



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



### **Perforateur minier de trou profond (CMS)**

#### **Application**

Le perforateur de trou profond pour mine de charbon est un nouveau type de foreur pour l'exploration souterraine d'eau, de gaz, ect. Il est principalement appliqué pour le forage intensif dans la formation de roche douce ou la couture de charbon. Il a les fonctions de structure compacte, d'opération facile, une bonne mobilité, une haute sécurité, la multifonction, etc. En plus de l'exploration d'eau et de gaz, cet équipement peut aussi être appliqué pour forer des formations complexes.

#### **Avantages**

1. Le perforateur de trou profond peut significativement réduire l'intensité physique du travail des ouvriers et améliore en même temps la sécurité d'environnement de travail.
2. Avec le grand moment de torsion et la long tête de puissance, l'efficacité de forage est fortement améliorée.
3. Le système hydraulique a la fonction de propulsion rapide, qui peut gagner beaucoup de temps pour le chargement et déchargement de la tige de foret.
4. Ce perforateur de trou profond peut couper la couture de charbon de perméabilité basse quand il est équipé du générateur à haute pression d'eau et de la tige de forage à haute pression facultative. De plus, il améliore l'efficacité et diminue le temps de drainage à gaz.
5. Configuré avec le déclencheur hydraulique, ce foret a une puissance de forage forte et rapide.

#### **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

6. Il peut conduire le forage de rond-point quand équipé du morceau de fraise et d'autres outils de forage.

### Paramètres Technique

#### 1. Habilité de Forage

Classification	Type de Drill Rod	Spécification	Profondeur de Forage
Perforateur Domestique	Type plat Intérieur et Extérieur	$\varnothing 43 \times 6$	1400 m
		$\varnothing 54 \times 6$	1000 m
		$\varnothing 67 \times 6$	830 m
	Type fin Intérieur et Extérieur Type fin	$\varnothing 50 \times 5.5$	1300 m
		$\varnothing 60 \times 6$	950 m
		$\varnothing 55.5 \times 4.75$	1400 m
	Ligne de fil Type de noyautage	$\varnothing 71 \times 5$	1000 m
		$\varnothing 89 \times 5$	800 m
Perforateur DCDMA (Diamond Core Drill Manufacturers Association)	Renversement interne	BW	1250 m
		NW	1000 m
		HW	660 m
	Ligne de fil Type de noyautage	BQ	1400 m
		NQ	1100 m
		HQ	750 m

2.Angle de Perforation: 0 ° to 360°

#### 3. Moteurs

Type	Mode	Puissance	Vitesse
Moteur Electrique	Y225S-4	37 kW	1480 Rev/min
Moteur Diesel	R4105G53	42 kW	1500 Rev/min

### 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)