

MARTELETES PNEUMÁTICOS ROMPEDORES

Também conhecidos como britadeiras ou marteletes demolidores, os marteletes rompedores leves ou pesados tem aplicação na construção civil, nas empresas de saneamento básico, nas obras públicas em geral, em fundições, caldeirarias, siderurgias, nas empresas de mineração, etc.

Os marteletes da Zaba são máquinas robustas e desenvolvidas para uso em trabalhos árduos e condições severas, tendo seus itens principais produzidos em aço ligado de alta qualidade e submetidos a tratamento térmico, para reduzir o desgaste e aumentar sua durabilidade. São utilizados para abrir valas e túneis, escavar, para demolição civil, quebrar e cortar concreto e asfalto, etc.

Subdividem-se em dois grupos: marteletes rompedores leves e os pesados.

Marteletes Rompedores Leves:



MQB-10

(fig. 1)



MQB-10G

(fig. 2)



MQB-10TR

(fig. 3)



MQB-10GTR

(fig. 4)

São utilizados em demolições leves, para remover refratários de fornos de fundição e carros torpedo, para remoção de metais e preparação de superfícies, e para cavar em argila, terra dura ou gelo.

Operam na posição horizontal ou vertical, possuem empunhadura fechada tipo "D" e tem acionamento através de gatilho interno (fig. 2 e 4) ou externo (fig. 1 e 3).

Podem ser fornecidos com retentor de ferramenta do tipo roscado (fig. 1 e 2) ou do tipo troca rápida (fig. 3 e 4), e o encaixe para acoplamento do ponteiro ou talhadeira é sextavado de 22,2 mm (sob consulta podem ser fornecidos com encaixe redondo).

Atenção:

- não manusear qualquer equipamento sem o uso de EPI's adequados
- a Zaba reserva-se o direito de alterar qualquer produto de sua linha de fabricação sem prévio aviso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Referência	Impactos por Minuto ipm	Êmbolo		Peso kgf	Encaixe para Ferramenta mm	Consumo de Ar em Vazio l/s	Conexão de Entrada mm	Mangueira de Alimentação mm
			Diâmetro mm	Curso mm					

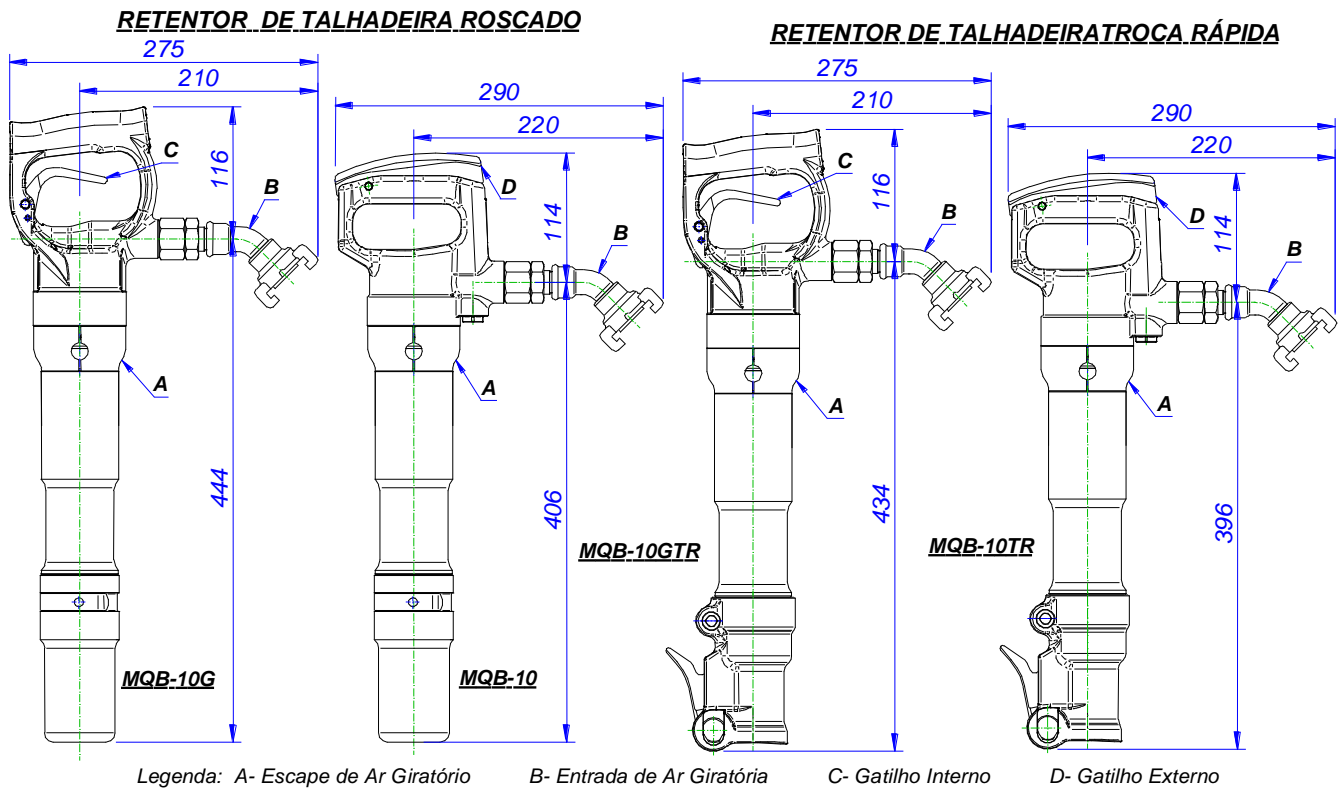
COM RETENTOR DE TALHADEIRA ROSCADO

MQB-10	4442000000	1.600	40	140	10,5	Sext. 22,2	18	1/2"	16
MQB-10G	4442200000	1.600	40	140	10,5	Sext. 22,2	18	1/2"	16

COM RETENTOR DE TALHADEIRA TROCA RÁPIDA

MQB-10TR	4442100000	1.600	40	140	11,0	Sext. 22,2	18	1/2"	16
MQB-10GTR	4442300000	1.600	40	140	11,0	Sext. 22,2	18	1/2"	16

Nota: as características técnicas indicadas na tabela acima são obtidas com pressão do ar de alimentação de 6,3 bar (90 psi) na entrada da máquina.



Nota: medidas em mm.

Marteletes Rompedores Pesados:



MQB-20

(fig. 5)



MQB-30

(fig. 6)



MQB-20S

(fig. 7)



MQB-30S

(fig. 8)

Os modelos MQB-20 (fig. 5), MQB-20S (fig. 7), MQB-30 (fig. 6) e MQB-30S (fig. 8), são indicados para demolições pesadas, possuem empunhadura em "T" e acionamento por alavanca.

Todos estão equipados com retentor de ferramenta do tipo troca rápida.

Podem ser fornecidos com escape de ar direto (fig. 5 e 6) ou com silenciador de escape de ar (fig. 7 e 8), reduzindo o nível de ruído.

O encaixe para acoplamento do ponteiro ou talhadeira dos modelos MQB-20 e MQB-20S é sextavado de 25,4 mm e nos modelos MQB-30 e MQB-30S é sextavado de 32 mm.

Atenção:

- não manusear qualquer equipamento sem o uso de EPI's adequados
- a Zaba reserva-se o direito de alterar qualquer produto de sua linha de fabricação sem prévio aviso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Referência	Impactos por Minuto ipm	Êmbolo		Peso kgf	Encaixe para Ferramenta mm	Consumo de Ar em Vazio l/s	Conexão de Entrada mm	Mangueira de Alimentação mm
			Diâmetro mm	Curso mm					

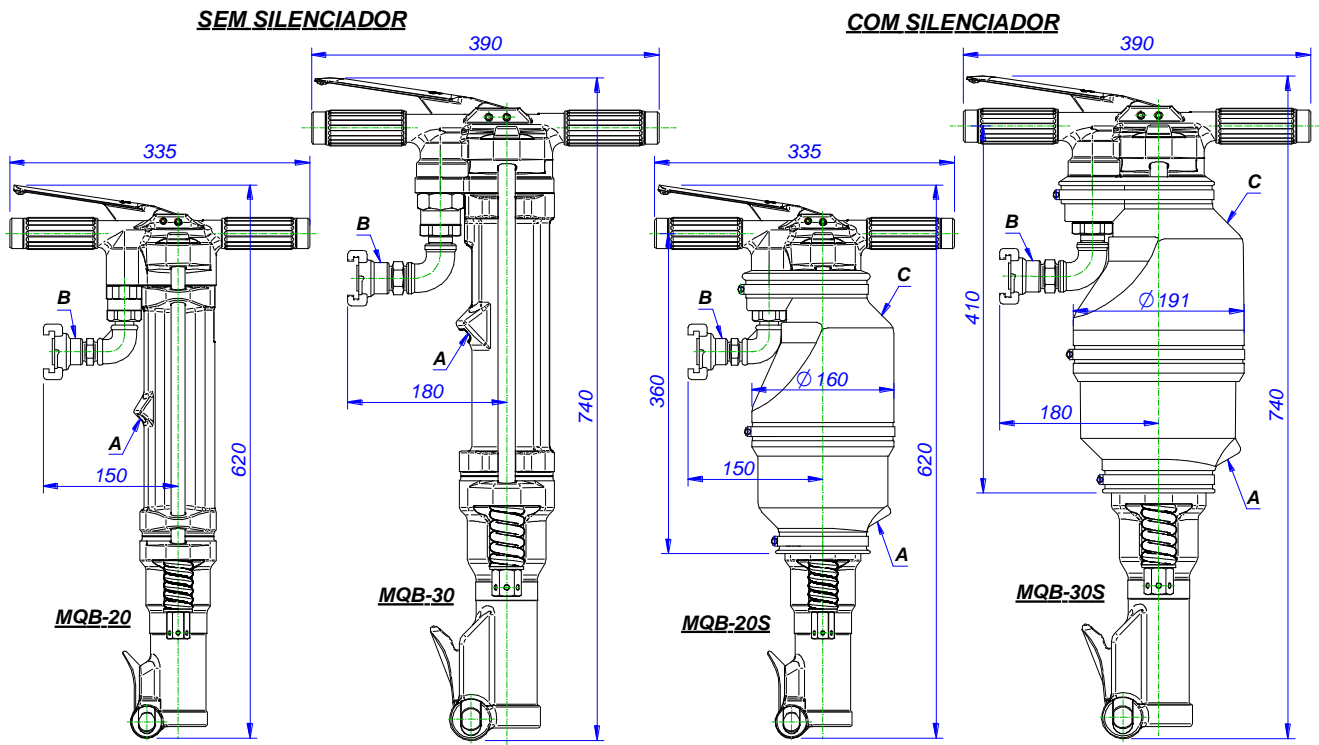
SEM SILENCIADOR

MQB-20	4451000000	1.400	48	120	20,0	Sext. 25,4	30	1/2"	19
MQB-30	4455000000	1.200	57	150	32,0	Sext. 32	36	3/4"	25

COM SILENCIADOR

MQB-20S	4451100000	1.400	48	120	22,0	Sext. 25,4	30	1/2"	19
MQB-30S	4455100000	1.200	57	150	34,0	Sext. 32	36	3/4"	25

Nota: as características técnicas indicadas na tabela acima são obtidas com pressão do ar de alimentação de 6,3 bar (90 psi) na entrada da máquina.



Legenda: A- Escape de Ar B- Entrada de Ar Giratória C- Silenciador

Nota: medidas em mm.