

# Martelos Pneumáticos - PAC-TEC

## Martelos pneumáticos

Os martelos pneumáticos devem ser robustos, fiáveis e fáceis de utilizar. É exatamente o que se obtém com os martelos de demolição PACLITE PAC-TEC.

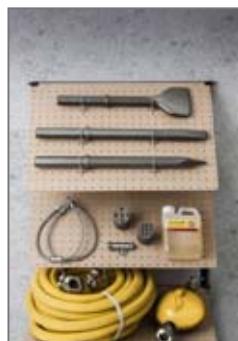
Estas ferramentas proporcionam a potência e a resistência de que se necessita em trabalhos pesados, incluindo demolição de betão reforçado, trabalhos duros em estrada, valas e corte de macadam ou solos gelados.

A PACLITE foi buscar um produto já com provas dadas e melhorou-o, tendo ainda em conta o conforto do operador. Como resultado criou uma ferramenta apta para prover aos requisitos de quaisquer trabalhos.

O equipamento combina peso equilibrado com maior energia de impacto e excelente produtividade. Estes martelos são fáceis de utilizar e de simples manutenção.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Os punhos ergonómicos reduzem a exposição das mãos/braços do operador às vibrações.
- O silenciador reduz o nível de ruído.
- A maioria dos componentes é fabricada em liga de aço para maior durabilidade.
- O Lubrificador de linha (coelho) está integrado no martelo.



## TRÊS CLASSES DE PESO

Gama leveira



PAC-TEC05



PAC-TEC11

Gama média



PAC-TEC21



PAC-TEC24HAV

Gama pesada



PAC-TEC29HAV



PAC-TEC32

## FERRAMENTAS DE DEMOLIÇÃO

Código	Tipo de ferramenta	Tipo de cinzel	Dimensão da haste	Dimensão da lâmina	Comprimento abaixo encabado
912083	Martelo > 20 kg	Guilho	1 1/4" (32 mm)	Guilho	15" (380 mm)
912293	Martelo > 20 kg	Cinzel	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	15" (380 mm)
912454	Martelo > 20 kg	Pá para asfalto	1 1/4" (32 mm)	5' x 6' (125 x 50 mm)	15" (380 mm)
910023	PAC-TEC11	Guilho	7/8" x 3 1/4" (22 x 82 mm)	Guilho	15" (380 mm)
910233	PAC-TEC11	Cinzel	7/8" x 3 1/4" (22 x 82 mm)	1" (25 mm)	15" (380 mm)
910913	PAC-TEC11	Espátula	7/8" x 3 1/4" (22 x 82 mm)	4.3" x 4" (100 x 110 mm)	15" (380 mm)
912011	PAC-TEC05	Guilho	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	Guilho	10" (250 mm)
912211	PAC-TEC05	Cinzel	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	1.2" (30 mm)	10" (250 mm)
912121	PAC-TEC05	Cinzel largo	3/4" x 2" (19 x 50 mm)	4" x 51 (100 x 130 mm)	10" (250 mm)

# PAC-TEC / SOIL PIC / POLE-PAC

## PAC-TEC - Rendimento no trabalho

Escolha a opção mais adequada às suas conveniências. Os martelos demolidores PACLITE estão disponíveis em diversos modelos e tamanhos por forma a cobrirem todo o tipo de aplicações. Podem-se escolher diferentes hastes para responder aos pedidos dos vários mercados. Há também a possibilidade de optar entre unidades padrão ou com vibração reduzida como nos modelos HAV. Seja qual for o modelo escolhido todos os martelos demolidores da gama PAC-TEC foram concebidos para proporcionar ao operador o melhor rendimento na sua categoria de peso e cumprem com a Diretiva UE 2000/14/EC.



Lubrificador de linha  
Código : PAC-LUB

## APLICAÇÕES :

- Demolição em geral.
- Ideais para grandes trabalhos de engenharia civil, aluguer e obra pública.
- Betão duro/reforçado.
- Indicado também para materiais leves e médios.



## GAMA DE SEIS MODELOS PARA TODOS OS TIPOS DE TRABALHO

Modelo	PAC-TEC05	PAC-TEC11	PAC-TEC21	PAC-TEC 24HAV	PAC-TEC 29HAV	PAC-TEC32
GAMA DE MARTELOS DEMOLIDORES		LIGEIRA		MÉDIA		PESADA
Código	TEC05	TEC11	TEC21	TEC24HAV	TEC29HAV	TEC32
Peso kg (lb)	5 ( 11 )	10,9 kg ( 24 )	22,9 ( 50 )	24,6 ( 54 )	29 ( 63 )	32,5 ( 71 )
Tipo de martelo	Padrão	Padrão	Padrão	Vibração reduzida	Vibração reduzida	Padrão
Dimensões da haste hexagonal mm (in)	19 x 50 (3/4)	22 x 82,5 (3,1/4)	32 x 160 (1,1/4) 28 x 160 (1,1/8)			
Comprimento mm (in)	385 (15,75)	510 (20)	625 (25)	700 (27,5)	712 (28)	650 (25,5)
Consumo de ar l/sec (cfm)	7 (16)	14 (30)	22,5 (48)	22,5 (48)	26 (54)	30 (65)
Diâmetro de perfuração mm (in)	28 (1,125)	40 (1,57)	57 (2,1/4)	57 (2,1/4)	44 (1,73)	57 (2,2)
Taxa de penetração mm (in)	61 (2,4)	89 (3,5)	125 (5)	127 (5)	170 (6,7)	146 (5,75)
Frequência hz (bpm)	43 (2600)	27 (1620)	21 (1250)	21 (1250)	16 (960)	21 (1250)
Nível de vibração 3-eixos (ISO 28927-10) (m/s <sup>2</sup> )	7,05	8,1	6,9	6,4	6,4	8,5
Pressão recomendada de operação (psi)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)	6 (90)
Ligaçao da mangueira bsp	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diâmetro da mangueira mm (in)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
Nível sonoro garantido Lw (2000/14/EC) * dB (A)	105	108	107	108	108	111
Nível de pressão sonora (ISO 11203) ** Ip, r = 1m dB	TBC	88	103	102	106	107

## Soprador de ar Soil Pic

	código	AIRPIC
Modelo	SOIL PIC	
Peso (kg)	4	
Comprimento (mm)	1000	
Pressão de trabalho (bar / psi)	6 / 90	
Mangueira de cabo (bar / 90 psi)	6	



O soprador utilize um fluxo de ar a alta pressão para dispersar as poeiras e os detritos. Esta ferramenta é frequentemente utilizada na preparação do betão antes de ser colocado.

## Picadores de cabo POL-PAC

Código	PAC-M1	PAC-M3	PAC-POL
Modelo	PAC-M1	PAC-M3	PAC-POL
Tipo	Picador manual de 1 cabeça	Picador manual de 3 cabeças	Picador direito
Peso (kg)	3,5	4,5	16,5
Comprimento (mm)	635	635	1320
Largura de trabalho (mm)	20	95	56
HAVS*	3,8	4,8	5

\*Eixo triplo em m/sec

O POL-PAC é um picador de cabo possante, adaptado ao aparelhamento de superfícies verticais e de difícil acesso.

