

ZZ BELT® THE VERTICAL CONVEYOR



ZZ BELT® Custom Design



- S-shaped design, natural pressure
- No elevation limit
- Proven sealing, allowing products to be mounted up to loaded sludge
- Grain sizes ranging from a few millimeters to several hundred millimeters
- A flow rate of up to several hundred m³/h
- The ATEX risk is controlled on the rising part without additional equipment

- Conception en forme de S, pression naturelle
- Aucune limite d'élévation
- Étanchéité éprouvée, permettant de monter des produits jusqu'à des boues chargées
- Granulométries allant de quelques millimètres à plusieurs centaines de millimètres
- Un débit jusqu'à plusieurs centaines de m³/h
- Risque ATEX maîtrisé sur la partie montante sans équipement supplémentaire

- Easy to maintain, the floors of the tower supporting the belt conveyor provide access to all the elements
- OPEX costs under control, all the element used are standard
- Environmental, a single motor drives both belts to reduce energy consumption
- Multi-product, ZZ Belt® uses smooth belts, the use of standard scrapers is therefore possible, limiting product retention on the belt, and therefore pollution. At the same time, this allows ZZ Belt® to be used in all industries.
- Ecological, the pressure of the two belts eliminates the risk of dust emanating on the rising part, so all you have to do is collect the dust on the skirtboard and on the head of the conveyor to eliminate any risk of dust flying.

- Facilité d'entretien, les planchers de la tour supportant le convoyeur permettent d'accéder à tous les éléments
- Coûts OPEX maîtrisés, tous les éléments utilisés sont des éléments standard du commerce
- Environnemental, un seul moteur entraîne les deux courroies pour réduire la consommation électrique
- Multi-produit, ZZ Belt® utilise des bandes lisses. L'utilisation de racleurs standards est donc possible, limitant les rétentions de produits sur la bande, et donc les pollutions. Cela lui permet également d'être utilisé dans tous secteurs d'activité.
- Écologique, la pression des deux bandes élimine le risque de poussières émanant sur la partie montante. Il suffit donc de capter les poussières sur le couloir d'alimentation et sur la jetée en tête pour supprimer tout risque d'envol de poussières.



ZZ BELT® Easy to use

Why choose ZZ BELT® ?



Easy
Simple



Robust
Robuste



Adapted to all site
constraints
Adaptée à toutes les
contraintes des sites

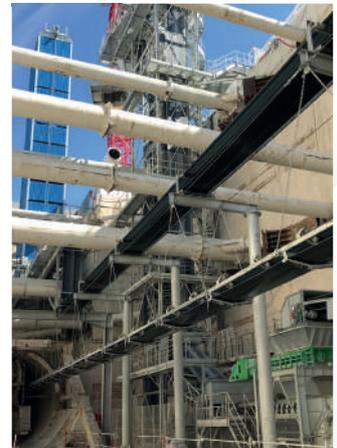


Complying to
the latest environmental standards
Conforme aux dernières normes
environnementales



LAST REFERENCES

DERNIÈRES RÉFÉRENCES



Products:
 Petcoke, Pellets, Wood chips, Sand
Height : 27 m
Belt width : 1000 mm
Power : 2 x 55 kW
Capacity : 450 m³/h

Produits :
 Petcoke, Pellets,
 Copeaux de bois, Sable
Hauteur : 27 m
Largeur de Bande : 1000 mm
Puissance : 2 x 55 kW
Débit : 450m³/h

Products:
 Clay, Sand, Limestone
Height : 28 m
Belt width : 1600 mm
Power : 160 kW
Capacity : 800 t/h

Produits :
 Argile, Sable, Calcaire
Hauteur : 28 m
Largeur de Bande : 1600 mm
Puissance : 160 kW
Débit : 800 t/h

Products:
 Clay, Sand, Limestone
Height : 27,5 m
Belt width : 1600 mm
Power : 160 kW
Capacity : 800 t/h

Produits :
 Argile, Sable, Calcaire
Hauteur : 27,5 m
Largeur de Bande : 1600 mm
Puissance : 160 kW
Débit : 800 t/h

Products:
 Clay, Sand, Limestone
Height : 34 m
Belt width : 1600 mm
Power : 200 kW
Capacity : 800 t/h

Produits :
 Argile, Sable, Calcaire
Hauteur : 34 m
Largeur de Bande : 1600 mm
Puissance : 200 kW
Débit : 800 t/h