

## 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 O M P A C T 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 E D I 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 R A N D 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

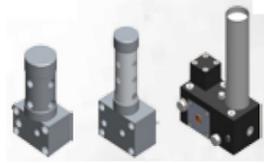
www.arden-equipment.com



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

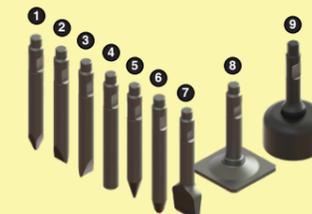
#### Opción

### 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)   |   |   |