

## Productividad y longevidad

Un martillo necesita ser lubricado cada 4 horas.

Los martillos Arden Equipment desde el modelo AB0082 al AB1854 están equipados de serie con un punto de engrase centralizado. Se pueden hacer automáticos con el kit de engrase opcional.

Los modelos que van del AB2054 al AB7054 están equipados de serie con un kit de engrase automático.

## Elija su modelo en función del peso de la portadora

### De 0,5 a 10 toneladas

|                                      |  | AB0082 | AB0122     | AB0202     | AB0292     | AB0402     | AB0504    |            |
|--------------------------------------|--|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| C<br>O<br>M<br>P<br>A<br>C<br>T<br>O | Peso de la portadora mín-max           | t      | 0,5 - 2    | 1 - 2,5    | 2 - 4      | 3 - 6      | 4 - 8     | 6 - 10     |
|                                      | Peso del martillo con cabezal          | kg     | 80         | 141        | 184        | 325        | 412       | 518        |
|                                      | Ø de la pica                           | mm     | 40         | 45         | 57         | 70         | 75        | 80         |
|                                      | Longitud de la herramienta con la pica | mm     | 1076       | 1197       | 1400       | 1626       | 1699      | 1947       |
|                                      | Caudal hidráulico a 0 Mpa min-max      | l/min  | 15 - 21    | 12 - 25    | 13 - 30    | 29 - 60    | 34 - 68   | 38 - 85    |
|                                      | Presión de trabajo                     | Mpa    | 175        | 175        | 175        | 175        | 175       | 175        |
|                                      | Frecuencia de golpeo mín-max           | bpm    | 800 - 1200 | 550 - 1000 | 600 - 1500 | 380 - 1000 | 180 - 900 | 400 - 800  |
|                                      | Mayor frecuencia de golpeo mín-max     | bpm    | -          | -          | -          | -          | -         | 600 - 1100 |
|                                      | Nivel sonoro                           | dB(A)  | 114        | 110        | 110        | 117        | 116       | 118        |
|                                      | Punto de lubricación centralizada      |        | -          | -          | -          | -          | -         | -          |
| Engrase automático                   |  | -      | -          | -          | -          | -          | -         |            |
| Acumulador de presión integrado      |  | -      | -          | -          | Sí         | Sí         | Sí        |            |

### De 10 a 36 toneladas

|                                 |  | AB0854   | AB1054    | AB1354    | AB1854    | AB2054    | AB2454    |           |
|---------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| M<br>E<br>D<br>I<br>O           | Peso de la portadora mín-max           | t        | 10 - 14   | 12 - 18   | 16 - 24   | 22 - 26   | 24 - 30   | 25 - 36   |
|                                 | Peso del martillo con cabezal          | kg       | 875       | 1012      | 1448      | 1845      | 2021      | 2507      |
|                                 | Ø de la pica                           | mm       | 95        | 105       | 125       | 135       | 145       | 150       |
|                                 | Longitud de la herramienta con la pica | mm       | 2203      | 2285      | 2606      | 2818      | 2954      | 3045      |
|                                 | Caudal hidráulico a 0 Mpa min-max      | l/min    | 63 - 102  | 68 - 119  | 85 - 131  | 119 - 161 | 127 - 178 | 153 - 204 |
|                                 | Presión de trabajo                     | Mpa      | 21        | 21        | 21        | 21        | 21        | 21        |
|                                 | Frecuencia de golpeo mín-max           | bpm      | 350 - 600 | 350 - 550 | 320 - 500 | 340 - 450 | 270 - 400 | 250 - 380 |
|                                 | Mayor frecuencia de golpeo mín-max     | bpm      | 600 - 900 | 600 - 900 | 400 - 650 | 420 - 550 | 330 - 500 | 300 - 450 |
|                                 | Nivel sonoro                           | dB(A)    | 119       | 124       | 123       | 124       | 125       | 125       |
|                                 | Punto de lubricación centralizada      |          | estándar  | estándar  | estándar  | estándar  | -         | -         |
| Engrase automático              |  | opcional | opcional  | opcional  | opcional  | estándar  | estándar  |           |
| Acumulador de presión integrado |  | Sí       | Sí        | Sí        | Sí        | Sí        | Sí        |           |

### De 28 a 100 toneladas

|                                 |  | AB2854   | AB3554    | AB4054    | AB5054    | AB6054    | AB7054    |           |
|---------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| G<br>R<br>A<br>N<br>D<br>E      | Peso de la portadora mín-max           | t        | 28 - 42   | 35 - 50   | 40 - 60   | 45 - 80   | 60 - 100  | 80 - 100  |
|                                 | Peso del martillo con cabezal          | kg       | 2770      | 3487      | 4099      | 4486      | 5838      | 6710      |
|                                 | Ø de la pica                           | mm       | 155       | 165       | 175       | 180       | 200       | 205       |
|                                 | Longitud de la herramienta con la pica | mm       | 3168      | 3398      | 3611      | 3770      | 4018      | 4346      |
|                                 | Caudal hidráulico a 0 Mpa min-max      | l/min    | 170 - 221 | 187 - 238 | 204 - 272 | 221 - 306 | 238 - 323 | 255 - 340 |
|                                 | Presión de trabajo                     | Mpa      | 23        | 23        | 21        | 21        | 25        | 25        |
|                                 | Frecuencia de golpeo mín-max           | bpm      | 230 - 400 | 230 - 345 | 230 - 330 | 270 - 380 | 220 - 300 | 205 - 285 |
|                                 | Mayor frecuencia de golpeo mín-max     | bpm      | 270 - 470 | 270 - 410 | 270 - 500 | 380 - 530 | 290 - 400 | 235 - 420 |
|                                 | Nivel sonoro                           | dB(A)    | 126       | 126       | 126       | 126       | 127       | 127       |
|                                 | Punto de lubricación centralizada      |          | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Engrase automático              |  | estándar | estándar  | estándar  | estándar  | estándar  | estándar  |           |
| Acumulador de presión integrado |  | Sí       | Sí        | Sí        | Sí        | Sí        | Sí        |           |

Impreso por Fusion Graphic 4 Rue François Urano, 08000 Warcq - No tirar en la vía pública

## MARTILLO HIDRÁULICO

AB0082 - AB7054

**ARDEN**  
EQUIPMENT



French Manufacturer

+34 667 65 37 96

jesus.gines@arden-equipment.com

Av. de las Américas 4 – Nave CF, 28823 Coslada

www.arden-equipment.com

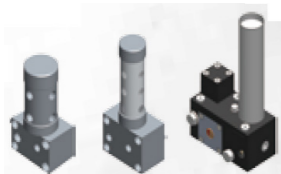




La gama de martillos Arden Equipment permite responder a todas sus necesidades, desde pequeños trabajos hasta las mayores obras de construcción.

Se han diseñado para resistir todas las pruebas.

Son una referencia para muchas empresas de alquiler, empresas de demolición y excavación.



#### Lubricación

- Existen diferentes sistemas de lubricación
- Sistema de lubricación manual
  - Sistema de lubricación automática

#### Sistema de válvulas integrado

- Cilindro integrado
- Eficiencia
- Sin fugas de aceite
- Bloque de cilindros más grueso
- Menos mantenimiento y reparación

#### Selector de modo de trabajo

- Optimizar la potencia y la velocidad en función de la aplicación
- Permite la máxima productividad en todas las aplicaciones, desde trabajos ligeros a pesados.
- Disponible desde el AB 504 en adelante

#### Fácil puesta en marcha

- Tiempo de respuesta rápido a la señal de activación del martillo
- Aumento significativo de la productividad en aplicaciones de demolición ligera o en interiores
- Disponible para AB 202, 292, 402

#### Protección contra el polvo

- Evita la entrada de polvo en la cámara de percusión
- Prolonga la permanencia de la grasa entre los casquillos y la herramienta de trabajo
- Previene la contaminación
- Garantiza la vida útil de la junta, el anillo, el útil de trabajo, el pistón y el cilindro en aplicaciones severas y polvorientas.
- Disponible desde el AB 0854 y en adelante

#### Puntas

- Tratamiento térmico en el núcleo y en la superficie
- Equilibrio óptimo para alargar la vida útil y evitar grietas
- Variedad de tipos de puntas convencionales y especiales

#### Anillo guía

- Materia prima antidesgaste
- Mayor dureza del núcleo
- Vida útil mucho más larga

#### Canal de suministro de aire

- Canal de suministro de aire integrado
- Preparado para aplicaciones subacuáticas, en túneles y extremadamente polvorientas

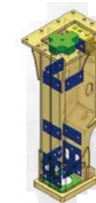


#### Carga externa de gas

- Carga de gas desde una carcasa externa
- Sin desmontaje de la carcasa ni del sistema de lubricación
- Tiempo de mantenimiento reducido
- Diseñado para el mantenimiento en obra

#### Célula de alimentación independiente y carcasa cerrada sin tornillos

- Evitan la fatiga del brazo y la pluma del usuario
- No hay contacto entre metales
- Prolonga la vida del martillo y de la portadora
- Bajo nivel de ruido
- Adecuado para todas las aplicaciones, especialmente zanjas, canteras y minas



#### Cámara de nitrógeno de gran capacidad para un tamaño óptimo del pistón

- Diseño híbrido para la eficiencia energética
- Mayor potencia de impacto
- Menor consumo de aceite
- Diseño de pistón duradero: mayor superficie de contacto con la herramienta de trabajo
- Amortiguación de vibraciones
- Prevención de fallos por fatiga en la excavadora

#### Petacas sobredimensionadas

- Dos petacas ovaladas de gran resistencia
- Tratadas térmicamente, tamaño ampliado
- Mayor vida útil
- Diseño de fácil mantenimiento
- Sin tornillos, agujeros taponados con goma
- Disponible desde el AB 0504 y en adelante

#### Protección de los ejes de las petacas

- Minimizar el contacto directo entre los orificios y el material que se rompe
- Proteger la ubicación de las petacas de los residuos
- Evitar la entrada de residuos de polvo
- Alargar la vida de las petacas y la punta

#### Placa inferior

- Materia prima antiabrasiva con alta resistencia a la tracción
- Anillo inferior y bloque de cabeza delantero totalmente cerrados
- Minimiza la entrada de residuos y polvo en la cámara de impacto
- Aumenta la vida útil del alojamiento y de la herramienta, conjunto de casquillo inferior y parte delantera del martillo

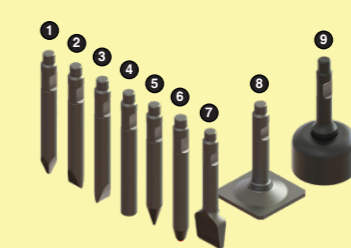
#### Opción

### ARDENJET

El Arden Jet se instala en fábrica y reduce las emisiones de polvo. Garantiza el confort y la seguridad del personal y del medio ambiente. Funciona en excavadoras equipadas con bomba de agua (hidráulica de alta presión, térmica o eléctrica).

#### La más amplia gama de picas

Los martillos hidráulicos se suministran de serie con una punta perfectamente adaptada a su uso.



● EN STOCK ● BAJO PEDIDO

- |   |                     |   |   |
|---|---------------------|---|---|
| 1 | Punta piramidal     | ⊗ | ● |
| 2 | Pica cincel         | ⊖ | ● |
| 3 | Cincel vertical     | ⊕ | ● |
| 4 | Pilón               | ○ | ● |
|   | (AB2454 a AB4054)   |   |   |
| 5 | Pica cónica         | ⊙ | ● |
| 6 | Pica uso intensivo  | ⊙ | ● |
|   | (> AB0122)          |   |   |
| 7 | Cortador de asfalto | ⊖ | ● |
|   | (AB0082 a AB0504)   |   |   |
| 8 | Compactador         | □ | ● |
|   | (AB0082 a AB0504)   |   |   |
| 9 | Campana-pilón       | ⊙ | ● |
|   | (AB0082 a AB0504)   |   |   |