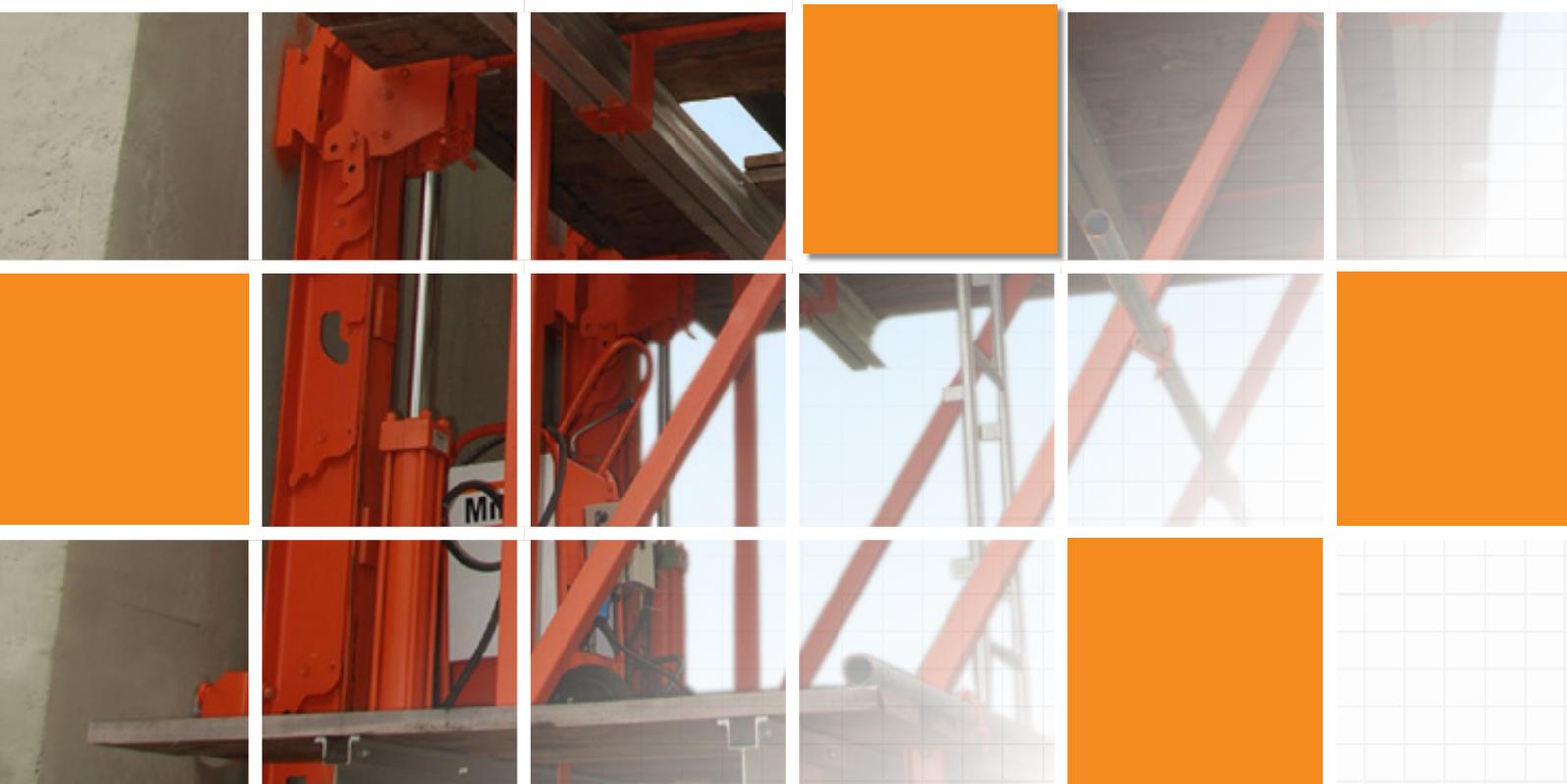


SISTEMA AUTO TREPANTE

SISTEMA DE FORMAS VERTICAL



TECNOLOGIA EM FORMAS A SERVIÇO DA SUA OBRA

O **SISTEMA AUTO TREPANTE MILLS** é composto de plataformas metálicas e painéis que avançam verticalmente através de um sistema hidráulico especial sem necessidade da utilização de grua ou guindaste, aumentando a produtividade e a segurança da operação.

Foi concebido para solucionar a execução de paredes e pilares de grande altura, onde é inviável apenas uma etapa de concretagem. Sua aplicação é indicada em estruturas especiais de obras industriais, pilares de pontes e viadutos de grandes alturas e, principalmente, em usinas hidrelétricas.

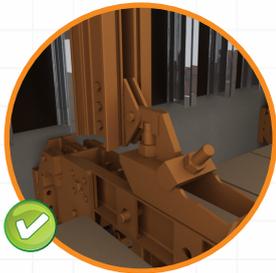
VANTAGENS

- Maior segurança
- Maior produtividade
- Melhor aparência final do concreto
- Possibilidade de interrupção das concretagens quando necessário
- Não necessita de concretos especiais, aceleradores e reforços na armadura de aço



Mills

O SISTEMA AUTO TREPANTE é compatível com diversos Sistemas de formas MILLS:



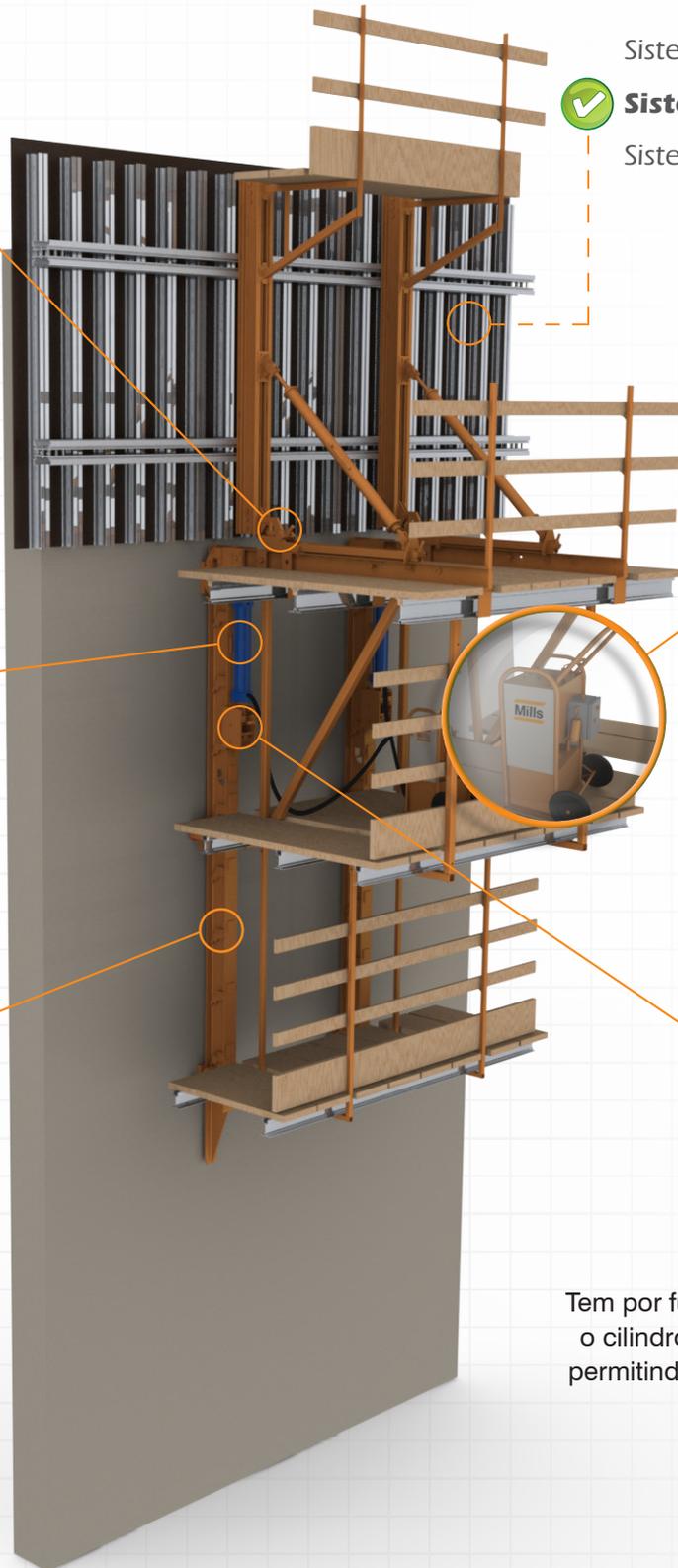
CONJUNTO CREMALHEIRA
É responsável por permitir a correta movimentação horizontal de todo o conjunto superior.



CILINDRO HIDRÁULICO
É responsável pelo movimento de subida do equipamento



PERFIL VERTICAL
tem por função servir de guia para o equipamento, permitindo a correta movimentação vertical do conjunto e sua parada em qualquer posicionamento.



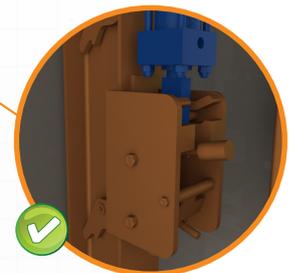
Sistema de formas ALU-L

✓ **Sistema de formas ALUMA**

Sistema de formas TOPMILLS

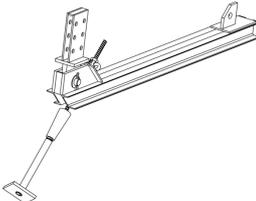
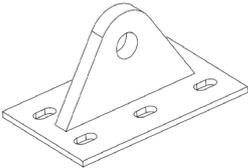
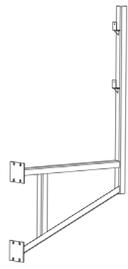
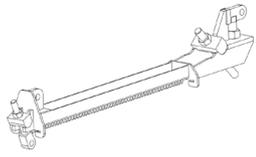
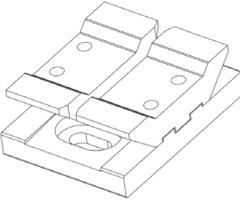
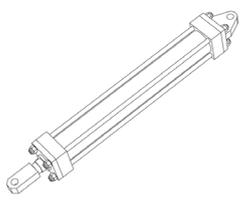
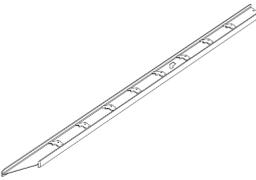
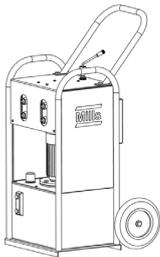
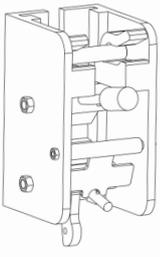
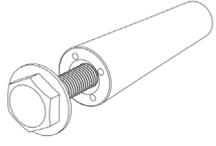
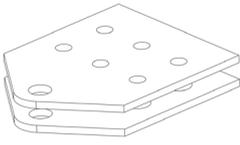


UNIDADE HIDRÁULICA
Tem por função fornecer ao cilindro hidráulico o óleo pressurizado.



CAIXA DE TRAVAMENTO
Tem por função manter a fixação entre o cilindro hidráulico e o perfil vertical, permitindo o movimento de subida do conjunto.

DESCRIÇÃO DE COMPONENTES

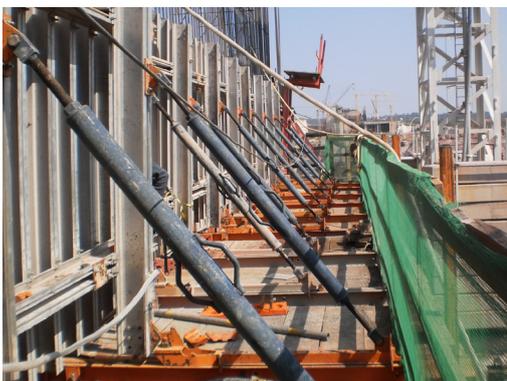
ITEM	CÓDIGO	PESO (kg)	ITEM	CÓDIGO	PESO (kg)
 <p>Arranque</p>	3215004	31,0	 <p>Ligação Montante Aprumador</p>	4901008	6,0
 <p>Conjunto Mísula</p>	4901002	420,0	 <p>Plataforma Superior</p>	4901009	22,0
 <p>Conjunto Cremalheira</p>	4901003	52,0	 <p>Plataforma Inferior</p>	4901010	48,0
 <p>Conjunto Sapatas</p>	4901004	186,0	 <p>Cilindro Hidráulico</p>	4901011	45,0
 <p>Perfil Vertical</p>	4901005	306,0	 <p>Unidade Hidráulica</p>	4901012	110,0
 <p>Caixa de Travamento</p>	4901006	56,0	 <p>Cone</p>	4901012	110,0
 <p>Ligação Montante Cremalheira</p>	4901007	7,0	 <p>Aprumador</p>	7605034	25,09



UHE JIRAU



A MILLS S.A é pioneira no fornecimento 100% nacional do SISTEMA DE FORMAS AUTO TREPANTE.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



BRASÍLIA

Setor de Abastecimento
Armazenamento - SAA
Quadra 2 - Lote 550
Asa Norte
Brasília - DF
CEP 70632-200
☎ (61) 3233-6668

BAHIA

Av. Concêntrica s/nº
Camaçari de Dentro - BA
CEP 42806-040
☎ (71) 3621-1366

MINAS GERAIS

Rod. Anel Rodoviário
BR 262, nº 24277
Km 24 - São Gabriel
Belo Horizonte - MG
CEP 31980-115
☎ (31) 3507-3250

RIO DE JANEIRO

Estr. do Guerengê,
1381
Curúçica - Jacarepaguá
Rio de Janeiro - RJ
CEP 22713-001
☎ (21) 2132-4338

SÃO PAULO

R. Humberto de Cam-
pos, 271 Vila Yolanda
Osasco - SP
CEP 06126-280
☎ (11) 3787-4142

RECIFE

Rua Interna, 07 - 645
Pontezinha - Cabo de
Santo Agostinho - PE
CEP 54590-000
☎ (81) 3463-9428

www.mills.com.br