

**SÉRIE SAF CBX**  
SISTEMA DE EIXO AUTODIRECIONAL



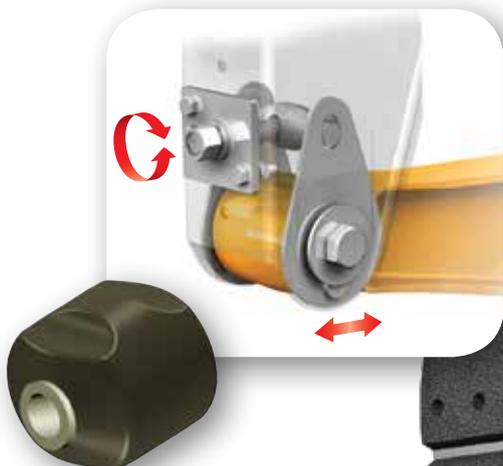
NOVO DESIGN LEVE E COMPACTO COM  
CAPACIDADE DE ATÉ 11.3 TONELADAS

# SISTEMA DE EIXO AUTODIRECIONAL

**CAPACIDADE**  
**11,3 toneladas**

## SWING ALIGN™

O sistema de alinhamento de eixos mais rápido e mais conveniente do setor não requer substituição de peças e nem desmontagem do parafuso pivô. O alinhamento de eixos é obtido pelo ajuste direto do parafuso de avanço exigindo apenas um torque de no máximo 340 Nm.



## BUCHAS MULTIFUNCAIONAIS

Com seu design robusto e cavidades nas bordas, limita os movimentos de torção eliminando desgaste prematuro e prolongando a vida útil da mesma.

## TRAVAMENTO PNEUMÁTICO EM RÉ

Mantém automaticamente as rodas em linha reta no momento da ré.



## DUPLO EFEITO DE AUTO-CENTRALIZAÇÃO – ORIENTA O AMORTECEDOR

A combinação da junta de direção offset e autocentralização do amortecedor eliminam movimentos de vibração e fornece rastreamento excepcional.

O eixo autodirecional SAF permite reação imediata à arraste lateral nas curvas e permite que todo o sistema se oriente de uma única vez.

- Reduz o arraste dos pneus nas curvas
- Melhoria da eficiência operacional
- Manutenção reduzida
- Economia de combustível
- Menor desgastes dos pneus
- Maior capacidade de manobra

# ONAL COM SUSPENSÃO CBX25

## BRAÇO DE DIREÇÃO RESISTENTE

Design robusto para maior durabilidade. Precisamente usinado para se adaptar ao padrão robusto do terminal de direção.

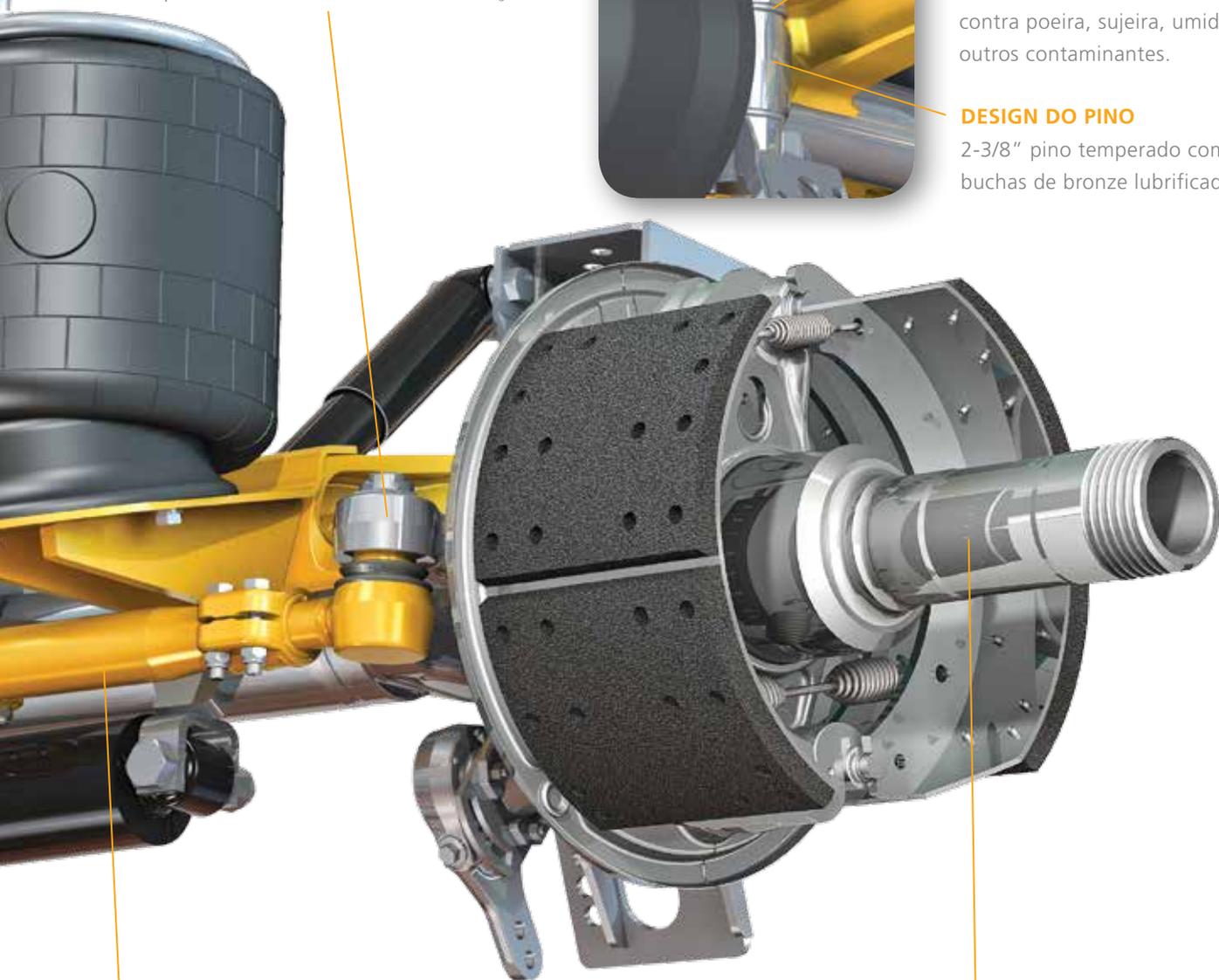


## ARRUELA DE PRESSÃO

Conjunto duplo de arruelas de pressão - um em cada face do pino do articulador. Totalmente vedado contra poeira, sujeira, umidade e outros contaminantes.

## DESIGN DO PINO

2-3/8" pino temperado com buchas de bronze lubrificadas.



## TERMINAL DE DIREÇÃO

Peça com extremidades ajustáveis - permite o ajuste de comprimento (convergência) e centralização.

## EIXO COM FREIO A TAMBOR CONFORME PADRÃO DE MERCADO

Eixo com freio a tambor e CBX25 possui diâmetro de 146 mm com freio de 419 mm x 203 mm e ponteiras paralelas.



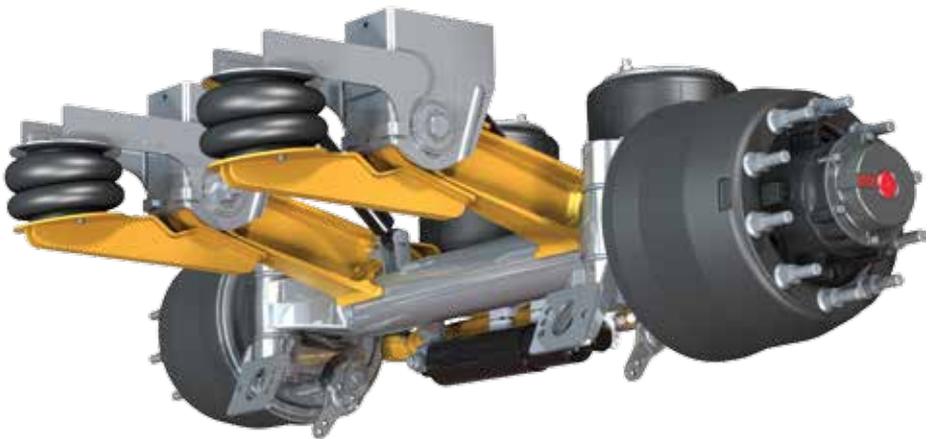
# POSILIFT™

## SUSPENSOR DE EIXO OPCIONAL

Leve, com alta durabilidade e de fácil instalação, o suspensor Posilift da SAF permite facilmente, apenas com um toque, o aumento da carga útil. Além do aumento da capacidade da carga útil os eixos com o Posilift aumentam a vida útil do pneu, garantem maior versatilidade operacional, reduzem o consumo de combustível e facilitam as manobras do veículo.

### CARACTERÍSTICAS DO POSILIFT™

- Simples sistema de levantamento
- Fácil instalação e manutenção



### OPCIONAL FREIO A DISCO SAF INTEGRAL™

O freio a disco SAF INTEGRAL é a opção mais leve do mercado. Proporciona redução do tempo de frenagem, diminuição significativa nos custos e tempo de manutenção com um disco bimetalico e rolamento livres de manutenção.

# ESPECIFICAÇÕES

## CBX25 COM EIXO AUTODIRECIONAL SAF

CARACTERÍSTICAS	PADRÃO	OPÇÕES
Altura	356 - 432 mm	Mediante solicitação
SwingAlign™	•	
Eixo direcional	20°	25° - 30°
Bitola do Eixo*	1942mm	*
Totalmente montado	•	
PosiLift HD		•

## EIXO COM FREIO A TAMBOR

Diâmetro do eixo	146 mm	NA
Ponteira	Paralela	
Freio a Tambor	419 x 203	NA
Protetor de Pó	•	
Eixos com Sensores ABS		•

## FREIO A DISCO - PADRÃO SAF INTEGRAL™

Diâmetro do eixo	146 mm	NA
Protetor de Pó	•	
Eixos com Sensores ABS		•

\* Consulte-nos sobre outras configurações.



VÁRIOS TAMANHOS DE EIXO DISPONÍVEIS  
PARA PNEUS SUPER SINGLE E DUPLOS.



A **SAF-HOLLAND** é líder no fornecimento de componentes, sistemas e serviços eficientes para a indústria global de veículos comerciais. Nossas três marcas são reconhecidas pelas soluções inovadoras que otimizam as operações de frotas em todos os cantos do planeta.



**SISTEMAS DE EIXOS  
E SUSPENSÕES PARA  
CARRETAS**



**TECNOLOGIA PARA PRODUTOS  
DE ACOPLAMENTO  
E LEVANTAMENTO**



**SUSPENSÕES PARA  
CAMINHÕES  
E ÔNIBUS**

Com uma equipe de mais de 3000 colaboradores ao redor do mundo e uma rede de distribuição com mais de 9000 parceiros, atendemos nossos clientes com conhecimento especializado e paixão, buscando nosso objetivo de estar ao seu lado e sempre **projetando a sua estrada para o sucesso**. Em todos os lugares do mundo. Em qualquer situação. 365 dias do ano.

COMPONENTES DE ALTA QUALIDADE PARA A INDÚSTRIA DE VEÍCULOS COMERCIAIS



EUROPA | AMÉRICAS | ÁFRICA | ÁSIA | ORIENTE MÉDIO | AUSTRÁLIA

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

**SAF-HOLLAND do Brasil**

Av. Emílio Marconato, 1000

Galpão B-16, Chácara Primavera

13.820-000 Jaguariuna - SP

Tel. + 55 19 3311-1572 · Fax + 55 19 3311-1554

[vendas@safholland.com.br](mailto:vendas@safholland.com.br)