EQUIPOS Y DEMOLICIONES, S. A.

Explosivos Industriales y Equipos de Perforación

PERFORADORA HIDRAULICA SANDVIK TAMROCK CHA 560

PERFORADORA HIDRAULICA TAMROCK

FABRICADO EN SUECIA POR: SANDVIK.

MOTOR: DIESEL 3056E MARCA CATERPILAR, SERIAL 35604249.

MARTILLO: (HL510 HAMMER), DISEÑADO PARA ACERO DE PERFORACION T38, T45 Y R32.

RANGO DE DIAMETROS DE PERFORACION DEL BARRENO: 51MM — 89MM.

La perforadora Hidráulica Tamrock Cha cuenta con un brazo telescópico y una guía de cadena y su martillo de percusión montado en un chasis oscilante FL6, al cual llega la presión y el aire, su motor esta montado transversalmente, asi como su compresor y bombas hidráulicas las cuales se montan en el parte trasera de la plataforma para equilibrar el peso de la pluma, y alimentar y martillo, esto evita que la vida de la broca sea corta y garantiza una buena estabilidad.

DIRECCIÓN: 23 Av. 33-36 Zona 12, Colonia Santa Elisa, Guatemala, C.A.

PLANTA: Finca La Pilita, Km. 7.3 Antigua Carretera a Chinautla, Zona 6, Guatemala, C. A.

TELÉFONOS: (502) 2476-7902
(502) 2476-8311

FAX: (502) 2476-4415

WEBSITE: www.equipsa.com.gt

EMAIL : ventas@equipsa.com.gt

EQUIPOS Y DEMOLICIONES, S. A.

Explosivos Industriales y Equipos de Perforación

PERFORADORAS HIDRAULICA INGERSOLL RAND ECM 660 y 580

PERFORADORAS HIDRAULICA ECM:

FABRICADO EN ESTADOS UNIDOS POR: ATLAS COPCO.

MOTOR: CUMINS SERIES 8.3 de 6 CILINDROS

MARTILLO: HIDRAULICO MONTABERT (IN HEAD) **HC 160, Diseñado para Acero de perforación T38, T45 y T51**

RANGO DE DIAMETROS: Desde 51mm — 102mm

COMPRESOR: Barrido del barreno compresor Atlas Copco de tornillo. 250 CFM 9.7 bar (141 psi), de presión máxima de operación.

COLUMNA: Viga de avance de aluminio de alta resistencia con guías de perforadora en acero inoxidable y accionamiento a través de cadena y centralizador hidráulico de barras.

TAZA PROMEDIO DE PRODUCCION: en Ø 76 mm: 250 Mts Lineal/ 8 Hrs.

La Perforadora ECM están construidas con los materiales más resistentes y una avanzada tecnología, brindándole una respuesta rápida, precisión y control en cualquier aplicación de perforación de pozos para voladuras.

- **Las Perforadoras ECM en sus versiones 660, y 580 Cuentan con Cabinas diseñada ergonómicamente y en donde se tiene un control total del ciclo de perforación además que por su capacidad de Roto percusión generan una potente penetración en macizos rocosos con facilidad.**
- **Sistema hidráulico consiste de 4 bombas, una de pistones con desplazamiento variable y tres de engranes con desplazamiento fijo; cada una de ellas para funciones especificas, lo que permite detectar fallas en forma mas rápida.**
- **Colector de polvos DCT 18.4, Área de filtrado: 18.4 m², Numero de filtros: 10 piezas, Capacidad de succión: 170N l/min.**

DIRECCIÓN: 23 Av. 33-36 Zona 12, Colonia Santa Elisa, Guatemala, C.A.

PLANTA: Finca La Pilita, Km. 7.3 Antigua Carretera a Chinautla, Zona 6, Guatemala, C. A.

TELÉFONOS: (502) 2476-7902
(502) 2476-8311

FAX: (502) 2476-4415

WEBSITE: www.equipsa.com.gt

EMAIL : ventas@equipsa.com.gt

EQUIPOS Y DEMOLICIONES, S. A.

Explosivos Industriales y Equipos de Perforación

PERFORADORA HIDRAULICA FURUKAWA HCR12EDS

PERFORADORA HIDRAULICA FURUKAWA:

FABRICADA EN JAPON POR:

Furukawa Machinery Company, Furukawa Rock Drill Company y Furukawa Construction Machinery Company.

MOTOR: ISUZU SERIE 6BG1.

MARTILLO (HD612 HAMMER), Diseñado para acero de perforación T38 y T45

RANGO DE DIAMETROS: 64mm — 89mm

Es un taladro de construcción robusta y por lo tanto muy adecuado para el trabajo en terrenos exigentes.

- **Las perforadoras hidráulicos Furukawa combinan una potente penetración con agilidad y facilidad de operación.**
- **El sistema de perforación integrado está compuesto por todos los controles hidráulicos y un sistema de control de amortiguación reactiva, que trabajan en conjunto para adaptarse a las cambiantes condiciones de la roca.**
- **Taladros hidráulicos Furukawa cuentan con una opción contra interferencias. Esto ajusta automáticamente el impacto y la fuerza de avance, mientras que el sistema de control de amortiguador regula la presión sobre la base de dureza de la roca.**
- **El sistema amortiguador de doble maximiza la transferencia de energía para producir agujeros rectos además de reducir el desgaste de los componentes de perforación hidráulicos.**

DIRECCIÓN: 23 Av. 33-36 Zona 12, Colonia Santa Elisa, Guatemala, C.A.

PLANTA: Finca La Pilita, Km. 7.3 Antigua Carretera a Chinautla, Zona 6, Guatemala, C. A.

TELÉFONOS: (502) 2476-7902
(502) 2476-8311

FAX: (502) 2476-4415

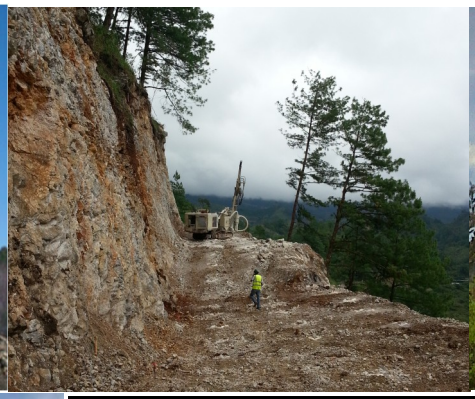
WEBSITE: www.equipsa.com.gt

EMAIL : ventas@equipsa.com.gt

EQUIPOS Y DEMOLICIONES, S. A.

Explosivos Industriales y Equipos de Perforación

PERFORADORAS HIDRAULICA INGERSOLL RAND ECM 590 y 490



PERFORADORAS HIDRAULICA ECM 590 y 490:

FABRICADO EN ESTADOS UNIDOS POR: ATLAS COPCO.

MOTOR: CUMMINS SERIES 6BTA de 6 CILINDROS

MARTILLO: HIDRAULICO YH65/70, Diseñado para Acero de perforación T38 y T45

RANGO DE DIAMETROS: Desde 51mm — 89mm

COMPRESOR: Atlas Copco de tornillo, 185 CFM 150 psi de presión máxima de operación.

COLUMNA: Viga de avance de aluminio de alta resistencia con guías en acero inoxidable y accionamiento a través de cadena y centralizador Hidráulico de barras.

TAZA PROMEDIO DE PRODUCCION: en Ø 76 mm: 200 Mts Lineal/ 8 Hrs.

La Perforadora ECM están construidas con los materiales más resistentes y una avanzada tecnología, brindándole una respuesta rápida, precisión y control en cualquier aplicación de perforación de pozos para voladuras.

- **Las Perforadoras ECM en sus versiones 590, y 490 cuentan con panel de control lateral y panel de mandos de producción en donde se tiene un control total del ciclo de perforación, además que por su capacidad de Roto percusión generan una potente penetración en macizos rocosos con facilidad.**
- **Placa de oruga de tres barras, Guías para placas de oruga, Sistema de inyección de agua, Cierre para orificios de agua.**
- **Sistema de refrigeración por agua, Aguilón Tipo Telescópico, Colector de polvos, Rodamiento por Orugas autopropulsadas, centralizador y Carrusel cambia barras Hidráulico.**

DIRECCIÓN: 23 Av. 33-36 Zona 12, Colonia Santa Elisa, Guatemala, C.A.

PLANTA: Finca La Pilita, Km. 7.3 Antigua Carretera a Chinautla, Zona 6, Guatemala, C. A.

TELÉFONOS: (502) 2476-7902
(502) 2476-8311

FAX: (502) 2476-4415

WEBSITE: www.equipsa.com.gt

EMAIL : ventas@equipsa.com.gt