



JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD



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: jlxzg@163.com



JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

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: jlxzg@163.com