

**StrongArm™ HVR303**

**BLUE GIANT®**

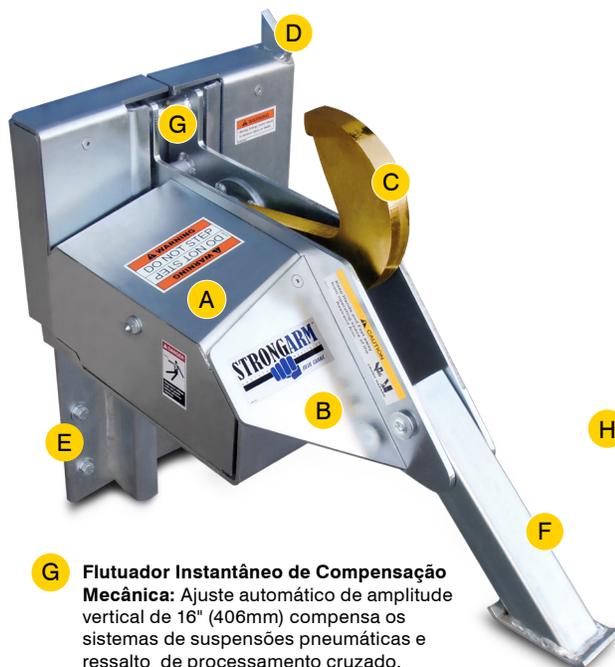


**STRONGARM™**  
Vehicle Restraint  


SISTEMA DE CONTENÇÃO DE VEÍCULO  
FEITO COM FORÇA • SEGURA COM FORÇA

## CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- A** **Feito para durar:** Acabamento duplo da carcaça, feito de aço cromado com dicromato de zinco trivalente, protege os componentes internos de danos de colisão, corrosão e enferrujamento.
- B** **Carruagem de baixo perfil:** 9" (228mm) acima do nível e cumpre com as normas NHTSA.
- C** **Gancho rotatório:** Gancho eletro-mecânico de alta visibilidade segura as barras ICC por volta de 9" – 26" (228mm–660mm) acima do nível.
- D** **Guia de borda:** Previne que a guia do nivelador de doca impacte a contenção.
- E** **Conjunto de Trilho Montado na Parede:** Forte suporte emoldurado em âncora montado na parede com trilho de 25½" (648mm).
- F** **Guia de Barra ICC:** Mecanismo de aço garante posicionamento correto da contenção quando em contato com uma carreta em entrada.



- G** **Flutuador Instantâneo de Compensação Mecânica:** Ajuste automático de amplitude vertical de 16" (406mm) compensa os sistemas de suspensões pneumáticas e ressalto de processamento cruzado.



- H** **Blue Genius™ Gold Series II:** Painel sensível ao toque com pacote de comunicação avançada por luzes, alarme audível e botões de toque. Além dos sinais de atenção para os motoristas, o que permite operações seguras e eficientes do HVR303.



Várias partes podem ser substituídas por modelos similares.  
† Tamanhos não estão em escala.

## Força Com a Qual Você Pode Contar

- Com força de restringimento de 32,000lbs (14,545kgs), o StrongArm™ HVR303 ajuda a prevenir os riscos associados a movimentos horizontais ou verticais inesperados dos trailers.
- Braço de restringimento de alta visibilidade em gancho protege de saídas imprevistas de caminhões, mantendo a carga, equipamento e operadores de empilhadeira mais seguros durante a carga e descarga.
- Uma guia de barra de aço ICC enrugada guia o posicionamento do braço.
- Cumpre com o Padrão ANSI MH30.3.

## Flutuador Instantâneo de Compensação Mecânica

- O HVR303 atende grande variedade de trailers, incluindo aqueles com barras ICC amassadas ou avariadas (as conhecidas barras RIG ou proteções de para-choques).
- Capacidade de ajustar automaticamente aos movimentos do trailer, garante compatibilidade com os sistemas de suspensão pneumática.

## Energia Limpa

- Alimentado por eletricidade, o HVR303 é uma alternativa sustentável aos sistemas hidráulicos.
- Baixo custo de operação: apenas centavos por hora.
- Pode ser interligado com niveladores de doca Blue Giant movidos a ar para criar uma solução de doca de carregamento sustentável, permitindo que construtores

e desenvolvedores se qualifiquem para incentivos governamentais, além de projetar a imagem de um negócio responsável em termos de sustentabilidade.

## Controles de Toque Inteligentes

- As características do Painel Sensível ao Toque Blue Genius™ Gold Series II incluem uma tela de menu em LCD, botões de funções e um teclado de superfície lisa com sensores de toque únicos.
- Luzes de LED interiores e exteriores mantém os motoristas e o pessoal de estoque avisados sobre as condições de segurança.
- Alarme sonoro incorporado ao painel de controle alerta o controlador de doca para condições potencialmente inseguras, tais como barras ICC quebradas ou ausentes.
- Botões de toque audíveis e teclado fornecem resposta sonora instantânea ao comando do usuário.

## Uma Solução Para Aplicações Especiais

- O HVR303 é montado na parede, o que representa a solução ideal para locais que não suportam montagem no chão.
- Altura mínima é requerida para encaixe com sucesso, garantindo compatibilidade com caminhões de 3 eixos e outros veículos que apresentam dificuldades com restrições de alturas mais altas.