



MARTILLO ARIETE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Predisposición para placas de acoplamiento atornilladas
- 2 Carter robusto con capas de esponja antivibraciones
- 3 Distribuidor de fácil acceso con sistema interno de autoregolación del aceite
- 4 Función autofrenante para amortizar los golpes fallidos

DESCRIPCIÓN

El martillo hidráulico ARIETE posee un **sistema de recuperación de energía** que produce una potencia mayor con respecto a los martillos tradicionales de membrana ya que **utiliza la presión del gas en la cabeza del martillo** por lo que prescinde de la potencia del sistema hidráulico auxiliar de la máquina portante. El aceite, de hecho, sirve solamente en la fase inicial para la carga del pistón, sucesivamente interviene el gas que **actúa como un resorte** y asegura golpes potentes y precisos. El martillo ARIETE puede trabajar incluso con elevados niveles de contrapresión en la línea de retorno, hasta **27 bar**, sin afectar la prestación. Además, puede **amortizar los golpes fallidos** gracias a una **función de autofrenado** especial, mientras que el sistema de **autorregulación del aceite interno** regula la cantidad del aceite que entra. ARIETE de UEMME: el martillo hidráulico eficiente, proyectado inteligentemente.



10 PUNTA CÓNICA:
HERRAMIENTA
UNIVERSAL PARA
TODOS LOS
TRABAJOS DE
DEMOLICIÓN

11 CINCEL:
HERRAMIENTA
ADECUADA PARA
ROMPER ROCA
ESTRATIFICADA.
DISPONIBLE
EN VERSIÓN
HORIZONTAL Y
VERTICAL (90°)

12 ESPÁTULA:
HERRAMIENTA
ADECUADA PARA
ROMPER SUPERFICIES
DE CARRETERAS Y
TIERRA COMPACTA O
HELADA. DISPONIBLE
EN VERSIONES
HORIZONTAL Y
VERTICAL (90°)

MODELOS		ARIETE 60	ARIETE 90	ARIETE 150	ARIETE 200	ARIETE 250	ARIETE 300	ARIETE 400
Energía de impacto	J	152	270	330	450	755	800	855
Peso sin enganche y herramienta	Kg	60	100	150	200	250	310	400
Diámetro de la herramienta	Ø/mm	36	45	50	57	65	70	80
Caudal min-max	l/1'	9-18	20-25	27-30	30-45	33-55	60-90	60-110
Presión min-max	bar	80-100	90-110	95-120	120-140	130-145	130-145	140-150
	Tons	0,5÷1	1÷2	2÷3	3÷4,5	4,5÷6	6÷8	7÷9
	Tons	-	-	2,5÷3,5	3,5÷4,5	-	-	-
	Tons	-	-	-	4,5÷6	6÷7,5	7,5÷8,5	8,5

SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO

- 5** Placa estándar atornillada
- 6** Placa atornillada para brazo mixtas
- 7** Placa limpia atornillada para enganche rapido
- 8** Placa atornillada para minicargadora con enganche universal
- 9** Placa atornillada para minicargadora con enganche non universal

HERRAMIENTAS

- 10** Punta cónica
- 11** Cíncel horizontal o vertical
- 12** Espátula horizontal o vertical

APLICACIONES

- DEMOLICIÓN
- RECICLAJE
- MACHACAMIENTO
- EXCAVACIÓN DE TRINCHERAS
- EXCAVACIÓN Y PERFORACIÓN EN TÚNEL CANTERAS Y MINAS
- OPERACIONES DE CONSOLIDACIÓN E INYECCIÓN EN CONSTRUCCIÓN
- MANTENIMIENTO CARRETERAS
- MANTENIMIENTO ALCANTARILLAS

