

Resistente. Confiável.
Sempre à sua disposição.



Garra para rolos de papel Série G



A garra sob medida para suas operações

Quadro fixo

Braço curto fixo

Braço de perfil extremamente fino — ajustável ao diâmetro máximo do rolo — para operações que envolvam rolos próximos a sua capacidade máxima.



Quadro fixo

Braço curto posicionado

Ideal para operações com rolos de diferentes diâmetros. Pode ser ajustado para manutenção de um estreito perfil do braço sobre uma grande variedade de diâmetros, possibilitando também o manuseio de pequenos rolos.



Quadro móvel

Braço curto posicionado

Posicionamento selecionável do braço permite ao condutor escolher a configuração do braço mais adequada para a tarefa. Recurso de movimento lateral proporciona uma dimensão extra de flexibilidade às funções de separação e empilhamento da garra.



Braço bifurcado

As duas longas seções do braço têm movimento independente, permitindo o manuseio de dois rolos de diferentes tamanhos simultaneamente. Sistema hidráulico patenteado garante o manuseio de um único rolo sem o recolhimento do braço não utilizado.



Tenha os rolos de papel ao seu alcance

Hora após hora, turno após turno



A Cascade é conhecida por fabricar alguns dos equipamentos mais resistentes e confiáveis de todo o mercado. A Série G de garras para rolos de papel não é exceção. Aliás a durabilidade e resistência desse novo acessório permite seu uso ininterrupto — graças a uma série de recursos inovadores projetados para satisfazer as exigências de operação de cada um dos três turnos do dia.

- *Trem propulsor para serviços pesados permite alta torção e uma rotação rápida e suave*
- *Sólida estrutura do quadro e do braço*
- *Instalação de superfície de contato sem pinos*
- *Braço curto substituível e apoios contra desgaste de superfície de contato*
- *Mancais e pinos de articulação de grande diâmetro*
- *Mangueiras protegidas com sistema de distribuição de fácil manutenção*
- *Válvula de controle em cilindros, para evitar altas pressões em mangueiras, reduzir vazamentos e aumentar a vida útil das mangueiras*
- *Compatível com fluxos e pressão hidráulicos dos atuais modelos de empilhadeiras*

Manuseio otimizado de rolos

Resistência incomparável por uma vida útil mais longa

Não importa a natureza de suas operações. Seja a fabricação, impressão, transformação ou armazenagem/transporte de papel, a Série G de garras para rolos de papel da Cascade terá um impacto positivo em suas atividades e resultados. Projetada de acordo com as exigências do condutor, este acessório garante manuseio superior de rolos, especialmente de papel reciclado, e ao mesmo tempo reduz danos e aumenta a produtividade. Com seu design resistente e facilidade de manutenção, você terá controle sob seus custos e reduzirá o tempo ocioso do equipamento.



Empilhamento em duas camadas para maior aproveitamento vertical e fácil coleta em porões



Superfície de contato revestida para alta aderência



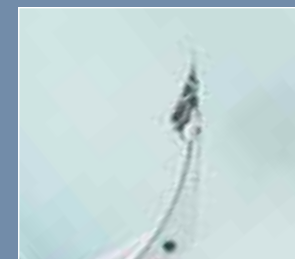
Força otimizada da garra



Cilindros de fácil manutenção



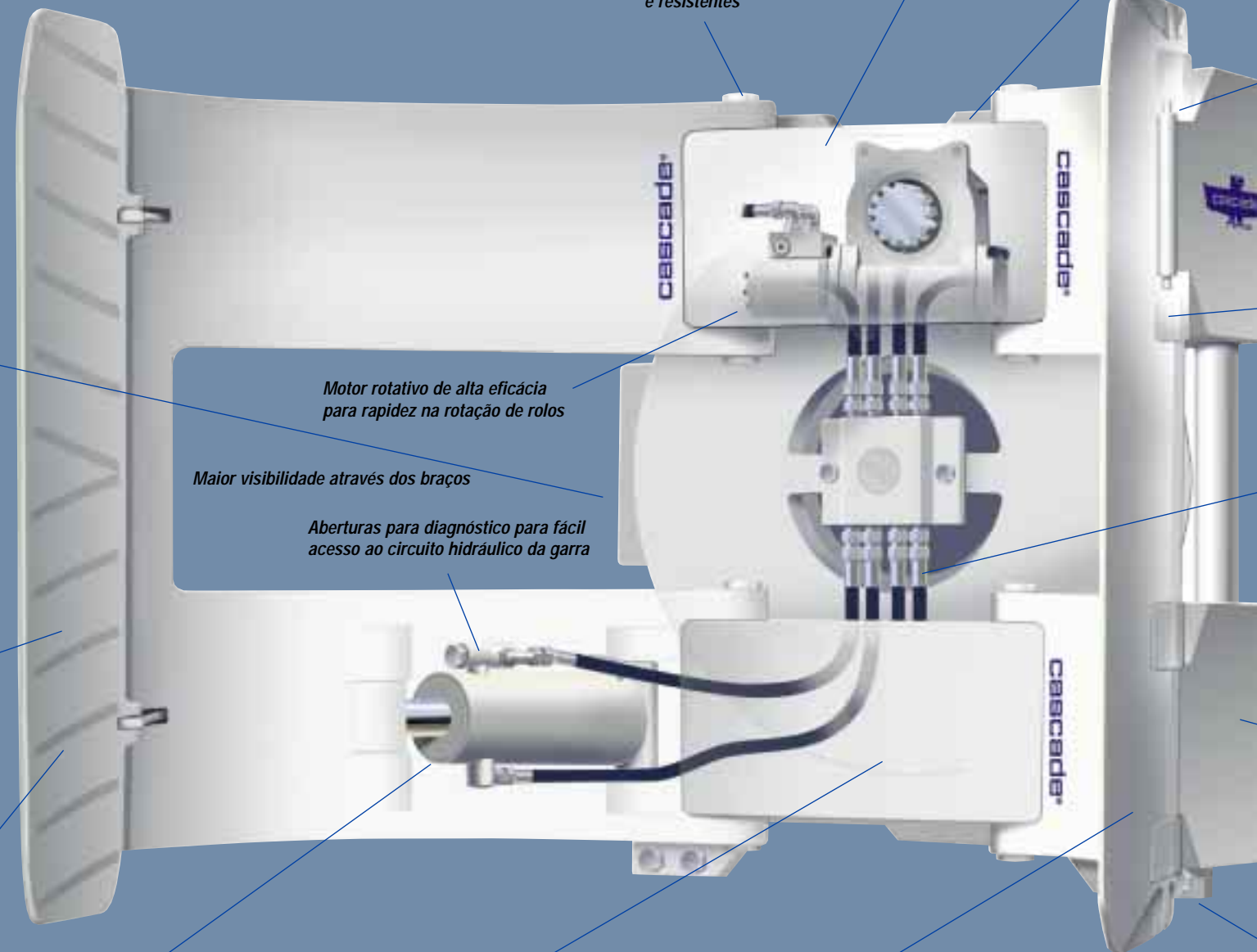
Rotação de 360° permite assentamento do rolo em qualquer posição, sem perigo para o veículo ou risco de danos a bordas do rolo



Estreito perfil da superfície de contato facilita penetração sem danificar os rolos



Protetor da superfície de contato com revestimento contra danos, funciona como suporte quando a garra é desmontada (opcional)



Mancais e pinos grandes e resistentes

Considerável parte do rolo presa contra superfície amortecedora

Anéis de suspensão em chapa de apoio para fácil instalação

Nova superfície de contato para instalação, com design sem pinos

Motor rotativo de alta eficácia para rapidez na rotação de rolos

Maior visibilidade através dos braços

Aberturas para diagnóstico para fácil acesso ao circuito hidráulico da garra

Mangueiras protegidas eliminam perfurações e reduzem manutenção e possíveis vazamentos

Pontos de apoio facilmente substituíveis na superfície de contato

Braço curto hidráulicamente posicionado



Garra para rolos de papel Série G

Também disponível

- **Auto Clamp™**

Garante à sua garra para rolos de papel ajuste e movimentação automáticos. Sensores e computador a bordo transmitem informações precisas ao sistema hidráulico da garra definindo a força a ser aplicada a fim de prevenir o deslizamento e danos aos rolos. Os condutores podem operar o acessório com qualquer garra padrão para rolos, enquanto um simples sistema mostra o status da operação da garra, sua posição e as condições do sistema.

- **Série de interrupção da rotação em 180°**

Garante a permanente interrupção da rotação na posição vertical de manuseio.

- **Kit de instalação Quick Change**

Aumenta a versatilidade ao permitir fácil intercâmbio de acessórios.

- **Superfícies de contato**

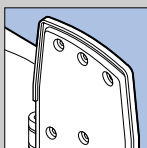
- **Amortecedor ajustável**

Previne a aplicação de força excessiva sobre pequenos rolos ou prensagem pelo braço.

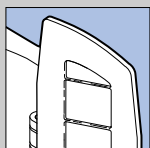
- **Válvula de proteção contra pressão excessiva**

Protege a garra do excesso de pressão.

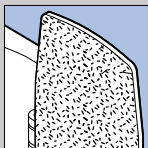
Para informações adicionais sobre a garra para rolos de papel Série G da Cascade, por favor entre em contato com seu revendedor local de empilhadeiras ou com o Centro de Atendimento ao Cliente.



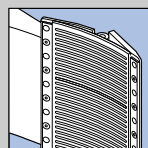
Revestimento de borracha em parafusos ou ligações — Para papéis de alta qualidade que exigem um cuidadoso manuseio.



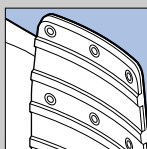
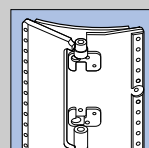
Superfície estriada — Para papéis kraft reciclados de difícil manuseio.



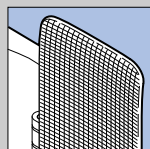
Superfície multiuso — Empregada em diversas atividades que exigem tamanhos opcionais de superfícies de contato. Textura da superfície permite manuseio de ampla gama de papéis.



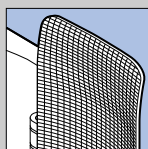
Raio ajustável — Utilizada no manuseio de rolos de papel-jornal ou de diâmetros variados para manutenção de rolos cilíndricos com a aplicação da mínima força necessária na garra.



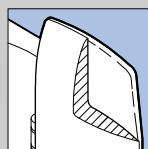
Durômetro duplo de poliuretano — Utilizada no manuseio de rolos escorregadios e sem revestimento.



Papel-toalha, raio simples — Empregada no manuseio de rolos de papel-toalha industriais e rolos de papel-toalha revestidos cujo risco de danificação seja menor do que o de papéis mais delicados.



Papel-toalha, raio duplo — Utilizada para papel-toalha e para lenços de qualidade padrão. Reduz o corte na extremidade da superfície de contato.



Papel-toalha, convexo — Para emprego no manuseio de rolos de lenço de papel extra-macios. Reduz o corte nas bordas da superfície de contato.



**cascade®
corporation**

P.O. Box 20187 • Portland, OR 97294-0187 EUA

Tel.: (503) 669-6257 • Fax: (503) 669-6399

<http://www.cascorp.com>