



## **Carreta de perfuração de rocha ZDY**

### **Descrição**

A carreta de perfuração de rocha ou carretas de perfuração ZDY é um novo equipamento da Lanxiang. É composta por motor principal, estação bomba e painel de controlo. Normalmente é usada em minas subterrâneas de carvão para furos de drenagem de gás, furos de prevenção de rebentamento, furos para injeção de água em veios de carvão, exploração geológica, etc.

### **Características da carreta de perfuração de rocha ou carretas de perfuração**

1. Usamos brocas vedadas a grande pressão e motor de buraco fundo, que promove a capacidade de perfuração do equipamento.
2. Temos dois tipos de estandes de perfuratriz, incluindo estrutura de coluna vertical e estrutura assento á sua disposição.
3. Esta carreta de perfuração de rocha ou carretas de perfuração perfura veios de carvão de baixa permeabilidade quando equipada com gerador de alta pressão para água e cano broca de alta pressão opcional. Em adição, aumenta a eficiência e diminui o tempo da drenagem de gás.
4. A carreta de perfuração de rocha ou carretas de perfuração tem um atuador hidráulico de grande binário, rápida perfuração, fácil operação, grande performance, segura, etc.
5. O motor principal de estrutura split pode ser desmontado para uma transportação mais conveniente..
6. Pode usar uma broca rotativa de PDC ou liga dura, brocas em espiral de grande diâmetro e

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

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

**Código Postal:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Tel:** 0799-6796999

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

brocas de testemunhos.

**Parâmetros da carreta de perfuração de rocha ou carretas de perfuração**

Nº	Item	Unidades	ZDY-650	ZDY-750
1	Profundidade de perfuração	m	150	150
2	Diâmetro de furo aberto	mm	Φ 60, Φ 85, Φ 115	Φ 60, Φ 85, Φ 115
3	Diâmetro de furo fechado	mm	Φ 60, Φ 75	Φ 60, Φ 75
4	Diâmetro da broca	mm	Φ 42, Φ 50	Φ 42, Φ 50
5	Angulo de perfuração	°	0 to 90	0 to 90
6	Azimute de perfuração	°	0 to 360	0 to 360
7	Binário	Nm	650	750,300
8	RPM	r/min	295	120,330
9	Pressão hidráulica	MPa	10.5	14
10	Força de propulsão	kN	40	50
11	Força de tração	kN	25	30
12	Força de ancoragem	kN	80 × 2	80 × 2
13	Velocidade de propulsão	m/min	0 to 1.5	0 to 1.5
14	Curso de alimentação	mm	850	850
15	Motor		YBK2-160L-4	YBK2-180L-4
16	Potência do motor	kW	15	18.5
17	Voltagem do motor	V	380/660	380/660
18	Volume do tanque hidráulico	L	90	90
19	Tipo de óleo		40# Óleo hidráulico	40# Óleo hidráulico
20	Tamanho do motor principal	mm	2107 × 380 × 355	2107 × 440 × 615
21	Tamanho da estação de bomba	mm	1400 × 700 × 986	1400 × 700 × 986
22	Peso total	kg	1200	1400

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

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

**Código Postal:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Tel:** 0799-6796999

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