625ET
		2000 x 370 mm	E4626ET

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

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 | 4703 | 4703/7016 | 4704 | 4704/7016



Chaîne de sécurité avec mousqueton



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



Robinet de vidange

Livrab le 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

Livrab le 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 – 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.

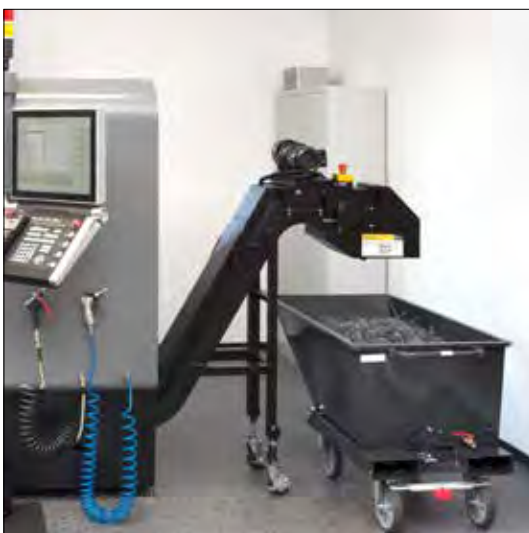
Tôle d'acier d'une épaisseur de 1,5 mm, renforcée à l'intérieur par des fers plats de 15 x 3 mm.

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.



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 benne 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	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

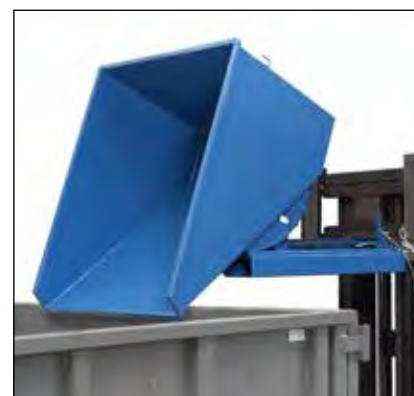


Robinet de vidange

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



Benne auto-basculante avec roues



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



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 837	748	985	126
	6060	600	1500	1237 x 1076 x 703	1294 x 1141 x 837	748	985	155
	6090	900	2000	1237 x 1596 x 703	1294 x 1661 x 837	748	993	184
	6120	1200	2500	1699 x 1157 x 997	1751 x 1222 x 1127	1043	1280	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.



Robinet de vidange

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



Benne basculante avec roues



Benne comme collecteur de déchets avec chariot élévateur.

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°
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. 6030A).

Supplément

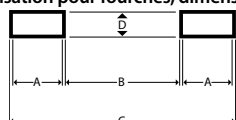
Chaîne de sécurité supplémentaire

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

4708



Utilisation pour fourches, dimensions:



Article N°	Contenance litre	A mm	B mm	C mm	D mm
6230	300	200	70	482	61
6250	500	200	270	682	61
6275	750	200	490	902	61

	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

CHARS À BRAS LÉGERS

Construction soignée en tube et profilé soudés • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Plates-formes et ridelles en contreplaqué avec revêtement antidérapant et hydrofuge • 1 essieu avec timon et poignées de sécurité • Attache pour bicyclette en option • Double essieu directeur • Timon remontant automatiquement en position verticale • Freinage automatique sur essieu avant • Grandes roues caoutchouc ou roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux





4091 | 4092



4101 | 4102



4103 | 4104 | 4105



4107 | 4108 | 4109



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 1298

Pour chars à bras 4103, 4105, 4107 et 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.**



Réflecteurs

Pour char à bras avec attache bicyclette, 2 réflecteurs rouges et 4 blancs autocollants sont joints gratuitement à la livraison.

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.

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.

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.

4107 | 4108 | 4109

Construction comme ci-dessus, sauf avec 4 ridelles en contreplaqué hydrofuge.

Sur demande avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Compléter le code article avec « V »

	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 avec plateforme	4091	200	700 x 400	1381 x 596 x 774	260 x 85	11
	4092	200	850 x 525	1524 x 692 x 774	260 x 85	13,5
Char à bras léger avec cuvette	4101	200	700 x 400	1401 x 596 x 774	260 x 85	10,5
	4102	200	910 x 585	1566 x 692 x 774	260 x 85	17
Chars à bras légers 1 essieu	4103	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	18
	4104	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	22
	4105	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	25
Chars à bras légers avec 4 ridelles - 1 essieu	4107	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	21
	4108	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	25
	4109	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	29
Attache pour bicyclette	1297		Supplément pour chars à bras 4091 4092 4101 4102			
Attache pour bicyclette	1298		pour chars à bras 4103 4104 4105 4107 4108 4109			



Chars à bras

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 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 ».

	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	
Chars 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





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.**



6403V | 6403L | 6404V | 6404L | 6405V | 6405L | 6406V | 6406L

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.

Veuillez compléter le N° d'article avec la lettre „Z”.

Supplément

Attache

arrière.



Art. N°

1442



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 6433V – 6436L

Ridelles de 600 mm de haut boulonnées à la plate-forme, 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.

Veuillez 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

REMORQUES INDUSTRIELLES

Pour des charges de 2 à 3 tonnes • Pour des dimensions de 2 x 1 m à 3 x 1,5 m • 1 essieu et 2 essieux directeurs • Construction solide en profilé d'acier mécano-soudé • Surface grenailée avant application d'un revêtement époxy orange RAL 2004 • Plateau en contreplaqué plastifié hydrofuge • Essieu sur rond à billes • Frein de parking sur demande • Superstructures telles que barres latérales, ridelles en tube d'acier ou bois en option. Bâche avec armature sur demande





6286V – 6388L



7286V – 7388L

Système amovible

Ensemble mécano-soudé revêtement époxy avec inserts dans les angles.

Essieu sur rond à billes, timon en triangle avec système de blocage antichute et œillet Ø 35 mm.

Plateau en contre-plaqué avec revêtement antidérapant et hydrofuge.

Roues soit à bandage caoutchouc ou gonflables. Moyeu à roulement à billes, revêtement époxy orange RAL 2004.

Vitesse maximale 8 Km/h.

6286V – 6388L

1 seul essieu directeur



7286V – 7388L

Double essieu directeur



Remorque industrielle avec 2 essieux directeurs extrêmement manoeuvrables et stables par la limitation de l'angle de rotation.

Timon interchangeable.

Accessoire:

Attelage

Avec broche Ø 30mm et chaîne de sécurité. A boulonner sur les 2 petits côtés.

Pour les remorques à 2 essieux directeurs, commander 2x l'article si souhaité.



Attelage

Art. N°

1450

Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Haut. charge mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	1 seul essieu directeur		Double essieu directeur	
					Article N°		Article N°	
2000	2000 x 1000	545	360 x 75	-	6286V		7286V	
2000	2000 x 1000	575	-	420 x 115	6286L		7286L	
2000	2500 x 1250	545	360 x 75	-	6287V		7287V	
2000	2500 x 1250	575	-	420 x 115	6287L		7287L	
2000	3000 x 1500	545	360 x 75	-	6288V		7288V	
2000	3000 x 1500	575	-	420 x 115	6288L		7288L	
3000	2000 x 1000	565	400 x 75	-	6386V		7386V	
3000	2000 x 1000	595	-	460 x 140	6386L		7386L	
3000	2500 x 1250	565	400 x 75	-	6387V		7387V	
3000	2500 x 1250	595	-	460 x 140	6387L		7387L	
3000	3000 x 1500	565	400 x 75	-	6388V		7388V	
3000	3000 x 1500	595	-	460 x 140	6388L		7388L	

Frein de parking

sur demande.



4 barres amovibles

En tube d'acier de Ø 33,5 mm, à boulonner. Revêtement époxy orange RAL 2004. Hauteur utile 600 mm.

4 ridelles en tube d'acier et bois

En tube d'acier, revêtement époxy orange RAL 2004, habillées de contreplaqué plastifié hydrofuge lisse.

Ridelles petits côtés fixes, grands côtés rabattables. Système de verrouillage des ridelles très solide.

Hauteur utile 400 mm
Longueur utile - 75 mm
Largeur utile - 10 mm

2 ridelles en tube d'acier et treillis métallique

Hauteur 600 mm ou 1.000 mm boulonnées au châssis.

Armature en tube d'acier habillée de treillis métallique, mailles 40 x 40 x 5 mm, revêtement époxy.

Dimensions utiles - 75 mm.

4 ridelles en tube d'acier et treillis métallique

Hauteur 600 ou 1.000 mm ridelles petits côtés boulonnées, ridelles grands côtés amovibles.

Armature en tube d'acier habillée de treillis métallique, mailles 40 x 40 x 5 mm, revêtement époxy

Dimensions utiles
longueur - 75 mm
largeur - 10 mm.



4 barres amovibles



4 ridelles en tube d'acier et bois



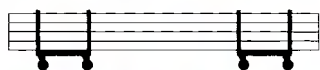
2 ridelles en tube d'acier et treillis métallique



4 ridelles en tube d'acier et treillis métallique

	Pour dimensions utiles L x l mm	Hauteur utile mm	Article N°	
4 barres amovibles			1449	
4 ridelles en tube d'acier et bois	2000 x 1000	400	1487	
	2500 x 1250	400	1488	
	3000 x 1500	400	1489	

	Pour dimensions utiles L x l mm	Hauteur utile 600 mm		Hauteur utile 1000 mm	
		Article N°		Article N°	
2 ridelles en tube d'acier et treillis métallique	2000 x 1000	1481		1484	
	2500 x 1250	1482		1485	
	3000 x 1500	1483		1486	
4 ridelles en tube d'acier et treillis métallique	2000 x 1000	1451		1454	
	2500 x 1250	1452		1455	
	3000 x 1500	1453		1456	



2110



2111



2113 | 2123



7188L | 7188V | 7189L | 7189V | 8188L | 8188V | 8189L | 8189V

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.

Remorques industrielles pour charges longues

Construction en profilé d'acier, revêtement époxy RAL 2004. Avec 8 barres en tube d'acier, Armature ouverte pour chargement par pont ou chariot élévateur. Essieu sur rond à billes, timon avec œillet de traction et blocage antichute. Roues aux choix à bandage élastique ou gonflables, moyeu à roulement à billes.

Hauteur utile des barres 500 mm. Largeur totale 1050 mm.

7188V – 7189L

1 Essieu directeur



8188V – 8189L

2 Essieux directeurs

Très maniable, stable avec limitation de l'angle de rotation par barre. Timon amovible (peut se positionner à l'avant et à l'arrière de la remorque).



	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	59
	2111	1500	2000 x 600 x 850	350	500	500	200 x 50	72,5
	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

	Charge kg	Dimensions utiles L x l mm	Haut. charge mm	Ecartement mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	1 essieu directeur		2 essieux directeurs	
							Article N°		Article N°	
Remorques industrielles pour charges longues	2000	4000 x 1050	660	940	360 x 75	-	7188V		8188V	
	2000	4000 x 1050	690	940	-	420 x 115	7188L		8188L	
	3000	4000 x 1050	680	940	400 x 75	-	7189V		8189V	
	3000	4000 x 1050	710	940	-	460 x 140	7189L		8189L	

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.





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 133.

	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	250 x 60	-	14,5
	B1115L	250	1150	150	400	620	-	260 x 85	12
	B1116V	250	1150	300	480	620	250 x 60	-	17,5
	B1116L	250	1150	300	480	620	-	260 x 85	15
	B1215V	350	1200	150	450	620	250 x 60	-	18,5
	B1215L	350	1200	150	450	620	-	260 x 85	16
	B1216V	350	1200	300	480	620	250 x 60	-	20,5
	B1216L	350	1200	300	480	620	-	260 x 85	18

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

Accessoires page 170



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



B1125L



B1325L



B1326L

B1330V | B1330L | B1331V | B1331L

avec patins amovibles.

Pièce d'usure

1762 Poignée

Pièces d'usure pour diables:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Prix page 133.

1753 Patins plastiques

1 set avec clips.

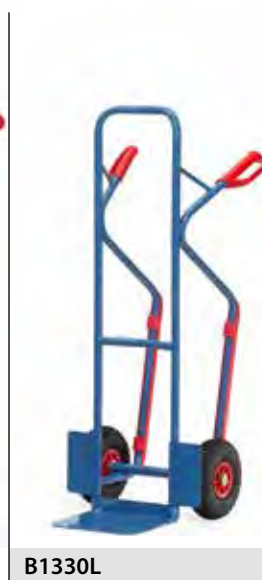
Prix page 133.



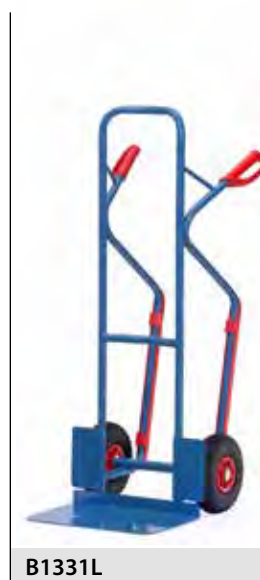
B1327L



B1328L



B1330L



B1331L



Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.



Fixation des roues

fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.

	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	250 x 60	-	13,5
	B1125L	200	1150	250	320	570	-	260 x 85	11
	B1325V	300	1300	250	320	580	250 x 60	-	16,5
	B1325L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	14
	B1326V	300	1300	300	480	580	250 x 60	-	18,5
	B1326L	300	1300	300	480	580	-	260 x 85	16
	B1327V	300	1600	250	320	580	250 x 60	-	18
	B1327L	300	1600	250	320	580	-	260 x 85	15
	B1328V	300	1600	300	480	580	250 x 60	-	20
	B1328L	300	1600	300	480	580	-	260 x 85	17
	B1330V	300	1300	250	320	580	250 x 60	-	17,5
	B1330L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	15
	B1331V	300	1300	300	480	580	250 x 60	-	19,5
	B1331L	300	1300	300	480	580	-	260 x 85	17

Accessoires page 170

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



A1125L



A1115L



A1116L



A1325L



A1326L



A1330L



A1331L



Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.



Patins plastiques 1753

1 set avec clips.

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.

Veillez remplacer la lettre « L » par un « V ».

A1330L | A133L

Avec patins amovibles.

Pièce d'usure

1762 Poignée

Pièces d'usure pour diables:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

1753 Patins plastiques

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	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
	A1325L	200	1300	250	320	590	260 x 85	9
	A1326L	200	1300	300	480	590	260 x 85	10
	A1330L	200	1300	250	320	590	260 x 85	9
	A1331L	200	1300	300	480	590	260 x 85	10
Poignée	1762	-	-	-	-	-	-	-
Patins plastiques	1753	-	-	-	-	-	-	-

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

Accessoires page 170

DIABLES COMPACTS | DIABLES À BAVETTES RABATTABLES

Les diables compacts sont très maniables et prévus pour un usage universel, aussi bien dans le monde professionnel que personnel. • 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

1762 Poignée

Pièces d'usure pour diabes:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Prix page 170.

1753 Patins plastiques

1 set avec clips.

Prix page 170.



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	250 x 60	-	17
	K1116L	250	1150	150/500	400/330	620	-	260 x 85	14,5
	K1326V	300	1300	250/500	320/250	580	250 x 60	-	19
	K1326L	300	1300	250/500	320/250	580	-	260 x 85	16,5
	K1331V	300	1300	250/500	320/250	580	250 x 60	-	19
	K1331L	300	1300	250/500	320/250	580	-	260 x 85	16,5

Accessoires page 170

DIABLES ESCALIER

A chaque usage son diable • Construction tube d'acier et alu à bandage TPE ou gonflable • Avec petite ou grande bavette avec étoile à 3 branches et roulettes ou roues gonflables avec étoile à 5 branches • Diable en tube d'acier avec bavette soigneusement soudée • Revêtement époxy bleu RAL 5007 • Diable Alu avec bavette en tôle d'aluminium soigneusement soudée non laquée • Roues avec jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux • Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

DIABLES ESCALIER





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

1762 Poignée

Pièces d'usure pour diabes:
Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Prix page 170.



TK1325



TK1326



TK1327



TK1328



TK1325 | TK1326



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 170



AK1325



AK1326



AK1327



AK1328



AK1325 | AK1326



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.

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

1762 Poignée

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm.

Prix page 170.

	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				

**B1335V | B1335L****Diabes porte-chaises**

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.

Longueur support 500 mm
Largeur support 250 mm
Charge 70 kg

Modèle breveté
10 2004 034 195



Diable avec support escamoté

B1335V | B1335L Support escamotable**B1345V | B1345L****Diabes porte-chaises**

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.

Longueur support 500 mm
Largeur support 320 mm
Charge 70 kg

**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	250 x 60	-	18,5
B1335L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	16
B1345V	300	1300	250	320	580	250 x 60	-	18,5
B1345L	300	1300	250	320	580	-	260 x 85	16

Accessoires page 170

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



11030



Exemple d'utilisation

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.



11040



11042

11042

Comme 11040, avec tablier et bavette plus importante. Permet d'empiler certains appareils.

Accessoires

11045 Brancard

Composé de 2 poignées en tube d'acier avec crochet et barre transversale soudés. Revêtement époxy bleu RAL 5007.



11047 Sangle

Pour arrimer les charges. Longueur 3,30 m, largeur 25 mm avec attache.

Brancard 11045 pour le transport dans les escaliers avec 11030 | 11040 | 11042

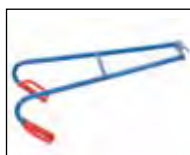


	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Diabes pour appareils	11030	250	1150	150	480	590	260 x 85	13
	11040	350	1150	150	450	650	260 x 85	15
	11042	350	1425	150	450	650	260 x 85	18
Brancard	11045	350	850	-	-	570	-	3,2
Sangle	11047	-	-	-	-	-	-	-

**11050**

Diabie escalier pour charges encombrantes, comme par exemple pour le transport de cuves, de chaudières sur sols plats et tout particulièrement sur escalier. Construction très solide en tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Tablier avec large profilé en caoutchouc, bavette avec protection antidérapante.

- Grandes roues gonflables Ø 300 x 105 mm
- Roues en étoile à 3 branches à bandage caoutchouc bleu gris non traçant 160 x 40 mm, moyeu à roulement à rouleaux
- Roues interchangeable soit gonflables ou en étoile sur le même axe
- Roues d'appui à bandage caoutchouc Ø 160 x 40 mm, «non traçantes» ce qui facilite le déplacement en position horizontale
- Poignée réglable en hauteur avec possibilité de la retourner à 180°, ce qui permet de la positionner selon les besoins
- Brancard
- Sangle d'arrimage

**11050 Complet****Exemple d'utilisation****11051**

Comme 11050, mais uniquement équipé de roues gonflables.

Sans roues en étoile, sans brancard, sans sangle. Si souhaité, à commander séparément.

**11051 avec roues gonflables****11052 avec roues en étoile****11052**

Comme 11050, mais uniquement équipé de roues en étoile.

Sans roues gonflables, sans brancard, sans sangle. Si souhaité, à commander séparément.

**Brancard 11055** pour le transport dans les escaliers avec 11050 - 11052**11050-11052** poignée renversée**Accessoires****11055 Brancard**

Composé de 2 poignées en tube d'acier avec crochet et barre transversale soudés. Revêtement époxy bleu RAL 5007

11057 Sangle

Pour arrimer les charges. Longueur 5 m, largeur 25 mm avec sangle à cliquet.



	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg
Chariot diable pour appareils complet	11050	400	1300	190	550	700	-	300 x 105	56
Chariot diable avec roues gonflables	11051	400	1300	190	550	700	-	300 x 105	39
Chariot diable avec roues en étoile	11052	400	1300	190	550	700	160 x 40	-	48
Brancard	11055	400	890	-	-	600	-	-	6,7
Sangle	11057	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

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

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.



1360



1361



13600



13610



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)



106 V | 106 L



206 V | 206 L

106 V | 106 L

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.

206 V | 206 L

Identique à 106 avec roue directionnelle d'appui à bandage TPE 200 x 40 mm.



306 V | 306 L



2080 | 2081

306 V | 306 L

Comme 106, 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.



Mise en place du fût sur cuve avec caillebotis.



Diable en position de vidage



	Type	Article N°	Charge kg	Configuration mm	Poids kg	
Diabes à fûts	106 V	1065	300	caoutchouc	17,5	
	106 L	1066	300	gonflable	15	
	206 V	1071	300	caoutchouc	23	
	206 L	1072	300	gonflable	20,5	
	306 V	2078	300	caoutchouc	24,5	
	306 L	2079	300	gonflable	22	
	2080	2080	250	caoutchouc	20,5	
	2081	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



2702 | 2703

Chariots porte-fûts

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

2722

Chariot à plateaux

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

Collecteurs de déchets

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

	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

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

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 diables, sauf 51005 | 51021 | 51022.



Coffret à outils 51060

	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

51325 Diable escalier porte-bouteille

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.

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.

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.

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 N°	Nombre de 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

EQUIPEMENT POUR LE TRANSPORT DE ROUES

Toute une gamme d'équipements pour le transport et le stockage de roues • Diabes articulés pour prise en charge et dépose aisée de pile de roues • Construction en tube d'acier avec revêtement époxy bleu RAL 5007 • Munis de grandes roues soient à bandage caoutchouc ou gonflables • Chariots porte-roues 4586 et 4596 en tube d'acier avec revêtement époxy bleu RAL 5007 • Tube porte pneus réglables au pas de 150 mm, pour la référence 4596 au pas de 120 mm • 4 roues pivotantes à bandage TPE • 4588 identique à 4586, toutefois avec construction renforcée pour utilisation intensive • Déplacement aisé grâce aux 4 roues à bandage élastique avec moyeu à roulement à billes • 2 roues pivotantes avec freins





2032 | 2033



Diabes pour pneumatiques

Construction en tube d'acier. Revêtement époxy RAL 5007. Roues au choix soit à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

2032 | 2033

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.

Chariot pour pneumatiques

Construction en tube d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007.



4586



4596

4586

Support de pneumatique réglable au pas de 150 mm avec ridelle en tôle d'acier. 4 roues 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.

4 roues pivotantes à bandage caoutchouc élastique bleu-gris non traçant, moyeu à roulement à billes. 2 roues avec freins.

Image voir page 152.

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.

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

	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

	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	39
	4588	500	200	1860 x 618	1991 x 671 x 1671	59
	4596	400	200	1420 x 610	1600 x 620 x 1800	59

APPAREILS HYDRAULIQUES 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





2117

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



2114



2115

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.



2116



2119

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.



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	76

Garantie

2 ans sur transpalettes.

2118**Transpalettes**

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 200 x 50 mm, boggies en nylon 51 x 70 mm.

2116-15 | 2116-18 | 2216-20

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**Transpalette 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

$\varnothing \times L = 180 \times 50$ mm

Galet de fourches

$\varnothing \times L = 70 \times 70$ mm

Largeur de portée

550 mm



2118



2120



2116-15 | 2116-18 | 2116-20



2122



Transpalette peseur

Garantie

2 ans sur transpalettes.

	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



6815



6820



6821

Plate-forme amovible pour 6820 et 6821



6815
Transpalette à ciseaux

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.

6820 | 6821
Transpalettes à ciseaux avec dossier de poussée

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 m
- Largeur fourches: 153 mm
- Largeur portée: 526 mm
- Levée: 85 – 830 mm
- Longueur totale: 1550/1640 mm
- Largeur totale: 526/687 mm

6821: Le modèle 1000 kg est pourvu d'axe directionnel.

Plate-forme 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.

	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
Plate-forme amovible	6828	-	-	-	-	-	15

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 anthracite RAL 7016.

6851 | 6852**Gerbeurs à manivelle**

Sans entretien, 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: 85 mm

Montée par tour de manivelle: 40/22 mm



6851 | 6852

6855 | 6856**Gerbeurs hydrauliques**

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	150 – 690	1350	725	140
	6852	500	90 – 1560	2030	1000	150 – 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



6831



6832



6833 | 6834 | 6835



6836 | 6837



Rouleaux de manutention avec armature amovible



Rouleaux de manutention dans armature rotative

Chariots à plate-forme élévatrice

En acier soudé. Revêtement époxy anthracite RAL 7016. Dossier de poussée, pompe hydraulique à pédale. Vitesse de descente réglable.

Plate-forme hauteur 50 mm

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage caoutchouc dur, 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 avec armature amovible

A fixer sur plate-forme, 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 dans armature rotative

A boulonner sur la plate-forme, 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 plate-forme élévatrice 2 ans.

	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 plate-forme	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

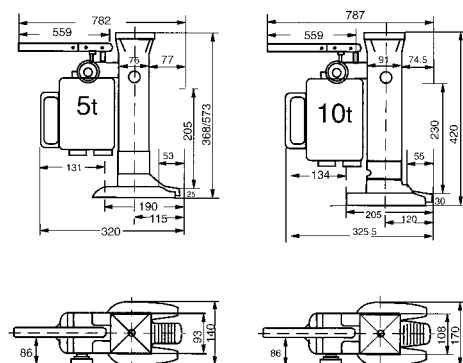
6931 | 6932**Crics hydrauliques**

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.

**6931 | 6932****6943 | 6944 | 6945****Rouleurs**

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.

**6943****6944****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.



6951



6952



6953



6956



6957



6958

6951 | 6952 Rouleurs avec barres de réglage

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.

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.

6956 | 6957 | 6958 Rouleurs pivotants

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.

	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

Garantie

Pour rouleurs, 2 ans.

**2350 | 2352****Rouleurs pour meubles**

Rouleurs en contreplaqué recouvert d'un revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes en polyamide Ø 100 mm.

Vendu par paire.



2350 | 2352



2351 | 2353

2351 | 2353

Comme 2350 | 2352, avec 4 roues pivotantes à bandage caoutchouc Ø 100 mm.

Vendu par paire.

2358

Rouleur en contreplaqué recouvert d'un revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes à bandage caoutchouc Ø 125 mm, bleu gris «non traçant».



2358



2359

2359

Rouleur en contreplaqué, revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes en polyamide Ø 125 mm.

6980**Diabie élévateur jumelé**

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.



6980



Utilisation



	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	



6971



Utilisation

**6971
Roulettes de transport**

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.



6977



Utilisation

**6977
Coins roulants**

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.

	Article N°	Charge par appareil 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	-	



70205-71230

Roues à bandage caoutchouc

Bandage caoutchouc noir monté sur jante en tôle d'acier ou plastique, moyeu à roulement à rouleaux.



70205 | 70208 | 70211 | 70213 | 71221 | 71230

70101-71130

Roues à bandage pneumatique

Pneu gonflable monté sur jante en tôle d'acier ou plastique, moyeu à roulement à rouleaux.



70101 | 70111 | 70116 | 71120 | 71121 | 71130

70603-71621

Roues increvables

En mousse polyuréthane sur jante plastique. Même confort d'utilisation que roues gonflables.



70603 | 70611 | 70612 | 70613 | 71620 | 71621

71505 | 71515 | 71525

71505-71525

Roues pivotantes et fixes

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
	71221	400 x 80	tôle acier rouge	à rouleaux	75	25	350
	71230	400 x 80	tôle acier galvanisée	à rouleaux	94	30	450

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Configuration	Jante	Roulement	Longueur moyeu mm	Alésage mm Ø	Charge kg
Roues à bandage pneumatique	70101	260 x 85	Crampons 2 PR	plastique	palier lisse	75	20	200
	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
	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
	71130	420 x 115	Crampons 6 PR	tôle acier	à billes	100	30	550
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 décalé	20	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



71602 | 71603 | 71604



71452 | 71453 | 71454



71612 | 71613 | 71614



71462 | 71463 | 71464



71622 | 71623 | 71624



71472 | 71473 | 71474

71602 | 71603 | 71604

Roues pivotantes

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.

71612 | 71613 | 71614

Roues pivotantes avec freins «double stop»

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

71622 | 71623 | 71624

Roues fixes

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

71452 | 71453 | 71454

Roues pivotantes TPE-ESD

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.

71462 | 71463 | 71464

Roues pivotantes TPE-ESD avec freins «double stop»

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

71472 | 71473 | 71474

Roues fixes TPE-ESD

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

Roues pivotantes

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage caoutchouc bleu gris non traçant. Jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux.



71102 | 71103 | 71104



71252 | 71253 | 71254

71112 | 71113 | 71114

Roues pivotantes avec freins «double stop»

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.



71112 | 71113 | 71114



71262 | 71263 | 71264

71122 | 71123 | 71124

Roues fixes

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.



71122 | 71123 | 71124



71272 | 71273 | 71274

71252 | 71253 | 71254

Roues pivotantes

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.

71262 | 71263 | 71264

Roues pivotantes avec freins «double stop»

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

71272 | 71273 | 71274

Roues fixes

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



71302 | 71303 | 71304



71502 | 71503 | 71504



71312 | 71313 | 71314



71512 | 71513 | 71514



71322 | 71323 | 71324



71522 | 71523 | 71524

71302 | 71303 | 71304 Roues pivotantes

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.

71312 | 71313 | 71314 Roues pivotantes avec freins «double stop»

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

71322 | 71323 | 71324 Roues fixes

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

71502 | 71503 | 71504 Roues pivotantes

Roues en polyamide avec roulement à rouleaux. Résistant à l'eau salée et aux acides. Résistant aux températures de -40° à +90°.

71512 | 71513 | 71514 Roues pivotantes avec freins «double stop»

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

71522 | 71523 | 71524 Roues fixes

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



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

Supplément par chariot.



Article N°		
1273	Mécanisme de pliage	



Frein de l'homme mort

Disponible pour tous les chariots munis de roues fixes.

Lorsque la manette est laissée libre, les roues sont bloquées. Lorsque la manette est ramenée vers le dossier, les roues sont débloquées.

La grande taille de la manette diminue l'effort, un vérin pneumatique pousse la barre de blocage sur les roues fixes et assure un blocage très fiable.

Système de freinage extrêmement sécurisé.

Supplément par chariot. À commander avec le chariot.

Article N°		
1287	Système de blocage et déblocage	



Motorisation électrique

Motorisation à monter 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 plate-forme 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	



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.

Description en page 5.

Supplément par chariot.



Article N°	Largeur utile mm	
2209	450	
2210	500	
2211	600	
2212	700	
2213	800	
2214	1000	



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.

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 sur bandage TPE.

Ø roues	Art.-N°
125	12855
160	12865
200	12875



Roues à bandage polyuréthane
200 x 50 mm, 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.

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.

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.

Ø roues	Art.-N°
125	1295
160	1296
200	1286



Protection d'angle
Bande de protection collée sur le châssis.

Supplément par chariot.

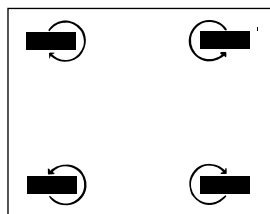
Art.-N°
1289



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**

En tôle d'acier avec revêtement époxy RAL 7035 à positionnement variable.

Tube d'attache avec mâchoire permettant une attache multidirectionnelle sur les tubes de nos chariots.

**Écritoire verticale**

Boîte support L x P x H: 120 x 87 x 150 mm
Ouverture de 40 mm.

Art.-N°

1392

**Écritoire horizontale**

Pour format A4 position verticale, écritoire en bois avec pince à documents et rebord.

Format

A4 verticale

Art.-N°

1290

**Écritoire horizontale**

Pour format A4 position horizontale, écritoire en bois avec pince à documents et rebord.

Format

A4 horizontale

Art.-N°

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 97.

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

**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**

A bandage polyuréthane plein, increvable. Déplacement aussi confortable qu'avec des roues gonflables.

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



Pour diables et chars à bras. Supplément de prix par rapport à la configuration standard.

**Poignées plastiques**

Avec arceau de sécurité tube Ø 27 mm et Ø 33,5 mm.

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

A		
Accessoires	78-79, 168-170	
Accessoires chariots	32-33, 40, 42, 92	
Accessoires chars à bras	121	
Ardoise signalétique	78-79	
Assortiment de roues	6	
Attache	27, 78-79, 97-98, 100, 124-125, 170	
Attelage avec broche	124, 127	
Attache transpalette	100	
B		
Bacs à bacs	89, 111	
Bacs plastiques	89	
Baguette porte-outils	111	
Bandage polyuréthane	167, 169	
Barre de poussée amovible	82	
Barres de liaison	51-54	
Bennes auto-basculantes	118	
Bennes basculantes	119	
Berceaux à fûts	146	
Blocage de roues		
en étoile	138-139, 170	
Boîte à outils	149	
Boîte porte-pièces	111	
Brancard	141-142, 170	
C		
Caissettes	53	
Chaîne de sécurité	116, 118-119	
Chainette d'attache murale	48-49	
Chariots à 1 ridelle	28-29, 92	
Chariots à 2 ridelles	28-29	
Chariots à 3 ridelles	28-29	
Chariots à 4 ridelles	28-29	
Chariots à barres de portée horizontales	112-114	
Chariots à barres de poussée	27-91	
Chariots à col de cygne	9, 18-19, 61	
Chariots à dossier de poussée	9, 27, 61, 91	
Chariots à dossier de poussée ESD	61	
Chariots à dossier rabattable acier	9, 23-25	
Chariots à dossier rabattable Alu	23-25	
Chariots à fûts	147	
Chariots à plateaux	16, 50-54, 58-59, 63, 93	
Chariots à plateaux acier	23, 27, 33	
Chariots à plateaux acier avec rebord	33, 35-37, 147	
Chariots à plateaux en treillis	54	
Chariots à plateaux ESD	63	
Chariots à plateaux rabattables	54	
Chariots à plateforme élévatrice	159	
Chariots à ridelles latérales	30	
Chariots acier	23	
Chariots Alu	23	
Chariots caisses	16, 30, 71-75	
Chariots caisses en bois	72	
Chariots caisses tôle	73, 75	
Chariots de bureau	66-68	
Chariots de magasin	9, 21-22	
Chariots de mise à dispo de pièces	88	
Chariots de service	69	
Chariots emboîtables	47-48	
Chariots emboîtables treillis	49	
Chariots ESD	60-65	
Chariots fermés en treillis	72, 74	
Chariots Inox	70	
Chariots lourds	11, 90-93	
Chariots multifonctions	26-30	
Chariots plastiques	23	
Chariots porte-outils	110-111	
Chariots porte-panneau	108-109	
Chariots pour bacs	13, 65, 81-88	
Chariots pour bacs ESD	65	
Chariots pour charges longues	129	
Chariots pour colis avec toit	57	
Chariots pour colis en treillis	56-57	
Chariots pour panneaux et vitres	109	
Chariots pour pneumatiques	152-153	
Chariots préparateurs de cdes	76-80	
Chariots rabattables Alu	25	
Chars à bras	123-125	
Chars à bras légers	120-122	
Châssis	27-91	
Cloisons arrière	78-79	
Coins roulants	163	
Collecteurs de déchets	147	
Corbeilles en treillis	48-49, 170	
Couvercles pour bacs	89	
Couvercles pour bennes	117	
Crémaillere porte-outils	111	
Crics	160	
D		
Diable à fûts	145	
Diable escalier porte-bouteilles	151	
Diable jumelé	162	
Diable porte-chaises	140	
Diables	17, 130-142, 145, 148-151, 153	
Diables Alu	133	
Diables compacts	134-136	
Diables escaliers Alu	139	
Diables escaliers	137-139, 142, 151	
Diables porte-bouteilles	148-151	
Diables pour appareils	141-142	
Diables pour panneaux	107	
diables pour pneumatiques	153	
Diables tube acier	17, 130-132	
Division de tiroir	12, 32-33, 35, 39-42, 45, 92	
Dossier de poussée	82, 97	
Dossier de poussée amovible	15, 97	
Dossier rabattable	168	
E		
Ecritoire	48-49, 78-79, 170	
Enrouleur pour câble	39	
Enrouleur tyau à air comprimé	39	
Etau	39	
F		
Fourche porte-outils	111	
Frein centralisé	TOTALSTOP 5, 168	
Frein de l'homme mort	168	
G		
Gerbeurs à manivelles	158	
Gerbeurs hydrauliques	158	
M		
Marchepied	78-79	
Moteur électrique	168	
O		
Œillet de traction	124-125	
Outiliner	25	
Outiliner à plateaux	25	
P		
Patins plastiques	133, 170	
Pieds pour racks	108	
Placards roulants	45	
Plan de travail	40	
Plateaux	51-57, 59-63, 74-75, 78-79, 88, 93	
Plateaux en treillis	78-79	
Plateaux hydrofuges	169	
Plateaux PVC dur	169	
Plateforme amovible	157	
plateformes	27, 91	
Poignées	170	
Porte-lecteur de codes	11, 78-79, 170	
Porte-pièces	111	
Protection d'angles	169	
Protection de roues	169	
Pupitre ESD	61	
Pupitres	13, 61, 104-105	
Pupitres roulants	43-45	
R		
Racks à panneaux	108	
Rehausses rouleurs de palettes	15, 96	
Remorque industrielle charges longues	129	
Remorques industrielles	126-128	
Revêtement souple	77, 170	
Robinets	115-119	
Roues et roulettes	164-167	
Roues fixes	164-167	
Roues gonflables	69-70, 164, 169	
Roues guide	78-79	
Roues increvables	164, 170	
Roues pivotantes	164-167, 169	
Roues pivotantes à freins	164-167, 169	
Roues pour bennes	118-119	
Roues TPE		
Roues TPE-ESD	165, 169	
Rouleaux de manutention	159	
Rouleaux de manutention rotatif	159	
Roulettes de transport	163	
Rouleur pour éléments ronds	20	
Rouleurs à col de cygne ESD	61	
Rouleurs à plateaux	83	
Rouleurs de bacs	13, 64, 82-83	
Rouleurs de bacs ESD	64	
Rouleurs de bouteilles	151	
Rouleurs de fûts	144	
Rouleurs de meubles	162	

Rouleurs de palettes en train	14, 61, 94-103
Rouleurs de palettes ESD	61
Rouleurs de palettes surbaissés	100-101
Rouleurs de panneaux	107
Rouleurs pivotants	161
Rouleurs pour convoi	14, 102-103
Rouleurs pour éléments ronds	20
Rouleurs réglables	161
S	
Sangle	142
Séparateurs pour châssis en treillis	78-79
Séparateurs pour plateaux en treillis	78-79
Serrure d'attache	48-49
Servantes	10-11, 22, 31-37, 61-62, 92, 147
Servantes d'atelier	12, 38-42
Servantes ESD	61-62, 64
Servantes pour bacs	64, 86-87
Sous main	46
Support mural de bouteilles	151
Support pour bouteilles	78-79
Système de blocage centralisé Totalstop	5, 168
Système de rabattage	159
T	
Tables roulantes	46
Tapis caoutchouc	169
Timon	78-79, 97-98, 100, 170
Tiroirs	32-33, 40, 42, 92
Train de rouleurs	98-103
Transpalettes	155-157
Trepied	105
Tubes cintrés	108

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.

