

# Martillo hidráulico

**AB0082 AB1353**  
**AB0102 AB1853**  
**AB0122 AB2453**  
**AB0202 AB2853**  
**AB0292 AB3553**  
**AB0352 AB4053**  
**AB0502 AB5053**  
**AB0853 AB6053**  
**AB1053 AB7053**



## CARACTERÍSTICAS :

Los modelos **AB** se adaptan a portadoras de 0,5 a 100 toneladas.

Con su **mecánica simple y fiable** (sólo 2 piezas están en movimiento), el mantenimiento es sencillo.

Aparte de los modelos AB082 y AB0102, todos cuentan con una **carcasa de acero anti-abrasión insonorizada** (limitando los decibelios emitidos a 110-126 dB para los modelos más grandes), así como un **sistema de recuperación de energía** que optimiza la fuerza de impacto y por tanto, la eficacia del martillo.

Un martillo hidráulico debe engrasarse cada 4 horas, se puede instalar un **kit de engrase automático** en los modelos que van desde AB0853 a AB7053.

Esta opción, que se amortiza muy rápidamente con el uso (sin lubricación manual, por lo que se pierde menos tiempo para el operador), aumentará la longevidad de su herramienta.

## SEGURIDAD

## RENDIMIENTO

## ADAPTACIÓN

## ROBUSTEZ

## VENTAJAS :

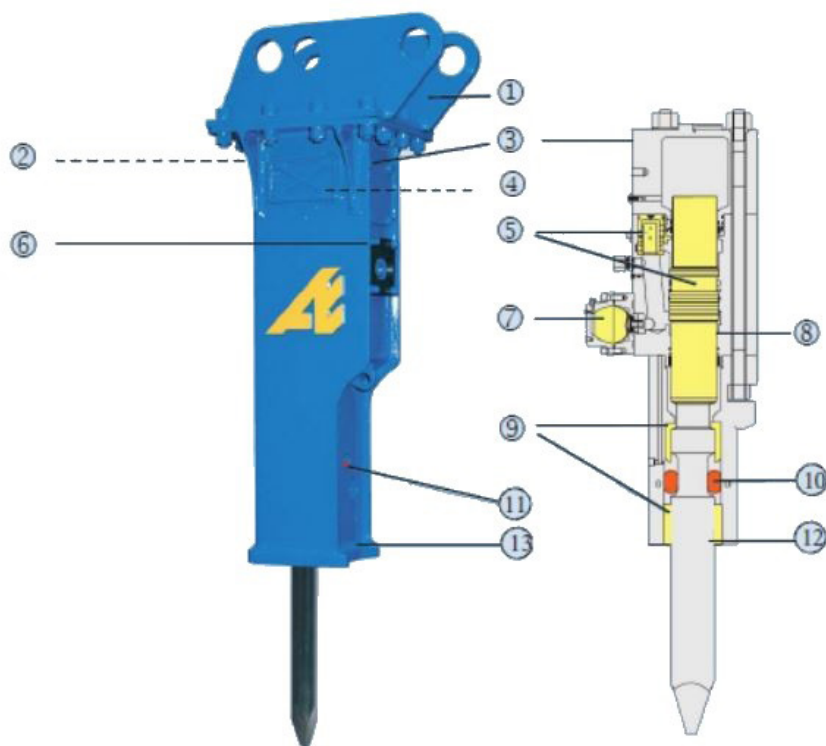
- Adaptables para portadoras de 0,5 a 100 toneladas
- Según el modelo, los AB se utilizan en los trabajos de extracción primaria, trituración, demolición, sobre roca dura o sobre materiales blandos.
- Disponibles para todos los tamaños de portadoras.
- Fiables, sólidos, polivalentes, eficaces.
- Mantenimiento fácil y económico
- Sistema de protección de golpeo en vacío (a partir del AB 0853).
- Placa base para fijar rápidamente todo tipo de cabezal de adaptación.

## OPCIONES (según el modelo):

Engrase automático  
Cabezal de adaptación  
Soporte martillo  
Kit de seguridad para el trabajo bajo el agua






## ESQUEMAS TÉCNICOS



1. Cabezal atornillado
2. Amortiguador de impacto en vacío
3. Bajo nivel de ruido, carcasa insonorizada a partir del AB122
4. Válvula de control interno
5. Solamente 2 piezas en movimiento : válvula y pistón => mantenimiento reducido
6. Regulación de la velocidad
7. Acumulador con nitrógeno líquido que absorbe las vibraciones hidráulicas
8. Sistema anti golpe en vacío
9. Guiado de la herramienta por un sistema de dos casquillos
10. Cambio rápido de las chavetas de retención
11. Engrase reagrupado
12. Casquillo anti-polvo a partir del AB1052
13. Refuerzo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones						Picas disponibles
Peso portadora	Referencia	Caudal a 0 bar	Impactos	Diámetro pica	Peso <sup>1</sup>	
<i>t</i>	<i>Ref.</i>	<i>l/min</i>	<i>nb/min</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
0.5 - 2	<b>AB0082</b>	18-25	800-1200	40	55	
0.8 - 1.5	<b>AB0102</b>	10-25	800-1400	40	90	
1 - 2.5	<b>AB0122</b>	10-25	550-1000	45	120	
2 - 4	<b>AB0202</b>	25-70	600-1500	57	190	
3 - 6	<b>AB0292</b>	30-65	380-1100	70	260	
4 - 8	<b>AB0352</b>	35-70	380-1000	70	310	
6 - 10	<b>AB0502</b>	40-85	400-1100	80	480	
10 - 14	<b>AB0853</b>	40-95	350-900	95	800	
12 - 18	<b>AB1053</b>	70-120	350-900	105	910	
16 - 24	<b>AB1353</b>	95-130	320-800	125	1450	
22 - 30	<b>AB1853</b>	120-160	340-800	135	1800	
25 - 36	<b>AB2453</b>	150-200	250-650	150	2450	
28 - 42	<b>AB2853</b>	170-240	230-600	155	2750	
34 - 50	<b>AB3553</b>	190-250	230-600	165	3550	
40 - 60	<b>AB4053</b>	205-270	230-550	175	4000	
45 - 80	<b>AB5053</b>	260-360	270-530	180	4500	
60 - 100	<b>AB6053</b>	310-390	280-480	200	5700	
60 - 100	<b>AB7053</b>	360-450	200-430	205	7000	

<sup>1</sup> Peso con cabezal atornillado