

Martelo Vibratório Hidráulico



VPA Infra



nossos contatos

Fale Conosco



Através de uma logística integrada com Centros de Distribuição em todo o Brasil, a VPA está pronta para atender obras em todo o Brasil e América Latina.

Atendimento Nacional



0800 601 0150



comercial@vpainfra.com.br



vpainfra.com



@vpainfra



@vpainfra



youtube.com/vpainfra



EMPRESA
ASSOCIADA

**AB
IMS**

inovação em cravação e extração

Martelo Vibratório Hidráulico

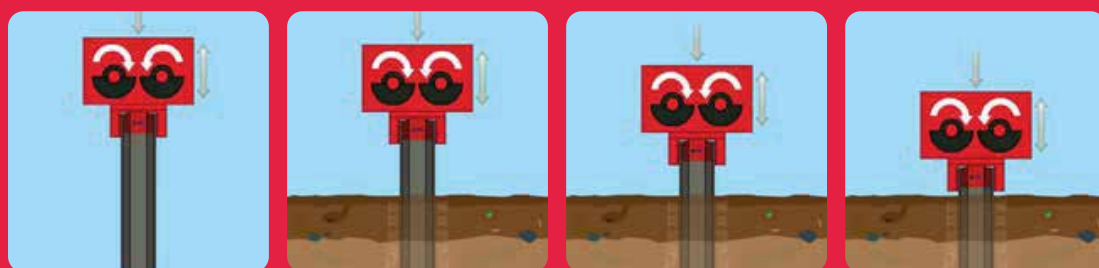
Dispomos dos Modernos Martelos Vibratórios Hidráulicos, equipamentos ágeis, eficientes e de fácil operação e manuseio. Indicados na Cravação e Extração de Estacas Prancha Metálicas e de PVC, Perfis, Trilhos e Tubos Metálicos. É um dos métodos mais utilizados atualmente em todo o mundo, devido sua agilidade e baixo custo de operação.

Os **Martelos Vibratórios** acoplados em escavadeiras são facilmente conectados em diferentes marcas e portes, utilizando a própria máquina que normalmente já executa outros serviços na obra, sem danificá-la, vez que os martelos são montados com amortecedores que não transmitem/danificam as máquinas onde estão instalados. O equipamento permite a utilização em locais de difícil acesso.

vantagens determinantes

Diferenciais exclusivos

- ✓ Alta produtividade, reduzindo o cronograma da obra;
- ✓ Baixo nível de ruído, a obra pode ser executada em grandes centros urbanos;
- ✓ Equipamento compacto, leve e de fácil manuseio;
- ✓ Possibilidade de utilização para cravação e/ou extração próximo a divisas ou estruturas;
- ✓ Possibilidade de contenções inclinadas, dependendo do projeto.
- ✓ Fácil utilização em locais de difícil acesso;



alta produtividade

Cravação/Extração em segundos

Pelo princípio dos eixos excêntricos com pesos trabalhando em direções opostas, anulam forças horizontais e geram forças verticais que são transmitidas como vibração de alta frequência para os elementos. Através da vibração, rompem o atrito lateral do solo com as peças a serem cravadas ou extraídas.

! comparativo dos métodos de cravação

impacto

vs

vibração

Método arcaico, lento, com alto volume de ruído e de difícil movimentação. Prejudicial as estruturas próximas da obra e pode danificar os elementos cravados, sendo somente indicado em casos onde o solo não permite a cravação por vibração.

É um método **rápido, econômico e eficaz**. Produz **baixíssimo ruído e livre de ressonâncias**, impedindo que as estruturas próximas sejam danificadas, tornando possível a **execução em meio de grandes centros urbanos**. Permite que os perfis sejam reutilizados, pois os Martelos Vibratórios **não os danifica**.

VEJA VÍDEOS DE
CRAVAÇÃO E EXTRAÇÃO
E FOTOS DO EQUIPAMENTO

