

## Concasseur à Percussion d'axe vertical (VSI5X)

### Introduction de Produit:

La série de VSI5X de Concasseur à percussion vertical d'axe est largement utilisée dans divers minerais métalliques et non métalliques, ciment, matière réfractaire, matériel abrasif, verre, matériel de construction, sable au mécanisme, métallurgie, etc. Elle est également applicable pour écraser de diverses pierres avec la dureté différente dans le domaine d'écrasement moyen et fin, tel que le minerai de fer, métal non ferreux, émeris, bauxite, sable de quartz, basalte, etc.



### Caractéristiques:

La série de VSI5X de Concasseur à percussion d'axe vertical introduit la technologie allemande. VSI5X est un équipement principal avec de nombreux brevets dans le domaine de fabrication de sable. VSI5X est un genre de Concasseur totalement nouveau de haute efficacité. Il a les caractéristiques suivantes :

1. Après le design parfait du rotor avec une chambre profonde, la capacité augmente de 30%.
2. La direction du plaque peut être modifiée pour augmenter le ratio de l'utilité du matériel, le ratio d'exploitation peut être augmenté de 48%.
3. Il ne change que le type combiné du marteau qui est mauvais, pour réduire les coûts d'exploitation de 30%. Une autre paire de vice-marteau est ajoutée afin d'éviter d'endommager le marteau et la principale plaque.
4. Le plus important matériau résistant à l'usure et à haute température est le matériau américain le plus développé.
5. La plaque d'impact de forme Rhombus est utilisé pour prévenir la plaque latérale d'être endommagés.
6. Le roulement est une marque célèbre internationale importée du Japon, de Suède, d'Amérique, etc.
7. La décharge parfaite et la courbe lisse réduisent la résistance de la force des flux de matières, de sorte que la capacité est beaucoup augmenté.

8. Bien à double usage de plaque de matériau en vrac, il est simple moyen de parvenir à la convenance de deux feed conversion. Le plat de diffusion avec doubles buts peut promouvoir deux manières d'alimentation changer facilement.
9. Spécial joint en l'arbre pincipal qui garantie aucune fuite d'huile. Structure spéciale de joint sous la garantie principale d'axe aucune fuite d'huile sans joint.
10. Le dispositif hydraulique de couverture ouverte est l'origine du Japon. La couverture est facile à déplacer, l'inspection de partie intérieure est facile.
11. Moteur de haute qualité de protection est sélectionné. Le moteur a des fonctions de haute efficacité, bruit bas, etc. Le moteur est conforme à la CEI, de l'isolation classe F, classe de protection IP54/55.

## Paramètres techniques:

### 1. Principaux paramètres techniques

Modèle		VSI5X7615	VSI5X8522	VSI5X9532	VSI5X1145
La capacité de débit(t/h)	Alimentation de centre et d'anneau	150~280	240~380	350~540	500~640
	Alimentation de centre	70~140	120~200	180~280	250~360
Max. Nourriture	Matériel doux	<35	<40	<45	<50
Taille (mm)	Matériel dur	<30	<35	<40	<45
Vitesse de rotation(r/min)		1700~1900	1500~1700	1300~1510	1100~1310
Puissance de double moteur (KW)		110~150	180~220	260~320	400~440
Dimension max.L x W x H (mm)		4100×2330×2300	4140×2500×2700	4560×2600×2900	5000×2790×3320
Poids(t)		8.6	11.8	17.5	27.5
La source d'électricité		380v, 50Hz			
Station hydraulique de lubrification	Puissance de double pompe d'huile	2 x 0.31 KW			
	La protection de la sécurité	To make sure the supply of oil with double oil pump, working without oil, temperature when water cools, start the motor by heating it in winter.			
	Puissance d'	2 KW			

	énergie de chauffage	
	Dimension Max L x W x H (mm)	820 x 520 x 1270

Attention: La capacité dépend du concassage de calcaire, la taille matérielle, l'humidité et les fonctions influent également sur la capacité.

## 2. Le paramètre du système lubrification

Le volume du reservoir à essence (L)	240
Pression nominale (MPa)	0.63
Le débit(L/min)	8
Puissance(KW)	0.31
La consommation d'eau de refroidissement(m3/h)	≥1.2
La tension du chauffage électrique (V)	220
Le Médium	Bearing oil 32—46#