

[Home](#) ■ [HUBER Report](#) ■ [Convoyeurs made by HUBER SE: Indispensables, fiables !](#)

Aucun autre procédé mécanique HUBER n'est plus utilisé dans le monde que sa technique de convoyage. Qu'il s'agisse de dégriller des eaux ou de traiter du sable ou de la boue, les convoyeurs HUBER fournissent le mode de transport sécurisé dont vous avez besoin pour chaque déchet et s'avèrent ainsi indispensables au parfait fonctionnement de vos installations.

Chez HUBER, trois types de machines servent en général au transport des matériaux:

<i>Type de machine</i>	<i>Matériau transportable</i>
HUBER Vis de transport Ro8 T - version en auge	<ul style="list-style-type: none"> - Refus de dégrillages bruts ou compactés - Sable - Boues (déshydratées ou sèches)
HUBER Vis de transport Ro8 - version tube	<ul style="list-style-type: none"> - Refus de dégrillages bruts ou compactés - Sable - Boues (déshydratées ou sèches)
HUBER Launder Channel HLC - caniveaux liquides	<ul style="list-style-type: none"> - Refus de dégrillages bruts - Sable



La HUBER Vis de transport en auge Ro8 T de HUBER pour boues déshydratées sur le Hausen KA. Le système d'évacuation à rotation libre avec glissière réglable pour un chargement simple et variable des conteneurs.



Atotonilco WWTP, première des deux lignes de râteliers avec 5x HUBER RakeMax® 5300x2752x35. Introduction directe dans un caniveau alimenté HUBER Launder Channel HLC 450 de 30 m de long

Les vis sans fin en auge sont surtout utilisées pour des systèmes de manutention horizontaux à légèrement inclinés. En revanche, les vis sans fin en tube trouvent leur utilité selon le matériau en cas de transport à forte inclinaison ou vertical. Les deux versions sont disponibles sur le marché en plusieurs diamètres et modèles de vis. HUBER SE séduit ici avant tout par ses qualités de fabrication inégalées et par l'ingéniosité de ses systèmes d'évacuation pour le chargement des conteneurs.

Depuis quelques années, on trouve de plus en plus une autre forme de transport dans le secteur du prétraitement mécanique pour le transport des « matériaux bruts » non traités, à savoir la technique du caniveau liquide.

Les avantages par rapport aux vis sans fin traditionnelles peuvent être résumés en quelques mots:

- Technique de machine plus simple, sans pièces de soudure importantes
- Convient aussi en cas de charges de pointe très importantes, peu importe qu'il s'agisse de substances filtrées grossières ou fines
- Possibilité de réaliser de très longues distances de transport > 40 m, pour un coût d'investissement minime par rapport à une vis sans fin

Son utilisation sur de gros projets de traitement mécanique dans le monde entier, pour des matières grossières ou fines, donne raison au caniveau d'alimentation:

- Atotonilco, Mexique - 10.500.000 EH
- Baie de Dublin, Irlande - 2.000.000 EH
- Konstrop, Royaume-Uni - 2.000.000 EH
- Mitchell Laiths, Royaume-Uni - 2.000.000 EH

Avantages des vis convoyeuses HUBER Vis de transport Ro8 / Ro8 T

- Selon le type de machine, elles s'adaptent à toutes les conditions de transport
- L'utilisation de la technique de vis sans fin avec âme permet de parcourir de très longues distances > 30 m pour une usure minimale.
- Réalisation de divers systèmes de chargement de conteneurs et de machines

Avantages des caniveaux liquides HUBER Launder Channel HLC

- Transport des matières grossières et fines ou du sable
- Eaux usées ou eau courante comme vecteur de transport
- Jusqu'à 40 m de distance de transport
- Sécurité d'utilisation renforcée avec faibles coûts de maintenance

- Possibilité de réaliser des coudes jusqu'à 90° pour s'adapter aux différents sites

Related Products:

- [HUBER Vis de convoyage Ro8 / Ro8 T](#)
- [HUBER Launder Channel HLC](#)

Winkelstrasse 12
CH-6048 Horw

Telefon +41 (0)41 349 68 68
Telefax +41 (0)41 349 68 78

E-mail: info@picatech.ch
www.picatech.ch

MWST Nr. 156 391