



**JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD**



## **Convoyeur à racleur**

### **Description**

1. Le transporteur à grattoir est largement utilisé en transmission de matières en vrac comme le grain, dans les usines pétrolières et le forage.
2. La machine peut être utilisée pour transmettre l'équipement et la matière en vrac. La chaîne de grattoir est montée et l'extérieur est une boîte rectangulaire ci-jointe.
3. La structure est simple, facile de fonctionnement et à la maintenance.
4. Il peut transmettre horizontalement, verticalement et incliner avec un certain angle.
5. L'inclinaison transmet l'exigence. (1) En transmettant vers le haut, l'angle d'inclination de couture de charbon ne devrait pas être à moins de 25 °. (2) En transmettant vers le bas, l'angle d'inclination de couture de charbon ne devrait pas être à moins de 20 °. (3) on devrait aider la Grande situation d'angle d'inclination de couture de charbon avec le montage d'un dispositif anti-glissement.
6. Le transporteur de grattoir peut être plié horizontalement et verticalement avec 2 ° à 4 °.

### **Application**

1. Le convoyeur à racleur est applicable pour le chantier de couche mince, de couche moyenne et de couche épaisse avec un angle d'inclination de couture de charbon plus petit que 25 °.
2. Le transporteur de grattoir est aussi applicable pour la route de porte et la chaussée supérieure ou inférieure.
3. On devrait aider la grande situation d'angle d'inclination de couture de charbon avec le montage d'un dispositif anti-glissement.

### **Caractéristiques**

#### **LIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD**

**Adresse:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province

**Code Postale:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Tél.:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)



## JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

1. Le transporteur à grattoir est largement utilisé en transmission de matières en vrac comme le grain, dans les usines pétrolières et le forage.
2. Long temps de service.
3. Fonctionnement lisse et stable.
4. Petit dans la taille et simple dans la structure.
5. Grande capacité de transmission.
6. Les dégâts au matériel de transmission sont rares.
7. En clair, le convoyeur est muni de la technologie de pointe globale, combinée avec l'expérience annuelle de notre entreprise, tous les paramètres techniques principaux et l'index de performance conformément à la norme nationale GB10596.

### Avantages

1. Notre convoyeur à grattoir est robuste et peut servir pendant longtemps.
2. Il peut être plié horizontalement et verticalement, ce qui résout le problème du chantier inégal et le besoin de changer la position de machine.
3. La machine est bonne pour le chargement et applicable pour les sortes diverses de couture de charbon.
4. Utilisé la machine comme une piste de charbonnage.
5. Il peut fonctionner en arrière, bon pour résoudre l'accident de chaîne de fond.
6. Fonctionne comme un support du cadre hydraulique.
7. Cuvette Entièrement fermée
  - (1) Limite la poussière, empêcher la matière toxique, la matière explosive et la matière à haute température de nuire aux ouvriers.
  - (2) Il ne sera pas influencé par le climat extérieur.
  - (3) La transmission de la matière comme le grain ne sera pas dispersée et gaspillée.
8. Une alimentation Multidirectionnel intérieur et extérieur est possible.

### Note

1. Chaîne de grattoir
  - (1) Vérifier avant le montage pour voir s'elle fonctionne
  - (2) Démonter si endommagé et réparer.
2. Boîte de cuvette
  - (1) S'Assurer que le mur intérieur de la boîte est vertical.
  - (2) S'Assurer que la ligne de connexion intérieure est aplatie et entièrement scellé. S'il y a un défaut d'alignement, seulement si le mur intérieur est un petit affront plus bas de la zone d'entrée de rebord en avance de la chaîne de grattoir. La zone mal alignée devrait être polie.
  - (3) Un caoutchouc pourrait être ajouté aidant le réglage de la franchise après le montage de deux boîtes ensemble.
3. Fixer le pied de la machine avec le boulond'expansion si la franchise respecte l'exigence de

### LIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

**Adresse:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province

**Code Postale:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Tél.:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)



## JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

conception.

### 4. Souder la piste glissante

- (1) Assurer la piste glissante dans la moyenne partie de la boîte.
- (2) S'Assurer que la ligne de soudure soit tout droite.
- (3) S'Assurer que le joint de la ligne de soudure soit lisse.

5. La roue avant, la roue arrière, la roue de guidage et la roue de soutien doivent être placée dans leur position centrale. L'axe de roue devrait être gardé horizontal.

### 6. Ajuster la tension de chaîne de grattoir

- (1) Ajuster le mécanisme de tension après le montage de la chaîne de racleur. Laissez la chaîne avec un degré approprié d'épaisseur.
- (2) Le réglage de l'allocation qui est de 50 % de la longueur globale devrait être réservé après le réglage de tension.
- (3) Réunir ou d'assembler un à deux liens de chaîne dans le joint des points pour l'ajustement.

7. Le dispositif de conduite devrait être fermement monté sur le cadre de soutien.

8. Le puits de production du réducteur de vitesse devrait être en parallèle avec le puits du nez du convoyeur.

9. Les deux plateaux de pédalier devraient être placés dans leur position centrale.

10. La tension de la chaîne de conduite devrait être appropriée.

### 11. Contrôles avant montage de la chaîne non protégée

- (1) Démarrer le moteur et observer la direction tournante du plateau de pédalier.
- (2) Si la direction tournante est incorrecte, reconnectez la ligne à haute tension et redémarrer.

## Maintenance

### 1. En commençant le transporteur de grattoir

- (1) Rien ne devrait être chargé au démarrage de la machine
- (2) La matière chargée devrait être uniformément placé pour empêcher l'embouteillage et la surcharge.

### 2. En arrêtant le convoyeur à racleur

- (1) Arrêter de charger n'importe quel matière avant l'arrêt de la machine.
- (2) La machine peut seulement être arrêtée quand presque tous les matières sont déchargés.
- (3) Arrêter la machine avec le chargement est interdite sauf cas spécial.

### 3. Vérifiez fréquemment les parties du transporteur de grattoir

- (1) Vérifier si elles sont intactes.
- (2) La réparation ou remplacement des parties les endommagées doit être immédiat.

4. Des pièces de fer et des objets durs avec une grande taille sont interdits d'entrer dans le transporteur de grattoir. Ils peuvent causer des dégâts à l'équipement et peuvent inciter d'autres accidents.

4. Ajuster la tension de la chaîne de racleur et la chaîne d'énergie en temps voulu.

### 5. Graisse

## LIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

**Adresse:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province

**Code Postale:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Tél.:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)



## JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

- (1) Graisser l'axe mensuellement.  
 (2) Graisser la chaîne de conduite et la tige de vis de réglage du dispositif de tension toute les deux semaines.  
 (3) Les Détails de la graisse de réducteur de vitesse sont en annexe.  
 6. Nettoyer la matière dans la machine si le temps mort est long.

### Paramètres

Modèle	Capacité de convoyage t/h	Largeur de ceinture mm	Vitesse de la ceinture m/s	Max. Longueur de convoyage(m)	Puissance du moteur électrique ue principale (kW)	Diamètre du tambour de transmission (mm)	Diamètre de la roue de carrière (mm)	Angle d'inclinaison ( °)
DTS80/40/2×40S	400	800	2.0	800	2×40	500	89	+18
DTS80/40/2×55S	400	800	2.0	800	2×55	500	89	+18
DTL80/40/90S	400	800	2.0	1000	90	630	108	+18
DTL80/40/2×40	400	800	2.0	800	2×40	500	89	±18
DTL80/40/2×55	400	800	2.5	800	2×55	630	89	±18
DTL100/63/2×75S	630	1000	1.9	1000	2×75	630	108	+18
DTL100/80/160S	800	1000	2.5	1000	160	630	108	+18
DTL100/80/2×160S	800	1000	2.5	1500	2×160	630	108	+18
DTL120/120/2×160S	1200	1200	2.5	1000	2×160	800	133/159	±5
DTL120/120/2×200S	1200	1200	2.5	1000	2×200	800	133/159	+18

### LIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

**Adresse:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City,

Jiangxi Province

**Code Postale:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Tél.:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)



江西蓝翔重工  
LANXIANG HEAVY INDUSTRY

## JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

DTL120/150/2×200 S	1500	1200	3.15	1500	3×200	800	133/1 59	+1 8
-----------------------	------	------	------	------	-------	-----	-------------	---------

### LIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

**Adresse:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City,

Jiangxi Province

**Code Postale:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Tél.:** 0799-6796999

**Email:** [jxlxzg@163.com](mailto:jxlxzg@163.com)