

# CRIBUS 2800 E

Crible à tambour mobile



## KOMPTECH

TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT



## PRESENTATION

La gamme Cribus s'étend avec le nouveau Cribus 2800E offrant la plus grande surface effective de criblage rapportée à la longueur totale. Le grand diamètre de cette gamme permet des rendements importants et l'espace entre les parois et le tambour garantit un criblage sans risque de colmatage avec les grandes perforations. Ainsi, de nombreuses applications s'offrent à l'utilisateur du Cribus, dont l'ergonomie et la rentabilité sont les points forts.

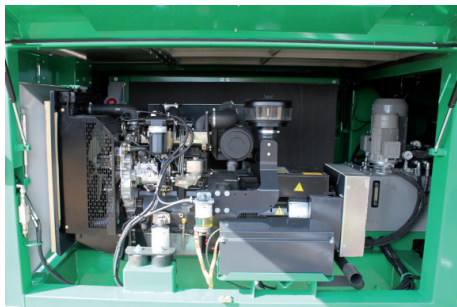
Le principe de base est l'entraînement électrique de l'ensemble des organes du Cribus, de la trémie d'alimentation jusqu'aux convoyeurs d'évacuation. Grâce notamment au nouveau système d'entraînement du tambour "WHEELGRIP", les besoins en énergie, l'usure et les coûts d'exploitation de la machine sont réduits au maximum.

### Points forts

- grande surface de criblage par rapport à la longueur du cribleur
- entraînement électrique de tous les composants pour une meilleure efficacité énergétique
- nouveau système breveté d'entraînement du tambour sans chaîne "WHEELGRIP"
- entretien aisé et simplifié grâce à des composants sans entretien et un accès optimal aux organes

[www.komptech.com](http://www.komptech.com)  
[www.hantsch.fr](http://www.hantsch.fr)

# CRIBUS 2800 E - Données techniques



## Réduction des coûts par l'entraînement électrique :

Le courant provient directement du secteur où il est produit par une génératrice embarquée (option). Economie entre version électrique et hydraulique.

- jusqu'à 75% soit 25% d'économie en coût énergétique
- jusqu'à 30% soit 15% d'économie en pièce d'usure
- jusqu'à 25% soit 5% d'économie en coûts d'exploitation



## Entrainement du tambour plus efficient :

Le nouveau système d'entraînement du tambour par roues à entraînement direct "WHEELGRIP" garantit la meilleure efficacité et réduit l'entretien et l'usure au strict minimum.



## Entretien et confort d'utilisation :

On pivote hydrauliquement la paroi et le tambour est immédiatement accessible. Le changement de tambour s'effectue sans outils. Le tambour est élevé par des bras intégrés et peut ensuite être déposé très aisément.



## CRIBUS 2800 E

### Entrainement

Puissance électrique :	25 kW
Génératrice diesel :	30 KVA
Nombre de cylindres :	3

### Dimensions machine

Transport L x l x H :	10600 x 2550 x 4000 mm
Travail L x l x H :	13060 x 5000 x 4000 mm (14900 x 6560 x 4000 mm)*
PTC :	16000 Kg (17000 Kg)*

### Tambour

Diamètre :	2200 mm
Longueur :	4600 mm
Surface effective de criblage :	28 m <sup>2</sup>
Epaisseur tambour :	6 / 8 / 10 mm
Granulométrie :	10 - 100 mm
Diamètre brosse :	700 mm

### Trémie d'alimentation

Volume :	> 5,0 m <sup>3</sup>
Longueur :	4000 mm
Largeur :	1675 mm
Hauteur :	2950 mm
Largeur tapis d'alimentation :	1200 mm

### Convoyeurs d'évacuation

Fin :	1650 + 3000 = 4650 mm (1650 + 4900 = 6550 mm)*
Largeur tapis fin :	800 mm
Refus :	3000 mm (5120 mm)*
Largeur tapis fin :	800 mm

### Rendements (selon matériau)

jusqu'à 175 m<sup>3</sup>/h

\*convoyeur allongés

D. HANTSCH SAS  
 ZI - Rue de l'Europe  
 F-67520 MARLENHEIM  
 [t] 03 88 87 52 53  
 [f] 03 88 87 53 00  
 [e] info@hantsch.fr

