INDUSTRIE

Appareils de manutention
Bennes
Conteneurs
Caisses
Palettes

MANERGO

MANUTENTION | STOCKAGE | COLLECTE

www.manergo.fr

MANERGO

MANUTENTION | STOCKAGE | COLLECTE

BIENVENUE CHEZ MANERGO

MANERGO est une entreprise qui s'est imposée comme l'un des constructeurs Français incontournable dans la fabrication d'appareils de manutention, de solutions de stockage et de contenants de collecte de déchets spéciaux.

Nous accompagnons les grands groupes industriels européens en tant que partenaire et nous proposons des solutions adéquates, sur-mesure et personnalisables.

Nos équipes apportent leurs expertises en solution de stockage et de manipulation de contenants.

Elles conseillent et mettent en œuvre des solutions adaptées dans le respect du cahier des charges.

Acteur pour la préservation de l'environnement, nous intervenons dans les débats environnementaux des acteurs publiques afin de trouver les meilleurs contenants pour les déchets spéciaux nocifs pour la planète.

Nous accompagnons également les collectivités dans leur problématique liée aux postes de travail.

Nous concevons et adaptons des produits ergonomiques pour faciliter les tâches et prendre soin de la santé de vos collaborateurs.

Notre polyvalence et notre savoir-faire nous permettent de répondre à toutes les demandes.

Nous nous adaptons à vos contraintes et vos envies.

Chaque produit peut être décliné dans une version spécifique réalisée à partir du modèle standard.

Découvrez, dans ce catalogue, les différentes gammes produits : leurs utilisations, leurs caractéristiques et leurs options.

Nous sommes à votre écoute pour vous accompagner et vous conseiller dans la projection de vos solutions ergonomiques adaptées à vos besoins.

SOMMAIRE

L'ΞNTREPRISE P.04

MANUTΞNTION APPAREILS P. 06

Rehausses
Plateaux tournants
Inclineurs de caisses
Tables élévatrices
Lèves-palettes
Basculeurs de caisses/colis
Élévateurs basculeurs
Videurs de poubelles

MANUTΞNTION BENNES P. 29

Bennes
Chariots grillagés

STOCKAGΞ P. 44

Caisses
Palettes
Praticables
Conteneurs
Embases

ΞQUIPEMENTS & ACCESSOIRES P. 55

Trémies
Éperons
Racleurs
Balais brosse
Rallonges de fourche

MANERGO
EN QUELQUES CHIFFRES

1986
CRÉATION DE L'ENTREPRISE
MANERGO
MANUTENTION ET ERGONOMIE

32
COLLABORATEURS

TOUS LES OUTILS DE MANUTENTION
(3 ponts 10T, 2 ponts 2T, 15 palans 500 Kg)
3 PRESSES (65T/75T/300T)
2 SCIES AUTOMATIQUES
1 CISAILLE

NOUS PORTONS UNE GRANDE IMPORTANCE À LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL DE NOS OPÉRATEURS

+ de 3000
CLIENTS DE TOUT SECTEURS D'ACTIVITÉS

1 BUREAU D'ÉTUDE
COMPOSÉ DE 6 PERSONNES

ERGONOMIE

L' ergonomie est au cœur de notre activité, nos experts agissent pour concevoir des postes de travail ergonomique.
Les appareils imaginés par le bureau d'étude permettent aux salariés de pouvoir prendre en charge leur poste de travail en fonction de leurs caractéristiques morphologiques. En effet, un poste de travail aménagé selon les critères de l'ergonomie peut **faire gagner du temps, empêcher la fatigue de l'utilisateur et minimiser les risques d'accidents.** Les contraintes physiques dues au travail sont ainsi réduites, et aussi étudiées afin de permettre aux utilisateurs d'atteindre des performances optimales. Notre vocation **fournir du mobilier durable pour sécuriser le travail des opérateurs.**

BUREAU D'ÉTUDE

Nous adaptons nos produits à votre demande pour vous proposer un grand nombre d'options et d'aménagements personnalisés.
MANERGO s'est dotée d'un bureau d'étude intégré et équipé de tous les logiciels DAO/CAO et 3D (SolidWorks) nécessaires à la conception et la personnalisation de produits pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs analysent et exploitent vos cahiers des charges dans le but d'apporter des solutions robustes, durables et sécuritaires.
La conception est pensée de manière à fournir une flexibilité d'utilisation et une faible maintenance des appareils. Le bureau d'étude suit les multiples étapes de fabrication pour assurer un contrôle permanent et présenter une qualité qui fait la réputation de l'entreprise MANERGO.

ENVIRONNEMENT

Nos missions s'inscrivent depuis longtemps dans une perspective de développement durable, nous préconisons les meilleurs dispositifs de collecte et de traitement des déchets. **MANERGO dispose d'un savoir-faire permettant de vous apporter des réponses concrètes pour vous accompagner dans vos démarches de développement durable.**

NOS MÉTIERS

> **Écouter** vos besoins pour sélectionner la meilleure issue à une problématique donnée.
> **Vous conseiller** vers une solution adéquate.
> **Fabriquer** un produit adapté aux attentes émises.
> **Vous accompagner** dans la réalisation de vos besoins.
> **Innover** pour augmenter votre performance ainsi que l'ergonomie des postes de travail.

NOS VALEURS

> **La proximité** avec nos clients et fournisseurs : nous concentrons au maximum notre chaîne d'approvisionnement dans la région Hauts-de-France. Nous portons une grande attention aux contacts et échanges avec les clients.
> **Le respect de la qualité en lien avec les demandes et aussi des protocoles de sécurité.**

NOS PROMESSES

> Niveau de qualité élevé et contrôles permanents
> Produit 100 % certifié contrôlé livré Robustesse, fiabilité, durabilité
> Fabrication et conception française
> SAV sur le produit + de 50 ans

NOS SPÉCIFICITÉS

MANERGO est dotée d'un outil de production polyvalent.
Plus de 40 ans d'expérience dans le domaine de la manutention, du stockage et de la collecte.
Du standard, des options et du sur-mesure.
MANERGO possède plusieurs gammes de produits qui dépendent de l'utilisation et du mouvement de ceux-ci. Chaque produit sur-mesure présente ses propres dimensions et caractéristiques. Les options présentes dans le catalogue montrent l'étendue des possibilités d'équipements.

NOS RÉFÉRENCES CLIENTS

AERONAUTIQUE : **Safran** - AGRICULTURE : **Mermier Lemarchand** - AGROALIMENTAIRE : **Andros, Pasquier, Herta, Barilla** - AUTOMOBILE : **Renault, PSA, TOYOTA** - BTP : **Bouygues Construction, Vinci, Eiffage, Dumez** COLLECTIVITES PUBLIQUES : **Divers Syndicat, Communauté Urbaine, Agglomération** - E-COMMERCE : **Vente privé, Viapost, Amazon** - FONDERIE : **EJ Picardie, Fonderie Rey, Giroud fonderie** - FORGES : **NTN, Stanley, Le Bronze Alloys** - GRANDE DISTRIBUTION : **Leroy Merlin, Brico Dépôt, Intermarché** - SIDERURGIE : **Arcelor Mital - Vallourec** - TRAITEMENT DE DECHETS : **ONYS, SECHE environnement, Veolia, Suez** - TRAITEMENT DE SURFACE : **Bodycote, Ressorts Lacroix** - VERRERIE : **Arc International**

MANU TENTION

APPAREILS

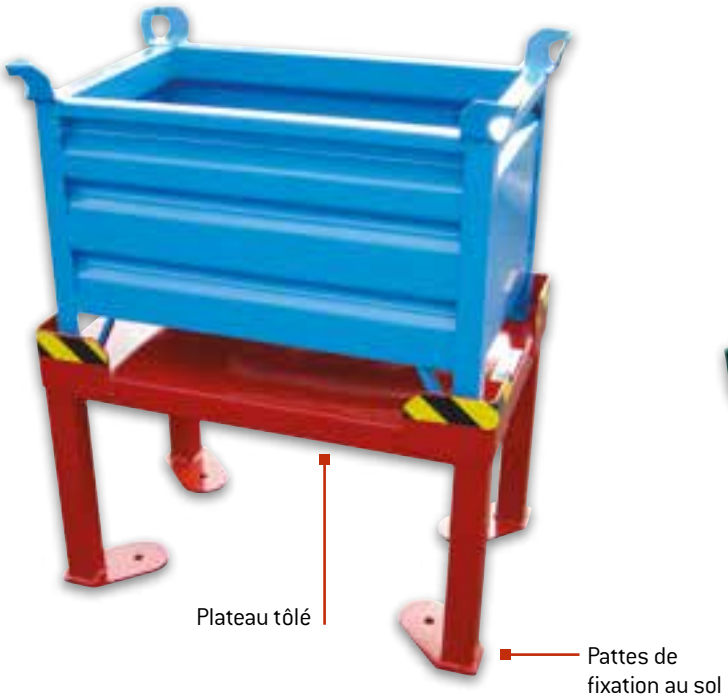
>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

REHAUSSE FIXE (RF) OU MOBILE (RM)

Permet de mettre une caisse ou une palette à niveau facilitant ainsi le travail de l'opérateur.
Accès ergonomique au contenant de la caisse.

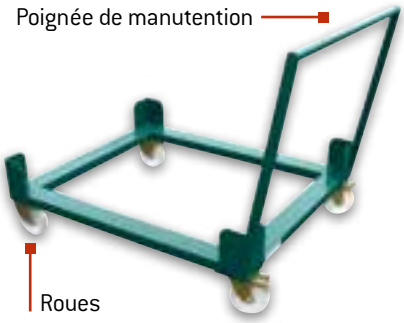
Idéal pour la mise à hauteur

PRODUIT SUR-MESURE



OPTIONS

- Roues (Ø selon la charge max)
- Plateau tôlé
- Poignée de manutention
- Peinture RAL de finition au choix



REHAUSSE PRÉ-INCLINÉ (RI)

Permet de mettre une caisse ou une palette à niveau et inclinée, facilitant ainsi le travail de l'opérateur.
Accès ergonomique au contenant de la caisse.

Idéal pour la mise à hauteur et l'inclinaison

PRODUIT SUR-MESURE

OPTIONS

- Roues (Ø selon la charge max)
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

PLATEAU TOURNANT MANUEL (PT)

Améliore l'ergonomie du poste de travail.
Accès aux diverses pièces de la caisse ou de la palette sans déplacement.

Idéal pour éviter les déplacements autour de la palette

PRODUIT SUR-MESURE

OPTIONS

- Double caisse
- Indexage 45°, 90° ou 180° déverrouillage par pédale
- Roues (Ø selon la charge max)
- Fourreaux de fourches
- Motorisation du plateau
- Peinture RAL de finition au choix

VIDÉO D'UTILISATION

PLATEAU TOURNANT TRIPLE MANUEL (PTT)

L'opérateur a toujours une caisse en attente d'utilisation.
Il a accès aux diverses pièces sans déplacement.

Idéal pour éviter les déplacements autour de la palette et éviter les attentes des carristes

PRODUIT SUR-MESURE

OPTIONS

- Indexage 45°, 90° ou 180° déverrouillage par pédale
- Roues (Ø selon la charge max)
- Fourreaux de fourches
- Motorisation du plateau
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

INCLINEUR 25° (PI25) OU 30° (PI30)

Permet d'incliner une caisse facilitant ainsi le chargement ou le déchargement par l'opérateur. La caisse ou palette vient se poser à l'horizontal, à l'emplacement prévu sur la partie mobile et s'actionne par pédale.

Idéal pour un accès ergonomique au contenant de la caisse

PRODUIT SUR-MESURE 25° OU 30°

OPTIONS

- Roues (ø selon la charge max)
- Pattes de fixation au sol
- Mode déchargement
- Peinture RAL de finition au choix

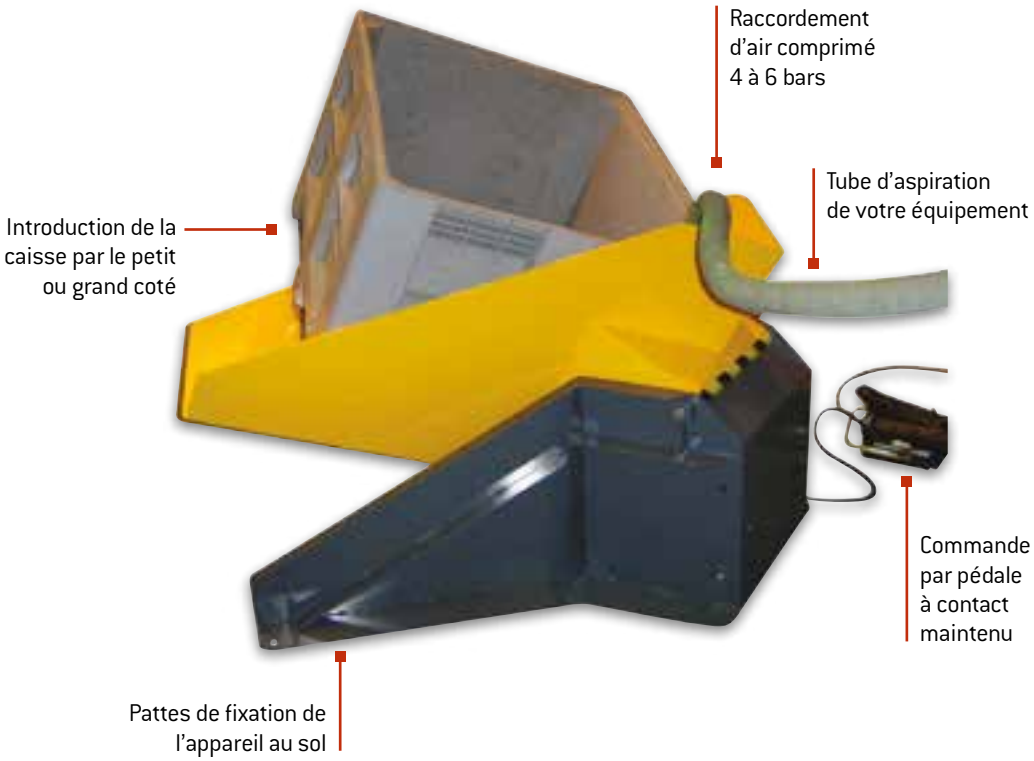
>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

INCLINEUR EN DIAGONALE INDIAPIK 30° (IP30)

Permet de vider intégralement un octabin ou autres contenant avec une canule d'aspiration. L'inclinaison en coin permet d'aspirer l'ensemble du contenu.

Idéal pour vider intégralement votre contenant

PRODUIT STANDARD



VIDÉO D'UTILISATION

OPTIONS

- Version inox
- Peinture RAL de finition au choix

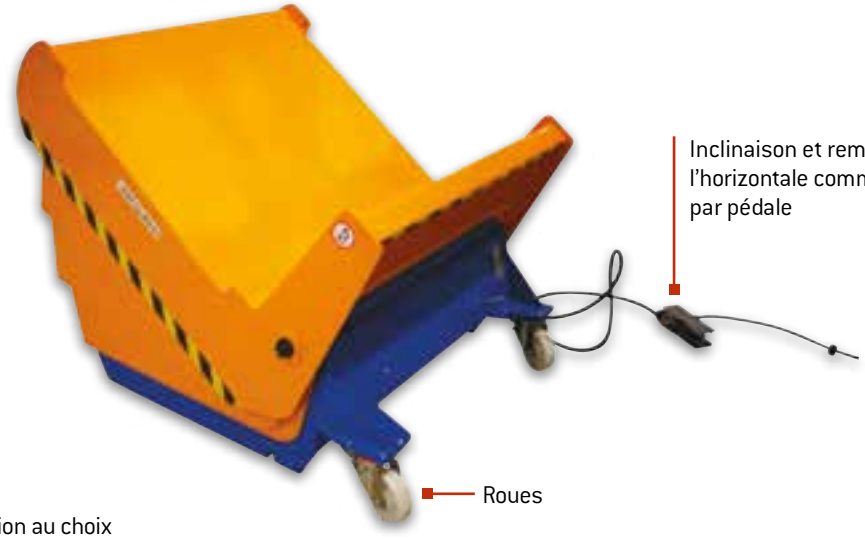
>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

INCLINEUR AEROPIK 40° (AP40)

Permet d'incliner une caisse ou une palette pour le chargement et le déchargement par l'opérateur.
Accès ergonomique au contenant.

Idéal pour incliner vos caisses de faible hauteur

PRODUIT SUR-MESURE



OPTIONS

- Roues
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

INCLINEUR AUTOPIK 80° (AP80)

Permet d'incliner une caisse facilitant ainsi le chargement et le déchargement par l'opérateur.
Accès ergonomique au contenant.

Idéal pour incliner vos caisses de grande hauteur

PRODUIT SUR-MESURE

OPTIONS

- Rideau de sécurité à enrouleur de couleur rouge
- Commande déportée
- Peinture RAL de finition au choix

VIDÉO D'UTILISATION

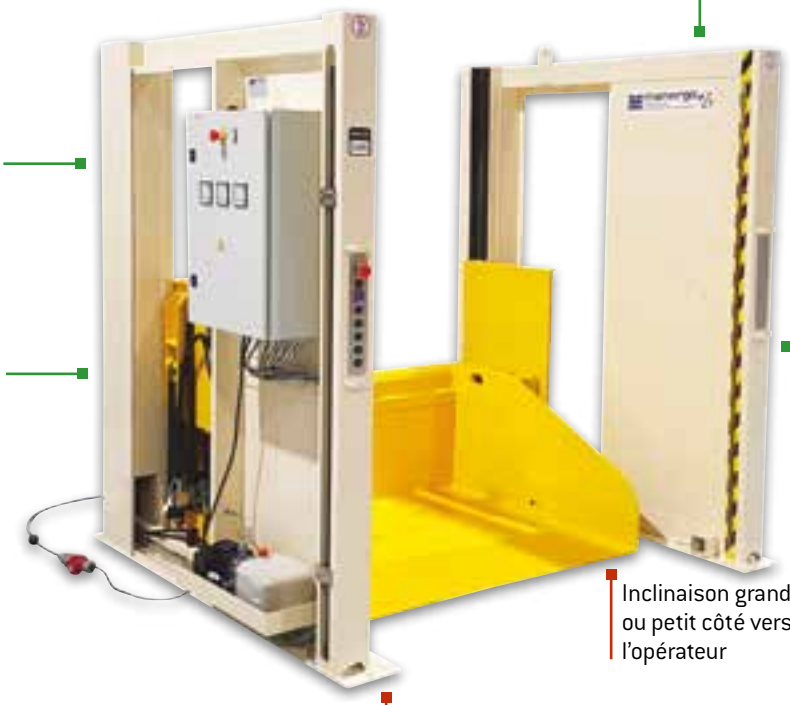
>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

INCLINEUR ÉLÉVATEUR AUTOPIK 80° (APEP80)

Facilite le chargement et le déchargement de la caisse par l'opérateur.
Mouvement d'élévation et d'inclinaison indépendant.

Idéal pour incliner vos différentes caisses de faible ou grande hauteur

PRODUIT SUR-MESURE



VIDÉO D'UTILISATION

OPTIONS

- Peinture RAL de finition au choix

INCLINEUR TRANSTOCKEUR ERGOPIK (EG)

Permet d'optimiser l'ergonomie du poste de travail en diminuant le temps de manutention et d'attente en facilitant l'accès au contenant par élévation et inclinaison. La caisse ou palette vient se positionner grâce à des rouleaux motorisés devant l'opérateur.

Idéal pour supprimer les attentes caristes

PRODUIT SUR-MESURE

VIDÉO D'UTILISATION

OPTIONS

- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

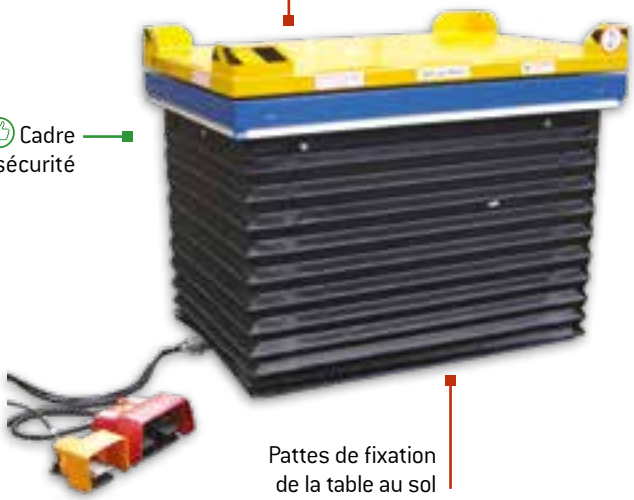
TABLE ÉLÉVATRICE (TE)

Permet de surélever une palette facilitant ainsi le chargement et le déchargement de l'opérateur.
Accès ergonomique au contenant de la palette.

Idéal pour mettre à hauteur vos palettes

MODÈLE STANDARD

Hauteur de chargement (plateau replié) : 208 mm du sol



OPTIONS

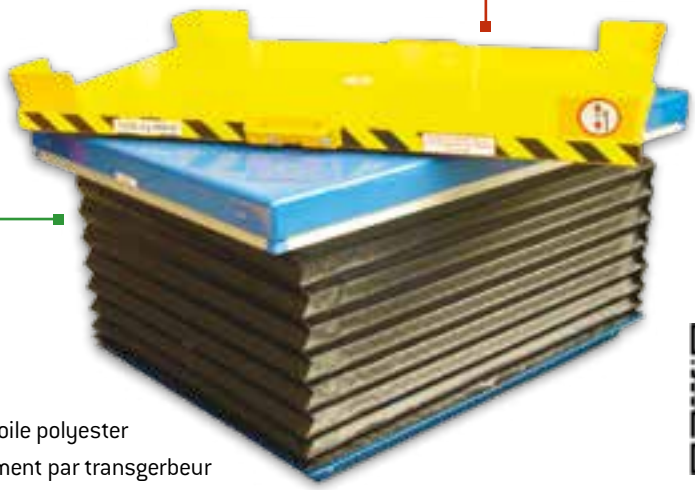
- Soufflet de protection en toile polyester
- Rehausse pour un chargement par transgerbeur

TABLE ÉLÉVATRICE PLATEAU TOURNANT (TEPT)

Permet de surélever une palette facilitant ainsi le chargement et le déchargement de l'opérateur.
Limite des déplacements. Accès ergonomique au contenant de la palette.

Idéal pour mettre à hauteur vos palettes

MODÈLE STANDARD



VIDÉO D'UTILISATION

OPTIONS

- Soufflet de protection en toile polyester
- Rehausse pour un chargement par transgerbeur

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

TABLE ÉLÉVATRICE INCLINABLE (TEPI)

Permet d'effectuer une élévation et une inclinaison facilitant les manutentions de l'opérateur.
Accès ergonomique au contenant de la palette.

Idéal pour mettre à hauteur et incliner vos caisses pour un chargement ou un déchargement ergonomique

MODÈLE STANDARD

Soufflet de protection en toile polyester

VIDÉO D'UTILISATION

OPTIONS

- Soufflet de protection en toile polyester
- Rehausse pour un chargement par transgerbeur

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

LÈVE-PALETTES (VNF)

Permet de mettre une palette à hauteur, facilitant ainsi le chargement et le déchargement de l'opérateur.
Accès ergonomique au contenant.

Idéal pour mettre à hauteur vos palettes

PRODUIT SUR-MESURE

OPTIONS

- Chargement latéral ou frontal
- Protection latérale de sécurité
- Peinture de finition RAL au choix

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

LÈVE-PALETTES INCLINABLE (VNKF)

Permet d'élever et d'incliner une caisse ou chariot facilitant ainsi le chargement et le déchargement de celle-ci.
Accès ergonomique au contenant de la palette ou de la caisse.

Idéal pour mettre à hauteur et incliner vos caisses ou chariot

PRODUIT SUR-MESURE

OPTIONS

- Chargement latéral ou frontal du plateau
- Hauteur d'élévation et angle de rotation selon vos besoins
- Cycle semi-automatique
- Peinture de finition RAL au choix

VIDÉO D'UTILISATION

>> POUR LES MANIPULATIONS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

BASCULEUR ROTOVID 135° (RV135) OU 150° (RV150)

Permet de retourner et de vider vos caisses.
Dépose d'une caisse pleine et rotation de 135° ou 150°.

Idéal pour vider intégralement le contenu de vos caisses

PRODUIT SUR-MESURE

- OPTIONS CHOISIES -

Ligne de conditionnement
Goulotte
Grilles de protection
Revêtement PEHD
Table de reprise

OPTIONS

- Dimensions du réceptacle en fonction de vos besoins
- Hauteur de déversement
- Cycle automatique
- Système de retenue automatique mécanique ou hydraulique
- Remplacement des portes grillagées par un système de barrage immatériel
- Volet de déversement
- Table de reprise
- Insonorisation des parties en contact avec le produit
- Trémie vibrante
- Rehausse
- Barrières immatérielles
- Grilles de protection
- Goulotte de sortie
- Version inox
- Peinture de finition RAL au choix

- OPTIONS CHOISIES -

Portes grillagées
Grilles de protection
Convoyeur

VIDÉO D'UTILISATION

>> POUR L'INDUSTRIE DU E-COMMERCE ET SERVICE POSTIER

BASCULEUR ROTOVID SPÉCIAL COLIS

Permet d'accélérer votre vitesse de tri, entrainant un gain de productivité.
Réduction des TMS (troubles musculo-squelettiques) et soulage la pénibilité des opérateurs.

Idéal pour l'entrée de colis sur ligne de tri

PRODUIT SUR-MESURE

Comme pour nos autres produits, nous étudions votre besoin et créons un basculeur sur-mesure adapté à votre espace de travail.

Nous nous adaptons à :

- la taille et le poids de votre conteneur,
- la hauteur de déversement,
- au rythme de vos cycles de tri,
- aux couleurs de vos équipements.

- VERSION CHOISIE -
Trémie
Convoyeur à bande
Barre de retenue automatique
Grilles de protection
Barrage immatériel

VIDÉO D'UTILISATION

>> POUR LES MANIPULATIONS TRÈS LOURDES ET RÉPÉTITIVES

ÉLÉVATEUR BASCULEUR

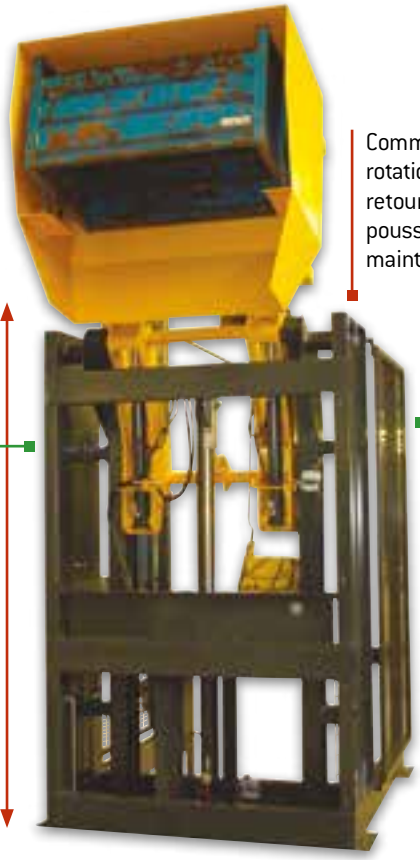
Élévation d'une caisse et rotation de 135° ou 150° du réceptacle. Permet de retourner et vider vos caisses.

Idéal pour vider intégralement le contenu de vos caisses

SUR-MESURE | ELEVATEUR BASCULEUR | INCLINAISON MAXI 150° | ELECTRO HYDRAULIQUE

MODÈLE EB

CHARIOT | TRANSGERBEUR | TRANSPALETTE | CHARGE MAXI 2,5 t



Commande de rotation et de retour par boutons poussoirs à contact maintenu

Clapets anti-retours pilotés en sortie des vérins

Protection latérale et arrière de sécurité conforme à la réglementation européenne ISO 13857

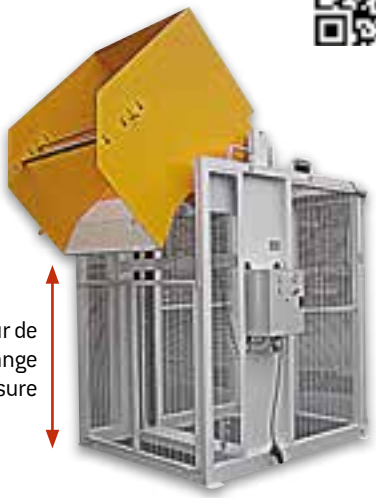
Hauteur de vidange sur-mesure

Pattes de fixation de la table au sol

MODÈLE SKIP

CHARIOT | TRANSGERBEUR | TRANSPALETTE | CHARGE MAXI 1 t

VIDÉO D'UTILISATION



Hauteur de vidange sur-mesure

MODÈLE MER

CHARGEMENT MANUELLE | CHARGE MAXI 200 kg

VIDÉO D'UTILISATION

Hauteur de vidange sur-mesure

Hauteur de chargement sur-mesure

OPTIONS COMMUNES

- Hauteur de déversement plus importante
- Cycle automatique
- Système de retenue automatique mécanique ou hydraulique
- Remplacement des portes grillagées par un système de barrage immatériel
- Insonorisation des parties en contact avec le produit
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES DÉCHETTERIES, LES CANTINES MUNICIPALES

VIDEUR DE POUBELLE 80 À 240 L (VD135)

Permet de vider vos bacs roulants 80 à 240 L dans des bennes de grand volume. Utilisation en intérieur ou en extérieur. La poubelle est insérée par la partie arrière du videur. Appareil sans entretien et non bruyant.

Idéal pour vider des poubelles dans une benne sans réaliser de mouvement dangereux

PRODUIT STANDARD

VIDÉO D'UTILISATION

OPTIONS

- Vide poubelle spécifique réfectoire ou cantine avec poubelle cylindrique 75 L
- Appareil sur batterie

>> POUR LES DÉCHETTERIES, LES CANTINES MUNICIPALES, LES CHANTIERS DU BTP

VIDEUR DE POUBELLE 80 À 240 L (VD130)

Permet de vider vos bacs roulants 80 à 240 L (sauf 110 L) dans des bennes de grand volume. Utilisation en intérieur ou en extérieur. La poubelle est insérée par la partie arrière du videur, l'opérateur actionne ensuite la bascule dans le réceptacle prévu.

Idéal pour vider des poubelles dans une benne sans réaliser de mouvement dangereux

PRODUIT STANDARD

OPTIONS

- Reprise d'une poubelle 360 L ou spécifique
- Appareil sur batterie
- Alimentation 220 V mono
- Peinture RAL de finition au choix

VIDÉO D'UTILISATION

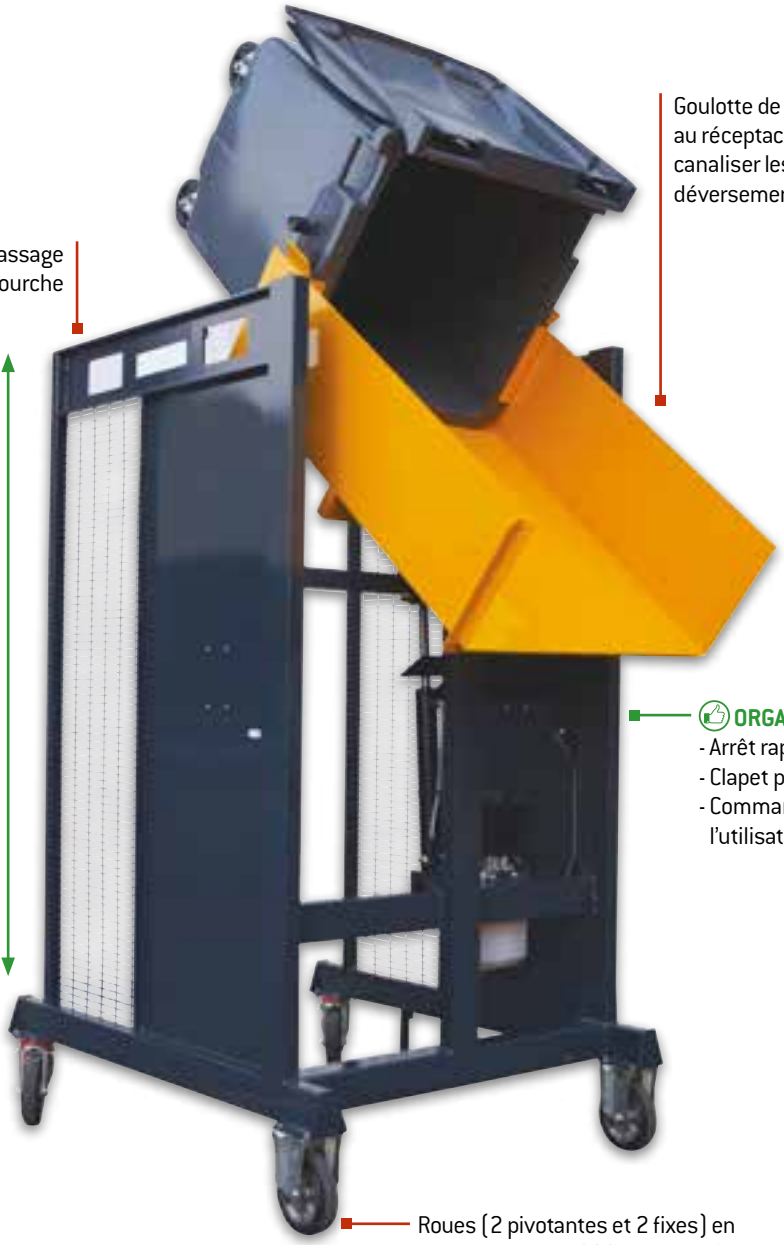
>> POUR LES CHANTIERS DU BTP

VIDEUR DE POUBELLE DE CHANTIER 400 L (VDC130)

Permet de vider vos poubelles 400 L de déchets dans des bennes de grand volume. Utilisation en intérieur ou en extérieur. Temps de montée 19 secondes et de descente 15 secondes (18 poubelles par heure).

Idéal pour vider des poubelles dans une benne sans réaliser de mouvement dangereux

PRODUIT STANDARD



Goulotte de déversement intégrée au réceptacle permettant de bien canaliser les déchets lors du déversement

Passage de fourche

Protections latérales grillagées d'une hauteur 2 300 mm

ORGANES DE PROTECTION
- Arrêt rapide
- Clapet piloté en pied de vérin
- Commande imposant l'utilisation des 2 mains

Roues (2 pivotantes et 2 fixes) en caoutchouc de Ø 200 mm avec freins

OPTIONS

- Tension d'alimentation au choix
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES DÉCHETTERIES, LES CANTINES MUNICIPALES, LES CHANTIERS DU BTP

VIDEUR DE POUBELLE 660 À 1 100 L (VD130)

Permet de vider vos poubelles 660 à 1 100 L dans des bennes de grand volume. Utilisation en intérieur ou en extérieur. La poubelle est insérée par la partie arrière du videur, l'opérateur actionne ensuite la bascule dans le receptacle prévu.

Idéal pour vider des poubelles dans une benne sans réaliser de mouvement dangereux

PRODUIT SUR-MESURE

OPTIONS

- Portes asservies sur la partie arrière
- Cycle automatique
- Roues
- Tension au choix
- Peinture RAL de finition au choix

>> SELON VOS BESOINS

VIDEUR DE POUBELLE SPÉCIAUX (VDSP)

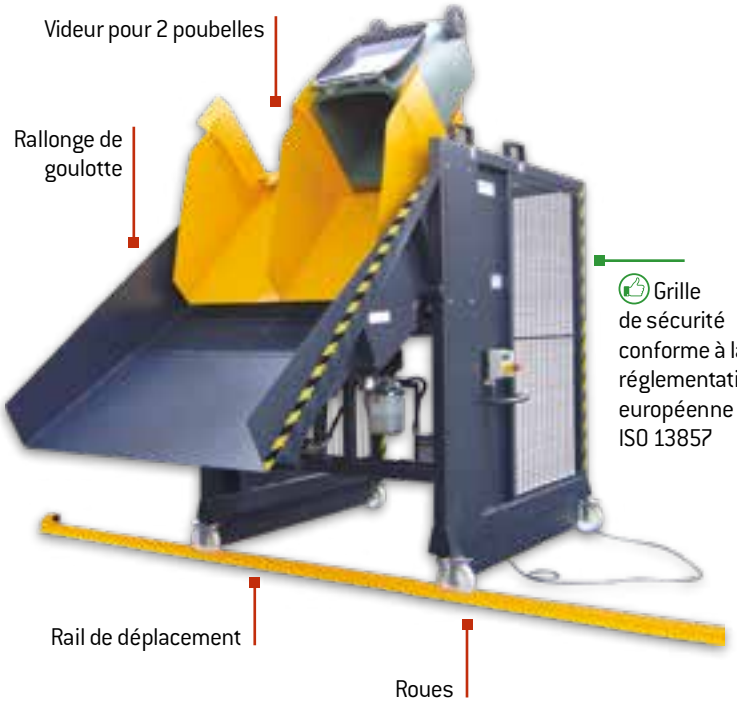
Nos vides poubelles améliorent les conditions de travail des opérateurs en automatisant la manutention et le vidage des bacs. Nos appareils permettent de vider tous types de poubelles : 80 à 360 L et 400 à 1100 L. Entièrement modulables et personnalisables grâce à de nombreuses options : batterie, inox, cycle automatique ou coloris...

PRODUIT SUR-MESURE

Comme pour nos autres produits, nous étudions votre besoin et créons un videur de poubelle sur-mesure.

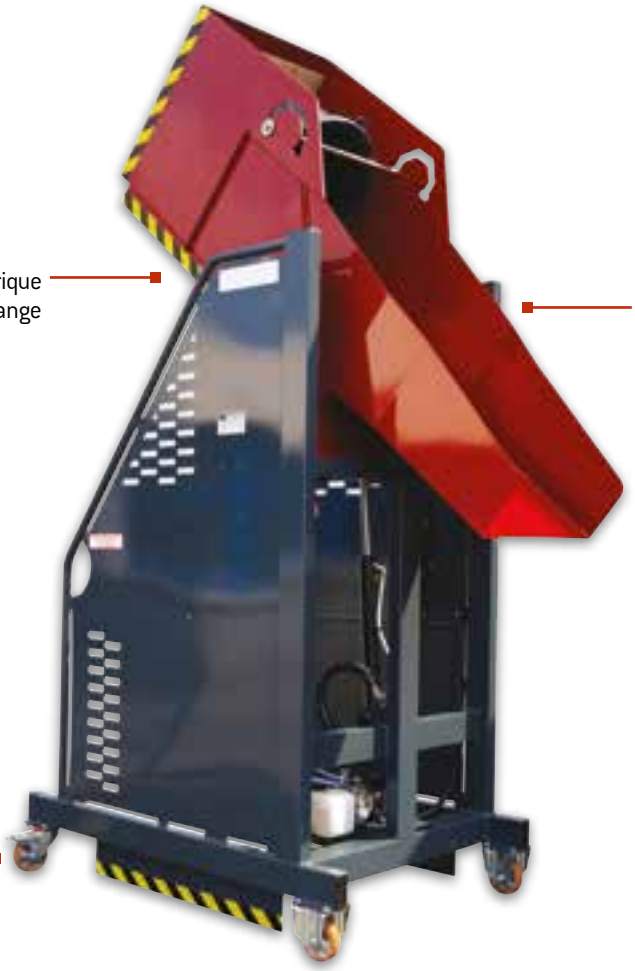
Nous nous adaptons à :

- la hauteur de déversement,
- la taille, la forme et le poids de votre poubelle,
- le nombre de poubelles à déverser,
- votre mode d'utilisation,
- aux couleurs de vos équipements.



- PERSONNALISATION - CHOISIE
Rallonge de goulotte
Grille de sécurité

Consultez-nous pour vos demandes spécifiques.



VIDÉO D'UTILISATION

>> POUR LES INDUSTRIES DIVERSES

DISPOSITIF DE DÉVERSEMENT POUR POUBELLES (DDP)

Pour poubelles 500, 660, 770, 1 000 et 1 100 L utilisable par chariot élévateur. Fourniture du certificat CE.

Idéal pour vider des poubelles dans une benne sans réaliser de mouvement dangereux

PRODUIT STANDARD

PEINTURE RAL DE FINITION
1028

Ensemble mécano soudé

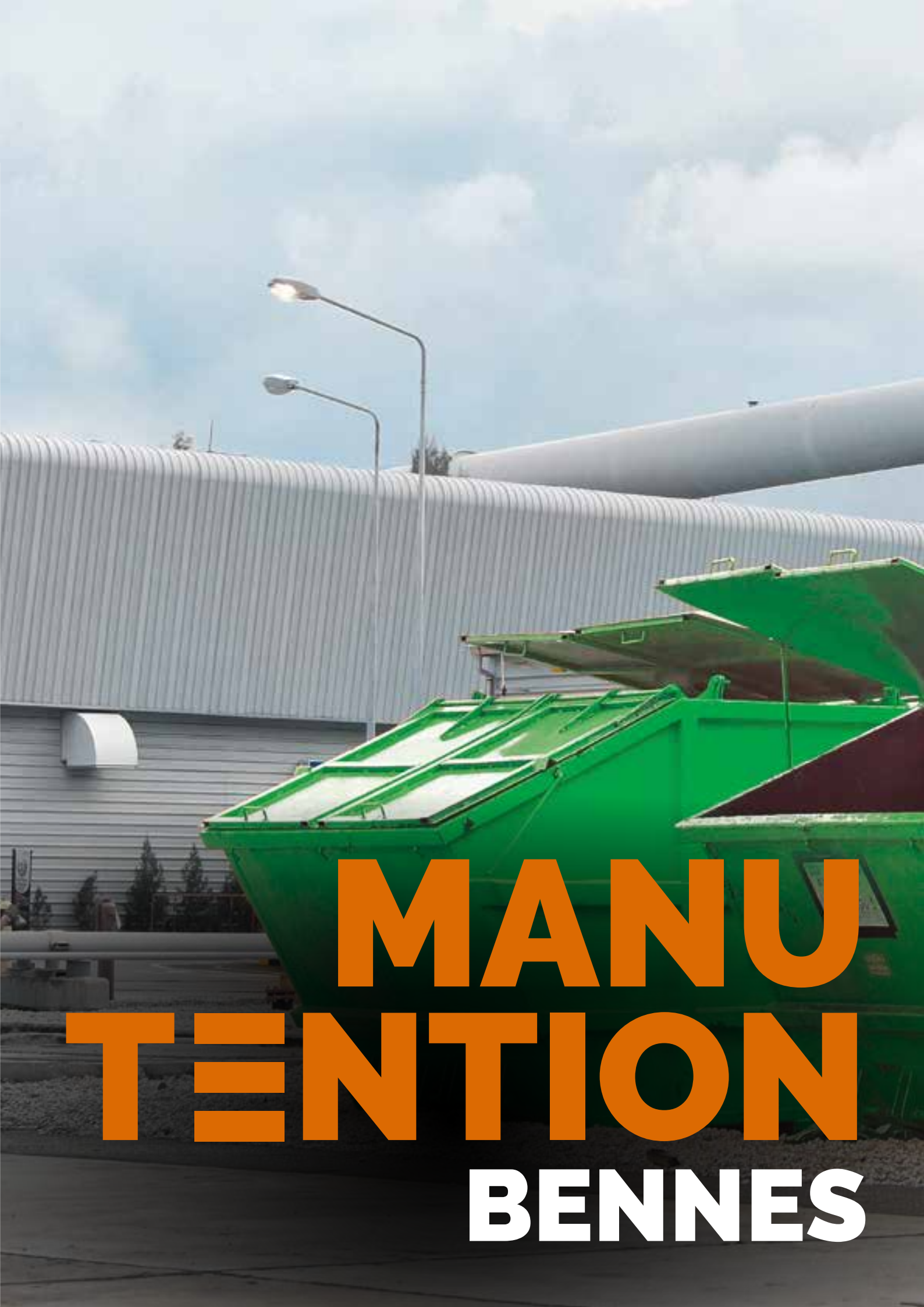
Reprise du dispositif de déversement par les fourches d'un chariot élévateur

Reprise du conteneur par 2 tourillons latéraux et un plat servant à l'accrochage

OPTIONS

- Sécurité fourches
- Déclenchement par corde
- Peinture RAL de finition au choix

VIDÉO D'UTILISATION



MANU TENTION

BENNES

>> POUR LES INDUSTRIES DIVERSES

BENNE BASCULANTE (BB)

BASCULE GRACE AU DISPOSITIF DE DÉVERSEMENT

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de tous types de déchets ou rebuts : gravats, aciers, cartons, plastiques, copeaux.

Idéal pour une formule économique : plusieurs bennes et un seul moyen de retournement (DDF)

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BB810	1 043 x 971 x 990 mm (1 047 mm si roues)	600 L
BB1012	1194 x 1 171 x 990 mm	900 L
BB1312	1194 x 1 471x 990 mm	1 200 L
BBSP	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Dispositif de déversement (DDF) pour le vidage de la benne
- Couvercle
- Roues
- Étanchéité complète de la benne
- Double fond perforé
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Vanne de vidange avec protection mécanique
- Galvanisation à chaud
- Version inox
- Peinture RAL de finition au choix

DISPOSITIF DE DÉVERSEMENT POUR BENNE BB (DDF)

Pour bennes BB 600, 900, 1 200 L avec tourillons utilisables avec un chariot élévateur.

Idéal pour vider des poubelles dans une benne sans réaliser de mouvement dangereux

SUR-MESURE | CHARIOT | CHARGE MAXI 300 kg | INCLINAISON

PRODUIT STANDARD

PEINTURE RAL DE FINITION
1028

Référence	Dimensions L x l x H	Pour benne
DDF8	860 x 1 050 x 1 080 mm	BB810
DDF10	860 x 1 250 x 1 080 mm	BB1012
DDF13	860 x 1 550 x 1 080 mm	BB1312
DDFSP	Sur-mesure	BBSP

OPTIONS

- Sécurité fourches
- Déclenchement par corde
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES INDUSTRIES DIVERSES

BENNE POUR CHARIOT À TÊTE ROTATIVE (BTR)

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de tous types de déchets : gravats, aciers, cartons, plastiques, copeaux. Le vidage de la benne s'effectue à l'aide d'un chariot élévateur équipé de fourches rotatives.

Idéal pour tous types de besoins

SUR-MESURE | CHARIOT | TRANSGERBEUR | TRANSPALETTE

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Fourreaux de fourches de dimensions 180 x 80 mm

Évacuation des déchets par retournement complet de la benne grâce aux passages de fourches

Référence	Volume
BTR500	500 L
BTR800	800 L
BTR1000	1 000 L
BTR1500	1 500 L
BTR2000	2 000 L
BTR2500	2 500 L
BTRSP	Sur-mesure

OPTIONS

- Vanne de vidange sphérique
- Roues
- Benne gerbable
- Grilles de filtration
- Couvercle avec verrouillage
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Anneaux d'élingage pour une prise au pont roulant ou à la grue
- Étanchéité complète de la benne
- Double fond avec grille perforée
- Galvanisation à chaud
- Version inox
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS

BENNE BASCULANTE AUTOMATIQUE (BBA)

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de tous types de déchets DIB (déchets industriels banals), rebuts, gravats, aciers, cartons, plastiques, copeaux.
Enclenchement automatique de la benne par simple inclinaison du mât du chariot élévateur vers l'arrière.

Idéal pour vider des déchets dans une benne

CHARIOT | BASCULE | CAPACITÉ MAX 2500 L

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

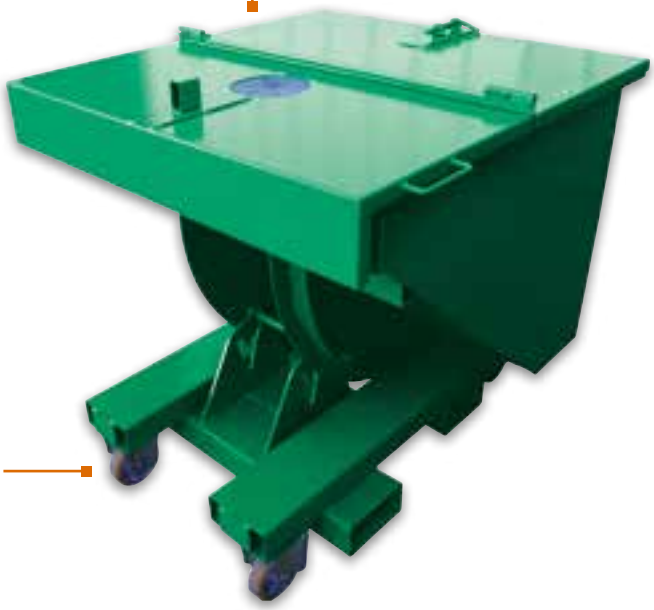
5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BBA500	1 330 x 1 105 x 990 mm (1 112 mm si roues)	500 L
BBA1000	1 580 x 1 215 x 1 185 mm (1 312 mm si roues)	1 000 L
BBA1500	1 840 x 1 335 x 1 275 mm (1 400 mm si roues)	1 500 L
BBA2000	1 840 x 1 755 x 1 275 mm (1 400 mm si roues)	2 000 L

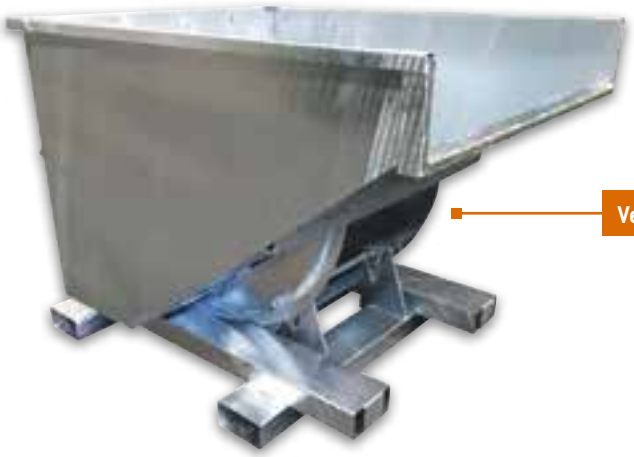
OPTIONS

- Possibilité d'ajouter une chaînette pour une commande levier à distance
- Couvercle en 2 parties
- Roues
- Vanne de vidange avec protection mécanique
- Marquage au pochoir
- Déclenchement automatique
- Double fond avec grille perforée
- Galvanisation à chaud
- Version inox
- Peinture RAL de finition au choix

Opercule de protection projection de verre



Roues (2 fixes et 2 pivotantes) en polyuréthane



Version galvanisée

Couvercle métallique en 2 parties

VIDÉO D'UTILISATION

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS, INDUSTRIES

BENNE À FOND OUVRANT (BAFO)

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de tous types de déchets : gravats, aciers, cartons, plastiques ou sable. Permet d'optimiser le ratio encombrement/volume de stockage.

Idéal pour une vidange total par le fond

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Version allégée

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BAFO500A	1 335 x 985 x 775 mm (890 mm si roues)	500 L
BAFO1000A	1 335 x 985 x 1275 mm (1 390 mm si roues)	1 000 L
BAFO1500A	1 535 x 1 085 x 1275 mm (1 390 mm si roues)	1 500 L
BAFO2000A	1 535 x 1 385 x 1415 mm (1 530 mm si roues)	2 000 L
BAFO500	1 380 x 985 x 815 mm (930 mm si roues)	500 L
BAFO1000	1 380 x 985 x 1315 mm (1 430 mm si roues)	1 000 L
BAFO1500	1 535 x 1 085 x 1335 mm (1 455 mm si roues)	1 500 L
BAFO2000	1 535 x 1 430 x 1435 mm (1 555 mm si roues)	2 000 L
BAFOSP	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Élingage possible par la moulure supérieure de la benne
- Possibilité d'ajouter une corde ou une chaînette pour une commande du levier à distance
- Roues
- Crochet central pour reprise à la grue
- Version grillagée sur les 2 grands côtés
- Couvercle
- Sécurité fourche
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Déclenchement automatique
- Galvanisation à chaud
- Version inox
- Peinture RAL de finition au choix

VIDÉO D'UTILISATION

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS

BENNE BASCULANTE MANUELLE (BBM)

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de tous types de déchets DIB (déchets industriels banals), rebuts, gravats, aciers, cartons, plastiques, copeaux.

Idéal pour la collecte de copeaux d'usignage ou de chutes diverses

SUR-MESURE | CHARIOT

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BBM500	1 375 x 1 052 x 773 mm (898 mm si roues)	500 L
BBM800	1 468 x 1 060 x 941 mm	800 L
BBM1000	1 468 x 1 296 x 941 mm	1 000 L
BBM1500	1 753 x 1 296 x 1 134 mm	1 500 L
BBMSP	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Rehausse pour un chargement par transgerbeur
- Possibilité d'ajouter une corde ou une chaînette pour une commande du levier à distance
- Roues
- Couvercle
- Vanne de vidange avec protection mécanique
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Poignée de manutention
- Sécurité fourche
- Galvanisation à chaud
- Version inox
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS

BENNE À VRAC MANUELLE (BAV) OU HYDRAULIQUE (BAVHY)

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de produits en vrac, copeaux, graviers ou sables...

SUR-MESURE | CHARIOT | CAPACITÉ MAX 1000 L

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Commande d'ouverture manuelle par levier

Verrouillage automatique du levier lors de la dépose de la benne

Fourreaux inférieurs

Benne en tôle renforcée avec plat chanfreiné pour une meilleure pénétration

Benne à vrac manuelle

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BAV250	1 390 x 785 x 600 mm	250 L
BAV500	1 630 x 1 085 x 600 mm	500 L
BAV750	1 690 x 1 285 x 720 mm	750 L
BAV1000	1 670 x 1 590 x 720 mm	1 000 L
BAVSP	Sur-mesure	Sur-mesure

Version hydraulique

Le système hydraulique permet de doser le déversement de la benne

Benne à vrac hydraulique

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BAV500HY	1795x1080 ht680	500 L
BAVSPHY	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS COMMUNES

- Possibilité d'ajouter une corde ou une chaînette pour une commande du levier à distance
- Sécurité fourche
- Marquage au pochoir
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

VIDÉO D'UTILISATION

>> POUR LA GRANDE DISTRIBUTION DU BRICOLAGE, L'INDUSTRIE, LES VILLES

BENNE BASCULANTE À FACE AVANT OUVERTE (BBFO)

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de déchets plats tel que du carton ou du bois.

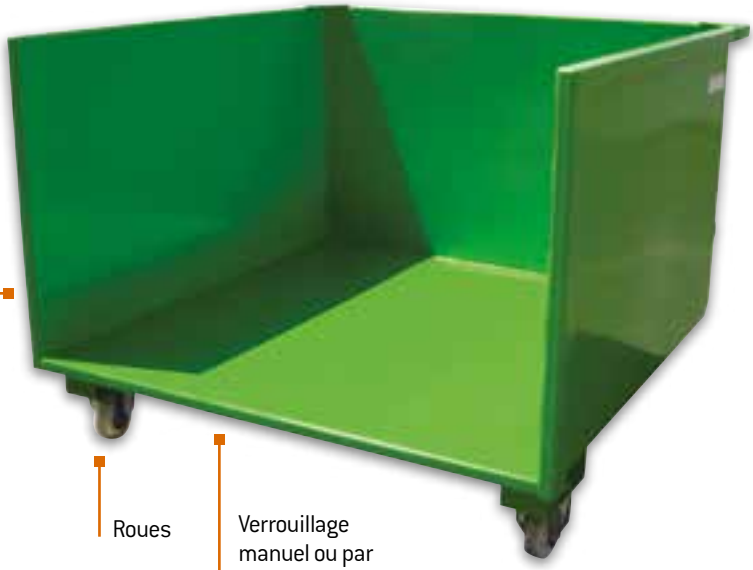
Idéal pour l'évacuation des produits plats

SUR-MESURE | CHARIOT

PRODUIT SUR-MESURE

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040



OPTIONS

- Possibilité d'ajouter une corde ou une chaînette pour une commande du levier à distance
- Roues
- Sécurité fourche
- Galvanisation à chaud
- Marquage au pochoir
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LA GRANDE DISTRIBUTION DU BRICOLAGE, L'INDUSTRIE, LES VILLES

BENNE À FOND INCLINÉ (BAFI)

Spécialement conçue pour la manutention et le transport de DIB (déchets industriels banals).
Permet une vidange à quai ou en fosse depuis un véhicule plateau.

Idéal pour la collecte de cartons, bois et plastiques

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BAFI1000	1 200 x 1 110 x 1 405 mm (1 435 mm si option sécurité fourche)	1 000 L
BAFI1500	1 200 x 1 620 x 1 505 mm (1 505 mm si option sécurité fourche)	1 500 L
BAFI2000	1 200 x 2 110 x 1 505 mm (1 505 mm si option sécurité fourche)	2 000 L
BAFISP	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Rehausse pour un chargement par transgerbeur
- Possibilité d'ajouter une corde ou une chaînette pour une commande du levier à distance
- Galvanisation à chaud
- Roues (2 fixes et 2 pivotantes) en polyuréthane
- Côtés grillagés
- Poignée de manutention
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Sécurité fourche
- Possibilité de gerbage selon les options choisies
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES SOCIÉTÉS DE NETTOYAGE INDUSTRIEL

BENNE BASCULANTE AUTOMATIQUE RENFORCÉE POUR ASPIRATEUR (BBA ASPI)

Benne renforcée pour une utilisation avec aspirateur industriel.

Idéal pour recevoir les poussières d'aspirations

SUR-MESURE | CHARIOT | TRANSGERBEUR | CAPACITÉ MAX 800 L

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
BBA800 ASPI	1 493 x 1 080 x 1 138 mm	800 L

OPTIONS

- Tourelle d'aspiration
- Possibilité d'ajouter une corde ou une chaînette pour une commande du levier à distance
- Timon de manœuvre
- Roues
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES INDUSTRIES DIVERSES OU PLATEFORMES LOGISTIQUES

CHARIOT GRILLAGÉ TRACTABLE

Chariot grillagé spécialement conçu pour le transport et la manutention de cartons, plastiques et déchets DIB (déchets industriels banals). Chariot tracté par tracteur. 1m³ ou 3m³.

Idéal pour le transport de divers produits

SUR-MESURE | CHARIOT | TRACTEUR

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

OPTIONS

- Porte étiquette
- Fourreaux pour retournement au chariot élévateur avec tête de rotation
- Couvercle
- Tôle latérales
- Roues avec suspension
- Plancher en bois
- Habillages latéraux
- Assemblage wagon
- Peinture RAL de finition au choix

STO
CKAGE

>> POUR LES INDUSTRIES DIVERSES

CAISSE MÉTALLIQUE (VP)

Spécialement conçue pour le transport et la manutention de pièces industrielles.

Idéal pour le stockage des petites charges

PRODUIT STANDARD

PEINTURE RAL DE FINITION
7005

Référence	Dimensions hors tout L x l x H	Charge
VP68	795 x 595 x 530 mm (avec coupelles de gerbage)	600 KG
VP812	1 195 x 795 x 530 mm (avec coupelles de gerbage)	1 200 KG

OPTIONS

- Porte étiquette
- Couvercle
- Roues (2 fixes et 2 pivotantes)
- Étriers de passage de fourches
- Patins sur les petits ou grands côtés
- Marquage au pochoir
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES INDUSTRIES LOURDES

CAISSE MÉTALLIQUE MAGBOX (MG)

Spécialement conçue pour le transport et la manutention de pièces industrielles.

Idéal pour sa modulabilité en fonction de vos dimensions et de vos charges

SUR-MESURE | CHARIOT | TRANSGERBEUR | TRANSPALETTE | GRUE | GERBABLE

PRODUIT SUR-MESURE

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume	Charge
MG58	500 x 800 x 650 mm	200 L	800 KG
MG810	800 x 1 000 x 650 mm	400 L	1 200 KG
MG812	800 x 1 200 x 650 mm	480 L	1 200 KG
MG1012	1 000 x 1 200 x 750 mm	720 L	1 500 KG
MGSP	Sur-mesure	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Étanchéité partielle ou complète
- Porte étiquette
- 1/2 porte sur un grand côté
- Couvercle
- Roues (2 fixes et 2 pivotantes)
- Étriers ou fourreaux de passage de fourches
- Perforation du fond et côtés
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Anneaux d'élingage et de gerbage
- Patins
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES INDUSTRIES LOURDES

CAISSE MÉTALLIQUE MANUBOX (MBA)

Spécialement conçue pour le transport et la manutention de pièces industrielles. Très robuste.

Idéal pour les fortes charges

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume	Charge
MBA58	500 x 800 x 690 mm	160 L	1 000 KG
MBA810	800 x 1 000 x 690 mm	320 L	1 500 KG
MBA812	800 x 1 200 x 690 mm	380 L	1 500 KG
MBA1012	1 000 x 1 200 x 840 mm	660 L	2 000 KG
MBASP	Sur-mesure	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Étanchéité partielle ou complète
- Porte étiquette
- 1/2 porte sur un grand coté
- Couvercle
- Roulettes (2 fixes et 2 pivotantes)
- Étriers ou fourreaux de passage de fourches
- Perforation du fond et côtés
- Tourillons latéraux pour le basculement de la caisse avec un dispositif de déversement (DDF)
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

Tourillons latéraux

Roues (2 fixes et 2 pivotantes)

Couvercle métallique

>> POUR LES FORGES ET FONDERIES

CAISSE MÉTALLIQUE PERFOBOX (PB)

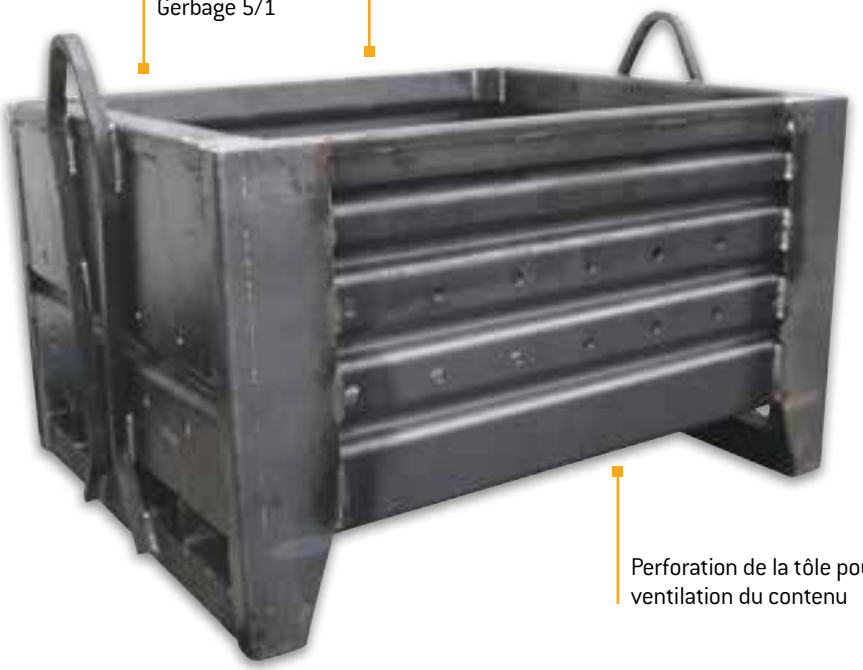
Spécialement conçue pour le transport, le stockage et la manutention de pièces industrielles chaudes (forges, estampage...).

Idéal pour le stockage des pièces chaudes qui ont besoin de ventilation

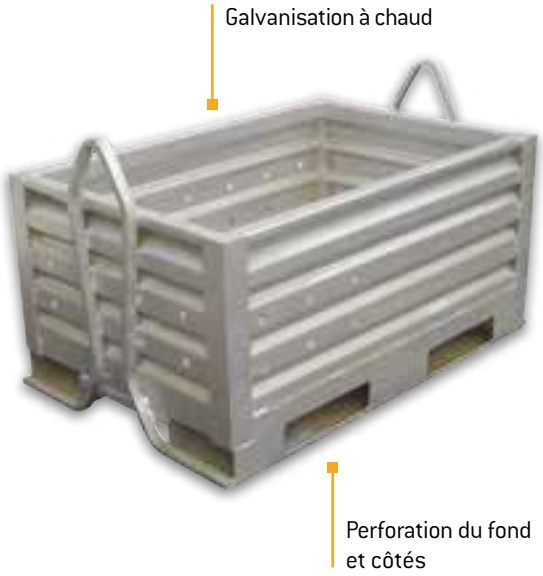
PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040



Référence	Dimensions L x l x H	Volume	Charge
PB810	800 x 1 000 x 690 mm	320 L	1 500 KG
PB812	800 x 1 200 x 690 mm	380 L	1 500 KG
PB1012	1 000 x 1 200 x 840 mm	660 L	2 000 KG
PBSP	Sur-mesure	Sur-mesure	Sur-mesure



OPTIONS

- Porte étiquette
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Tourillons latéraux pour un retournement avec un dispositif de déversement DDF
- Double fond résistant à la chute de pièces lourdes (nervures croisées)
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES INDUSTRIES LOURDES

CAISSE MÉTALLIQUE VISIBOX (VB)

Spécialement conçue pour le stockage, le transport et la manutention de pièces industrielles.

Idéal pour la reprise aisée du contenu

SUR-MESURE | CHARIOT | TRANSGERBEUR | TRANSPALETTE | GRUE | GERBABLE

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
VB78	825 x 670 x 650 mm	250 L
VB810	825 x 970 x 650 mm	450 L
VBSP	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Porte étiquette
- Couvercle
- Étanchéité partielle ou complète de la caisse
- Étriers ou fourreaux de passage de fourches
- Perforation du fond et des côtés
- Tourillons latéraux pour le basculement de la caisse avec un dispositif de déversement DDF
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LES INDUSTRIES DIVERSES

PALETTE MÉTALLIQUE SANS REBORD (PS) OU AVEC REBORDS (PSR)

Facilite le transport, la manutention et le stockage de vos produits industriels.
Même utilisation qu'une palette classique.

Idéal pour un stockage en intérieur

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Version sans rebords

Référence	Dimensions L x l x H	Nbre de skis
PS810	800 x 1 000 x 150 mm	2
PS812	1 200 x 800 x 150 mm	2
PS1012	1 200 x 1 000 x 150 mm	3
PS1212	1 200 x 1 200 x 150 mm	3
PSSP	Sur-mesure	Sur-mesure

Version avec rebords

Référence	Dimensions L x l x H	Nbre de skis
PSR810	820 x 1 025 x 175 mm	2
PSR812	1 225 x 820 x 175 mm	2
PSR1012	1 225 x 1 020 x 175 mm	3
PSR1212	1 225 x 1 220 x 175 mm	3
PSRSP	Sur-mesure	Sur-mesure

OPTIONS

- Galvanisation à chaud
- Marquage par emboutissage ou au pochoir de la tare ou d'une numérotation
- Peinture RAL de finition au choix

>> POUR LA GRANDE DISTRIBUTION DU BRICOLAGE, L'INDUSTRIE, LES VILLES

PRATICABLE REPLIABLE (MPSP)

Permet d'optimiser et d'améliorer le transport de vos produits.

Idéal pour l'optimisation de vos transports

SUR-MESURE | CHARIOT | TRANSGERBEUR | TRANSPALETTE | GERBABLE

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

Structure tubulaire mécanosoudée

Galvanisation à chaud

Tôle de fond larmée

Tôle de fond larmée

OPTIONS

- Porte étiquette
- Étriers de passage de fourches
- Tôle de fond lisse ou larmée
- Plancher tôlé à claire-voie ou bois
- Marquage au pochoir
- Rampe de chargement/déchargement
- Élingage
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

VIDÉO D'UTILISATION

STOCKAGE CONTENEURS

>> POUR LES INDUSTRIES DIVERSES ET LES AGRICULTEURS

CONTENEUR AUTO VIDEUR (CAV)

Permet le stockage des granulés, semences ou pulvérulents. La trappe permet une vidange régulée.

Idéal pour le stockage des produits en vrac

SUR-MESURE | CHARIOT | GERBABLE | CAPACITÉ MAX 2500 L

PRODUIT SUR-MESURE

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

OPTIONS

- Roues (2 fixes et 2 pivotantes)
- Couvercle
- Trappe de vidage ou par casque
- Marquage par emboutissage ou au pochoir de la tare ou d'une numérotation
- Canne de soutirage
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

STOCKAGE EMBASES

>> POUR LES SOCIÉTÉS DE TRANSPORT / LOGISTIQUE ET AUTRES INDUSTRIES

EMBASE ROULANTE (ER)

Embase roulante tractable destinée au transport de caisses ou palettes. Disposition en train derrière un tracteur.

Idéal pour le transport en petit train

SUR-MESURE

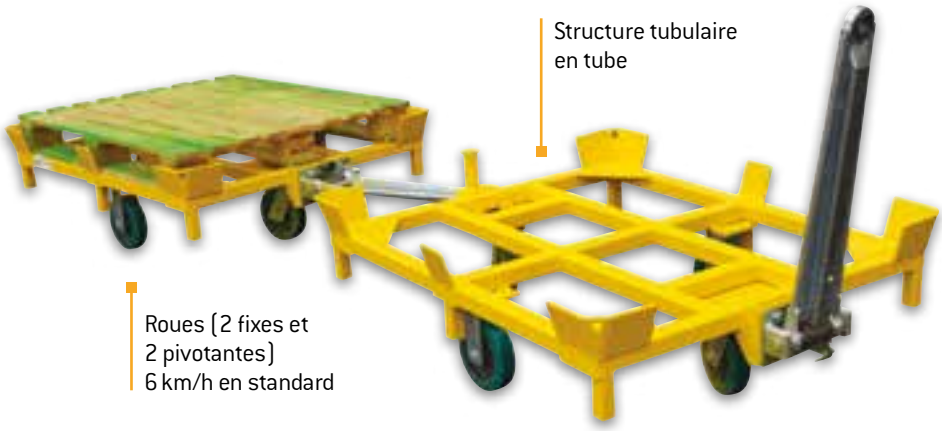
PRODUIT SUR-MESURE

PEINTURES RAL DE FINITION

5010	6002	7016
5015	6018	7040

OPTIONS

- Roues 12 km/h
- Peinture RAL de finition au choix



EQUIPEMENTS & ACCESSOIRES

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS

TRÉMIE SUPPORT BIG BAG OUVERTURE (TSB)

Permet le remplissage de BIG BAG en toute sécurité. Les produits en vrac sont insérés par la partie supérieure.

Idéal pour transvaser des matériaux en vrac vers un BIG BAG

PRODUIT STANDARD

PEINTURES RAL DE FINITION

5010 | 6018 | 7040

Référence	Dimensions L x l x H	Volume
TSB1610	1 600 x 1 000 x 2 400 mm	800 L
TSB2510	2 500 x 1 008 x 2 800 mm	1 500 L
TSBSP	Sur-mesure	Sur-mesure

Ouverture par casque

OPTIONS

- Ouverture par casque
- Ouverture par guillotine
- Marquage au pochoir ou par emboutissage
- Galvanisation à chaud
- Peinture RAL de finition au choix

Ouverture par guillotine

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS

ÉPERONS À MOQUETTE POUR ROULEAUX (EAM)

Spécialement conçu pour la manutention et le transport de rouleaux de grandes longueurs.
L'éperon vient s'insérer au centre du rouleau.

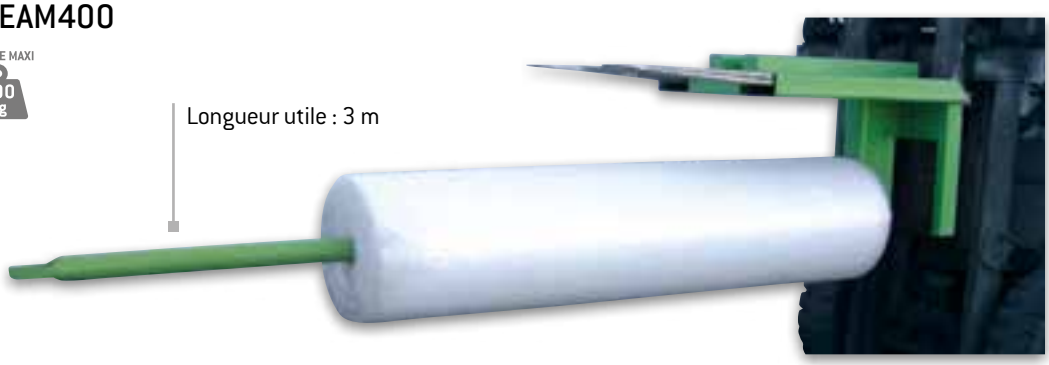
Idéal pour le transport de rouleaux de grandes longueurs

SUR-MESURE

PEINTURE RAL DE FINITION
6018

MODÈLE EAM400

CHARIOT | CHARGE MAXI 400 kg



MODÈLE EAM700

CHARIOT | CHARGE MAXI 700 kg

MODÈLE EAMSP

CHARIOT | TRANSGERBEUR

Référence	Dimensions L x l x H	Charge max
EAM400	3 250 x 620 x 630 mm	400 KG
EAM700	5 420 x 500 x 160 mm	700 KG
EAMSP	Sur-mesure	Sur-mesure

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS

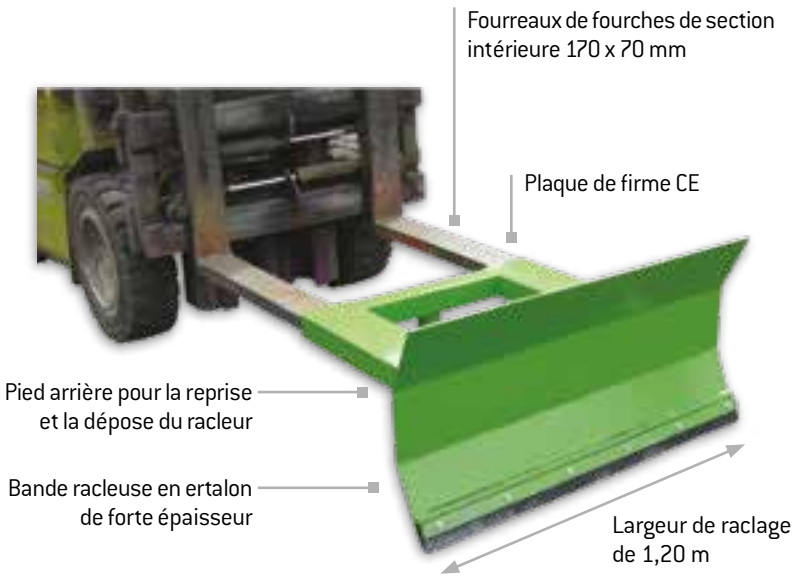
RACLEUR À SABLE OU GRAVIER (RS)

Racleur à sable ou gravier s'adaptant aux fourches du chariot élévateur.

Idéal pour le nettoyage des cours matériaux

PRODUIT STANDARD

PEINTURE RAL DE FINITION
6018



Référence	Dimensions L x l x H
RS120	890 x 1 200 x 590 mm

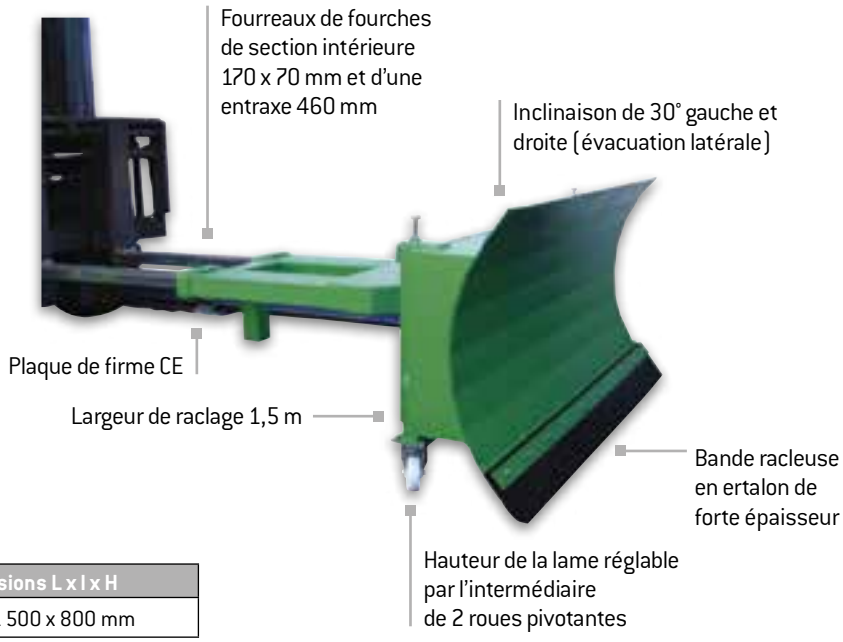
RACLEUR CHASSE-NEIGE (CN)

Racleur chasse-neige s'adaptant aux fourches du chariot élévateur.

Idéal pour le déneigement des cours matériaux

PRODUIT STANDARD

PEINTURE RAL DE FINITION
6018



Référence	Dimensions L x l x H
CN150	1 530 x 1 500 x 800 mm

ÉQUIPEMENTS & ACCESSOIRES BALAIS BROSSE

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX ET ENTREPÔTS

BALAI BROSSE POUSSEUR (BC)

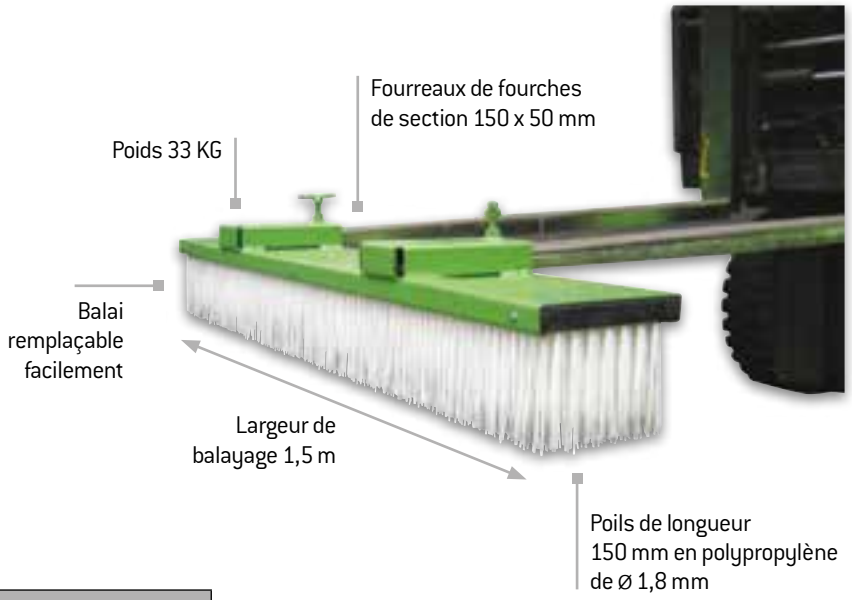
Améliore les conditions de travail de l'opérateur. Se positionne en bout de fourche de chariot élévateur.

Idéal pour les tâches de nettoyage

CHARIOT

PRODUIT STANDARD

PEINTURE RAL DE FINITION
6018



Référence	Dimensions L x l x H
BC150	1 500 x 230 x 270 mm

ÉQUIPEMENTS & ACCESSOIRES RALLONGES

>> POUR LES COURS MATÉRIAUX, CHANTIERS

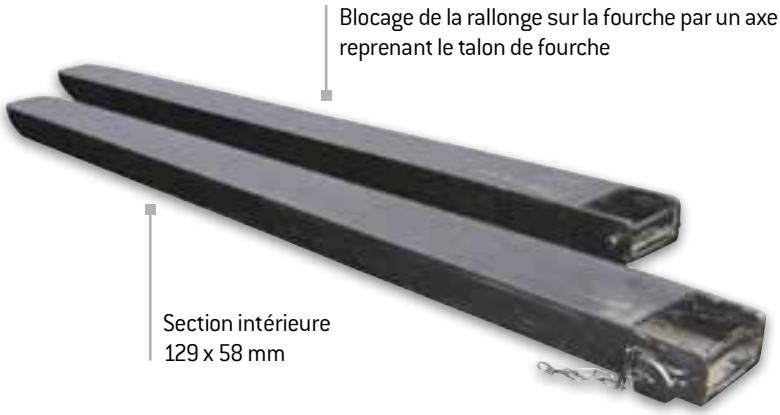
RALLONGE DE FOURCHE (RF)

Permet d'augmenter la longueur des fourches du chariot élévateur.

Idéal pour le transport de longues palettes ou de plusieurs palettes

CHARIOT

PRODUIT STANDARD



Référence	Dimensions L x l x H
RF	2 105 x 150 x 75 mm

MANERGO

MANUTENTION | STOCKAGE | COLLECTE

Z.I. du Plouich - B.P. 235 - 59590 RAISMES
Tél : 03 27 31 28 00
contact@manergo.fr

www.manergo.fr

Création et réalisation : **JBL COM**&cie - www.jblcom.fr - Crédits photos : @Shutterstock