

CROWN

# SÉRIE SC 5200



## Equipamento multitarefa

Não importa a tarefa, a Série SC 5200 oferece durabilidade, manobrabilidade e precisão para ser excelente em várias tarefas em praticamente todas as aplicações de movimentação de materiais, seja carregando ou descarregando carretas, realizando trabalho em docas e rampas, transportando cargas e reabastecendo estoques.

**A Série SC 5200 da Crown.**  
Fazendo mais a cada dia.

## Produtividade Redefinida

A operação atual é desafiada a fazer mais com menos e sem comprometer. A Série SC 5200 é versátil o suficiente para lidar praticamente com todas as operações de movimentação de materiais, proporcionando conforto ao operador e desempenho duradouro e confiável.



### Versatilidade

A Série SC 5200 pode eliminar a necessidade de vários tipos de empilhadeiras em suas operações, pois lida com o trabalho das docas, o transporte e o reabastecimento com facilidade.



### Conforto

Os recursos e componentes da SC 5200 são projetados e fabricados para proporcionar conforto e facilidade de uso para aumentar a produtividade.



### Inteligência

A Crown projeta sistemas de controle de empilhadeiras para fornecer feedback inteligente ao operador e ao técnico de serviço para garantir desempenho e tempo de operação excelentes.



### Confiabilidade

Componentes robustos projetados e fabricados pela Crown garantem que a SC 5200 seja confiável mesmo nas aplicações mais difíceis e em ambientes extenuantes.



## Versatilidade

# Flexibilidade de movimentação Em praticamente qualquer tarefa

As crescentes demandas por produtividade e lucratividade exigem um novo nível de adaptabilidade e capacidade de fazer mais com menos. Muitas aplicações em manufatura, atacado, varejo, transporte e distribuição exigem uma empilhadeira que possa lidar com uma variedade de tarefas especializadas.

A Série SC 5200 é capaz de fazer o trabalho de vários tipos de empilhadeiras, eliminando a necessidade de equipamentos extras e garantindo que você obtenha o máximo do seu investimento na empilhadeira.



### Trabalhando em espaços apertados

Fazer mais com menos aplica-se também ao armazenamento em depósito e requer o uso total de cada centímetro quadrado de suas operações. Corredores apertados e locais estreitos não são páreos para a Série SC 5200. O design otimizado e o comprimento de 68,5" (1.740 mm) da empilhadeira, o menor da indústria, garantem que ela possa ser manobrada onde nenhuma outra empilhadeira contrabalançada de 3 rodas consegue.

	SC 5215		SC 5225				SC 5245			
Capacidade da empilhadeira (libras) (kg)	3.000	1.361	3.000	1.361	3.500	1.588	3.500	1.588	4.000	1.814
Comprimento da empilhadeira (polegadas) (mm)	68,5	1.740	72,8	1.849	73,0	1.854	77,2	1.960	77,2	1.960
Raio de giro (polegadas) (mm)	54,2	1.377	58,5	1.486	58,5	1.486	62,7	1.595	62,7	1.595
Pilha de ângulo reto (polegadas) (mm)†	122,5	3.112	126,8	3.221	127,0	3.226	131,2	3.332	131,2	3.332

† Calculada com 48" (1.219 mm) de comprimento de carga e 6" (152 mm) de folga

‡ Adicionar 2" (51 mm) para o deslocamento lateral



### Personalizada para sua aplicação

Disponível nas configurações de 36v ou 48v, a Série SC 5200 fornece potência e precisão para se adequar à tarefa. As opções de mastro e roda, juntamente com a versatilidade de fixação, permitem que os operadores trabalhem com segurança e produtividade.



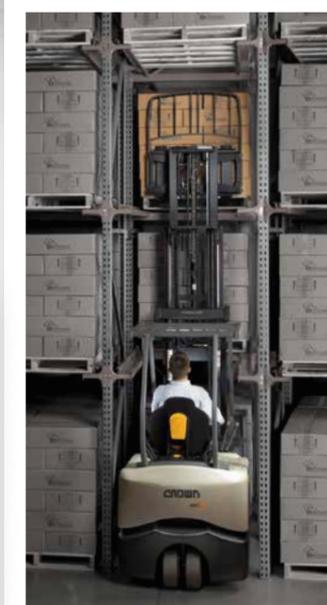
### Opções de rodas

Seis opções de rodas, incluindo regulares e não marcantes, cushion, lugged e superelásticos, são projetadas para uso em uma grande variedade de ambientes.



### Faça mais com acessórios.

A Série SC 5200 oferece uma ampla gama de opções e acessórios de mastro, incluindo um mastro quádruplo, deslocadores laterais e muito mais.



### Economia com o porta-paleta

Configure a Série SC 5200 para aplicações com porta paleta drive-in para otimizar o espaço do seu armazém, diminuir o tempo de armazenamento e reabastecimento e reduzir o custo do armazém por paleta.

## Conforto

# Projetada com o operador em mente.

É simples: seus operadores de empilhadeiras são um componente crítico da produtividade de sua operação. É por isso que as empilhadeiras da Crown são projetadas para otimizar o conforto e o desempenho do operador.

### Fácil entrada e saída

A Série SC 5200 apresenta fácil entrada e saída para ajudar os operadores a se moverem com rapidez, segurança e sem esforço. Uma altura de degrau baixa, plataforma de assento com contornos e apoios convenientes para as mãos garantem que os operadores possam entrar e sair facilmente da empilhadeira.



### FlexSeat™ da Crown

Dentro da empilhadeira, os operadores se beneficiam do FlexSeat™ da Crown, desfrutando de um percurso suave e confortável a cada turno.

- Um assento mais largo e encosto flexível ajudam a eliminar os pontos de pressão e acomodam operadores de várias formas e tamanhos
- Um sistema de suspensão passivo de malha flexível e espuma de alta densidade absorve e dissipa choques e vibrações
- Uma mola de polímero única permite ao operador flexionar para trás e para frente para maior conforto



Assento de vinil opcional



### Visivelmente superior

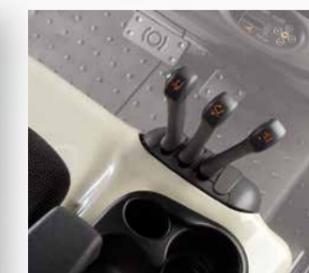
Os motoristas se beneficiam da visibilidade aprimorada para ver facilmente pessoas, objetos e equipamentos.

- O design da cabine para a frente coloca o operador mais próximo do trabalho e permite uma visão desobstruída dos garfos e do piso
- A capota baixa e esculpida, a coluna de direção estreita e deslocada e o mastro otimizado para visibilidade proporcionam uma visão clara dos garfos e da carga
- A cobertura do teto foi projetada para fornecer melhores linhas de visão superior para visualizar cargas elevadas

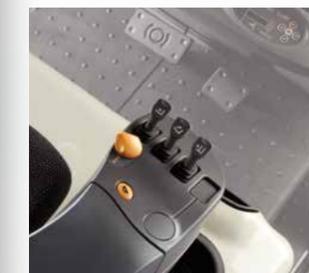
### Controles hidráulicos que se ajustam ao operador

O conforto do operador é aprimorado com alavancas de controle hidráulicas fáceis de alcançar, identificar e ativar. Controles opcionais de joystick e mini alavancas estão disponíveis para atender às preferências de cada operador.

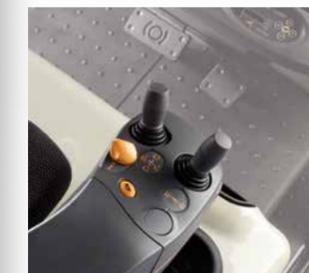
- Os controles manuais são fáceis de alcançar e exigem baixo esforço para ativação
- O feedback tátil permite fácil identificação da função de cada alavanca
- O apoio de braços oferece suporte confortável e reduz a fadiga
- O Assistente de posição de inclinação (TPA) opcional interrompe os garfos na posição horizontal quando solicitado
- As alavancas de controle de ponta dos dedos ou de eixo duplo opcionais colocam todos os controles em um local fácil de alcançar, incluindo direção de deslocamento e buzina
- O freio de estacionamento automático engata quando a empilhadeira para completamente, eliminando a necessidade de uma alavanca de freio separada



Alavancas de controle manuais



Mini alavancas



Alavancas de controle de eixo duplo

## Inteligência

# Inteligência para trabalhar melhor

A estabilidade é uma prioridade com a Série SC 5200. Os operadores apreciam o Intrinsic Stability System™ da Crown, que suporta proativamente a segurança e a eficiência.

A inteligência a bordo oferece suporte a operadores com diagnóstico e gerenciamento de desempenho automáticos em tempo real para ajudar a garantir uma operação segura e eficiente.

### Controle de velocidade em curva

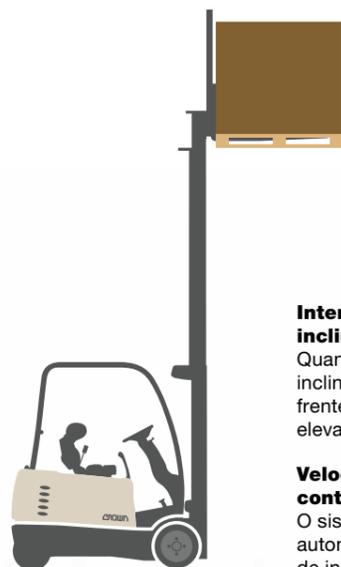
Com sua inteligência a bordo, a Série SC 5200 conhece o ângulo das rodas comandadas pela direção e a velocidade da empilhadeira, e usa essas informações para ajustar a velocidade de deslocamento ao girar.

### Controle de velocidade de deslocamento

A Série SC 5200 limita automaticamente as velocidades de deslocamento com base no peso da carga, na altura de elevação e no ângulo de direção.

### Controle inteligente de rampa

Em inclinações, a Série SC 5200 mantém a velocidade constante e mantém automaticamente a sustentação.



### Intertravamento de inclinação

Quando os garfos e o mastro se inclinam mais de dois graus à frente, eles são impedidos de se elevarem acima da elevação livre.

### Velocidades hidráulicas controladas pelo sistema

O sistema hidráulico limita automaticamente a velocidade de inclinação, aumentando a estabilidade do equipamento.

### O trabalho se torna fácil com a tração de

- 36v ou 48v da Crown
- Controle inteligente com tecnologia Access 1 2 3™
- Motor robusto da Crown com torque potente
- Freio e-GEN™ para maior confiabilidade e menor manutenção

### Mais de um modo de se mover em duas direções

Para maior velocidade e conveniência, os pedais de controle direcional montados no piso podem controlar independentemente a aceleração, a velocidade e a direção.



### Controle abrangente do sistema Access 1 2 3™

Inigualável no mercado, este sistema oferece aos operadores uma confiança excepcional por meio do monitoramento e gerenciamento em tempo real da tração, frenagem, direção, hidráulica e outros sistemas principais da empilhadeira. A empilhadeira mede e interpreta constantemente esses fatores, permitindo que o operador se concentre na tarefa em questão. O sistema também ajuda a maximizar o tempo de disponibilidade, fornecendo diagnósticos de bordo fáceis de usar a fim de identificar rapidamente os problemas para que ações corretivas possam ser tomadas.



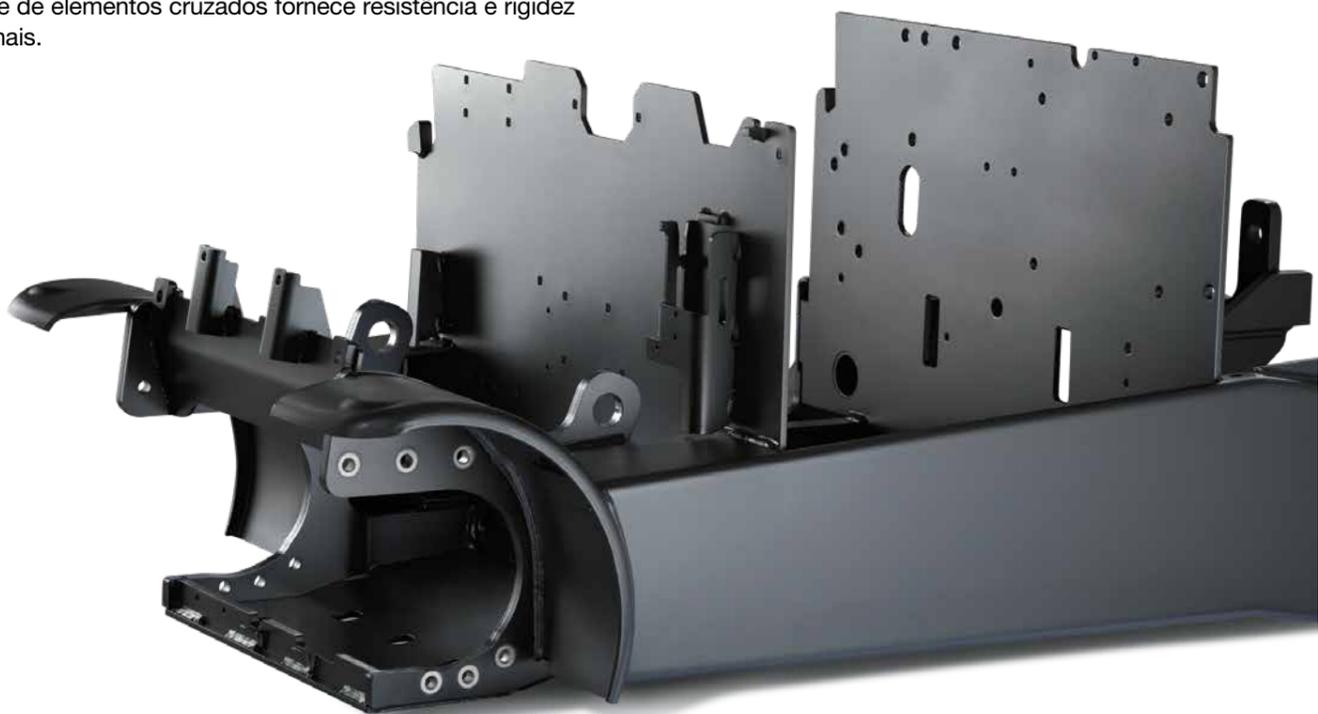
### InfoLink™

O sistema de gerenciamento de frota e operador sem fio InfoLink™ captura dados da empilhadeira, fornecendo aos gestores as informações necessárias para tomar decisões sobre a conformidade com a norma de segurança OSHA, impactos na empilhadeira e uso de energia.

## Confiabilidade

# Desempenho durável.

Com uma armação de aço resistente e durável aprimorada para suportar as condições mais difíceis, a Série SC 5200 foi projetada para durar. Vigas de aço sólidas de 2" (51 mm) x 4" (102 mm) e chapa de aço de 3/4" (19 mm) formam a espinha dorsal da empilhadeira, enquanto o suporte de elementos cruzados fornece resistência e rigidez adicionais.



### Eixo de direção resistente

Eixo de direção em aço sólido com design de cremalheira e pinhão selado e rolamentos cônicos para serviços pesados fornecem resistência e proteção contra contaminantes para durabilidade a longo prazo.

### Freio e-GEN

O freio e-GEN proporciona uma vantagem em termos de desempenho, serviço e custo de propriedade ao eliminar o freio de atrito tradicional e apresenta uma garantia abrangente de dois anos.

- Frenagem do motor variável
- Esforço de pedal reduzido
- Freio de estacionamento automático
- Menos peças e pontos de desgaste
- Requisitos de manutenção reduzidos



### Mastro com perfil em I

Um mastro com perfil em I de intertravamento compacto oferece visibilidade sem comprometimento, resultando em excepcional rigidez longitudinal e lateral e resistência à torção, além de uma visão aprimorada dos garfos e da carga.



A Crown projeta e fabrica até **85% de seus componentes para empilhadeiras**, incluindo peças-chave, como motores, unidades de tração e módulos eletrônicos. A Crown comprova adicionalmente sua capacidade com design e engenharia fortes, colocando mais aço onde é mais necessário. Você pode contar com a Crown para anos de desempenho confiável e econômico e baixo custo total de propriedade.



### Mais tempo de disponibilidade para o seu investimento

A abordagem integrada da Crown combina o feedback e os diagnósticos das empilhadeiras, as peças originais da Crown e equipes de manutenção dedicadas a oferecer a você maior disponibilidade e o menor custo total de propriedade.



**Access123™**

A tecnologia **Access 1 2 3™** permite diagnósticos avançados através de um display intuitivo. Esse sistema de diagnóstico, usado em todas as empilhadeiras da Crown, aumenta a proficiência do técnico, resultando em economias significativas no tempo e nos custos de manutenção.

**InfoLink™**

A solução de gerenciamento de frota e operador sem fio **InfoLink™** coloca o poder de métricas de negócios precisas e atualizadas na ponta dos seus dedos.

**SC infoPoint™**

O Guia de referência rápida **InfoPoint™** da Crown e os mapas de componentes da empilhadeira fornecem aos técnicos informações fundamentais para solucionar problemas de forma rápida, fácil e sem diagramas elétricos ou esquemas.

**INTEGRITY Service SYSTEM™**

As soluções **Integrity Parts e Service System™** da Crown garantem o desempenho de longo prazo da empilhadeira ao combinar técnicos treinados com peças feitas pela Crown para um desempenho duradouro. Essa é a grande diferença da Crown.

### Série SC 5200: fazendo mais a cada dia.

Entre em contato com seu revendedor local da Crown para uma demonstração.





**Crown Lift Trucks do Brasil -  
Comércio de Empilhadeiras Ltda.**

CLA - Centro Logístico  
Anhanguera Jundiaí  
Av. Antonieta Piva Barranqueiros,  
s/n - Dist. Industrial  
Rodovia Anhanguera Km 62  
Jundiaí/SP - CEP 13.212-000 -  
Brasil

**Tel** +55 11 4585-4040

**Fax** +55 11 4585-4050

[crown.com](http://crown.com)

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Nem todos os produtos e acessórios estão disponíveis nos países em que este material é publicado.

Crown, o logotipo da Crown, a cor bege, o logotipo ecológico, a marca Momentum, Access 1 2 3, e-GEN, Intrinsic Stability System, InfoLink, FlexSeat, InfoPoint e Integrity Service System são marcas comerciais da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Direitos autorais 2011-2018 Crown Equipment Corporation  
SF18608-36 Rev. 07-18  
Impresso nos Estados Unidos