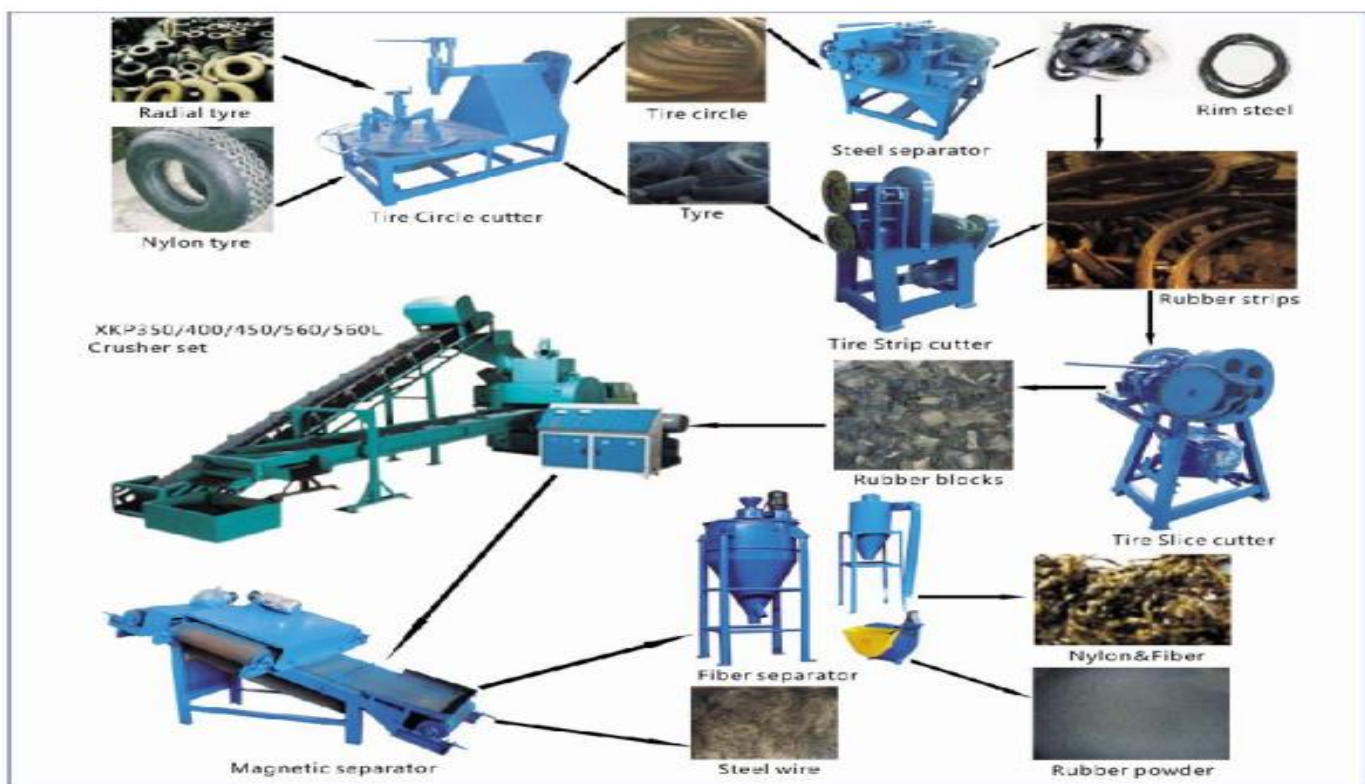


FICHE TECHNIQUE

Ligne XKP350 pour le recyclage des pneus

Toute notre ligne de production est utilisée pour transformer les pneus usagés et le caoutchouc en miettes de caoutchouc et en poudre de caoutchouc.

Débit principal: Pneus de rebut --- coupe-cercle de pneu --- coupe-bande de pneu --- coupeur de pneu en copeaux --- séparateur de jantes --- concasseur en caoutchouc de XKP-350 --- séparateur magnétique (pour séparer l'acier) --- fibre séparateur --- poudre de caoutchouc



no	Nom	Puissance du moteur
1	Coupeur de cercle de pneu	4.75kw
2	Coupeur de bande de pneu	4kw
3	coupe de pneu en tranche	5.5kw
4	Séparateur de fil d'acier	11kw
5	Séparateur de fibres	11kw
6	Concasseur de pneu XKP	30kw

7	Écran vibrant principal	4kw
8	Convoyeur principal	1.5kw
9	Séparateur magnétique	2.2kw
10	Vice écran vibreur	1.5kw

Analyse pour la sortie et la consommation d'énergie

Entrée: Déchets de pneus / déchets de caoutchouc

Sortie: poudre de caoutchouc de 5-40 maille

La capacité de la machine

Modèle NO.	Capacité	
XKP-350	10 mailles (2.5mm)	250-300kg / h
	20 mailles (1.25mm)	180-230 kg/h
	30 mailles (0.83mm)	150-210 kg/h
	40 mailles (0.63mm)	80-120 kg/h

A propos de l'usine :

Exigence de la zone d'usine: L: $\geq 15M$, W: $\geq 6M$, H: $\geq 5M$.

Main-d'œuvre nécessaire: 4-5 travailleurs

Bruit généré: Moins de 70 décibels

Spécification de chaque machine

-1. Coupeur du	cercle de pneu de
	QQJ-40
nom	Paramètre technique
Puissance du moteur	4 KW + 0.75KW
Capacité	40 pcs / h
Gamme de travail	$\phi 650-1250$ mm
L * W * H	1.8m * 1.3m * 1.6m



Poids	650 kg	
-------	--------	--

--2. Coupeur de bande de pneu QTJ-390

nom	Paramètre technique
Puissance du moteur	4 KW
Capacité	2500kg / h
Vitesse du moteur	45r / min
L * W * H	1,3 m * 0,8 m * 1,65 m
Poids	
Spécification de bande de coupe	bande large DE 3-8 cm



3. Coupeur de pneu en tranche QKJ-358

nom	Paramètre technique
Puissance du moteur	5.5 KW
Capacité	800 kg / h
L * W * H	1,0 * 0,8 * 1,4 m
Poids	800 kg
Spécification de coupe en tranche	3 * 5 * 8 cm





--4. SWS-100 Séparateur de fil d'acier

nom	Paramètre technique
Puissance du moteur	11 KW
Capacité	100 pcs / h
L * W * H	1,2 * 1,4 * 1,4 m



Poids	1300 kg	
Fonction: Utilisé pour séparer le fil d'acier du cercle de pneu.		

<u>--5. Séparateur de fibre</u> <u>TES1000</u>		
nom	Paramètre technique	
Puissance du moteur	5.5 KW	
Puissance du ventilateur d'air	7.5KW	
Capacité	800-1000 kg / h	
L * W * H	1500 * 1500 * 3400mm	
Poids	1600 kg	
Fonction: utilisé pour séparer les impuretés de fibre et nylon de pneu de rebut du nylon de pneus et du fil d'acier		

	<u>Écran vibrant principal</u>
	<p>Fonction:</p> <p>(1) Sépare le granule de caoutchouc et la poudre, renvoie le granule au concasseur, et envoie la poudre au premier séparateur pour la séparation de déchets rude.</p> <p>(2) Sépare le fil d'acier et le cordon textile de la poudre de caoutchouc</p>



Convoyeur principal

Fonction:

Transporter le bloc de caoutchouc et le granulé de caoutchouc dans le concasseur.



Séparateur magnétique (2ensembles)

Le premier séparateur magnétique est séparateur de déchets rigides, le second est séparateur de déchets fin.

Fonction: Sépare le fil d'acier de la poudre de caoutchouc.



Vice écran vibrant

Fonction:

(1) Séparer le granule de caoutchouc et la poudre, renvoyer le granule au broyeur, et envoyer la poudre au deuxième séparateur pour la séparation fine.

(2) Séparer le fil d'acier et le cordon textile de la poudre de caoutchouc

Spécifications du broyeur de pneu de série XKP

(Avec des rouleaux d'alliage 5Cr6MnMo)

N ° de modèle	XKP-350
Diamètre du rouleau avant	300 mm (rainure)
Diamètre du rouleau arrière	300 mm (rainure)
longueur du Tambour de travail	500mm
Vitesse de revêtement de rouleau avant	26.2m / min
Rapport de roulement	1: 2.5
espacement Max du rouleau	10mm

Puissance du moteur	30KW / 37KW
Poids	6T
L * W * H 3,5 * 1,6 *	1,5 m

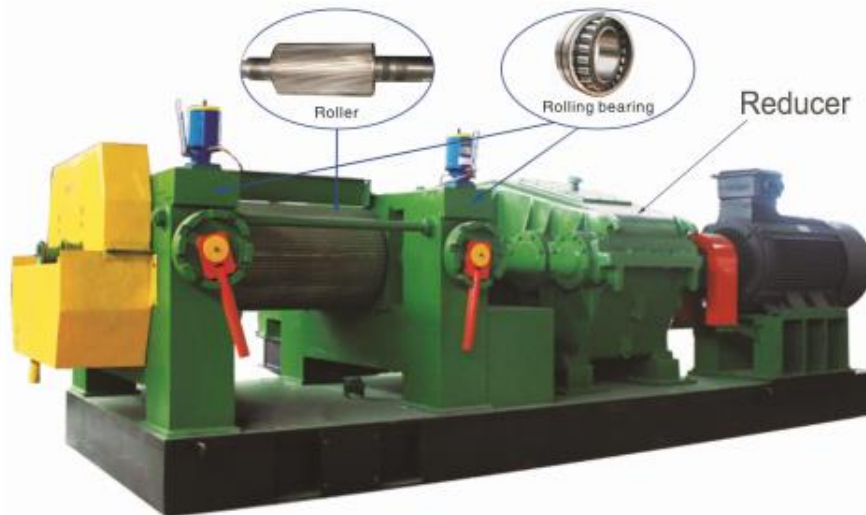
Conseils: Les deux rouleaux sont rainurés ce qui peut améliorer la sortie.

Matériel de rouleau est 5Cr6MnMo allié.

Il y a 8 pièces de support à l'intérieur de la machine, roulements de support.



AVANTAGE de notre concasseur de pneu



1) Le matériel de nos rouleaux adopte 5Cr6MnMo, qui est très fort et résistant à l'usure, aucun besoin de changer, seulement la soudure et le polissage après l'utilisation de temps long.

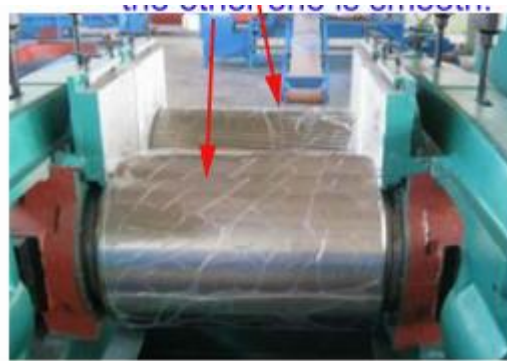
2) Nos deux rouleaux sont rainurés, la capacité d'écrasement est plus forte. Alors que la plupart des autres utilisent un rouleau rainuré, un rouleau lisse et ils adoptent généralement la fonte ou l'acier moulé pour les rouleaux, de sorte qu'il sera très facile de casser.

3) Les rapports de vitesse de nos rouleaux sont 1: 2.5, d'autres sont 1: 1.30. Comme nous le savons tous, la plus grande différence de rapport de vitesse est la plus grande friction et la plus grande capacité que vous obtenez.

4) le temps de garantie de nos rouleaux est 3 ans.

Le notre Les deux rouleaux sont rainurés

les autres un rouleau est rainuré et l'autre est doux



L'avantage de notre roulement:

Notre concasseur de pneu a 8pieces de roulement à billes de longue rangée et de double rangée. Ce type de mode de fonctionnement non seulement réduit considérablement la friction et la chaleur de l'équipement, améliore l'efficacité du travail et la durée de vie de l'équipement, mais réduit également la perte d'énergie, économise 1/3 de consommation d'énergie. Par exemple, produisant 1000 kg de poudre de caoutchouc, notre consommation d'électricité de machine est seulement de 150 ° -180 °, tandis que la consommation d'électricité des autres est d'environ 250- 280 °.

Le notre : roulement à double roue

les autres : roulement de glissement (cuivre)



Avantage de notre réducteur

Notre réducteur est un réducteur Hyperbole, qui a des engrenages à double rangée, il a l'avantage de grande capacité de transport, longue durée de vie, faible bruit, bonne étanchéité et facile à installer et à utiliser. Alors que la plupart des autres utilisent encore un réducteur ZQ ou un engrenage planétaire, il n'y a qu'un seul pignon, la force de torsion est plus petite que la nôtre.

- Notre réducteur

Réducteur interne



Réducteur Hyperbole

- Autre réducteur

Un grand Réducteur et un petit réducteur



Photos de produits finis:



Poudre de caoutchouc



jante en acier



fil d'acier fin



nylon