



PT



C 1000

Alto Desempenho Sustentável

Série™

Tipos de chassis



Com Lagartas Metálicas



Com Trenó



Reboque



CSK SONDAJ Madencilik ve Mühendislik Ltd. Şti.

Série™

CSK ALTERNATİF MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş.

Especificações Técnicas

Capacidade de Perfuração		Profundidade do furo	
BWL		1540 mt	
NWL		1200 mt	
HWL		800 mt	
PWL		475 mt	
Unidade de Alimentação		Métrica	
Motor Diesel		Cummins, Ford, Volvo ou Deutz	
Energia (max.) em 2200 RPM		164 kW (220hp)	
Classificações Torque & RPM**		Velocidade (sem carga)	Torque (embreagem)
1. Engrenagem		117-196 RPM	5113-3051 Nm
2. Engrenagem		245-410 RPM	2445-1459 Nm
3. Engrenagem		451-756 RPM	1326- 792 Nm
4. Engrenagem		776-1300 RPM	771-460 Nm
Sistema Hidráulico		Métrica	
Bomba Primária		Pistão axial, sensor de carga de deslocamento variável, pressão compensado com standby de baixa pressão.	
Vazão Máx.		190 L/m	
Pressão Máxima (Predefinição de Fábrica)		28 Mpa	
Bomba Secundária		Pistão axial, sensor de carga de deslocamento variável, pressão compensado com modo de espera de baixa pressão.	
Vazão Máx.		80 L/m	
Pressão Máxima (Predefinição de Fábrica)		23 Mpa	
Bomba Auxiliar		Pistão axial, deslocamento variável, compensação de pressão	
Vazão Máx.		80 L/m	
Pressão Máxima (Predefinição de Fábrica)		18 Mpa	
Capacidade do Tanque Hidráulico		400 l	
Cabeça de Perfuração		Motor de Rotação - Motor hidráulico Rexroth - Variável/Reversível	
Rotações	1º		6.63:1
	2º		3.17:1
	3º		1,72:1
	4º		1.00:1
Movimentação Final		4 em corrente acionada em banho de óleo	
Rácio		1- 2,5 rácio	
Abridor de Cabeça		Estilo de deslocamento lateral - acionado hidráulicamente Se abre hidráulicamente, Se fecha por mola Se abre hidráulicamente, Se fecha por mola	
Mandril hidráulico P		Capacidade de retenção axial de 18.143 kg (50.000 lbf)	
Cabeça de Perfuração		Rolamentos forçados, banho de óleo para engrenagens	
Filtragem de Óleo Lubrificante de Cabeça de Perfuração		Filtro de óleo de sucção de 25 microns - fluxo constante independente	
Mastro de Perfuração e Sistema de Avanço		Métrica	
Curso de Avanço		3.5 m	
Capacidade Máxima de Tração		138.0 kN	
Capacidade Máxima de Pressão		59.6 kN	
Puxador de haste		3 or 6 m	
Ângulo de Perfuração		45 graus horizontal até 90 graus vertical para baixo	
Cilindro de Levantamento do Mastro (com seu chassi) (Kule Kaldırma Silindiri (Şaseli))		2.34 m	
Mastro Telescope		N/A (OPCIONAL)	
Sistemas de Corda de Aço		Métrica	
Elevação Principal		Motor de velocidade ÚNICA	
Tambor de Guincho de Cabo de Aço (Wireline Tamburu)		71.2 kN	
Velocidade de Elevação (linha de parte única)			
Velocidade de Tambor de Guincho de Cabo de Aço		35m/s	
Cabo de Elevação Principal		15 mm	
Força Mínima de Retenção		226.0 kN	
Capacidade de Fixador de Haste		HWT	
Talha de Guincho de Cabo de Aço****			
Mecanismo de Enrolamento de Corda		N/A (OPCIONAL)	
Capacidade de Extração			
Força de Tambor de Guincho de Cabo de Aço (Vazio)		11,9 kN	
Força de Tambor de Guincho de Cabo de Aço (Lotado)		3.0 kN	
Velocidade da Linha			
Tambor de Guincho de Cabo de Aço (Vazio)		114 m/min	
Força de Tambor de Guincho de Cabo de Aço (Lotado)		453 m/min	
Capacidade de Tambor de Guincho de Cabo de Aço (4.8mm/316 graus estampado)		1830 m	
Min. Força de Fixador de Haste		HWT	
Talha de Guincho de Cabo de Aço****		Métrica	
Capacidade do Tanque de Combustível		300 L	
Dimensões e Peso do C1000		Métrica	
Peso		10.000 kg	
Largura		2400 mm	
Comprimento		6900 mm	
Altura		2300 mm	
Grupo de Unidade de Rotação. c/w P Mandril / Protetor de Cabeça			

*Os resultados da perfuração podem variar e dependerão das ferramentas do furo, da superfície e de outras condições ambientais, das técnicas de perfuração e dos equipamentos utilizados. Sempre verifique as classificações de profundidade da haste do fabricante antes de usar. A profundidade é baseada no furo vertical.

***(Motor hidráulico com deslocamento máx./min., motor principal a 1.800 RPM). A velocidade e o torque são infinitamente variáveis em cada faixa de marcha conforme indicado. A velocidade de rotação real é afetada pelas RPM e pela configuração do deslocamento do motor hidráulico.

**** Não use linhas de múltiplas peças com a talha de guincho de cabo de aço principal, use SOMENTE linha de peça única.

***** O comprimento do cabo deve ser especificado no momento do pedido.

***** As dimensões e pesos podem variar dependendo das opções e devem ser verificados antes de transportar ou levantar.

CSK SONDAJ Madencilik ve Mühendislik Ltd. Şti.

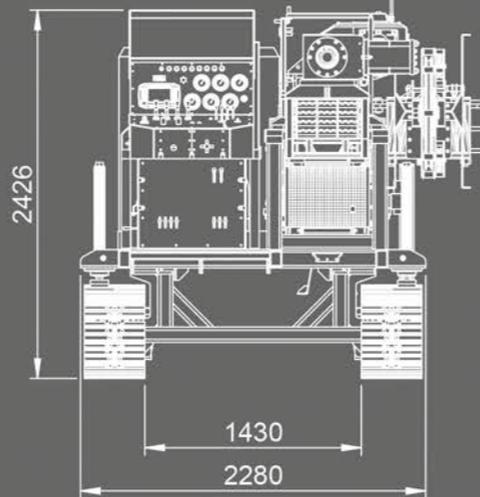
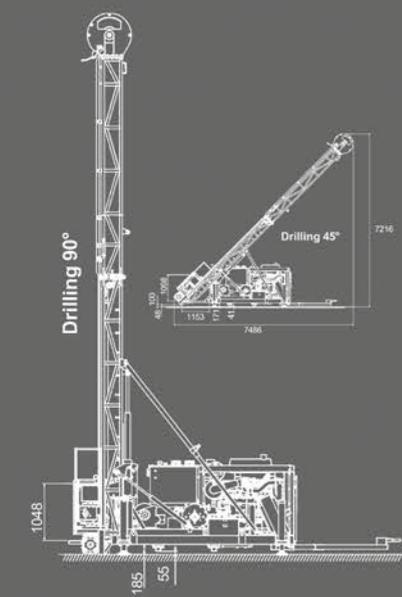
Série™

CSK ALTERNATİF MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş.

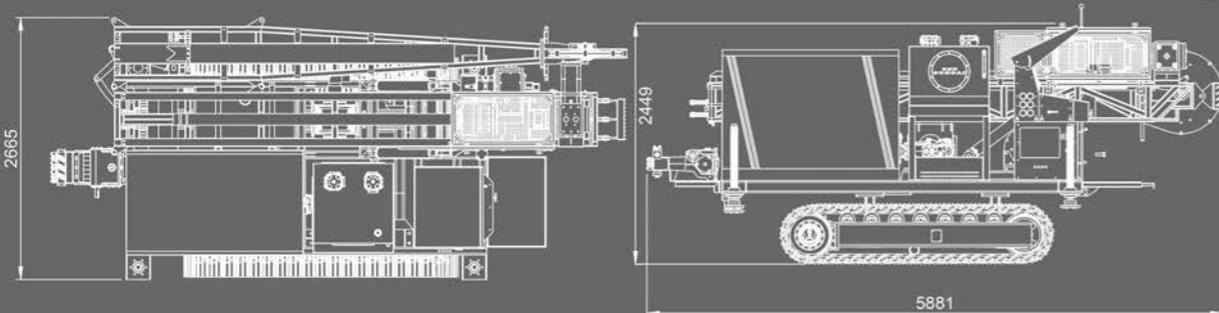
C1000

Superfície Sonda de Perfuração de Núcleo

As sondas de perfuração de núcleo da Série C têm uma bem merecida reputação de confiabilidade sobre segurança e desempenho. Grandes amostras de núcleo, a unidade de rotação acionada por engrenagem e uma taxa de penetração constante permitem que o C1000 aumente sua produtividade e lucros. O durável equipamento C1000 também foi projetado para ajudá-lo a atender às muitas demandas de proteção ambiental em qualquer lugar do mundo. C1000 da Série C é a perfuratriz de exploração perfeita para aplicações de superfície onde os locais de perfuração geralmente trabalham em locais remotos e alta produtividade.



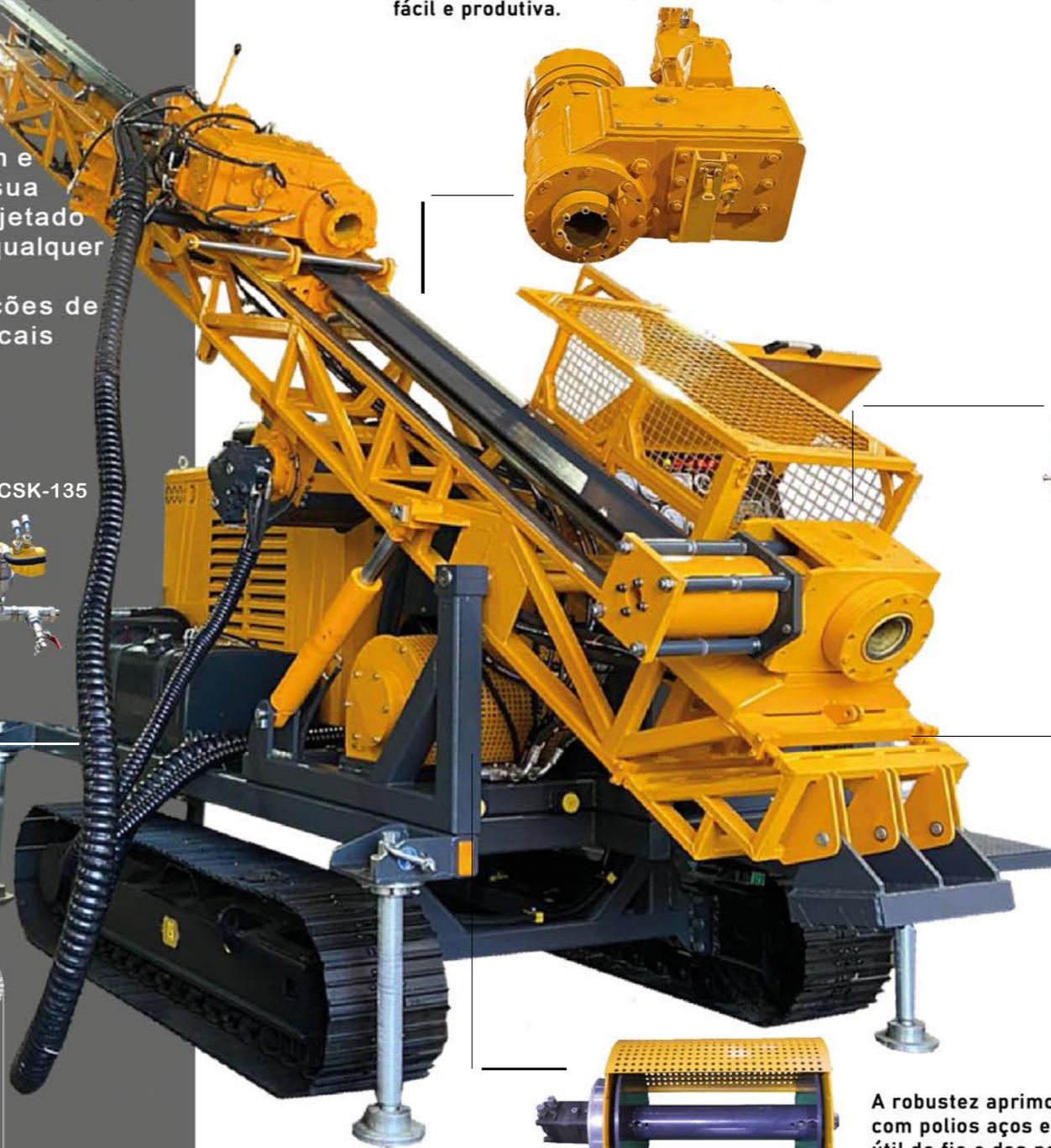
Bomba de Injeção CSK-135



- ▶ Mastro longo e curso de avanço longos
- ▶ Potentes cilindros de elevação e avanço
- ▶ Equipamento de iluminação
- ▶ Novo painel de controle ergonômico
- ▶ Plataforma do operador com todos os controles em um só lugar,

C-1000 Exploração Profissional de Superfície

A nova unidade de rotação acionada por engrenagem requer menos manutenção e torna a operação mais fácil e produtiva.



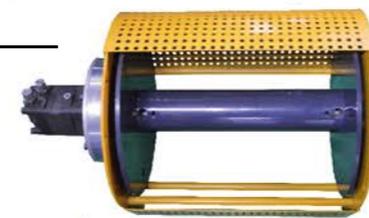
Novo Painel de Controle



Fixador de haste hidráulico tamanho PWL



A robustez aprimorada do bloco de polio com polios aços e maiores prolonga a vida útil do fio e das polias



Diesel - Esteira de Lagartas Metais
Peso Total : 5.500 kg

Diesel - Estrutura deslizante
Peso total : 5.500 kg

Diesel - Rodas
Peso Total : 5.500 kg