

CROWN

# SÉRIE FC 5200





# Produtividade em Cada Movimento

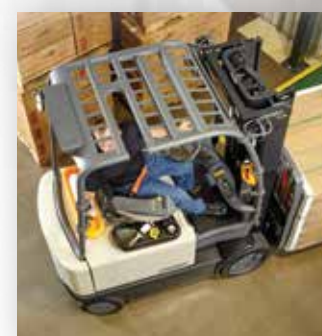
A Série FC 5200 de empilhadeiras Crown oferece a você força para levantar as cargas mais pesadas e manobrabilidade em corredores estreitos e docas movimentadas. Ela também oferece a velocidade e a aceleração necessárias para produzir mais em menos tempo, com controle e precisão que transmitem mais segurança ao operador. Com a confiança comprovada da Crown, você pode contar com uma empilhadeira que vai ainda mais longe enquanto trabalha melhor e mais rápido do que nunca.

**Série FC 5200 da Crown.**  
**Faça Cada Movimento Valer a Pena.**



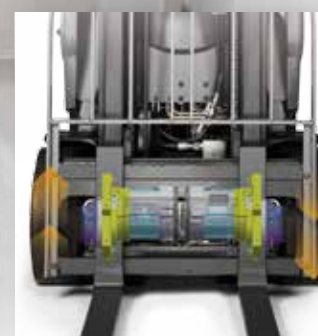
# Agilidade nos Corredores, Resistente em todas as Tarefas

A Série FC 5200 é resistente, e ágil. Ela se move com facilidade por corredores estreitos e curvas apertadas, mesmo com as cargas mais pesadas. Desempenho otimizado, raio de manobra reduzido, controles intuitivos para o operador, oferecendo uma produtividade ainda maior.



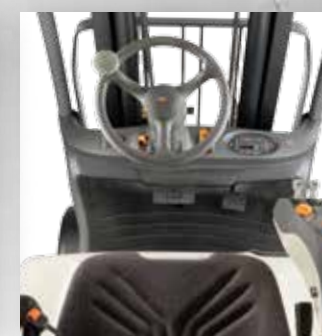
## Desempenho

Aproveite a aceleração mais rápida e as velocidades máximas de deslocamento, especialmente ao virar em curvas fechadas e ao subir rampas.



## Manobrabilidade

Usufrua da agilidade da FC 5200 em todos os espaços de sua operação e tire o máximo de proveito do seu armazém.



## Confiança

Aumente a confiança do operador com a ergonomia otimizada do Intrinsic Stability System™ da Crown.



## Durabilidade

Usufrua do menor custo total de propriedade com componentes duradouros e resistentes, projetados e fabricados pela Crown.

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

Veja a Série FC 5200





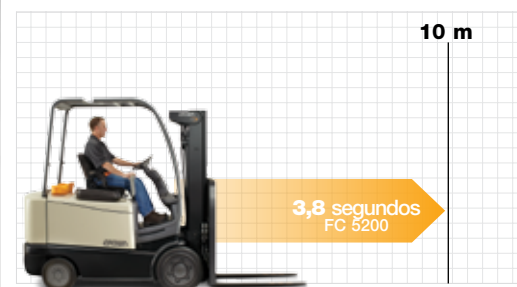
# Desempenho que Agrega Valor

Quando todas as características de uma empilhadeira trabalham a seu favor, as vantagens se destacam rapidamente. O aumento na aceleração e na velocidade de deslocamento e de elevação da Série FC 5200 economizam tempo e melhoram o rendimento a cada tarefa. Isto significa que você pode transportar 10% mais cargas por turno.



## Aceleração e Velocidade

Com a nova FC 5200 da Crown, o desempenho é levado ao máximo para você obter uma maior aceleração e melhores velocidades de deslocamento e elevação. Isto representa um aumento de produtividade e maior rapidez, para que você possa fazer mais com seus recursos mais valiosos: suas empilhadeiras, seu tempo e seus funcionários.



Aceleração: Tempo para percorrer 10 m (seg.)



Velocidade de deslocamento (km/h)

# MOVA 10% MAIS CARGAS

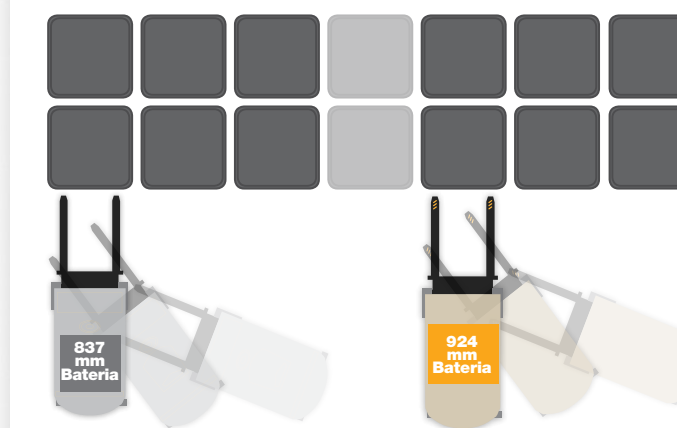
Como resultado, sua operação pode usar menos empilhadeiras, realizar em menor tempo e completar mais tarefas.

# Mais Potência Aumenta o Tempo Operacional

O objetivo principal é sempre conseguir produzir mais. Usando os motores AC, a Série FC 5200 da Crown melhora a produtividade com o aumento do tempo operacional e da eficiência das manobras.

## Potência máxima em espaços reduzidos

Os motores de tração e a geometria do eixo de direção reduzem significativamente o raio de giro da empilhadeira, permitindo que a Série FC 5200 use uma bateria maior comparada a uma empilhadeira comum com uma bateria menor. Uma bateria maior significa menos trocas de bateria.



Empilhadeira comum de quatro rodas  
Raio de giro: 1.915 mm  
1.430 AH

FC 5200  
Raio de giro: 1.905 mm  
1.650 AH

**25%** Mais Tempo Operacional com Aprimoramento da Eficiência no Sistema

**15%** Mais Tempo Operacional com uma Bateria Maior

**40% MAIS**  
**TEMPO**  
**OPERACIONAL**  
**POR CARGA DE**  
**BATERIA**

## Prolongue o Tempo Operacional em Cada Turno

Com desempenho ajustado para otimizar a eficiência, a Série FC 5200 da Crown pode oferecer até 40% mais tempo de operação por carga de bateria.

**Direção sob demanda**  
com esforço reduzido na direção, ajuda o operador a permanecer no controle.





# Incomparável Manobrabilidade

Para se deslocar com facilidade em um armazém movimentado, é necessário uma empilhadeira projetada para aproveitar ao máximo cada centímetro de espaço. Os motores de tração dupla e a geometria do eixo de direção melhoram o raio de giro para que a Série FC 5200 possa suportar cargas pesadas até nos espaços mais estreitos.

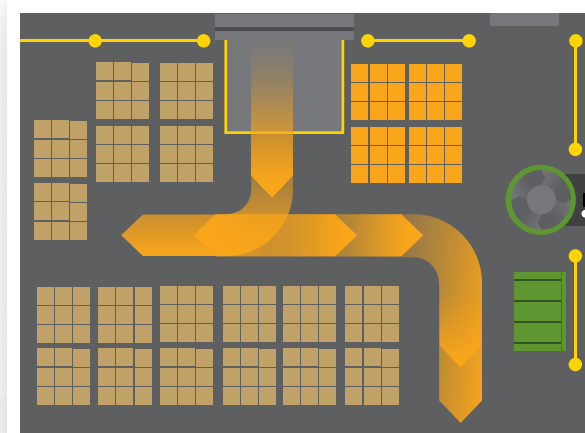


**O controle preciso** permite tirar vantagem em estrutura porta paletes com corredores estreitos. Empilhadeiras maiores e menos manobráveis exigem corredores mais amplos, mas os motores de tração em direções opostas permitem que a Série FC 5200 gire 360 graus em um corredor sem atrapalhar os paletes em volta.

**A geometria do eixo de direção** foi projetada para minimizar o raio de giro enquanto prolonga substancialmente a duração dos pneus em comparação com as empilhadeiras convencionais. A Crown usa o ângulo de giro certo na Série FC 5200 para diminuir o desgaste dos pneus ao longo do tempo.

# Versatilidade Praticamente em todo lugar

A eficiência e a manobrabilidade da Série FC 5200 faz dela uma empilhadeira ideal para aplicações exigentes e em espaços estreitos em todo o armazém.



### Raio de Giro Estreito

A capacidade de girar em torno de uma moeda e rodar 360 graus torna esta empilhadeira versátil valiosa em todo o armazém e para a maioria das aplicações:

- Quando está empilhando
- Em espaços estreitos
- Em docas movimentadas e áreas de carga e descarga





# Construindo Confiança

Uma empilhadeira resistente com precisão excepcional e controle é crucial para a confiança do operador. Sistema de controle Access 1 2 3™ da Crown garante a sintonia da empilhadeira com o operador e a aplicação. Combinado com o exclusivo **Intrinsic Stability System** da Crown, o Access 1 2 3 monitora e comunica em tempo real informações para garantir a segurança e confiança do equipamento.

- **O sistema hidráulico controlado** comanda automaticamente a inclinação e os limites da velocidade de deslocamento lateral para aumentar a estabilidade do equipamento e a confiança do operador.

- **O contrapeso com estabilidade aprimorada** excede os padrões exigidos e pode suportar de 1.810 kg a 2.945 kg.

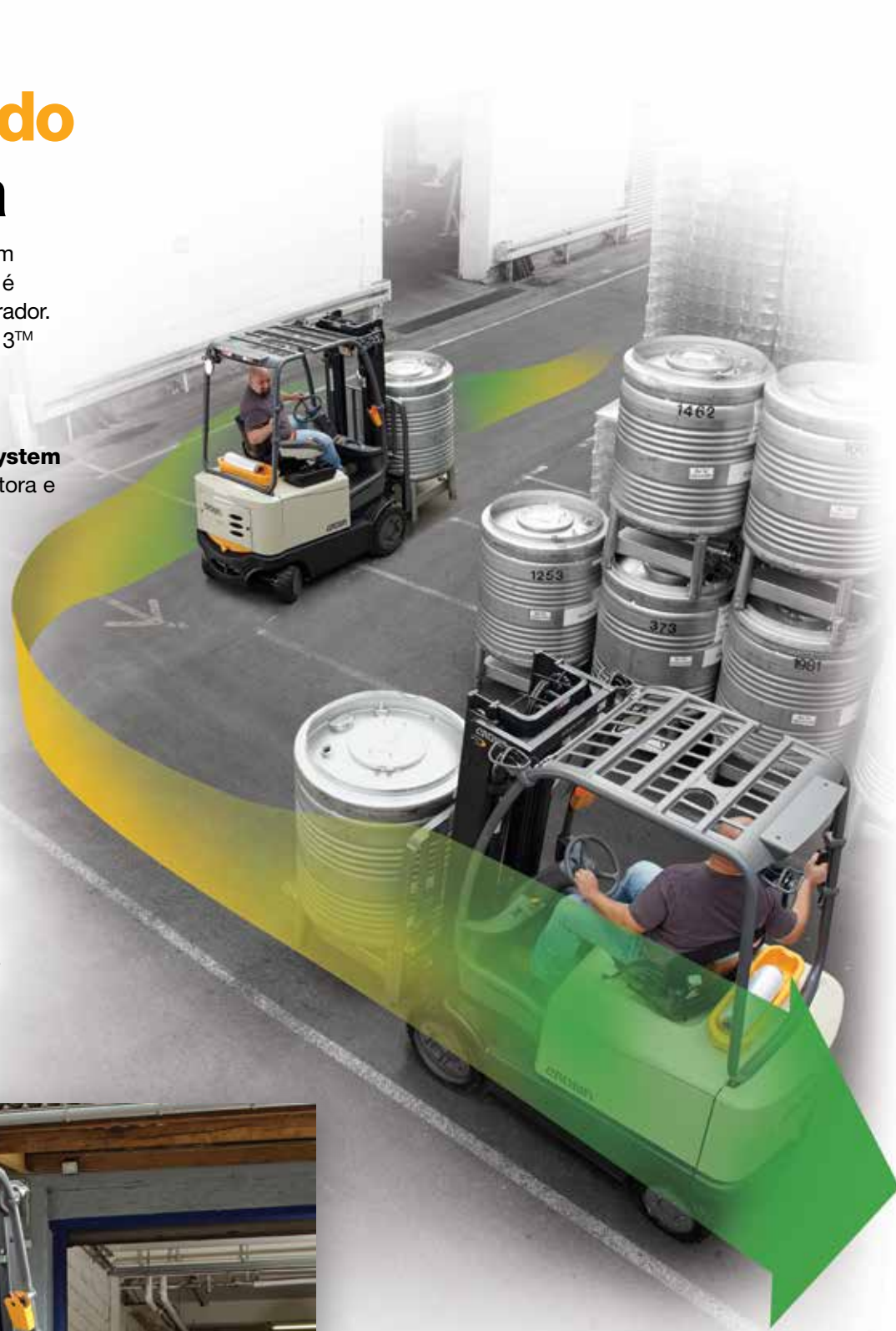
- **O bloqueio de inclinação** diminui o risco de tombamento, evitando que o mastro incline mais do que 2 graus quando os garfos são levantados acima da altura de intertravamento das torres.



- **O controle de velocidade de deslocamento e em curvas** limita automaticamente as velocidades de deslocamento do equipamento em movimento e em curvas, com base no peso de carga, altura de elevação e ângulo de direção.

- **O controle de velocidade em rampa** mantém automaticamente a velocidade e a aceleração em inclinações.

- **O assistente de descida para aclives e declives** mantém a posição da empilhadeira e evita o movimento em uma elevação quando nenhum comando de tração é fornecido.



## Foco no Operador

Confortavelmente em controle: o símbolo de uma verdadeira líder em produtividade. Com a Série FC 5200, a Crown aperfeiçoou a ergonomia por meio de pequenos detalhes de design que fazem toda a diferença para o operador. Todas as características da empilhadeira foram otimizadas para promover a produtividade e a segurança:

- **As configurações de desempenho programáveis** podem ser ajustadas a aplicações específicas e de acordo com necessidades individuais do operador.

- **O freio de estacionamento automático** é aplicado durante uma parada completa, assim não é preciso se lembrar de frear e não há alavanca no espaço do operador.

- **A grande visibilidade** através do mastro garante aos operadores confiança e precisão para movimentar cargas.

- **O sistema opcional FlexSeat™** da Crown é o assento mais amplo e durável do mercado, reduzindo o stress sobre os pontos de tensão com seus materiais e design aprimorados.



- **A função giratória de 15 graus**, disponível no assento de suspensão opcional, oferece ao operador uma melhor visibilidade em todas as direções durante a manobra da empilhadeira.



- **Uma bandeja magnética de armazenamento** para peças pequenas pode ser colocada em vários locais na empilhadeira. Os acessórios Work Assist™ da Crown podem ser colocados sobre a proteção superior vertical para facilitar o acesso ao equipamento.

### Minialavancas

As alavancas simples movem o controle da empilhadeira para o apoio de braço do operador, criando uma experiência suave que reduz o cansaço.



### Joysticks duplos

Os joysticks de função combinada permitem um uso fácil com luvas em ambientes mais frios.



### Controles manuais

Os modelos táteis permitem uma identificação fácil sem precisar olhar para os controles.



- **A facilidade de entrada/saída** economiza tempo e melhora a produtividade do operador. A empilhadeira apresenta alças práticas, espaço extra para a cabeça, um assento arredondado e degrau baixo.



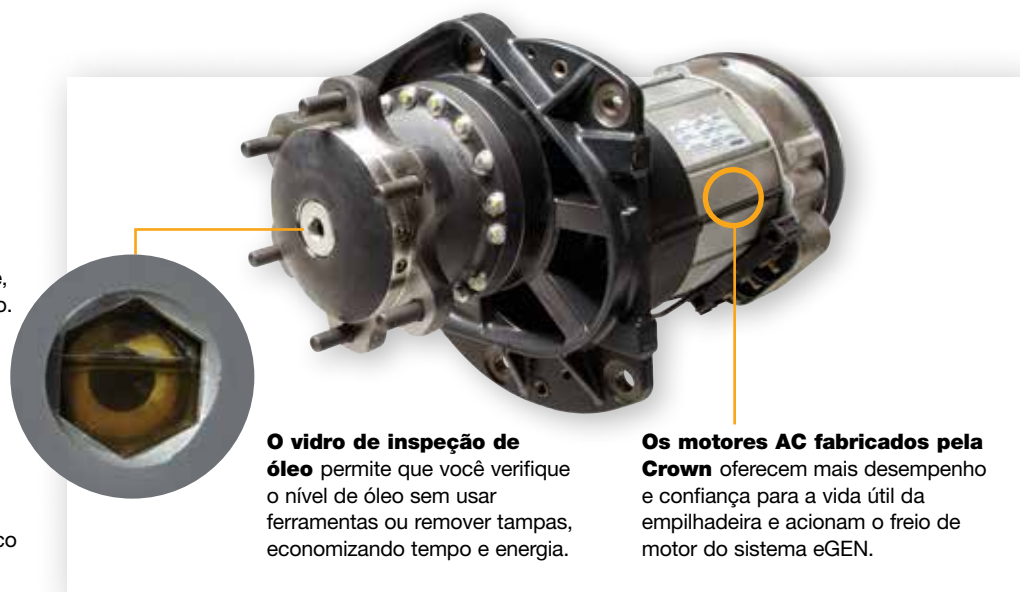
# Durabilidade Por Dentro e Por Fora

Uma empilhadeira durável é essencial para movimentar cargas exigentes, e a Série FC 5200 provou estar à altura do desafio. Para garantir um desempenho a longo prazo, a Série FC 5200 da Crown inclui uma bomba de elevação robusta, sensores externos do motor de tração e tampas e proteções de assento em aço.



O sistema de frenagem eGEN oferece vantagens em desempenho, manutenção e custos de propriedade, eliminando o tradicional freio a fricção.

- Motor de frenagem variável, específico de acordo com as condições
- Manutenção reduzida (menos peças e pontos de desgaste)
- Esforço de pedal reduzido
- Freio de estacionamento automático
- Garantia completa de dois anos



O vidro de inspeção de óleo permite que você verifique o nível de óleo sem usar ferramentas ou remover tampas, economizando tempo e energia.

Os motores AC fabricados pela Crown oferecem mais desempenho e confiança para a vida útil da empilhadeira e acionam o freio de motor do sistema eGEN.

# Tempo Operacional Conquistado pelo Design

Todas as empilhadeiras Crown são projetadas para garantir desempenho e valor de longo prazo. De sistemas eletrônicos resistentes e sistemas mecânicos de confiança, todos os elementos da Série FC 5200 da Crown são projetados para aumentar o tempo de operação. E quando é preciso fazer manutenção, simplificamos o acesso para aumentar a facilidade e a eficiência.

- **Porta removível** para facilitar o acesso e agilizar a manutenção.
- **Acessibilidade pelo assoalho** para facilitar o alcance de partes internas da empilhadeira precisando de manutenção.
- **Separação dos sistemas hidráulicos e eletrônicos** para manter o óleo e o aquecimento longe das partes eletrônicas e garantir maior confiança a longo prazo.



## Mais Tempo de Operação para Seu Investimento

A abordagem integrada da Crown combina os diagnósticos e o feedback da empilhadeira, peças produzidas pela Crown e equipes de manutenção dedicadas para oferecer a você maior disponibilidade de operação e o menor custo total de propriedade.



A tecnologia Access 1 2 3™ permite realizar diagnósticos avançados através de um display interativo. O sistema de diagnóstico, usado em todas as empilhadeiras da Crown, aumenta o conhecimento do técnico, resultando em uma redução significativa no tempo de manutenção e nos custos.



InfoLink™ é uma solução de gerenciamento de frota e de operação que coloca o poder das métricas de negócios precisas e atualizadas na palma de suas mãos.



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



As soluções do Sistema de Peças e Serviços da Crown™ garantem o desempenho da empilhadeira a longo prazo, combinando técnicos treinados com peças produzidas pela Crown para um desempenho de longo prazo. Essa é a grande diferença da Crown.



Os mastros permanecem firmes com a construção sólida da viga em I da Crown, que resiste a flexões e retorções longitudinais, laterais e de torção.

- Perfil em I
- Mastro robusto
- Aço mais espesso para um protetor de carga mais resistente

**Série FC 5200: Faça Cada Movimento Valer a Pena.**  
Entre em contato com a Crown para uma demonstração.

Visite [crown.com](http://crown.com)  
Veja a Série FC 5200



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

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.

A Crown, a logo Crown, a cor bege, a marca Momentum,  
Access 1 2 3, eGEN Braking, FlexSeat, InfoLink, Integrity  
Parts e Service System, Intrinsic Stability System, Work  
Assist e o logotipo ecologic são marcas comerciais  
registradas da Crown Equipment Corporation.

Copyright 2016 Crown Equipment Corporation  
SF19376-36 Rev. 01-16  
Impresso nos E.U.A.