



C 100

Versátil e eficiente

Série™

Tipos de chassis



Com Rodas de Borracha



Com Lagartas Metálicas



Com Trenó



Reboque



CSK ALTERNATİF MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş.

Série™

CSK SONDAJ Madencilik ve Mühendislik Ltd. Şti.

Especificações técnicas

Dimensões e profundidade do furo *	Métrica	EUA
Diâmetro do furo AWL 1,5 m*	120 m (Máx.)	400 ft (Máx.)

Unidade de rotação	Métrica	EUA
Diâmetro interno do eixo	50 mm	1.96"
Força de levantamento axial do mandril	30 kN	6 600 lbf
Faixa de velocidade	550 - 2 200 rpm	
Torque máximo	260 Nm	192 lbf

Fixador da haste	Métrica	EUA
Abertura máxima	52 mm	20.5"
Força de levantamento axial	12 kN	2 700 lbf

Mastro de avanço	Métrica	EUA
Força de avanço	20 kN	4 500 lbf
Força de extração	15 kN	3 400 lbf
Velocidade de avanço	0,8 m/s	2.6 pés/s
Velocidade de extração	1 m/sn	3.3 pés/s
Comprimento do mastro de avanço	1 510 mm	59"
comprimento de avanço	850 mm	33.5"

Unidade de alimentação	Métrica	EUA
Motor	15-22 kW	20.11 - 29.5 hp

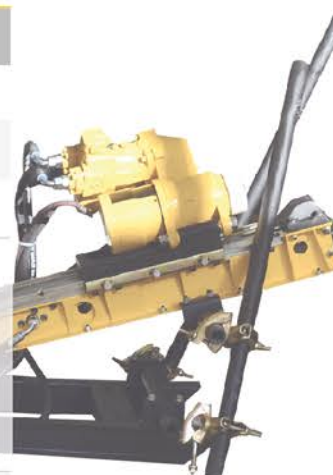
Bomba principal	Métrica	EUA
Vazão	45 l/m	12 galões por minuto
Pressão	210-260 bar	3 045-3 770 psi

Bomba de serviço	Métrica	EUA
Vazão	9 l/m	2.3 galões por minuto
Pressão	200 bar	2 900 galões por minuto

Bomba auxiliar	Métrica	EUA
Vazão	28,5 l/m	7.5 galões por minuto
Pressão	200 bar	2 900 psi

CSK-80 Bomba de injeção**	Métrica	EUA
Vazão (Máx.)	80 l/min	12 galões por minuto
Pressão (Máx.)	50 bar	725 psi

* A CSK não pode garantir que essas capacidades serão alcançadas em todas as condições de trabalho devido a fatores variáveis, como condições de uso, condições do solo e diferenças na operação.
** CSK-80 Bomba de injeção - Equipamento opcional principal



Série™

CSK SONDAJ Madencilik ve Mühendislik Ltd. Şti.

CSK ALTERNATİF MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş.

C100

Máquina de Sondagem de Carotagem

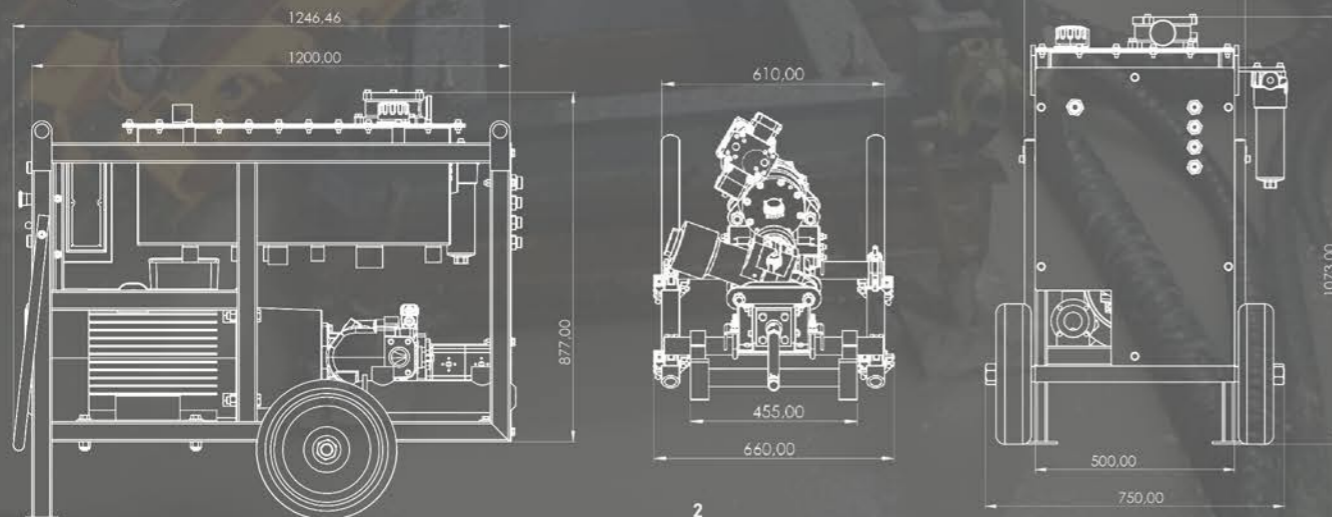
SUBTERRÂNEO

A sonda rotativa hidráulica C 100 robusta e compacta é fácil e rápida de instalar com seu projeto compacto leve. Ela é ideal para perfurar furos em diâmetro nas áreas estreitas ou com altura baixa do teto. Essa sonda rotativa é adequada para os segmentos de exploração e engenharia de solo. A C 100 apresenta acoplamento e desacoplamento mecanizado das hastas, além de mandril e suporte de hastas sincronizados para oferecer manuseio da haste rápida e seguro. A sonda hidráulica tem um suporte para haste montado com dobradiça e uma unidade de rotação que garante a facilidade de uso em diversas situações especiais, por exemplo, colocação de revestimentos. A C 100 é alimentada eletricamente e está equipada com um sistema de Controle Hidráulico Direto. Ela tem duas bombas hidráulicas variáveis para garantir que todas as funções principais funcionem de forma eficiente.



15-22 kW Motor Elétrico

- ▶ Compacta e leve, tornando a C100 fácil de transportar
- ▶ A fabricação e mecanização de hastas, além da assistência de alimentação rápida, aumentam a velocidade e a eficiência
- ▶ O suporte de hastas montado na dobradiça e uma unidade de rotação robusta que ajuda a fornecer uma perfuração flexível e eficiente.



Máquina de Sondagem de Carotagem

MÁQUINA DE SONDAGEM PORTÁTIL Subterrânea



T46 & TT48

O mandril hidráulico na unidade de rotação é sincronizado com o suporte da haste

O mastro de avanço tem uma velocidade de operação da haste rápida (1 m/s) para aumentar a produtividade

Unidade de controle do operador intuitiva Peso: 90 kg



CSK-80 Bomba de injeção

O suporte da haste montado com dobradiça abre hidráulicamente e fecha mecanicamente com uma mola

90 kg



260 kg



210 kg



140 kg

