

Solução

Martelo Vibratório

VPA Infra



Saiba mais em:
vpainfra.com

Cravação e extração por vibração

Martelo Vibratório

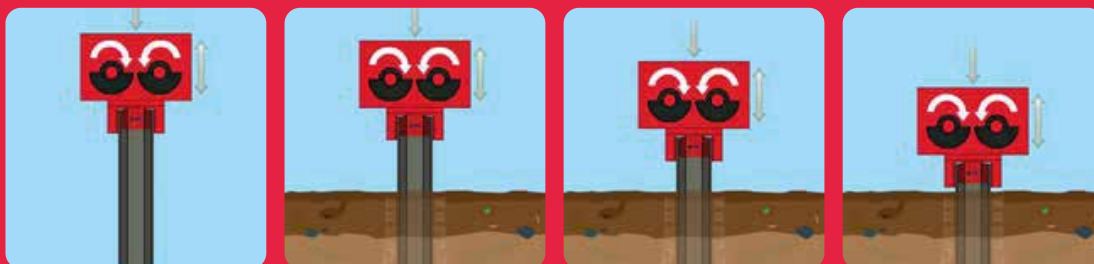
Oferecemos locação e compra dos **modernos Martelos Vibratórios Hidráulicos**, equipamentos ágeis, eficientes e de fácil operação e manuseio. Indicados na Cravação e Extração de Estacas Prancha Metálicas e de PVC, Perfis, Trilhos e Tubos Metálicos. É um dos métodos mais utilizados atualmente em todo o mundo, devido à 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. Isso se deve aos amortecedores com os quais os martelos são montados, evitando danificar o equipamento onde estão instalados. Além disso, são ideais para 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.



Cravação/Extração em Segundos

O princípio dos eixos excêntricos com pesos trabalhando em direções opostas anula as forças horizontais e gera forças verticais, que são transmitidas como vibração de alta frequência para os elementos. Através da vibração, rompe-se 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 às 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 danificam**.

🚀 VENDA E LOCAÇÃO DE MARTELOS VIBRATÓRIOS

Alta eficiência em cravação e extração de estacas, com tecnologia de ponta e suporte técnico especializado para projetos de alta precisão e rapidez. Confira os modelos disponíveis em toda a América Latina.

**VEJA VÍDEOS DE
CRAVAÇÃO E EXTRAÇÃO
E FOTOS DO EQUIPAMENTO**



Venda e Locação

Soluções em Martelos Vibratórios desenvolvidas para entregar desempenho, com tecnologia avançada e suporte técnico especializado.

Nossas soluções combinam tecnologia avançada, robustez operacional e eficiência energética, garantindo alto desempenho tanto na cravação quanto na extração de estacas.

Contamos com uma equipe altamente qualificada e treinada, alinhada às melhores práticas recomendadas pelo fabricante. Esse diferencial assegura máxima performance em campo, maior controle do processo executivo e resultados consistentes mesmo em condições geotécnicas desafiadoras.

MODELO VPA MV40

Produtividade consistente em obras com SPT baixo a moderado, operação simples, rápida que preserva a integridade dos perfis a serem cravados ou extraídos. Ideal para cronogramas mais curtos e demandas menos complexas.

MODELO VPA 35T

O 35T oferece versatilidade e precisão para obras que exigem controle operacional e eficiência. Com giro de 360°, permite posicionamento ágil dos elementos diretamente no solo, aliado a baixo nível de ruído, sendo ideal para ambientes urbanos e projetos com SPT moderado.

MODELO VPA 60 ML RF

Projetado para condições mais exigentes, entrega alto desempenho em SPTs elevados, com garra lateral que possibilita cravações sem depender da altura da máquina. Seu sistema livre de ressonância garante maior estabilidade, segurança e produtividade em campo.





Soluções integradas para **Escoramentos, Contenções e Fundações!**

 **0800 601 0150**

 **comercial@vpainfra.com**

 **vpainfra.com**

 **@vpainfra**

 **@vpainfra**

 **youtube.com/vpainfra**



Soluções
Inovadoras
para obras **incríveis**

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**.

VPA Infra



Saiba mais em:
vpainfra.com

EMPRESA
ASSOCIADA

