

Guincho Hidráulico

O Guincho Hidráulico serve para auxiliar nos movimentos de extração das ferramentas durante a sondagem.

Compacto & Robusto

A CD100 é um equipamento leve, compacto e robusto. Com a função de executar serviços geotécnicos com o SPT (Standard Penetration Test) e também a sondagem rotativa. Sendo assim, um equipamento misto.

Mastro da Sonda

- 1500 mm / 4,92 ft Curso Cabeçote
- 3000 kgf / 6600 lbf Pull-up
- 800 kgf / 1760 lbf Pull-down

SPT Automatizado

Martelo Hidráulico Automatizado para execução do Standard Penetration Test (SPT).

- Queda - 750 mm / 29,5"
- Peso - 65 Kg / 143,3 lbs
- Contador Analógico

Cabeçote Rotativo

- Torque Máx. - 800 Nm / 7080 lb-in
- Rotação Máx. - 0 - 100 RPM
- Cabeçote Rotativo (2-Velocidades)

Abertura Cabeçote

- Abertura Hidráulica do Cabeçote Rotativo <-> SPTa

Painel de Controle

- Controle Manual fornece uma operação mais precisa.

Extrator Hidráulico

Extrator Hidraulico de Hastes.

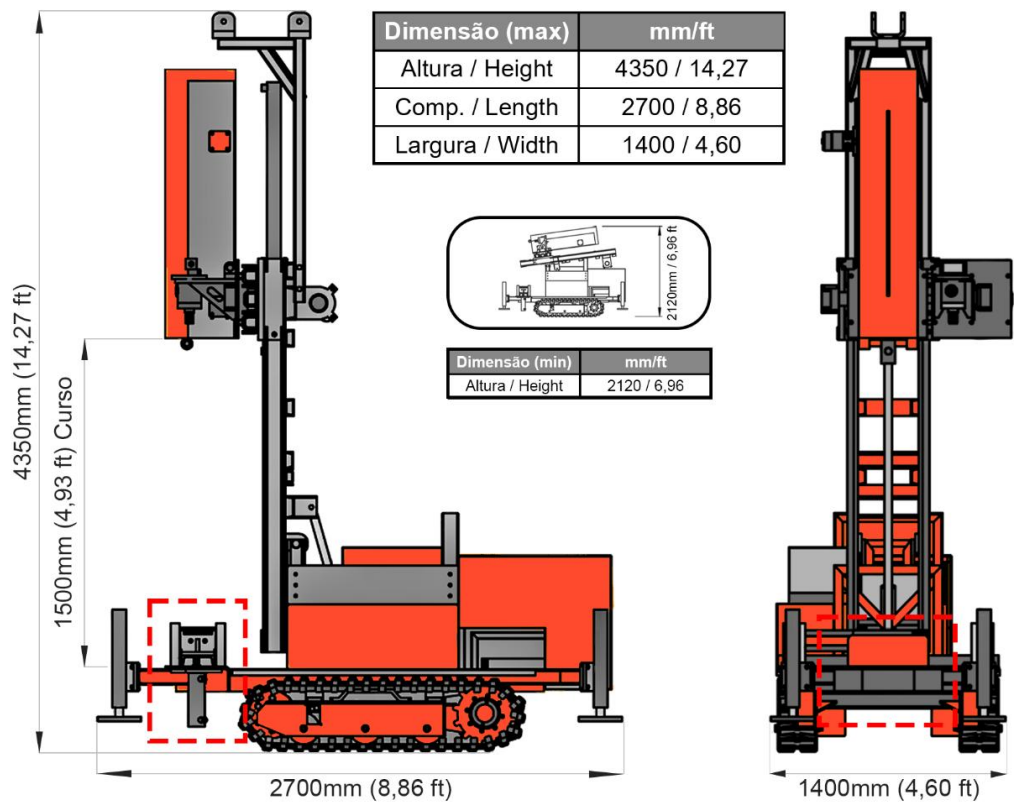
- Pullup - 8000 kgf / 17636 lbf
- Dimensão - Ø4" / 101,6mm

Nivelamento Hidrá.

- 4 Cilindros Hidráulicos de Nivel.



DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS



*Especificações podem mudar sem aviso prévio / *Specifications may change without notice. / *Las especificaciones podrían cambiar sin aviso

MOTOR DIESEL	DIESEL ENGINE	
Potência	Power	30 CV Diesel
MASTRO / MÁSTIL	MAST	
Curso do Cabeçote	Head Stroke	1500mm (4,93 ft)
Empuxe	Pull-up	3000kgf (6600 lbf)
Empurro	Pull-down	800kgf (1760 lbf)
SISTEMA DE PERFURAÇÃO	DRILLING SYSTEM	
SPT Automatizado	Automatic Drop Hammer (SPT)	750mm - 65kg (29,5" - 143,3 lbs)
Torque Máx. (Cabeçote Rotativo)	Max. Torque (Rotary Head)	800 Nm (7080 lb-in)
Rotação Máx. (Cabeçote Rotativo)	Max. Speed (Rotary Head)	0 - 100 RPM
PESO	WEIGHT	~1900 Kg (4190 lbs)
ÂNGULO DE PERFURAÇÃO	DRILLING ANGLE	90°

CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO / DRILLING CAPACITY / CAPACIDAD DE PERFORACIÓN		
SPT Automatizado (Automatic Drop Hammer)	Capacidade Recomendada	30M / 98ft
	Capacidade Máxima	40M / 131ft
Sondagem Rotativa ØA (Rotary Drilling ØA)	Capacidade Recomendada	20M / 65ft
	Capacidade Máxima	25M / 82ft
Especificações podem mudar sem aviso prévio * Especificações de peso/curso do SPT podem ser ajustados conforme os padrões geotécnicos de cada país. ** As capacidades de perfuração dependem das condições do solo, condições do equipamento e de operações. Os dados apresentados representavam uma média de operação. *** Os dados representam o diâmetro do furo.		

EQUIPAMENTOS COMPACTOS PARA QUEM PENSA GRANDE.

Desenvolvendo soluções e tecnologias para sua empresa a mais de vinte anos. Sempre trazendo qualidade, força, agilidade, versatilidade e segurança nos nossos equipamentos.

Certas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medições reais. As especificações são fornecidas apenas para fins de comparação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Capacidades de perfuração estão sujeitas a condição do solo, operação e manutenção do equipamento.

A **DIAMOND DRILL** é membro da **DIAMOND GROUP**. A **DIAMOND GROUP** é uma das principais fabricantes em equipamentos de construção, mineração, investigação ambiental, energia, agronegócio e transporte, que orgulhosamente atende clientes e comunidades há mais de vinte anos. **DIAMOND DRILL®**, o logotipo Diamond Drill são marcas registradas da **DIAMOND TECH SOLUTIONS** no Brasil e em vários outros países. ©2024 Diamond Drill. Todos os direitos reservados.

 **DIAMOND Group**



CD60-5824 (08/24)
GD-2M-0824-112244-0