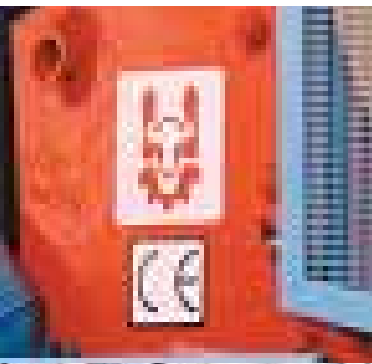




## BROYEURS À CYLINDRES DVZ ET DVR

- Haute fiabilité d'exploitation
- Coûts peu élevés pour l'exploitation et l'entretien
- Installation et Maintenance facile



# Broyeurs à cylindres DVZ et DVR

## BROYAGE



Broyage à cylindres DVZ 50 – broyage de scorie de centrales électriques



Les broyeurs à cylindres DVZ et DVR sont surtout destinés au broyage de mâchefer de chaudières de centrales électriques et de centrales thermiques. Les broyeurs DVZ et DVR sont installés directement derrière la décharge de mâchefer sous la chaudière. La construction de broyeurs peut être adaptée pour le processus du stockage du mâchefer humide et sec.

Les broyeurs DVZ et DVR peuvent travailler dans un milieu humide et poussiéreux. Les broyeurs DVZ sont des broyeurs à cylindres à dent pour le broyage primaire du mâchefer avec une dimension du matériau de sortie allant jusqu'à 30 mm. Les broyeurs DVR sont équipés de cylindres lisses ou rayés pour le produit final jusqu'à 5 mm.

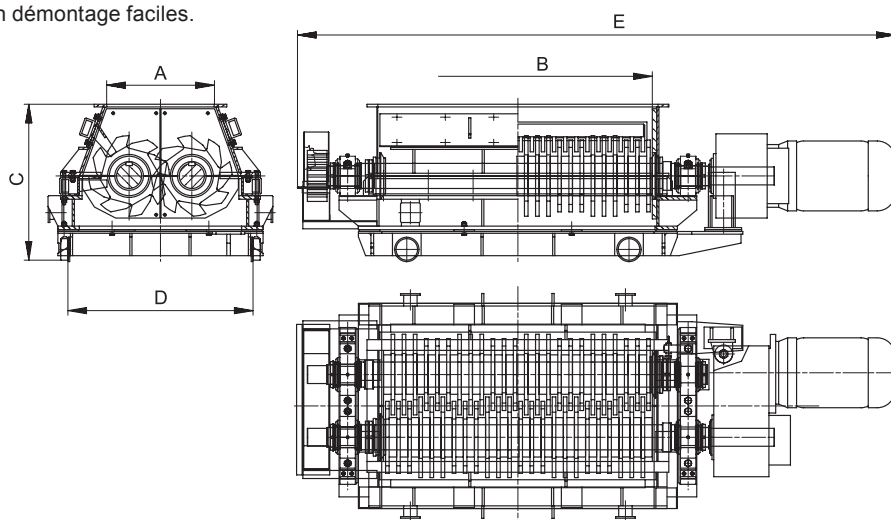
Parmi les excellentes caractéristiques d'exploitation de broyeurs à cylindre DVZ et DVR, il y a :

- Haute fiabilité d'exploitation
- Coûts peu élevés d'exploitation et d'entretien
- Commande et entretien peu exigeants
- Longue durée de vie des éléments principaux de broyage
- Haute performance spécifique

### Description du fonctionnement

En fonction de la granulométrie de sortie du produit final, le matériau passe par le broyeur, où il est broyé entre des cylindres tournants ou bien munis de peignes de broyage. Les broyeurs DVZ et DVR, y compris la transmission, sont placés sur le châssis mobile. Les parties principales sont accessibles, ce qui permet une installation et un démontage faciles.

Le broyeur est électroniquement protégé contre la surcharge lors de la pénétration d'un objet imbroyable. Le broyeur peut être équipé d'un embrayage de sécurité avec un système de graissage additionnel automatique.



### Dimensions principales

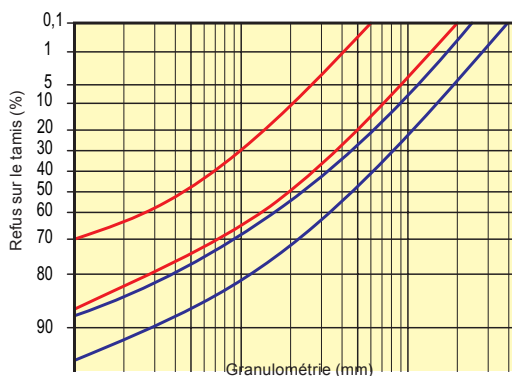
Type	A	B	C	D	E
	mm	mm	mm	mm	mm
DVZ 18	520	680	585	800	2490
DVZ 30	600	1000	870	1290	2840
DVZ 50	600	1500	870	1290	3335
DVR 10	415	698	630	990	2029
DVR 18	415	995	630	990	2330

### Paramètres techniques principaux

Type	Dimension maxi de pièce d'entrée	Capacité maxi	Moteur électrique
	mm	t/h	kW
DVZ 18	200x250x400	18	11
DVZ 30	300x400x550	30	30
DVZ 50	300x400x800	50	30
DVR 10	100x100x250	10	2x7,5
DVR 18	100x100x250	18	2x7,5

Les performances indiquées sont mentionnées à titre d'information et dépendent des caractéristiques et de la composition du matériau broyé et du mode d'alimentation.

### Limite de la granulométrie DVZ, DVR



Le champ entre les courbes caractérise la capacité de broyage de machines en fonction de la dimension d'entrée et du type de matériau broyé.



[www.pspengineering.cz](http://www.pspengineering.cz)

Après plus de cinquante ans, la société PSP Engineering est un fournisseur important de systèmes de traitement et de produits complets pour la fabrication de matériaux de construction et le traitement de matières premières livrées pour les cimenteries, les fabriques de chaux, les carrières, gravières et sablières.

**PSP Engineering SA**  
Kojetínská 71, n° 358  
750 53 Přerov, République Tchèque  
Tél. : + 420 581 232 251, + 420 581 233 414  
Fax : + 420 581 204 955  
e-mail: [info@pspeng.cz](mailto:info@pspeng.cz)  
[www.pspengineering.cz](http://www.pspengineering.cz)

