



### **Road Header Série EBZ pour tunnels**

#### **Description**

Cette machine à attaque ponctuelle EBZ peut couper, charger, transporter et tout cela continuellement. Il est approprié pour les route de charbon, la moitié de la moitié de charbon, la route de roche solide et plus flexible. C'est aussi applicable dans le chemin de fer, la route, l'ingénierie hydraulique et d'autres projets de tunnel. La zone à éléments coupants effective maximale s'étend jusqu'à 32 m<sup>2</sup>. La dureté de coupe économique est de 80 MPA. Ce road header peut fonctionner sur la route avec un dénivelé s'étendant de -18 ° à 18 °.

#### **Caractéristiques**

1. Haute Rentabilité
  - 1) Tous les composants que nous avons utilisés, comme des pompes hydrauliques, EPEC, des comportements, des valves hydrauliques, scellant des éléments, des moteurs hydrauliques et des composants électriques, sont des produits de marque internationales.
  - 2) Pour le système hydraulique, nous adoptons la charge de puissance constante sentant la méthode de contrôle. Cette méthode économise l'énergie et évite la possibilité d'échec du système causé par la chaleur. Donc, il prolonge grandement la vie des éléments.
  - 3) Le premier transporteur et la pelle sont directement conduits par la faible vitesse du grand moment de torsion du moteur hydraulique. Il n'y a aucune boîte de mécanisme de réduction entre le moteur et le transporteur/pelle, qui réduit la possibilité de panne.
  - 4) Le dispositif de support fiable améliore la stabilité de la machine à attaque ponctuelle de charbon et assure que peu de vibration est produite pendant la coupe.

#### **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)

- 5) Le réservoir de stockage de pétrole entièrement fermé assure la propreté du pétrole, ce qui améliore la fiabilité de système hydraulique..
- 6) Pour le système hydraulique, nous adoptons la charge de puissance constante sentant la méthode de contrôle. Cette méthode économise l'énergie et évite la possibilité d'échec du système causé par la chaleur. Donc, il prolonge grandement la vie des éléments.

## 2. Haute efficacité

- 1) Dans la circonstance de lourde charge (comme la roche solide), l'équipement peut marcher continuellement en réduisant la vitesse de coupe et augmentant le moment de torsion de la coupe.
- 2) La tête de coupe a une capacité de coupe puissante.

## 3. Haut Degrés d'Intelligence

Cette machine à attaque ponctuelle a la protection complète, le diagnostic de faute et des méthodes de diagnostic des pannes.

## 4. Maintenance

### Paramètres

Machine Complète	Longueur totale	10.6 m	Pelle plate	Forme de chargement	Six dents Roue en étoile
	Largeur totale	3.6 m		Largeur	3.6 m
	Hauteur totale	1.8 m		Révolution de griffe	30 rpm
	Profondeur de trace	300 mm		Max. Capacité de chargement	4 m <sup>3</sup> /min
	Tenue de route	±18°		Moteur	2 moteurs de 15kw
	Force de coupe	80/60 MPa		Type	Chaîne bilatérale
Éléments de coupe	Poids Total	58 t	Premier Transporteur	Taille de la section de chute (l×H)	0.62 m × 0.35 m
	Hauteur	2.6 m to 5.1 m		Vitesse de la chaîne	54 m/min
	Largeur	3.3 m to 6.5 m		Capacité de Transport	4 m <sup>3</sup> /min
	Aire	32 m <sup>2</sup>		Premiers	2 moteur 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)

				moteurs	16.5kw
Section de coupe	Forme de la tête de coupe	type conique	Unité de transport	Type	Racleur
	Révolution de la tête de coupe	46/23 rpm		Largeur de piste	600 mm
	Étirement de tenseur de la tête de coupe	650 mm		Frein	Freins plats
	Moteur	200/110 kW-4/8 p Explosion-Proof Deux vitesses Refroidissement par eau		Pression au sol	0.14 MPa
	Vaporisateur	Vaporisateur extérieur et intérieur		Vitesse de transport	0 to 7.7 m/min
				Moteur	2 moteurs de 30kw

**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)