

la gamme palette



LAISSEZ-VOUS TRANSPORTER





SOMEFI est une entreprise dédiée à la fabrication de convoyeurs et d'éléments modulaires de manutention continue.

Depuis plus de 40 ans, SOMEFI propose une gamme complète d'appareils industriels, flexibles et adaptables à vos applications.

Fiables, robustes, et modulables, nos appareils sont parfaitement adaptés pour l'équipement de postes de travail, l'interface entre machines et l'élaboration de circuits de manutention.

Vous trouverez dans ce catalogue une présentation de notre gamme palette. Les accessoires permettront d'intégrer parfaitement nos transporteurs à votre environnement (vitesse, hauteur, guidage...).

Notre équipe commerciale est à votre disposition pour vous guider dans vos choix, et vous apporter toutes les précisions nécessaires pour répondre au mieux à votre besoin. Nous vous aiderons à définir le convoyeur économiquement et techniquement le plus adapté à votre projet.

SOMEFI, laissez-vous transporter...

SO.ME.FI.

1971



1981



1992



2012

Index

- 4 Guide d'achat
- 6 7 8 9 Transporteur à rouleaux
- 10 11 Transporteur à chaînes
- 12 Table tournante
- 13 14 Accessoires & options



GUIDE D'ACHAT

Produits transportés

Type :

- Palette Plein
- Conteneur Vide
- Bac acier
- Autres :

Dimensions & poids des produits transportés

	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Mini				
Maxi				
le plus fréquent				

conseil

Convoyage de palette
pleine dans le sens
longueur :
> appareil à rouleaux
commandés



Convoyage de palette
pleine dans le sens
largeur :
> appareil bi & tri-chaînes



Le convoyage

Sens de déplacement des colis :

- Dans la longueur
- Dans la largeur

Dépose des éléments sur le convoyeur

- Sortie machine
- Par robot
- A la main
- Autre :

Cadence : colis/heure

Zone d'accumulation : OUI NON

Nombre de colis par mètre :

Le appareils motorisés

Démarrage en charge : OUI NON

Si oui, charge totale sur l'appareil au démarrage :

Vitesse de défilement souhaité en m/mn :

5 10 15 20 autre :

Particularité du moteur :

220V Mono IP... antidéflagrant

tropicalisé marque imposée :

autre :

Durée de fonctionnement : heures/jour

Options & accessoires

Pieds support : OUI NON

Si oui, hauteur de travail souhaitée (entrée/sortie) :

Guides bilatéraux : OUI NON

Si oui, type de guides souhaités :

Réglable Fixe

Finition des équipements :

Peinture standard bleu RAL 5017

Électro-zinguée

Autre couleur RAL :

Accessoires électriques

Coffret M/A à fixer sur l'appareil, avec arrêt d'urgence.

Coffret Avant/Arrière/Arrêt (sous certaine condition)
à fixer sur l'appareil, avec arrêt d'urgence.

Coffret de variation de vitesse pour commander un moteur.

Plage de vitesse : mini : m/mn maxi : m/mn

Vitesse la plus fréquente utilisée : m/mn

POUR NOUS RETOURNER CE GUIDE

T +33 (0)4 42 60 68 28

mjmonnier@somefi.com

www.somefi.com



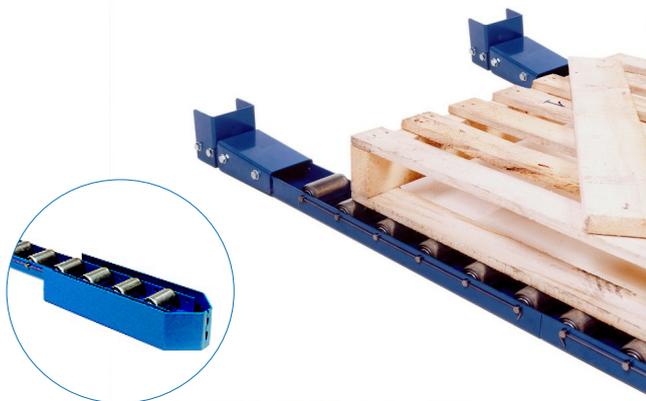


TRANSPORTEUR À ROULEAUX LIBRES POUR CHARGES **JUSQU'À 1000 KG/PALETTE**

le RPA est un rail à rouleaux libres permettant le convoyage de charge jusqu'à 1000 kg.

Il permet de créer facilement des zones de stockage et sert à la réalisation de chemin pour palette, conteneurs ou bacs acier.

Il fonctionne par poussée d'opérateur ou d'engins.



DÉLAI 8 JOURS

Caractéristiques techniques

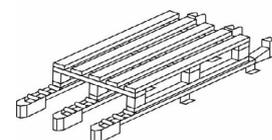
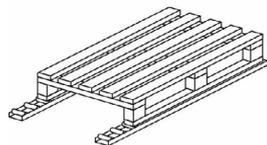
- Châssis : Ossature métallique en acier épaisseur 40/10^{ème}.
- Finition : électro-zinguée ou peinture époxy bleue RAL 5017 (autres finitions en option).
- Rouleaux : acier zingué Ø50 épaisseur 1,5 mm, longueur 90 mm et axe Ø12.

Éléments standards

Pas	110
Longueur	1000 - 2000

Charges admissibles

RPA	1000 kg/m
-----	-----------



Accessoires page 13

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



TRS 89

Le TRS 89 est un transporteur à rouleaux libres permettant le convoyage de palettes largeur 800 ou 1000 mm, conteneurs ou bacs d'acier jusqu'à 1500 kg/palette.

Utilisable si les skis de la palette sont parallèles au sens de déplacement.



TRANSPORTEUR À ROULEAUX LIBRES POUR CHARGES **JUSQU'À 1500 KG/PALETTE**

DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Ossature métallique en acier épaisseur 40/10^{ème}.
- Finition : Électro-zinguée ou peinture époxy bleue RAL 5017 (autres finitions en option).
- Rouleaux : Acier brut Ø89 épaisseur 3 mm, axe Ø20.

Éléments standards

Rouleau	890	1090
Largeur Châssis	1 060	1 260
Pas	150	
Longueur	1 000 - 1 500 - 2 000 - 2 500	

Charges admissibles

TRS 89	1 500 kg/m
--------	------------

Accessoires page 13

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



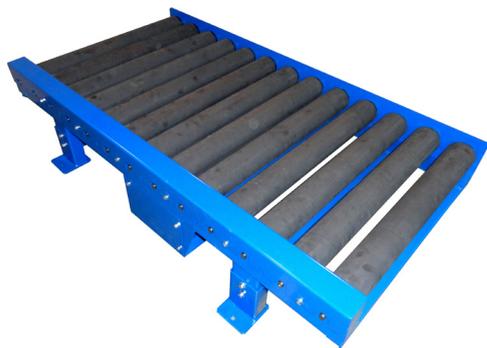
RCC 89

TRANSPORTEUR À ROULEAUX COMMANDÉS PAR CHÂÎNES POUR CHARGES **JUSQU'À 1500 KG/PALETTE**

Le RCC 89 est un transporteur à rouleaux commandés par chaîne permettant le convoyage de palettes, conteneurs ou bacs d'acier jusqu'à 1500 kg.

Cet appareil peut fonctionner en éléments indépendants ou s'intégrer dans des circuits complets.

Les rouleaux sont munis de pignons entraînés par chaînes.



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Ossature métallique en acier épaisseur 40/10^{ème}.
- Finition : Électro-zinguée ou peinture époxy bleue RAL 5017 (autres finitions en option).
- Rouleaux : Acier brut Ø89 épaisseur 3 mm, axe Ø20.

Éléments standards

Rouleau	890	1090
Largeur Châssis	1 060	1 260
Pas	150	
Longueur	1 350 - 1 500 - 2 700 - 3 000	

Charges admissibles

RCC 89	1 500 kg/m
--------	------------

Accessoires page 13

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

Le RCAS 89 est un transporteur à rouleaux commandés permettant le convoyage de palettes largeur 800 ou 1000 mm, conteneurs ou bacs d'acier jusqu'à 1500 kg/palette.

L'entraînement des rouleaux est effectué par des courroies crantées.

Cet appareil permet de gérer une accumulation sans contact et s'intègre dans les circuits de manutention.

Option : rouleau palpeur, carte de contrôle.



TRANSPORTEUR À ROULEAUX MOTEUR POUR CHARGES **JUSQU'À 1500 KG/PALETTE**

DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Ossature métallique en acier épaisseur 40/10^{ème}.
- Finition : Électro-zinguée ou peinture époxy bleue RAL 5017 (autres finitions en option).
- Rouleaux : Acier brut Ø89 épaisseur 3 mm, axe Ø20.

Éléments standards

Rouleau	890	1 090
Largeur Châssis	1 060	1 260
Pas	150	
Longueur	1 350 - 1 500 - 2 700 - 3 000	

Charges admissibles

RCAS 89	1 500 kg/m
---------	------------

Accessoires page 12

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

BI & TRI-CHAÎNES

TRANSPORTEUR A CHÂÎNES
POUR CHARGES **JUSQU'À 1500 KG**

Le convoyeur à chaînes est un transporteur permettant le convoyage de palettes, conteneurs ou bacs d'acier jusqu'à 1500 kg.

Permet la manutention de charges lourdes ou de palette dans le sens de la largeur en circuit ou en éléments indépendants.



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Ossature métallique en acier épaisseur 40/10^{ème}.
- Finition : Électro-zinguée ou peinture époxy bleue RAL 5017 (autres finitions en option).
- Deux ou trois chaînes duplex au pas de 15,88.

Éléments standards

Largeur utile	1 200
Longueur	de 1 350 à 12 000 en un seul tronçon

Charges admissibles

BI & TRI-CHAINES	1 500 kg/m Charge maxi limitée à 6 000 kg
------------------	---

Accessoires page 13

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES



TRANSFERT À CHAÎNE

PERMET LE TRANSFERT À 90°
POUR CHARGES JUSQU'À 1500 KG

Le transfert à chaînes permet le transfert à 90°
de palette, conteneur ou bac acier
jusqu'à 1500 kg.

Module de chaîne à intégrer dans un convoyeur.
Système monte et baisse par excentrique.
Détection de mise à niveau par
deux capteurs inductifs Ø18



DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Ossature métallique en acier épaisseur 40/10^{ème}.
- Finition : Peinture époxy jaune.
- Bi-chaînes ou tri-chaînes duplex 15,88.
- Pré-câblage des capteurs et actionneurs.

Charges admissibles

Transfert

1 500 kg/m

Accessoires page 13

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

TABLE TOURNANTE

La table tournante permet la rotation de 90° à 360° pour assurer le changement de direction, sans modifier l'orientation de la palette par rapport à son sens de déplacement.

Elle peut être équipée d'un module à rouleaux ou d'un module tri-chaînes.



PERMET LE CHANGEMENT DE DIRECTION
POUR CHARGES **JUSQU'À 1500 KG**

DÉLAI 20 JOURS

Caractéristiques techniques

- Châssis : Ossature métallique en acier épaisseur 40/10^{ème}.
- Finition : peinture époxy jaune.
- Module à rouleaux : acier brut Ø89 épaisseur 3 mm, axe Ø20.
- Arrêt : tous les 90°.
- Rotation : par couronne à billes dentées. 8 sec par 1/4 de tour.

Éléments standards

Rouleau	890	1 090
Largeur Châssis	1 080	1 280

Charges admissibles

TT	1 500 kg/m
----	------------

Accessoires page 13

NOUS CONSULTER POUR TOUTES DEMANDES SPÉCIFIQUES

ACCESSOIRES

Pieds supports

- Bi-pieds soudés,
- Finition électro-zinguée ou peinture époxy bleue RAL 5017 (autres finitions en option),
- H 200 mini, H 1000 maxi,
- A fixer au sol,
- Adaptable sur toute la gamme.



Guides

- Tube carré soudé 35x35 mm,
- Vendu au mètre linéaire,
- Adaptable sur toute la gamme.



Butée d'arrêt

- Fixe,
- Escamotable : manuelle ou à commande électro-pneumatique,
- Adaptable sur toute la gamme.





ACCESSOIRES

Platelage

- Protection métallique à placer entre les rouleaux.



Rouleau palpeur

- Avec détecteur inductif PNP NF



Accessoires Électriques

- Nous consulter.

CONVOYEURS & MANUTENTION CONTINUE

une gamme complète pour la manutention



les bandes



les rouleaux



la gamme palette



la gamme aluminium



ergonomie



52 RUE EMMANUEL EYDOUX
13016 MARSEILLE

T +33 (0)4 42 60 68 20

www.somefi.com