



# LE SÉPARATEUR RÉINVENTÉ

Le séparateur XSplit® :  
Performances efficaces -  
Facilité d'entretien

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

Nouveau

# SÉPARATION PROPRE DES SOLIDES ET DES LIQUIDES

**Le séparateur XSplit® :  
économique et facile à entretenir  
grâce à une conception innovante**



**Le séparateur XSplit® de Vogelsang combine le concept éprouvé des séparateurs à vis de pressage avec une conception entièrement nouvelle, ce qui se traduit par des caractéristiques uniques et de nombreux avantages pour l'utilisateur.**

Lors de la mise au point du nouveau séparateur XSplit, Vogelsang a repris le concept fonctionnel éprouvé du séparateur à vis de pressage et en a complètement remanié la mise en œuvre technique. L'entraînement est désormais disposé du côté de la sortie de la matière solide, ce qui confère au XSplit un excellent rapport coût-bénéfice et des caractéristiques uniques.

Le positionnement de l'entraînement derrière la sortie de la matière solide signifie qu'il n'y a pas besoin d'un joint d'arbre supplémentaire. Cela réduit à la fois le coût des pièces détachées et le temps nécessaire aux travaux de réparation. L'accès à la vis de presse du panier du tamis est également possible en quelques étapes simples. Comme vous l'attendez de Vogelsang, les travaux d'entretien et de réparation peuvent être effectués rapidement et facilement sur place. En outre, le comportement à la première mise en marche du nouveau séparateur XSplit est particulièrement silencieux.

Un disque d'étanchéité en élastomère de haute qualité dans la zone de pressage permet au XSplit d'atteindre une teneur en matière sèche allant jusqu'à 40 %. Le disque assure une résistance optimale à la pression appliquée par la vis de pressage. Cette combinaison assure une formation homogène du compost sans résidu liquide. Une gamme de variantes de tamis adaptées à différents milieux et consistances est disponible, garantissant des résultats de séparation extrêmement fiables.

Séparateur XSplit



## **Le saviez-vous ?**

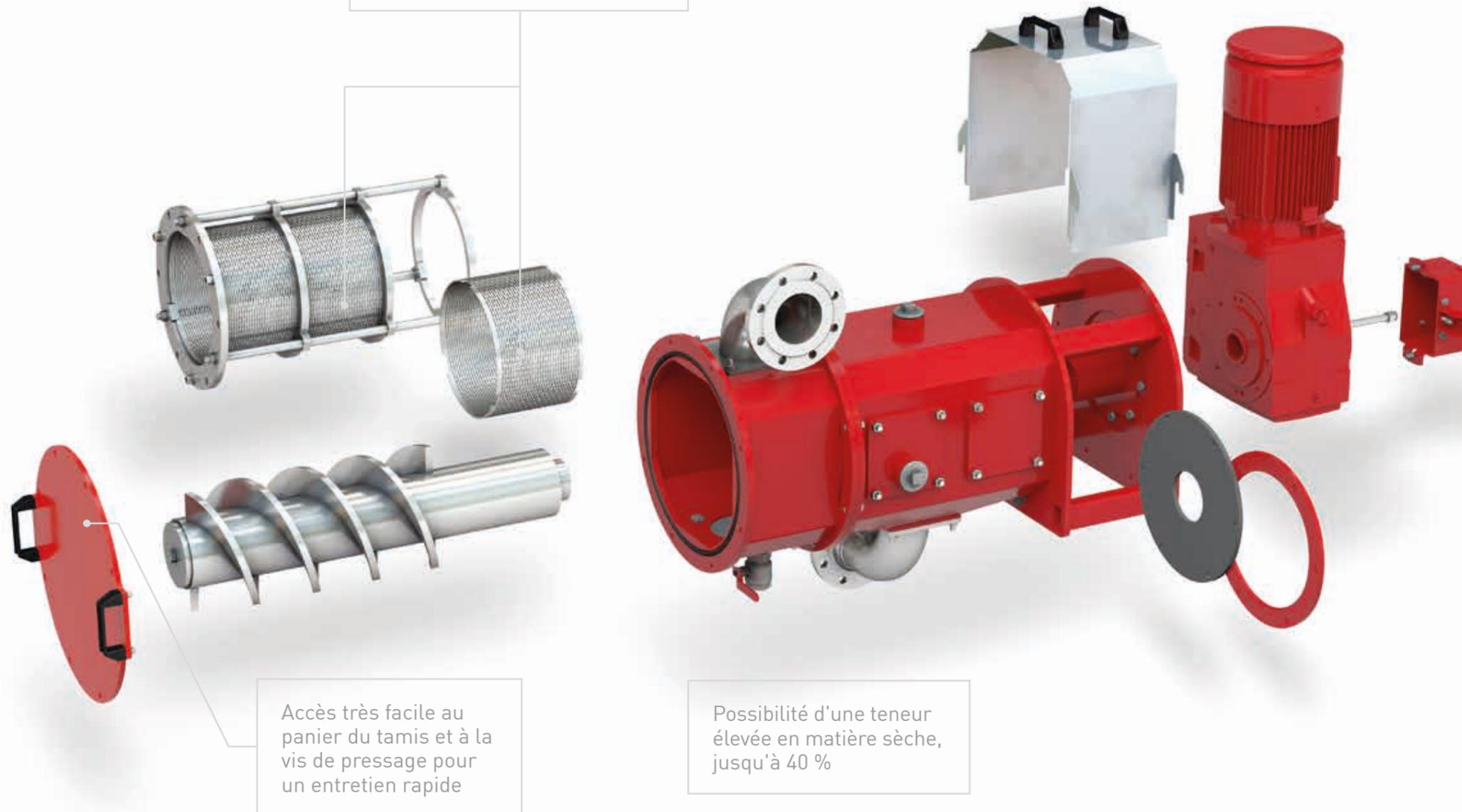
La séparation du digestat ou du lisier s'avère depuis longtemps une pratique intéressante. Comme seule la phase liquide entre dans la fosse, la formation de couches flottantes et sédimentaires sont considérablement réduites. En outre, la matière solide séparée est plus facile à transporter et peut être utilisée comme litière ou compost. En revanche, la phase liquide peut être transportée et épanchée beaucoup plus facilement, ou sert à réduire la viscosité dans le digesteur.

Comportement optimal à la première mise en marche du séparateur

Encombrement minimal en raison de la conception compacte

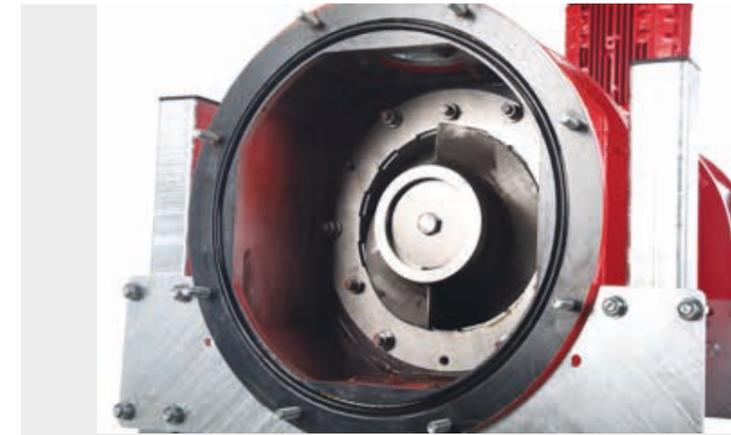
Aucun joint d'arbre supplémentaire n'est nécessaire grâce à la disposition innovante de l'entraînement derrière

Une large gamme de variantes de tamis pour des résultats de séparation fiables avec chaque fluide



Accès très facile au panier du tamis et à la vis de pressage pour un entretien rapide

Possibilité d'une teneur élevée en matière sèche, jusqu'à 40 %



La fenêtre de maintenance facilement accessible permet d'accéder à tout moment à la vis de la presse et au panier du tamis.

## SPÉCIFICATIONS

<b>Débit</b>	Jusqu'à 50 m <sup>3</sup> /h
<b>Teneur en MS</b>	Jusqu'à 40 %
<b>Vitesse de rotation</b>	15 - 36 tr/min
<b>Puissance d'entraînement</b>	4 - 7,5 kW
<b>Dimensions</b> L x P x H en mm	1.450 x 550 x 950

### Avantages du XSplit®

- Jusqu'à 40 % de matière sèche
- La teneur en matière sèche peut être facilement ajustée en fonction du besoin
- Formation de la prise fiable sans ajout d'agents auxiliaires
- Aucun joint d'arbre supplémentaire n'est nécessaire
- Entretien facile et faible maintenance
- Très bon rapport coûts-bénéfices

## Notre gamme de produits

Nous proposons des solutions pour les secteurs suivants :  
AGRICULTURE, BIOGAZ, EAUX USEES, INDUSTRIE,  
TECHNOLOGIE DES TRANSPORTS



## Notre vaste gamme de produits et de prestations

- Alimentation, élimination et nettoyage
- Broyeurs, séparateurs et mixeurs
- Conseil et service
- Doseurs de matières solides
- Gestion des données et technologie de contrôle
- Pompes et systèmes de pompage
- Solutions sur mesure pour les applications spéciales
- Technique d'épandage
- Technique de désintégration

Copyright 2023 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilité des produits, leur apparence, les spécifications techniques étant en constante évolution, toutes les informations sont données à titre indicatif. Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® et XTill® sont, dans certains pays, des marques déposées de la société Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldb., Allemagne. Tous les droits y compris graphiques et images sont réservés.

XSplit Separator\_FR\_03207723\_MET0000057 – Printed in Germany

Vogelsang France S.A.R.L.  
Zone Artisanale de Fontgrave  
26740 Montboucher-sur-Jabron | France  
Téléphone: +04 75 52 74 50 | Fax: +04 75 52 76 61  
info@vogelsang.fr

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

**VOGELSANG**