

# STADLER®

Le meilleur de la technologie



Séparateur balistique  
Trommels  
Convoyeurs  
Désétiqueteuse

PRODUITS STADLER

# STADLER

Technik von ihrer besten Seite

## Contenu

### Séparateurs balistiques 4

STT2000 8

PPK2000 10

STT5000 12

STT6000 14

### Trommels 16

### Convoyeurs 20

Type GG 24

Type MF 24

Type SO 25

Type BU 25

Type PX 26

Type EH 28

Type KF 29

Type DK 30

### Désétiqueteuse 32

# Philosophie

## Tenir ses promesses

L'origine de la société STADLER Anlagenbau GmbH remonte jusqu'au 18e siècle. À l'époque comme aujourd'hui, le succès de l'entreprise repose sur une philosophie des valeurs et une estime réciproque.

En tant que spécialiste prisé dans le monde entier dans les domaines de la conception, la fabrication et le montage d'installations de tri automatisées et de machines destinées à l'industrie du recyclage des déchets, l'entreprise est toujours familiale depuis sept générations et est gérée par Willi Stadler.

Avec en constante ligne de mire les souhaits et les exigences des clients, STADLER est synonyme d'excellente qualité made in Germany combinée à une compétence en engineering orientée vers l'avenir. Pour tout cela, STADLER se fonde sur des valeurs traditionnelles.

Honnêteté et confiance – voilà ce qui distingue STADLER et tel est le fondement de notre succès – dans le passé comme dans le futur.

# STADLER

## Séparateurs balistiques



**En tant que leader mondial dans le domaine des séparateurs balistiques, nous sommes conscients de notre rôle de pionnier**

Toujours à l'écoute chez nos clients de par le monde, nous offrons un large éventail de solutions intelligentes pour divers produits à trier.

# Vue d'ensemble des séparateurs balistiques

Modèle reproduit  
STT5000

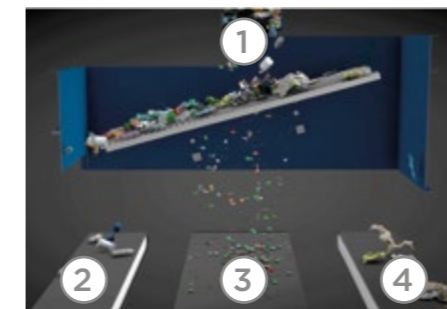


## Nos robustes multitalents

Les séparateurs balistiques STADLER se distinguent par une large série de caractéristiques exclusives.

- Avec le châssis pivotant muni d'un réglage d'inclinaison, il est inutile de faire tourner toute la machine. Plus besoin d'adapter les convoyeurs - d'où une économie de temps et d'argent.
- Tôles de criblage à boulonner, remplaçables individuellement en cas d'usure
- Construction particulièrement robuste
- Arbres protégés des salissures
- Efficacité énergétique élevée
- Caractéristiques de confort comme les accès de maintenance généreux - autant au-dessus qu'en-dessous de la surface de travail.
- Un aspect particulièrement original est la superposabilité de nos séparateurs balistiques STT2000 et STT5000. Ceci permet de réaliser un tri de diverses granulométries sur plusieurs niveaux.
- Le premier en son genre : le séparateur balistique STT6000 est un concentré de puissance pour des alimentations bien particulières. Il est en mesure de trier efficacement des gravats, des déchets industriels et des encombrants non triés et non broyés.

Vue d'ensemble des types	Matériaux d'alimentation	Réglage de l'inclinaison
<b>STT2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Papiers/cartonnages</li> <li>· Mix films et corps creux</li> <li>· Emballages légers</li> <li>· Bouteilles PET</li> <li>· Fractions plastiques issus des déchets ménagers</li> </ul>	Manuel 0° - 25°
<b>PPK2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Papiers</li> <li>· Cartons</li> <li>· Cartonnages</li> </ul>	Non réglable 10° (réglage optimal)
<b>STT5000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Déchets ménagers précriblés</li> <li>· Déchets industriels mixtes et encombrants</li> <li>· Gravats mixtes</li> </ul>	Hydraulique 7,5° - 25°
<b>STT6000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gravats non triés et non broyés</li> <li>· Déchets industriels</li> <li>· Encombrants avec des éléments individuels pesant jusqu'à 100 kg</li> </ul>	Manuel 17,5° - 20°



1. Matériaux d'alimentation
2. Fraction roulante
3. Criblées
4. Fraction plate

Fractions extraites	Éléments typiques
<b>Roulantes</b> ②	Matériaux durs, lourds et typiquement tridimensionnels comme les récipients en plastique, les bouteilles PET, le bois, les boîtes, les pierres
<b>Criblées</b> ③	Matériaux plus petits que le diamètre de l'orifice des grilles
<b>Planes</b> ④	Matériaux mous, légers, typiquement des matériaux plats comme les films, le papier, les textiles



## Séparateur balistique STT2000

### CHÂSSIS PIVOTANT

- Avec un réglage manuel de l'inclinaison entre 0° et 25° pour une modification rapide de la qualité de tri

### MAINTENANCE ET ADAPTATION SIMPLE

- Tôles de criblage à boulonner
- Accès aisé à toutes les zones de la machine grâce aux portes de maintenance

### QUALITÉ D'ARBRE

- Fabrication solide pour le tri de déchets secs
- Conception optimale de la course de l'arbre et de la vitesse de rotation – un débit maximum pour un minimum de vibrations de la machine

### PLURALITÉ DE VARIANTES

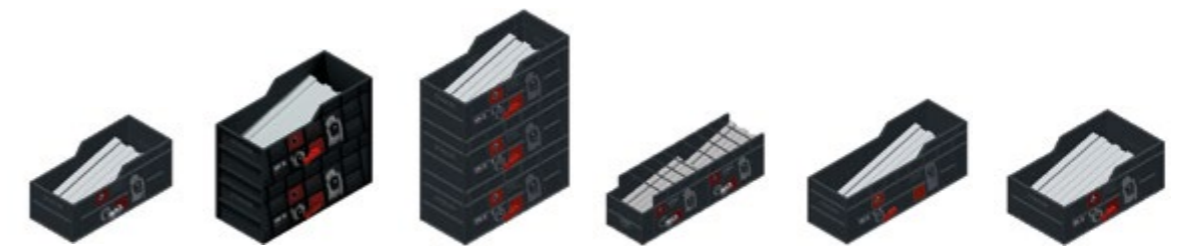
- Diversité des largeurs et des longueurs de machines pour des processus de tri hautement efficaces selon le débit souhaité

### DISPOSITION MODULAIRE À PLUSIEURS ÉTAGES

- Jusqu'à trois séparateurs balistiques superposables permettant d'augmenter la qualité de séparation pour diverses fractions de granulométrie

### CAISSON EXTÉRIEUR ADAPTABLE

- Pour une configuration souple de la charge de matériaux et l'intégration de l'installation



Variante	STT2000_6_1	STT2000_6_2	STT2000_6_3	STT2000_6_2H	STT2000_6L_1	STT2000_8_1
L x l x h**	5,5 x 2,5 x 2,3 m	5,5 x 2,5 x 4,6 m	5,5 x 2,5 x 7,0 m	8,1 x 2,5 x 2,4 m	7,4 x 2,5 x 2,3 m	5,5 x 3,2 x 2,3 m
Puissance moteur	4 kW	2 x 4 kW	3 x 4 kW	2 x 4 kW	4 kW	2 x 4 kW
Nombre de palettes	6	2 x 6	3 x 6	2 x 6	6	8
Surface de criblage	8,8 m <sup>2</sup>	2 x 8,8 m <sup>2</sup>	3 x 8,8 m <sup>2</sup>	2 x 8,8 m <sup>2</sup>	13,1 m <sup>2</sup>	11,7 m <sup>2</sup>
Poids	6 t	12 t	18 t	12 t	7 t	8 t
Débit volumique*	60 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage 45 mm	90 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage 45 mm en bas et 120 mm en haut	125 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage 45 mm en bas, 120 mm au milieu, 120 x 240 mm en haut	65 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 45 mm	65 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 45 mm	85 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 45 mm

\* Les valeurs indiquées sont des valeurs de référence qui varient selon la répartition granulométrique, la taille des orifices de criblage et la composition du matériau.

Les capacités de débit peuvent être exactement calculées au moyen de tests réalisés dans notre laboratoire.

\*\* Largeurs sans moteur

# Séparateur balistique PPK2000



## Palettes

En forme de Z avec gradin de chute



## Portes de maintenance

Accès aisé à l'intérieur du séparateur à des fins de maintenance et de nettoyage



## Particularités

Adaptation spéciale des palettes pour optimiser la séparation des cartonnages



Pour séparer le papier, le carton et les cartonnages – pas de fraction en 3D

## PALETTES

- Palettes en forme de Z pour une séparation efficace du papier et du carton
- Tôles à boulonner disponibles en différentes granulométries et surfaces facilitant la maintenance et l'adaptation

## PORTES DE MAINTENANCE

- Pour un accès confortable à toutes les zones de la machine

## QUALITÉ D'ARBRE

- Fabrication solide pour le tri de déchets secs
- Conception optimale de la course de l'arbre et de la vitesse de rotation – un débit maximum pour un minimum de vibrations de la machine

## CAISSON EXTÉRIEUR ADAPTABLE

- Pour une configuration flexible de l'alimentation de matériaux et l'intégration dans une installation

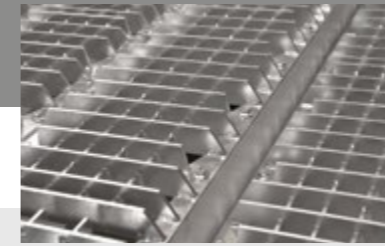
Variante	PPK2000_6_1
L x l x h**	5,8 x 2,5 x 2,4 m
Puissance moteur	4 kW
Nombre de palettes	6
Surface de criblage	13 m <sup>2</sup>
Poids	6 t
Débit volumique*	60 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage 300 x 250 mm

\* Les valeurs indiquées sont des valeurs de référence qui varient selon la répartition granulométrique, la taille des orifices de criblage et la composition du matériau.  
Les capacités de débit peuvent être exactement calculées au moyen de tests réalisés dans notre laboratoire.

\*\* Largeurs sans moteur



## Séparateur balistique STT5000



### Palettes

Les palettes sont fabriquées avec des profilés spéciaux de 10 mm d'épaisseur



### Portes de maintenance

Accès aisé à l'intérieur du séparateur à des fins de maintenance et de nettoyage



### Réglage hydraulique

Adaptation de l'angle d'inclinaison des palettes



### Châssis pivotant

Matériaux et construction particulièrement robustes

### CHÂSSIS PIVOTANT

- Avec un réglage hydraulique de l'inclinaison entre 7,5° et 25° permettant de modifier facilement la qualité de tri

### PALETTES

- Tôles à boulonner disponibles en différentes granulométries et surfaces facilitant la maintenance et l'adaptation.
- Fabrication particulièrement solide pour le traitement de flux de matériaux de poids moyen et lourd

### PORTES DE MAINTENANCE

- Pour un accès confortable à toutes les zones de la machine

### QUALITÉ D'ARBRE

- Fabrication solide pour le tri de déchets humides.
- Conception optimale de la course de l'arbre et de la vitesse de rotation – un débit maximum pour un minimum de vibrations de la machine

### PLURALITÉ DE VARIANTES

- Diversité des largeurs de machines pour des processus de tri hautement efficaces selon le débit souhaité

### DISPOSITION MODULAIRE À PLUSIEURS ÉTAGES

- Jusqu'à deux séparateurs balistiques superposables permettant d'augmenter la qualité de séparation pour diverses fractions de granulométrie

### CAISSON EXTÉRIEUR ADAPTABLE

- Pour une configuration flexible de l'alimentation de matériaux et l'intégration dans une installation



Variante	STT5000_4_1	STT5000_6_1	STT5000_6_2	STT5000_8_1
L x l x h**	6,9 x 1,8 x 3,2 m	6,9 x 2,5 x 3,2 m	6,9 x 2,5 x 5,8 m	6,9 x 3,2 x 3,2 m
Puissance moteur	9,2 kW	11 kW	2 x 11 kW	2 x 9,2 kW
Nombre de palettes	4	6	2 x 6	8
Surface de criblage	7,5 m <sup>2</sup>	11,3 m <sup>2</sup>	2 x 11,3 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>
Poids	10 t	13 t	26 t	17 t
Débit volumique*	45 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 50 mm	70 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 50 mm	100 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 50 mm en bas et 130 mm en haut	95 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 50 mm

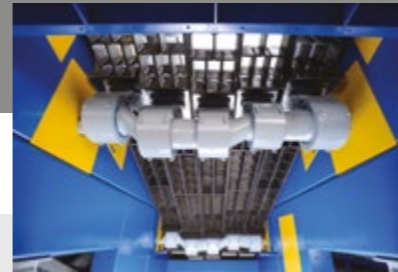
\* Les valeurs indiquées sont des valeurs de référence qui varient selon la répartition granulométrique, la taille des orifices de criblage et la composition du matériau.

Les capacités de débit peuvent être exactement calculées au moyen de tests réalisés dans notre laboratoire.

\*\* Largeurs sans moteur



# Séparateur balistique STT6000



**Arbres**  
280 mm pour une stabilité extrême



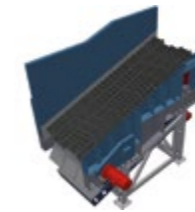
**Lubrification**  
Lubrification centralisée pendant le fonctionnement



**Deux entraînements**  
Système d'entraînement unique permettant de prolonger la durée de vie des arbres

## Spécialement conçu pour des déchets volumineux

Des sorties de matériau largement dimensionnées ainsi qu'un contour de l'évacuation des criblées sans défaut permettent au STT6000 de trier des éléments individuels mesurant jusqu'à deux mètres.



### QUALITÉ DE L'ARBRE

- Des arbres coulés monoblocs dotés d'un extra grand diamètre assurent une stabilité extrême sans appui supplémentaire à l'intérieur de la machine

### LUBRIFICATION

- Puisque des étanchéités à labyrinthe sont graissées pendant le fonctionnement par le biais d'orifices de lubrification situés dans les arbres, les paliers d'arbre n'ont pas besoin de lubrification supplémentaire

### PALETTES

- La disposition spéciale de cinq palettes ainsi qu'une grande épaisseur de matériau garantissent un fonctionnement peu vibrant et une stabilité maximale - même quand les matières à trier sont très lourdes

### PROTECTION CONTRE L'USURE

- Dans la zone des palettes, les panneaux latéraux sont pourvus de plaques de protection anti-usure interchangeables

### PORTES DE MAINTENANCE

- Pour un accès confortable à toutes les zones de la machine



**Déblais de décharge**  
Séparation sur 2 étages :  
Criblage à 200 mm et à 90 mm



**Déblais de décharge**  
Roulants > 200 mm



**Déblais de décharge**  
Fraction de grande surface

Variante	STT6000_5_1
L x l x h**	6,1 x 3,0 x 6,1 m
Puissance moteur	2 x 18,5 kW
Nombre de palettes	5
Surface de criblage	14,2 m <sup>2</sup>
Poids	25 t
Débit volumique*	200 m <sup>3</sup> /h avec tôles de criblage de 200 mm

\* Les valeurs indiquées sont des valeurs de référence qui varient selon la répartition granulométrique, la taille des orifices de criblage et la composition du matériau. Les capacités de débit peuvent être exactement calculées au moyen de tests réalisés dans notre laboratoire.  
\*\* Largeurs sans moteur



# STADLER Trommels

## L'indestructible qualité STADLER - Sur la durée, cela en vaut la peine

L'utilisation de l'acier Hardox de 10 millimètres d'épaisseur rend nos trommels particulièrement solides et résistants à la torsion. À cela s'ajoutent les roues d'entraînement, les roues porteuses et les roues conductrices à palier double pour un fonctionnement particulièrement faible en vibrations.



# Trommels



Classification d'un matériau en différentes granulométries pour une homogénéisation et dislocation simultanée de matériaux solidaires.

## L'objectif: mettre de l'ordre

Dislocation fiable de matériaux solidaires. Répartition uniforme du matériau à trier. Meilleure classification possible d'un matériau en différentes granulométries. Nos trommels en sont le garant.

Les trommels STADLER peuvent être produits jusqu'à une longueur de 24 mètres. Ce tableau montre clairement les longueurs de crible courantes.

### BÂTI

· Fabrication robuste pour un fonctionnement silencieux

### ROULEMENT

· Les roues d'entraînement, les roues porteuses et les roues conductrices revêtues de plastique garantissent également un fonctionnement silencieux même à des vitesses de rotation élevées

### CLASSIFICATION

· Des tôles de criblage dotées d'orifices de différentes géométries et dimensions sont disponibles, même avec une fonction de protection anti-enroulement

### MAINTENANCE AISÉE

· Les trommels STADLER disposent de passerelles généreuses, de plusieurs accès de maintenance ainsi que de portes de sécurité de grande dimension, sécurisées et d'un éclairage intérieur

### TRANSPORT

· Les trommels STADLER sont également disponibles en version boulonnée - pour simplifier le transport des très grands modèles

Squelette du trommel	3 000 x 12 000	3 000 x 10 000	2 500 x 14 000	2 500 x 12 000	2 500 x 10 000	2 500 x 8 000	2 500 x 6 000	1 800 x 5 000
Longueur totale (mm)	16 450	14 345	19 740	16 893	14 893	12 570	10 492	9 144
Longueur de crible (mm)	12 005	10 000	6 992 + 6 992	12 000	10 000	8 000	6 000	5 000
Diamètre de crible (mm)	3 000	3 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	1 800
Largeur totale (mm)	4 350	4 350	3 800	3 750	3 750	3 750	3 400	2 450
Hauteur totale (mm)	3 727	3 727	3 661	3 663	3 663	3 664	3 640	2 790
Poids (t)	35	33	18 + 18,5	27	24	21,7	16,2	10,3
Inclinaison (*)	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°
* Débit (m³/h)	161	135	161	135	112	90	67	56

\*Hypothèse pour les déchets industriels/ménagers typiques avec un degré de criblage de 80 %.

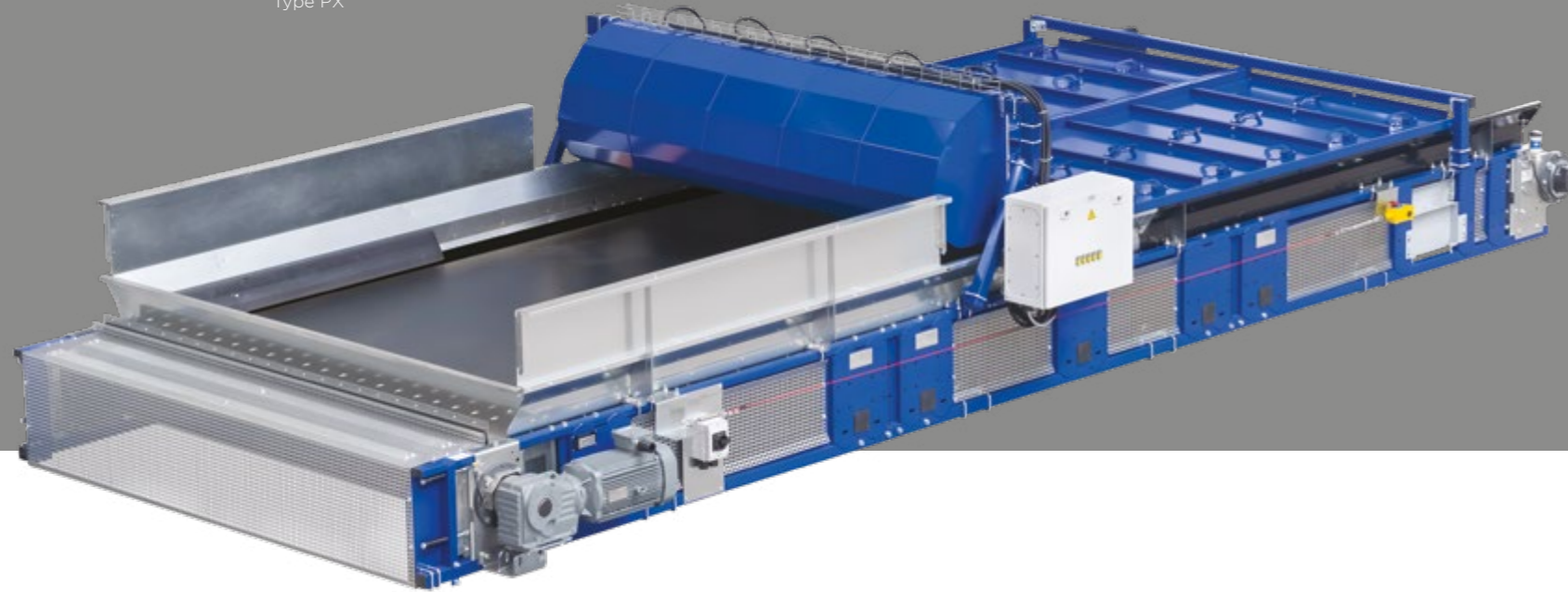
# Convoyeurs STADLER

## Sophistiqués jusque dans les moindres détails - pour une flexibilité maximale

Une construction en cadre tubulaire à la structure modulaire légère, de très grande qualité et résistante à la torsion - cela signifie une plus grande liberté de conception lors de la configuration des installations de tri.

# Vue d'ensemble des convoyeurs

Modèle reproduit  
Type PX



## Littéralement innovateurs

La technologie des convoyeurs STADLER montre la voie à suivre : en raison de la structure modulaire, elle se prête à toutes les utilisations et conditions locales.

Notre solution modulaire impressionne non seulement par un montage rapide sur place, mais également en réduisant les coûts de transport – par une optimisation des volumes.

Les convoyeurs STADLER sont disponibles en trois hauteurs de panneaux latéraux différents. En outre, il est possible de choisir entre différentes largeurs de bandes.

L'entraxe est librement sélectionnable par tranche de 100mm.



Joint d'étanchéité lisse entre panneau latéral et bande



Les racleurs gardent la surface de la bande propre



Partie inférieure – portée par des rouleaux de renvoi (sur l'image: rouleau à faible enchevêtrement)



Entraînements avec réducteur à arbre creux à roue conique

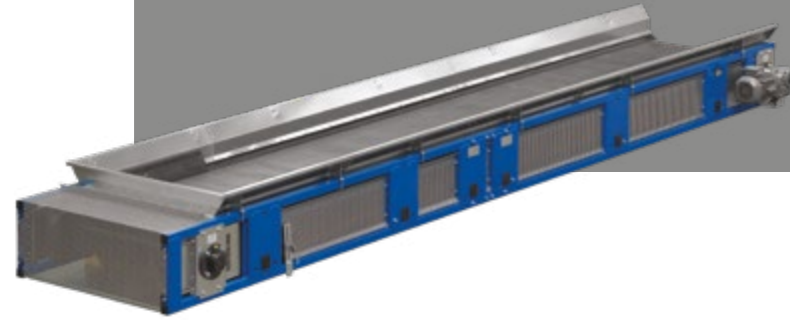


## Les convoyeurs STADLER – équipés d'un bâti haut de gamme

- Corps soudé avec revêtement de la surface anticorrosion
- Disponibles en différents modèles : du traitement par pulvérisation haut de gamme à la galvanisation à chaud
- Faible poids et haute résistance à la torsion
- Bâti approprié à toutes les versions de convoyeurs

## Convoyeur de type GG

Pour des flux de matériaux légers à moyens ainsi que pour des entraxes moyennes pour à la fois une faible hauteur de fabrication.

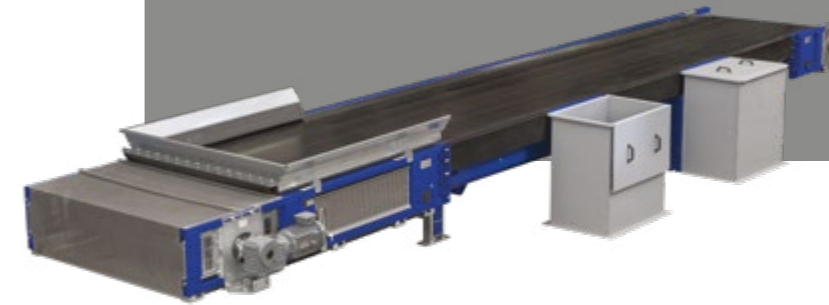


- Châssis et sol de glissement en acier
- Quatre hauteurs de panneaux latéraux et joints d'étanchéité disponibles
- Racleur robuste en acier ou caoutchouc – selon la version des tasseaux
- Motoréducteurs à roue conique SEW peu encombrants

Entraxe	jusqu'à 58 m pour une largeur de bande de 600 mm ; jusqu'à 15 m pour une largeur de bande de 2400 mm
Largeurs de bande	600/800/1000/1200/1400/1600/1800/2000/2400 mm
Diamètre du tambour	220 mm
Type de bande	EP400/3 2+0 MOR/OR

## Convoyeur de type SO

Le panneau latéral et la position de la bande sont spécialement dimensionnés pour un tri manuel efficace à partir du convoyeur.



- Une libre disposition des trémies de jetée permet un tri de diverses fractions
- La conception ergonomique du cadre permet une position de travail confortable
- Vitesses de bande réglables afin d'optimiser les résultats de tri
- Motoréducteurs à roue conique SEW peu encombrants

Entraxe	jusqu'à 48 m pour une largeur de bande de 600 mm
Largeurs de bande	600 /1000/1200 mm
Diamètre du tambour	320 mm
Type de bande	EP400/3 2+0 MOR/OR

## Convoyeur de type MF

Pour des flux de matériaux mi-lourds à lourds et des entraxes importantes, tout en maintenant une faible puissance moteur.



- Convoyeur en auge avec stations de support à trois rouleaux
- Trois hauteurs de panneaux latéraux disponibles
- Racleur robuste en différents types d'acier ou caoutchouc – selon la version des tasseaux
- Motoréducteurs à roue conique SEW peu encombrants

Entraxe	jusqu'à 93 m pour une largeur de bande de 600 mm, jusqu'à 28 m pour une largeur de bande de 2000 mm
Largeurs de bande	600/800/1000/1200/1400/1600/1800/2000 mm
Diamètre du tambour	320 mm
Type de bande	EP400/3 4+2 MOR/OR

## Convoyeur de type BU

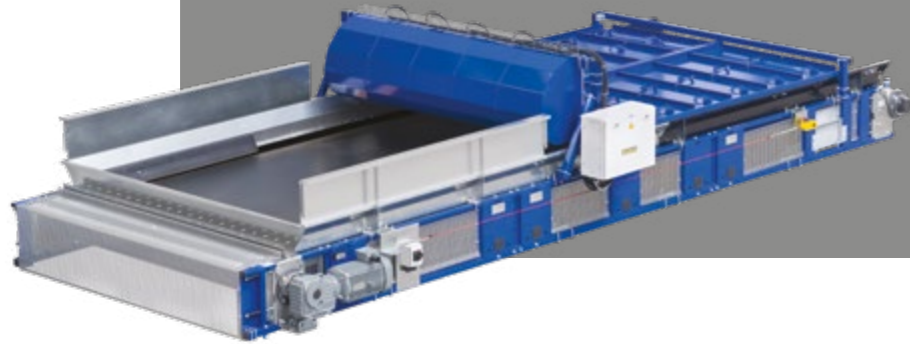
Développé pour le stockage intermédiaire de fractions de matériaux triés, le convoyeur de boîtes STADLER possède des panneaux latéraux pouvant atteindre 2,5 m de haut.



- Un convoyage semi-roulant permet un déplacement élevé en charge de matériaux stockés dans le boîtier
- Grâce à des portes solides en acier profilé, le volume du boîtier peut être constamment exploité au maximum de sa capacité
- Motoréducteurs à roue conique SEW peu encombrants

Entraxe	jusqu'à 25 m
Largeurs de bande	1200/1400/1600/1800/2000/2200/2400 mm
Diamètre du tambour	320 mm
Type de bande	EP400/3 2+0 MOR/OR

# Convoyeur de type PX



Le convoyeur PX STADLER est spécialement dimensionné pour l'utilisation de trieur à reconnaissance optique. Le réglage précis des vitesses de convoyage permet d'équilibrer efficacement le flux des matériaux.

Avec le stabilisateur (en option), le matériau est à grande vitesse par le biais du d'air des ventilateurs, elle reste stable sur la bande.



Cartouche de graissage assurant une lubrification permanente



Compartiment pour capteur



Superposabilité permettant de réduire les coûts de transport à partir de largeur 2100



Entraînement poussant avec interrupteur de maintenance



Étanchéité par joint à lèvres avec protection de chargement



Partie inférieure - portée par des rouleaux de renvoi



Différents modèles de racleurs; carbure PU



Tambours d'entraînement et de renvoi à équilibrage dynamique



Ventilateurs triphasés à fréquence variable



Barrière lumineuse pour surveiller le fonctionnement



Accès facile pour l'entretien à l'état ouvert



Accès facile pour l'entretien à l'état fermé

- Joints d'étanchéité des panneaux latéraux spécialement adaptés aux vitesses élevées de convoyage
- Caisson d'expansion avec plateforme maintenance intégrée disponible en option
- Rouleaux de renvoi spéciaux et tambours équilibrés pour un fonctionnement faible en vibration
- Vitesse plus élevée pour le film/papier avec l'utilisation du stabilisateur en option
- Un logement de capteur est disponible par défaut sous la bande ; un capteur optique peut également être utilisé en option
- Le modèle du motoreducteur à roue conique SEW peu encombrant est poussant afin de libérer de l'espace au niveau de la tête du convoyeur

Entraxe	jusqu'à 12 m
Largeurs de bande	600 - 2900 mm
Diamètre du tambour	220 mm
Type de bande	4,1 - 2,1 mm bande en PU 2,4 bande en PVC (5 mm PVC) bande en PVC EP400/3+2 bande en MOR
Vitesse	3,2 m/s; 4 m/s

### Avantages :

- Entretien et nettoyage faciles grâce à la bonne accessibilité des ventilateurs et au couvercle de canal amovible
- Meilleure pureté des fractions soufflées (positives)
- Utilisable pour toutes les largeurs de bande et pour tous les capteurs
- Faible consommation d'énergie

## Capot de type EH



Permet d'orienter le matériau et l'air sur les systèmes de tri avec évacuation de l'air comprimé provenant d'une ou de deux fractions.



Porte et ouverture de maintenance avec regard



Sortie d'air intérieur avec éléments filtrants lavables



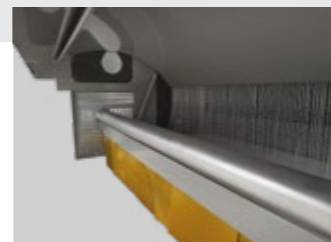
Plateforme maintenance déployée



Treuil permettant de régler la plaque de guidage



Vue intérieure du réglage de la crête séparatrice

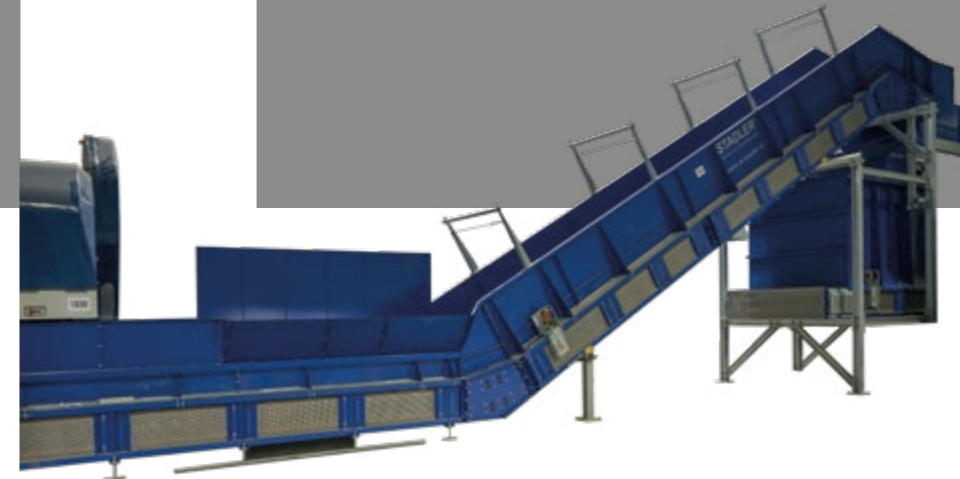


En option : crête séparatrice avec tambour de séparation

- Une crête séparatrice réglable permet d'optimiser les fils de coupe
- Un accès et une ouverture de maintenance sont disponibles de chaque côté du capot. Un regard muni d'une protection vitrée à commande extérieure est située dans l'ouverture de maintenance côté montage
- Plateforme maintenance intégrée et fixée à l'intérieur du capot
- Un adaptateur permet de raccorder différents modules et convoyeurs au modèle EH

Largeurs de bande	600 - 3000 mm
Adaptateur avant	Convoyeur type PX
Séparation des matériaux	Arête de séparation fixe Tambour de séparation rotatif

## Convoyeurs de type KF



L'utilisation de chaînes transporteuses à douilles permet également de transporter facilement des matériaux lourds et volumineux.



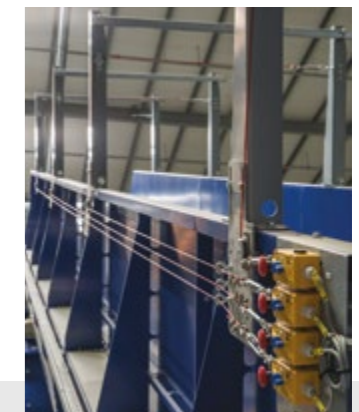
### Tasseaux

Les tasseaux sont à position variable. Les profilés fermés au niveau de la bande garantissent une stabilité maximale.



### Graisseur de chaîne

Commandé par une soupape 24 V



### Plateforme de reconnaissance et interrupteurs à cordons

- L'utilisation de solides profilés transversaux ainsi que divers modèles de chaînes et de bandes permet d'adapter le convoyeur à chaînes STADLER au flux de matériaux à transporter
- Selon l'agencement des éléments d'inflexion, le type KF peut être utilisé comme convoyeur de chargement, comme convoyeur d'alimentation de presse ou comme boîte
- Motoréducteurs à roue conique SEW peu encombrants
- L'entraînement et l'arbre de renvoi peuvent être déposés latéralement, vers l'avant ou vers l'arrière

Entraxe	jusqu'à 50 m
Largeurs de bande	1200 - 2400 mm
Diamètre du tambour	326 mm
Type de bande	EP400/3 4+2 MOR/OR EP500/4 5+2 MOR/OR
Type de bande	Chaîne standard jusqu'à 87 kN Chaîne renforcée jusqu'à 240 kN

# Système de régulation de type DK



Le matériau est homogénéisé, ce qui permet d'obtenir un produit très pur alimenté en continu dans l'installation.



Unité de déplacement



Manivelle



Tasseaux interchangeables



Réglage en hauteur du tambour

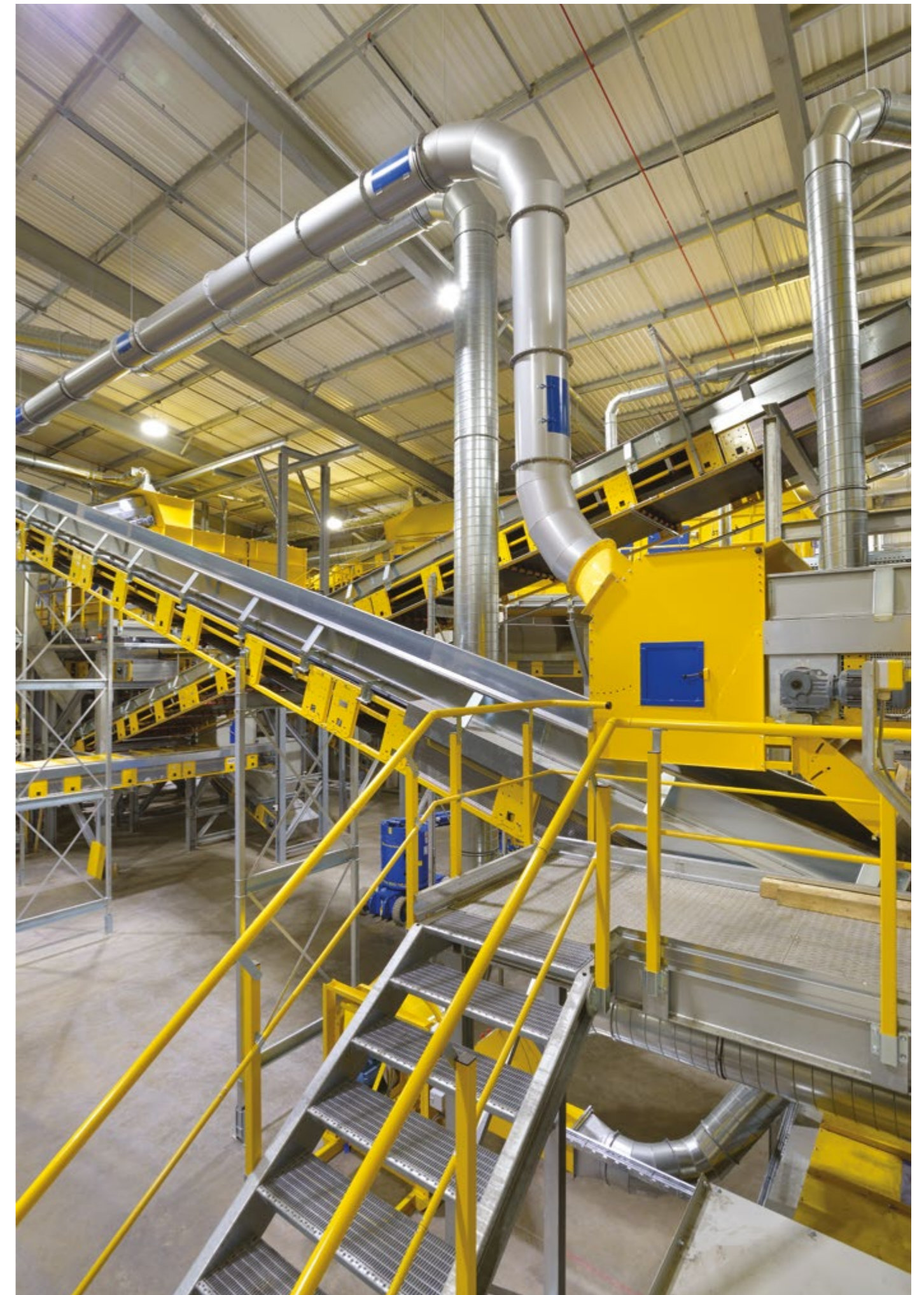


Accès ouvert et fermé pour la maintenance



- Le système consiste en une combinaison de notre tambour de régulation DW et de notre convoyeur à chaîne KF en version bunker, ce qui permet de doser et de stocker le matériau.
- Fiabilité d'homogénéisation du matériau
- Large ouverture de maintenance grâce à l'unité de déplacement - Les engorgements et enchevêtrements peuvent également être éliminés lorsque la machine est pleine
- La hauteur de travail du tambour peut être réglée sur trois niveaux différents (pas de 100 mm)
- Dépose latérale du corps de rotor possible

Largeurs de bande	1200 - 2400 mm
Diamètre tambour de régulation	1400 mm
Tasseaux	Longueur 140 Longueur 190
Débit volumique	60 m <sup>3</sup> par mGB
Longueur	jusqu'à 40 m
Hauteur des parois latérales de la trémie	2300 mm







# STADLER Désétiqueteuse

Notre très performante désétiqueteuse traite jusqu'à neuf tonnes de bouteilles en plastique par heure - avec une qualité pouvant atteindre 80 pour cent d'étiquettes enlevées. Elle se distingue par une construction robuste et est très résistante aux indésirables.

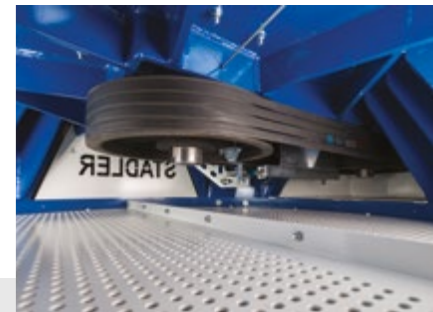
# Désétiqueteuse



Les couteaux du rotor et du carter sont en acier à haute résistance



Rotor avec bras rotatifs



Entraînement par courroie avec poulie de tension



Moteur et engrenage de qualité SEW



Portes de maintenance avec fermeture de sécurité



Armoire électrique avec variateur de fréquence



Vitesse du rotor réglable - de 20 à 60 Hz (80-240 min<sup>-1</sup>)

## Un modèle d'ingéniosité allemande

Équipée de couteaux en acier à haute résistance qui d'une part sont fixés sur le rotor librement oscillant et d'autre part à la paroi intérieure du carter, elle traite une capacité volumique pouvant atteindre neuf tonnes par heure – selon la répartition granulométrique et la composition du matériau.

Variante	Désétiqueteuse 1600	Désétiqueteuse 2000
L x l x h	2522 x 1870 x 2450 mm	3350 x 2220 x 2450 mm
Puissance moteur	37 kW	55 kW
Diamètre du stator	1620 mm	2020 mm
Poids	env. 4,6 t	env. 7,1 t
Flux massique*	jusqu'à 6 t/h	jusqu'à 9 t/h

\* Les valeurs indiquées sont des valeurs de référence qui varient selon la répartition granulométrique et la composition du matériau. Les capacités de débit peuvent être exactement calculées au moyen de tests réalisés dans notre laboratoire.

## **STADLER Anlagenbau GmbH**

Max-Planck-Straße 21  
88361 Altshausen  
ALLEMAGNE

Téléphone +49 7584 9226-0

[info@w-stadler.de](mailto:info@w-stadler.de)  
[www.w-stadler.com](http://www.w-stadler.com)

## **EBHYS SAS**

Philippe Milles

Ecopôle des Séolanes  
210 Av. de la Cigalière  
ZA la Cigalière III  
84250 Le Thor  
FRANCE

Téléphone +33 49 020 2138

[contact@ebhys.com](mailto:contact@ebhys.com)