

A row of red industrial carts or trolleys in a warehouse setting. The carts are arranged in a line, receding into the distance. Each cart has a flat base with a grid pattern and a raised frame with vertical posts and horizontal rails. The word "CHARIOTS" is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image. The background is a plain, light-colored wall.

CHARIOTS



CHARIOTS

TROLLEYS

Le transport de matières dans la logistique interne des usines de production peut être effectué en utilisant des plates-formes de transport avec des chariots adaptés. Pour nos plates-formes de transport, nous avons conçu plus d'une dizaine de chariots standard pour permettre de transporter tous les emballages habituels. Dans notre offre, nous avons des chariots des types suivants: légers utilisés comme une option économique pour les lignes de production peu exigeantes, GLT - ayant toutes les solutions mécaniques avancées, KLT - donnant la possibilité d'installer des rayonnages. En outre, nous produisons également des chariots basculants qui représentent une combinaison unique des caractéristiques des chariots GLT avec la possibilité d'inclinaison supplémentaire du cadre supérieur afin d'améliorer l'ergonomie du déchargement.

Internal logistics transport can be conducted with the use of tugger trains and intralogistics systems combined with platforms and trolleys. For our systems, we have designed several trolleys to transport all standard containers. Our offer consists of the following: light trolleys – used as a cost-wise solution for production lines with few demands; GLT – possesses all of the mechanical improvements that we have invented; KLT – allows a shelf superstructure to be raised on the upper surface. Additionally we produce tilt trolleys, which are a unique combination of GLT trolley characteristics that allow the upper frame to be tilted to increase the ergonomics of unloading materials.

APERÇU DE CHARIOTS
TROLLEYS OVERVIEW

Chariots standards de type GLT
GLT trolleys



Chariots Legers
Light trolleys



Chariots standards de type KLT
KLT Trolleys



Chariots oscillants
Tilt trolleys



Chariots tournants
Rotate trolleys



Chariots élévateurs
Lift trolleys



Équipement supplémentaire
Additional equipment



CHARIOTS LÉGERS

LIGHT TROLLEYS

SIMPLICITÉ ET FONCTIONNALITÉ SIMPLICITY AND FUNCTIONALITY

L'essence des chariots légers est leur simplicité tout en conservant la fonctionnalité.

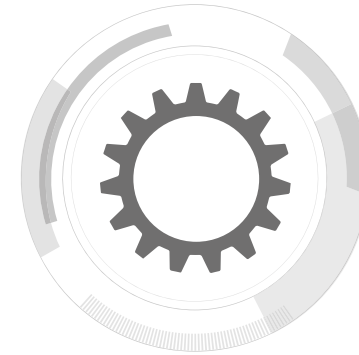
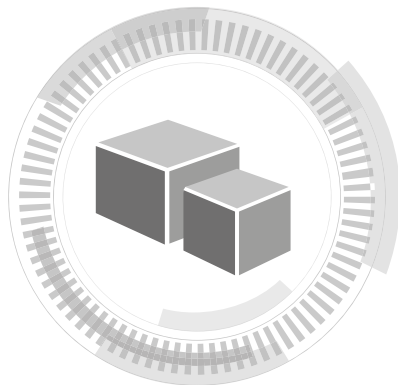
The essence of light trolleys is the simplicity of their functionality.



PENTES DE GUIDAGE GUIDING SLANTS

Des plans latéraux spécialement conçus assurent l'ancrage ergonomique et sécurisé.

Specially designed sides of the trolley ensure ergonomic and safedocking.



VERROU DE LA ROUE WHEEL BLOCKING MECHANISM

Afin de sécuriser le chariot contre un mouvement accidentel, les essieux sont équipés d'un verrou de sécurité.

To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



DIFFÉRENTES TAILLES DES SURFACES DE TRAVAIL DIFFERENT WORKING SPACE DIMENSIONS

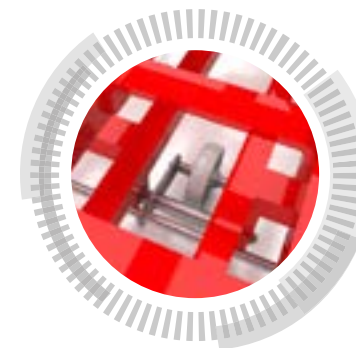
Disponibles en deux tailles standard permettant le transport de conteneurs avec des dimensions 1200x1000 et 1000x600.

Available in two standard sizes allowing for the transport of containers with dimensions of 1200x1000 and 1000x600 [mm].

MÉCANISME DE CINQUIÈME ROUE FIFTH WHEEL MECHANISM

La roue supplémentaire située au milieu du chariot permet une maniabilité facile.

An additional wheel placed in the middle of the cart allows the cart to be handled easily. The trolley's specially designed sides ensure both ergonomic and safe docking.



VERROU DE LA ROUE WHEEL BLOCKING MECHANISM

Afin de sécuriser le chariot contre un mouvement accidentel, les essieux sont équipés d'un verrou de sécurité.

To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



PLATE-FORME BASCULANTE TILTING UPPER FRAME

Un mécanisme unique de cadre basculant est la caractéristique la plus importante de ce type de chariots. Il est conçu de manière à permettre l'inclinaison du plan supérieur du chariot avec le conteneur de 10 et 20 degrés dans les deux sens, ce qui permet l'un approvisionnement facile, sûr et confortable.

The unique mechanism of the tilting frame is the essence of these types of trolleys. It has been designed to allow the upper working surface and the container placed on it to lean 10 or 20 degrees in both directions, making the selection of material easy, safe and comfortable.



PENTES DE GUIDAGE GUIDING SLANTS

Des plans latéraux spécialement conçus assurent l'ancrage ergonomique et sécurisé.

Specially designed sides of the trolley ensure both ergonomic and safe docking.

CHARIOTS GLT GLT (STANDARD) TROLLEYS

VERROU DE LA ROUE WHEEL BLOCKING MECHANISM

Afin de sécuriser le chariot contre un mouvement accidentel, les essieux sont équipés d'un verrou de sécurité.

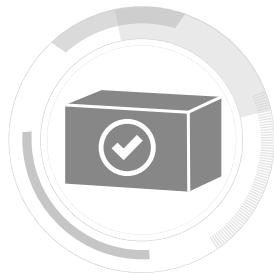
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



MÉCANISME DE CINQUIÈME ROUE FIFTH WHEEL MECHANISM

La roue supplémentaire située au milieu du chariot permet une maniabilité facile.

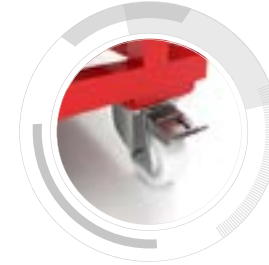
The wheel located in the middle of the frame makes handling the cart easy.



PENTES DE GUIDAGE GUIDING SLANTS

Des plans latéraux spécialement conçus assurent l'ancrage ergonomique et sécurisé.

The trolley's specially designed sides ensure both ergonomic and safe docking.



POSSIBILITÉ D'INSTALLER DES ADAPTEURS MODIFIANT LA ZONE DE TRAVAIL ADAPTERS FOR WORKING SPACE ADJUSTING

Les adaptateurs permettent de modifier les dimensions de la zone de travail du chariot ce qui permet de transporter des conteneurs non standard.

Adapters adjust the trolley's working surface dimensions to allow for the transport of non-standard containers.



COMPTABILITÉ AVEC TOUS LES CONTENEURS STANDARD COMPATIBILITY WITH STANDARD CONTAINERS

Nous avons créé tant de types de chariots pour permettre de transporter en utilisant tous les emballages standard utilisés en Europe et aux États-Unis.

Trolleys are ready to transport all kinds of standard containers used in both Europe and the USA.





PENTES DE GUIDAGE GUIDING SLANTS

Des plans latéraux spécialement conçus assurent l'ancrage ergonomique et sécurisé.

The trolley's specially designed sides ensure both ergonomic and safe docking.



VERROU DE LA ROUE WHEEL BLOCKING MECHANISM

Afin de sécuriser le chariot contre un mouvement accidentel, les essieux sont équipés d'un verrou de sécurité.

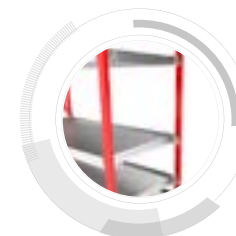
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



POSSIBILITÉ DE CRÉER UN RAYONNAGE SHELF SUPERSTRUCTURE

Une caractéristique unique de ces chariots est la possibilité de créer un rayonnage sur la surface de travail qui permet le transport simultané de nombreux petits emballages de différent type.

The special feature of these trolleys is the open working surface, which allows for the creation of a shelf superstructure capable of transporting various small packages at the same time.



MÉCANISME DE CINQUIÈME ROUE FIFTH WHEEL MECHANISM

La roue supplémentaire située au milieu du chariot permet une maniabilité facile,

A wheel placed in the middle of the cart allows the cart to be handled easily.

POSSIBILITÉ DE TRANSPORTER DANS DES PLATE-FORMES POSSIBILITY TO BE TRANSPORTED IN PLATFORMS

Nos chariots de type KLT ont un gros avantage - ils peuvent être utilisés manuellement et être transportés en utilisant des plates-formes de systèmes intralogistique tels que E-Liner, C-Liner et V-Liner

The biggest advantage of our KLT trolleys is the fact that they can be handled manually and docked in platforms of the E-Liner, C-Liner or V-Liner intralogistics systems.

CHARIOTS ROTATIFS ROTATE TROLLEYS



VERROU DE LA ROUE WHEEL BLOCKING MECHANISM

Afin de sécuriser le chariot contre un mouvement accidentel, les essieux sont équipés d'un verrou de sécurité.
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.

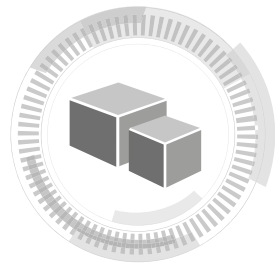
PENTES DE GUIDAGE GUIDING SLANTS

Des plans latéraux spécialement conçus assurent l'ancrage ergonomique et sécurisé.
Specially designed sides of the trolley ensure ergonomic and safedocking.



DIFFÉRENTES TAILLES DES SURFACES DE TRAVAIL DIFFERENT WORKING SPACE DIMENSIONS

Disponibles en deux tailles standard permettant le transport de conteneurs avec des dimensions 1200x1000 et 1000x600.
Available in two standard sizes allowing for the transport of containers with dimensions of 1200x1000 and 1000x600 [mm].



SYSTÈME DE PLATE-FORME ROTATIVEE TURNING UPPER FRAME

Les chariots sont équipés d'un système mécanique du châssis rotatif, qui permet la rotation de la partie supérieure de la plate-forme avec le conteneur garantissant son déchargement ergonomique. Le châssis peut être tourné dans les deux sens, il est aussi automatiquement verrouillé à 180 degrés.

The unique mechanism of the turning frame is the essence of these types of trolleys. It has been designed to allow the upper working surface and the container placed on it to be turned by 180 degrees, making the selection of material easy, safe and comfortable.

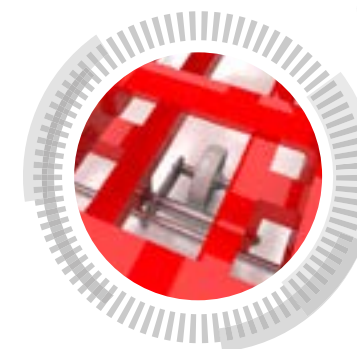


MÉCANISME DE CINQUIÈME ROUE

FIFTH WHEEL MECHANISM

La roue supplémentaire située au milieu du chariot permet une maniabilité facile.

An additional wheel placed in the middle of the cart allows the cart to be handled easily.



VERROU DE LA ROUE

WHEEL BLOCKING MECHANISM

Afin de sécuriser le chariot contre un mouvement accidentel, les essieux sont équipés d'un verrou de sécurité.

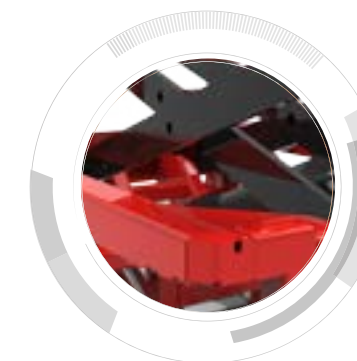
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.

SYSTÈME DE SURFACE DE TRAVAIL SOULEVÉE

LIFTING UPPER FRAME

Les transpalettes sont équipés d'un système mécanique du châssis supérieur soulevé, qui permet le levage du conteneur dans la gamme de 440 à 720 mm, ce qui offre son chargement / déchargement ergonomique. Le châssis est automatiquement verrouillé dans une position quelconque, et sa descente est possible en appuyant sur la pédale de libération.

The unique mechanism of the lifting frame is the essence of these types of trolleys. It has been designed to allow the upper working surface and the container placed on it to be lifted, making the selection of material more ergonomic.



PENTES DE GUIDAGE

GUIDING SLANTS

Des plans latéraux spécialement conçus assurent l'ancrage ergonomique et sécurisé.

Specially designed sides of the trolley ensure both ergonomic and safe docking.

Chariot inclinable caractéristique principale TILT TROLLEY MAIN FEATURE

FACILITÉ D'INCLINAISON EASE OF TILTING

Le chariot chargé peut être facilement incliné de 10 ou 20 degrés pour assurer le meilleur. Travaille en ergonomie. Les amortisseurs d'huile assurent la sécurité du processus même lorsque. Le conteneur est très lourd. Le cadre peut être incliné sur les deux côtés du chariot.

The loaded trolley can be easily tilted by 10 or 20 degrees to ensure the best works ergonomics. Oil dampers ensure the safety of the process even when container is very heavy. Frame can be tilted to both sides of the trolley.



Le cadre du chariot vide peut être incliné vers la position horizontale précédente. En appuyant sur la pédale qui déverrouille le cadre. Après ce cadre. Peut être poussé et verrouillé en position horizontale. Le cadre se déplace en douceur Et il n'est pas nécessaire d'utiliser une puissance excessive pendant cette opération..

Emptied trolley's frame can be tilted back to previous, horizontal position - by pressing the pedal which unlocks the frame's movement. After that frame can be pushed and locked in horizontal position. Frame moves smoothly and there is no need to use excessive power during that operation.

Caractéristique principale du chariot élévateur

LIFT TROLLEYS MAIN FEATURE

Les chariots élévateurs permettent d'ajuster la hauteur du récipient pour maximiser l'ergonomie de la sélection du matériau.

Lift trolleys allow to adjust the height of container to maximize the material picking ergonomics.





KLT CHARIOTS PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

KLT TROLLEYS MAIN FEATURE

Les chariots KLT disposent de la superstructure de l'étagère qui permet de transporter simultanément de nombreux petits paquets différents. Hauteur et nombre de Les étagères des chariots peuvent être en fonction des besoins.

KLT trolleys have the shelf superstructure that allow to transport many small, different packages at the same time. Height and number of shelves of the trolleys can be according to the needs



Fonctionnalité principale des chariots tournant

ROTATE TROLLEYS MAIN FEATURE

Ce type de chariots permet de tourner le cadre supérieur de 180 degrés. Merci À cette fonctionnalité, il n'est plus difficile d'accéder aux deux côtés des conteneurs Tout en choisissant le matériau ou en plaçant les composants assemblés.

This type of trolleys allow for turn the upper frame by 180 degrees. Thanks to that feature it is no longer difficult for access both of sides of containers while picking the material or placing the assembled components.





GLT CHARIOTS PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

GLT TROLLEYS MAIN FEATURE

Les chariots GLT sont en mesure de transporter des conteneurs lourds et grâce à des produits spéciaux Mécanisme de la sellette situé au milieu du cadre, ils sont faciles à Être manipulé manuellement.

GLT Trolleys are able to transport heavy containers and thanks to special fifth wheel mechanism located in the middle of the frame they are easy to be handled manually.

CHARIOTS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TROLLEYS TECHNICAL SPECIFICATION



		DIMENSIONS HORS TOUT Overall dimensions			DIMENSIONS DE L'ESPACE DE TRAVAIL Working space dimensions			SPÉCIFICATION DE LA CHARGE Load's specification		COOPÉRATION AVEC LES SYSTÈMES Compatibility with systems		
Type Type	Code Code	Largeur Height [mm]	Longueur Lenght [mm]	Hauteur Width [mm]	Largeur Height [mm]	Longueur Lenght [mm]	Hauteur Width [mm]	Poids admissible d'un conteneur Maximum load capacity [kg]	Poids propre du chariot Trolley's net weight [kg]	C-Liner	V-Liner	E-Liner
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V80	640	1090	400	360	1020	620	500	65	x	x	x
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V72	1335	1090	400	360	1020	1220	700	120	x	x	x
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V70	1335	890	400	360	820	1220	700	120	x	x	x
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V68	640	890	400	360	820	620	500	55	x	x	x
Legers Light	AE.1302.V79	640	1090	400	360	1020	620	300	25	x	x	x
Legers Light	AE.1302.71	1335	1090	440	400	1020	1220	400	60	x	x	x
Legers Light	AE.1302.V69	1335	890	440	400	820	1220	400	55	x	x	x
Legers Light	AE.1302.V67	640	890	400	360	820	620	300	25	x	x	x
KLT	AE.1420.V6	1335	890	1700	390	1210	810	100 - étagère shelf 500 - chariot trolley	200	x	x	x
KLT	AE.1420.V5	620	1290	1600	430	1010	610	100 - étagère shelf 500 - chariot trolley	140	x	x	x
OSCILLANTS Tilt	AE.1303.V18	640	1090	625	585	1020	620	450	100	x	x	x
OSCILLANTS Tilt	AE.1303.V20	1335	1090	650	610	1020	1220	500	175	x	x	x
OSCILLANTS Tilt	AE.1303.V19	1335	890	615	575	820	1220	500	160	x	x	x
OSCILLANTS Tilt	AE.1303.V17	640	890	605	565	820	620	450	90	x	x	x
ROTATIFS Rotate	AE.1305.V3	1335	890	465	430	820	1220	500	190	x	x	x
ROTATIFS Rotate	AE.1305.V4	1335	1090	465	430	1020	1220	500	210	x	x	x
ÉLEVATEURS Lift	AE.1704.V1	640	925	480-760	440-720	820	620	450	80	x	x	x