

# BRUTA MAX

Grade de  
Múltiplos  
Rastelos

A arte da engenharia está  
em fazer mais com menos

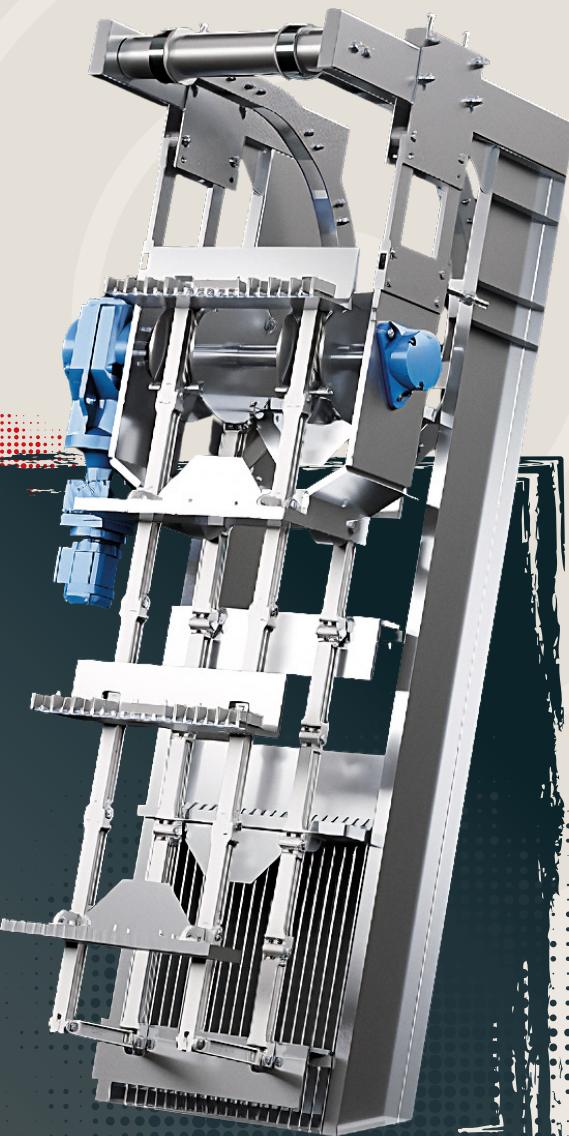
A BrutaMAX™ traduz essa filosofia por meio de seu elemento central: o EloMAX™, um elo multifuncional que eleva a simplicidade e a eficiência em sistemas mecanizados.

Com design inovador, o EloMAX™ permite que a corrente atue como estrutura de sustentação, roda dentada inferior e ponto de conexão para raspadores, sendo acionada por uma única roda motriz, guiada e posicionada por uma robusta grade de barras.

Aliado a um sistema de limpeza simples, eficaz e durável, o conjunto oferece alto desempenho com mínima manutenção. O projeto da BrutaMAX™ foi cuidadosamente desenvolvido para eliminar engrenagens, mancais submersos e elos frágeis, comuns em equipamentos tradicionais.

O EloMAX™ articula-se em ângulo de 90°, formando uma estrutura sólida e autossustentável que se movimenta suavemente, com aço inoxidável deslizando sobre aço inoxidável, sem desgaste ou atrito excessivo.

Com raspadores a cada 530 mm, a BrutaMAX™ promove limpeza contínua e eficiente, reduzindo a perda de carga e alcançando taxas de captura até três vezes superiores às de sistemas convencionais.



# Vantagens da Grade de Múltiplos Rastelos BrutaMAX™



## 1. ELIMINA PONTOS DE ACÚMULO DE SUJEIRA

O EloMAX™ da Grade de Múltiplos Rastelos BrutaMAX™ é uma solução inovadora que substitui os complexos mecanismos de rodas dentadas por rodas motrizes robustas com passo de 90° que impedem o acúmulo de detritos e sujeiras.



## 2. ELIMINA PROBLEMAS RELACIONADOS À GUIAS OU RODAS DENTADAS INFERIORES

A ação pivotante exclusiva do EloMAX™ dispensa a roda dentada inferior, eliminando eixos, rolamentos e lubrificação no canal. Sem trilhos, juntas ou vedações sujeitas a desgaste, o sistema remove detritos de todos os tamanhos (folhas, pedras, galhos, troncos e pneus) sem necessidade de acesso a espaços confinados, garantindo eficiência e segurança.



## 3. REDUÇÃO DA PERDA DE CARGA E AUMENTO DA CAPTURA DE SÓLIDOS

Vários rastelos, operando a uma velocidade de 0,5 rpm, descarregam os detritos uma vez por minuto. A baixa velocidade de operação proporciona longa vida útil do produto. Vários raspadores minimizam o acúmulo de detritos, resultando em menor perda de carga além de maiores taxas de captura.



## 4. CONSTRUÇÃO ROBUSTA

A corrente EloMAX™ utiliza um sistema de elos fundidos em aço inoxidável para criar sua própria estrutura rígida no canal e ponto de conexão dos raspadores. Com uma força requerida para escoamento de 15.000 kg e um ponto de ruptura de 27.000 kg, temos uma corrente mais forte e resistente do que qualquer outra no setor. Essa é a força onde ela é mais necessária.



## 5. TRÊS ANOS DE GARANTIA

Com mais de 35 anos de experiência no setor e mais de 1000 máquinas em todo o Brasil, a Liquos Ambiental tem a experiência para garantir a excelência com a primeira Garantia de 03 anos do setor. A tecnologia Liquos Ambiental não deixa nada ao acaso. Nós garantimos!

**Liquos**  
ambiental

[liquos.com.br](http://liquos.com.br)

[liquos.ambiental](https://www.instagram.com/liquos.ambiental/) [liquos-ambiental](https://www.linkedin.com/company/liquos-ambiental/)

[comercial@liquos.com.br](mailto:comercial@liquos.com.br) (19) 3517-9200

Rua Alziró Cicchetto, 45 • Distrito Industrial Benedito Storani • Vinhedo/SP • CEP 13288-181