



## **Perforadora Jumbo a Prueba de Explosiones**

### **Descripción**

Lanxiang ha desarrollado la serie CMJ de Perforadora Jumbo Hidráulica con sistema de Orugas, que resuelve dificultades en construcciones subterráneas. Se aplica ampliamente a proyectos de carreteras, túneles, galerías en minería, metalúrgica, agua, energía, entre otros proyectos. Esta perforadora subterránea consiste en perforadora de roca, perforadora con sistema de hélice, estructura de acero, mecanismo de traslado, entre otros accesorios.

### **Ventajas**

1. Con diseño a prueba de explosiones, nuestra Perforadora Jumbo Hidráulica con sistema de Orugas esta desarrollada especialmente para minería de carbón.
2. Su velocidad de perforación es rápida y su consumo energético es bajo, por ejemplo, cuando se perfora granito f=16 su velocidad puede llegar a 1.7 a 1.971 m/min para un orificio de  $\Phi$  41, y el consumo energético es de sólo 22kw

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

**Dirección:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Ciudad de, Pingxiang Provincia de Jiangxi

**Código Postal:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Teléfono:** 0799-6796999

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

3. Esta Perforadora Jumbo Hidráulica a prueba de explosiones adopta tecnología francesa Montabert HC50/HC25, que es perforadora de roca. Este equipo puede perforar rocas de gran densidad. Tiene características tales como, gran velocidad de perforación, bajo nivel de abrasión del equipo, y una tasa muy baja de fallas, etc
4. El cilindro espiral que utilizamos es de America Helac Corporation, que presenta gran fuerza de torsión, gran resistencia, durabilidad, etc.
5. Genera muy poco ruido durante la perforación
6. Este equipo puede mantener a varios sistemas de perforación trabajando al mismo tiempo

**Parámetros de Perforadora Jumbo a Prueba de Explosiones**

| Item                                      | Unidad | CMJ2-17 Perforadora jumbo doble |
|---|--------|---------------------------------|
| Profundidad de Perforación (A Propulsión) | mm     | 1600/2100                       |
| Diámetro interior                         | mm     | Φ 33 to Φ 42                    |
| Largo de hélice                           | mm     | 3250 to 3750                    |
| Densidad de roca aplicable                | f      | 6 to 16                         |
| Largo de rodillo percutor                 | mm     | 1975/2475                       |
| Peso Total                                | t      | ≤ 5.7                           |
| Dimensiones totales (L × W × H)           | mm     | 7330 × 1060 × 1840              |
| Sección Aplicable (W × H)                 | m      | 3.5 × 3.5                       |

| Item                                      | Unit | CMJ17 Perforadora Jumbo Simple |
|---|------|--------------------------------|
| Profundidad de Perforación (A Propulsión) | mm   | 2600/3100                      |
| Diámetro interior                         | mm   | Φ 27 to Φ 55                   |
| Largo de hélice                           | mm   | 3100 to 3935                   |
| Densidad de roca aplicable                | f    | 6 to 16                        |
| Largo de rodillo percutor                 | mm   | 2975/3475                      |
| Peso Total                                | t    | ≤ 9.2                          |
| Dimensiones totales (L × W × H)           | mm   | 8400 × 11320 × 1950            |
| Sección Aplicable (W × H)                 | m    | 5.4 × 5.4                      |

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

**Dirección:** No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Ciudad de, Pingxiang Provincia de Jiangxi

**Código Postal:** 337000

**Fax:** 0799-6787062

**Teléfono:** 0799-6796999

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