

POLE DRILL

Equipamento utilizado pela SIRTEC SISTEMAS ELÉTRICOS com o propósito de realizar Cavas em solo rochoso, com mais eficiência, segurança e rapidez.

A Pole Drill |
Capacidade da Pole Drill |

POLE DRILL

Uma estratégia da SIRTEC para perfurar cavas com mais eficiência, segurança e rapidez.

Proporcionar o acesso e prestar serviços de energia elétrica é um desafio crescente para a Sirtec Sistemas Eléctricos. Com o propósito de **umentar os níveis de eficiência na perfuração de cavas**, a empresa apostou no equipamento da Atlas Copco Pole Drill, uma **broca para instalação de postes de energia**.



A Pole Drill é capacitada para obras de construção, tanto em **fundações, consolidação do solo, jateamento de concreto/argamassa, estaca raiz, martelo de fundo e sondagens**.



Possui compressor de ar capaz de atender as mais exigentes condições de trabalho. Equipamento projetado para trabalhar em situações severas.



CARACTERÍSTICAS

- Vaso separador Ar/Óleo de acordo com NR 13;
- Resistente e robusto;
- Seguro para o operador;
- Baixo nível de ruído;
- Tanque de combustível em polietileno;
- Ergonômico;
- Ampla lista de opcionais;
- Fabricado no Brasil;
- FINAME disponível;

VANTAGENS

- Está de acordo com as normas ambientais e de segurança;
- Maior capacidade de perfuração;
- Maior capacidade de ar;
- Maior acessibilidade para manutenção e serviço;
- Fácil de transportar, maior mobilidade dentro do site de trabalho.

Eficiência |
Segurança |
Rapidez |



VANTAGENS DA POLE DRILL



○ equipamento proporciona **condições necessárias à perfuração profunda mesmo em condições adversas**. A estrutura é **resistente e durável**, pois foi projetada para o serviço contínuo.



CAPACIDADE DA PERFURAÇÃO

Cavas já iniciadas com Retro-escavadeira a profundidade pode variar, dependendo do quanto já tenha sido aberta.



Alcance Guindauto
9 metros lateral



Profundidade da Cava
sem Extensor
2,40 metros



Profundidade da Cava
com Extensor
4,00 metros



Tempo Médio por Cava
**De 20 minutos
a 1h e 3 minutos**
Dependerá do tipo da rocha



Quantidade de Cavas no dia
**Em média
10 cavas**
Dependerá do tipo da rocha



Diâmetro da Cava
600mm