

Solução

Torre Vibratória

VPA Infra



Saiba mais em:
vpainfra.com

Torre Vibratória TV-195

A revolução tecnológica que redefine os padrões de cravações.

Equipamentos novos, com tecnologia europeia de ponta. Controle automatizado, precisão milimétrica e capacidade superior para solos resistentes. **Produtividade superior**, economia de até 60% e redução de cronograma. Performance incomparável em projetos desafiadores com SPT elevado.

- ✔ **Especificações Técnicas Avançadas:** especificações técnicas que a posicionam na vanguarda da tecnologia mundial de equipamentos de cravação. A força vibratória pode ser ajustada de acordo com as condições específicas de solo.
- ✔ **Performance em Diferentes Condições de Solo:** performance superior em uma ampla variedade de condições geotécnicas, desde solos moles até formações rochosas. Alta eficiência mesmo em solos com alta resistência SPT (acima de 30).
- ✔ **Capacidade de Extração Igualmente Impressionante:** permitindo remoção de elementos temporárias com eficiência total, mesmo após longos períodos de instalação. Esta capacidade é fundamental para projetos de contenção temporária.

🚀 EQUIPAMENTOS NOVOS E ATUALIZADOS

Mais tecnologia, mais força e segurança. **Torres Vibratórias NOVAS**, que garantem maior confiabilidade e performance, evitando interrupções nas obras decorrentes de equipamentos ultrapassados.

Modernidade Tecnológica

A Torre Vibratória representa o que há de mais moderno em tecnologia de cravação mundial. Desenvolvida com base em mais de 30 anos de inovação contínua, incorpora as mais recentes descobertas em engenharia hidráulica, controle automatizado e ciência de materiais.





Descubra o **Futuro da Cravação** com a **Mais Avançada Torre de Cravação** da América Latina

O equipamento mais moderno e tecnológico disponível no mercado brasileiro. Oferecemos uma solução revolucionária que combina precisão europeia, tecnologia de ponta e capacidade superior para vencer os solos mais desafiadores, estabelecendo novos padrões de excelência em projetos de fundação e contenção.

- ✔ **Sistema de Controle Automatizado mControl+:** Monitoramento em tempo real, controle de precisão e otimização automática de performance. O mControl+ reduz erros humanos, maximiza a eficiência operacional e garante resultados consistentes em todas as condições de trabalho.
- ✔ **Capacidade Vibratória de Alta Frequência Livre de Ressonância:** Tecnologia vibratória de alta frequência combinada com sistemas livres de ressonância, uma combinação única que permite operações em ambientes urbanos sensíveis sem causar distúrbios às estruturas circundantes.
- ✔ **Precisão incomparável - Tolerâncias de $\pm 2\text{mm}$ com Monitoramento em Tempo Real:** Tolerâncias de posicionamento de $\pm 2\text{mm}$ através da combinação da tecnologia de garra lateral com o sistema de controle automatizado mControl+.

PRODUTIVIDADE REVOLUCIONÁRIA:

Até **300% mais rápida** que métodos convencionais, essa eficiência superior resulta em cronogramas de projeto significativamente reduzidos, permitindo que obras complexas sejam concluídas em prazos anteriormente impossíveis.



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

