

Roller Mill / Appareil A Cylindre

Molino De Cilindros / مطحنة الأسطوانة



GRINDING / MEULAGE

Function

- » Grinding to desired precision

Use

- » Grinding Section

Structure

- » Main body is welded from laser cut steel
- » Rollers are made of centrifugally cast steel and are dynamically balanced

Characteristics

- » Vibration free operation, low noise levels
- » All moving parts covered and well protected
- » The level of stock in the sight glass can be controlled via sensors
- » Automatic pneumatically controlled engagement/disengagement of grinding rolls
- » Roll gap adjustment via two dial wheels
- » Automatic speed control for feed rolls
- » Rollers can be cleaned automatically with the roll brushes on fluted and scraper on smooth rollers
- » Bearings effectively sealed against dust from grinding chamber
- » Free access to all motors for checking & replacement
- » Easier and faster roll change
- » Easy & free access from all sides
- » High sanitation in roll stand&hopper construction

Power & Transmission

- » Main rolls → V-Belt / gear motor by desire
- » Feeding rolls → Gear motor / driver by desire

Fonction

- » Meulage à la précision souhaitée

Utilisation

- » Section de Meulage

Structure

- » Le corps principal est soudé à partir d'acier découpé au laser
- » Les rouleaux sont en acier moulé par centrifugation et sont équilibrés dynamiquement

Caractéristiques

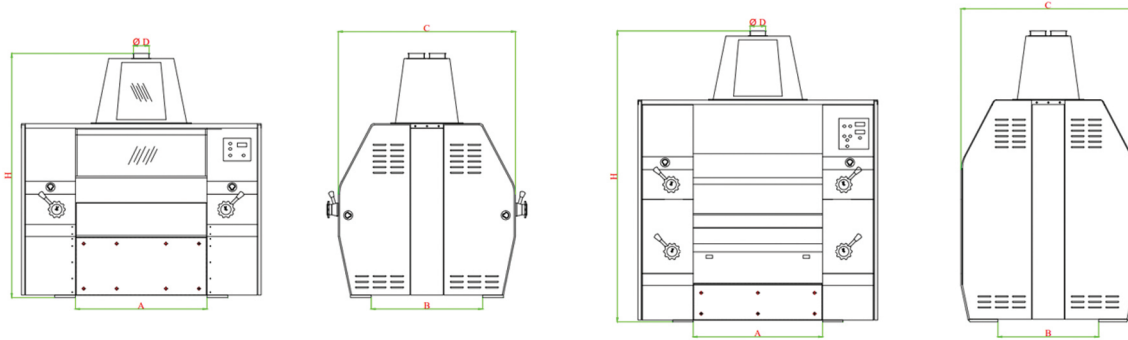
- » Fonctionnement sans vibrations, faibles niveaux de bruit
- » Toutes les pièces mobiles sont couvertes et bien protégées
- » Le niveau de stock dans le voyant peut être contrôlé via des capteurs
- » Embrayage / désengagement automatique pneumatique des rouleaux de broyage
- » Réglage de l'écartement des rouleaux via deux molettes
- » Contrôle automatique de la vitesse pour les rouleaux d'alimentation
- » Les rouleaux peuvent être nettoyés automatiquement avec les brosses roulées sur cannelures et grattoir sur les rouleaux lisses.
- » Paliers efficacement étanches à la poussière de la chambre de broyage
- » Accès facile à toutes les parties du support de rouleau pour faciliter le Nettoyage
- » Accès gratuit à tous les moteurs pour vérification et remplacement
- » Changement de rouleau plus facile et plus rapide
- » Accès facile et libre de tous les côtés
- » Assainissement élevé dans la construction de trépied et de Trémie

Puissance & Transmission

- » Cylindres principaux → Courroie trapézoïdale / motoréducteur par désir
- » Cylindres d'alimentation → Motoréducteur / pilote par désir

Roller Mill / Appareil A Cylindre

Molino De Cilindros / مطحنة الأسطوانة



GRINDING / MEULAGE

Models And Technical Data

Modèles Et Données Techniques

SINGLE DECK / APPAREIL À QUATRE CYLINDRES

TECHNICAL DATA & DIMENSIONS (mm)

DONNEES TECHNIQUES & DIMENSIONS (mm)

TYPE MODELE	Roller Diameter and Length Diamètre et Longueur de l'appareil à Cylindre (mm)	A	B	C	ØD	H	Weight Poids (kg)		Hopper Dimensions Dimensions de la trémie (mm)
							Net Net	Gross Brut	
ZVLS 2508	Ø250 x 800	810	855	1360	120 - 150	1880	2850	2950	500 x 200
ZVLS 2510	Ø250 x 1000	1010	855	1360	120 - 150	1880	3200	3300	600 x 200
ZVLS 2512	Ø250 x 1250	1260	855	1360	120 - 150	1880	3550	3650	800 x 200
ZVLS 3008	Ø300 x 800	810	855	1460	120 - 150	1880	3250	3350	500 x 200
ZVLS 3010	Ø300 x 1000	1010	855	1460	120 - 150	1880	3650	3750	600 x 200
ZVLS 3012	Ø300 x 1250	1260	855	1460	120 - 150	1880	4000	4100	800 x 200

DOUBLE DECK / APPAREIL À HUIT CYLINDRES

TECHNICAL DATA & DIMENSIONS (mm)

DONNEES TECHNIQUES & DIMENSIONS (mm)

TYPE MODELE	Roller Diameter and Length Diamètre et Longueur de l'appareil à Cylindre (mm)	A	B	C	ØD	H	Weight Poids (kg)		Hopper Dimensions Dimensions de la trémie (mm)
							Net Net	Gross Brut	
ZDVL 2508	Ø250 x 800	810	785	1360	120 - 150	2275	5100	5250	500 x 200
ZDVL 2510	Ø250 x 1000	1010	785	1360	120 - 150	2275	5500	5650	600 x 200
ZDVL 2512	Ø250 x 1250	1260	785	1360	120 - 150	2275	6250	6400	800 x 200
ZDVL 3008	Ø300 x 800	810	785	1460	120 - 150	2275	5600	5750	500 x 200
ZDVL 3010	Ø300 x 1000	1010	785	1460	120 - 150	2275	6000	6150	600 x 200
ZDVL 3012	Ø300 x 1250	1260	785	1460	120 - 150	2275	6750	6900	800 x 200

*SIMCO MACHINE reserves the right to change the design and technical specifications of the machines without prior notice.

*SIMCO MACHINE se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications techniques des machines sans préavis.