

CROWN

SÉRIE **FC 5200**



Produtividade em Cada Movimento

A empilhadeira Série FC 5200 da Crown oferece força para levantar cargas pesadas e manobrabilidade para trabalhar em corredores estreitos e em 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. Adicione a confiabilidade comprovada da Crown e você terá uma empilhadeira que vai além e faz todo o trabalho muito mais rápido.

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

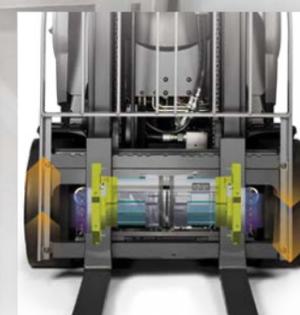
Agilidade nos Corredores, Resistente em todas as Tarefas

A Série FC 5200 é resistente e ágil. Movimenta-se facilmente em corredores estreitos e curvas apertadas, mesmo com cargas pesadas. Desempenho otimizado, raio de giro reduzido e controles intuitivos do operador oferecem maior produtividade.



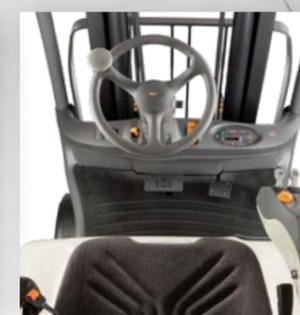
Desempenho

Aproveite a aceleração e as velocidades de deslocamento mais rápidas para mover até 10% mais cargas por turno.



Manobrabilidade

Faça bom uso da agilidade da FC 5200 em praticamente todos os cantos da sua operação e aproveite ao máximo seu espaço valioso.



Confiança

Melhore a confiança do operador com ergonomia otimizada e o Intrinsic Stability System™ da Crown.



Durabilidade

Aproveite o menor custo total de propriedade com componentes robustos e duradouros, projetados e fabricados pela Crown.

Visite crown.com

Consulte a Série FC 5200

Desempenho que Agrega Valor

Quando todos os aspectos de uma empilhadeira trabalham com você, as vantagens aumentam 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. Isso significa que você pode movimentar 10% mais cargas por turno.



Aceleração e velocidade

Com o desempenho definido para os níveis máximos, você obtém maior aceleração e melhores velocidades de deslocamento e elevação da nova FC 5200 da Crown. Isso significa que você pode fazer mais com mais rapidez, para conseguir mais com seus recursos mais valiosos: suas empilhadeiras, seu tempo e sua equipe.



Aceleração: tempo de deslocamento 10 m (s)



Velocidade de deslocamento (mph)

MOVA 10% MAIS CARGAS

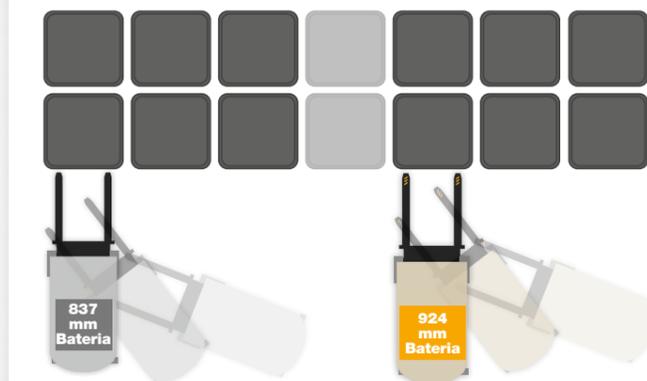
Como resultado, sua operação pode usar menos empilhadeiras, levar menos tempo e realizar mais tarefas.

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.

Mais potência em um espaço menor

Os motores de tração duplo da Crown e a geometria do eixo da direção reduzem significativamente o raio de giro da empilhadeira, permitindo que a Série FC 5200 use uma bateria maior no mesmo espaço que uma empilhadeira convencional com uma bateria menor. Uma bateria maior significa menos trocas de bateria.



Empilhadeira convencional 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 do Sistemas

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

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

Tempo de execução estendido em todos os turnos
Com o desempenho definido para otimizar a eficiência, a Série FC 5200 da Crown pode oferecer até 40% mais tempo de operação por carga da bateria.

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



Manobre com facilidade

Mover-se com facilidade por um armazém movimentado exige uma empilhadeira projetada para aproveitar ao máximo cada centímetro. Os motores de tração dupla e a geometria do eixo de direção melhoram muito o raio de giro, para que a Série FC 5200 possa lidar com cargas pesadas em espaços estreitos.

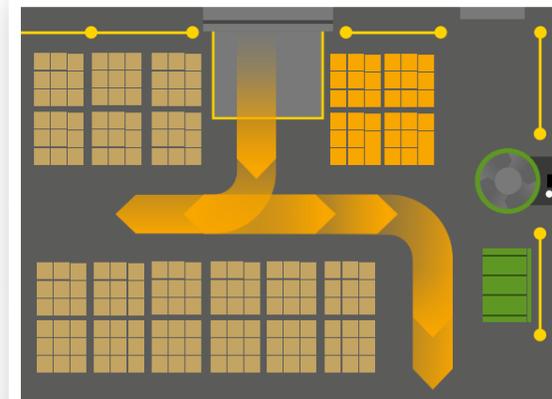


O controle preciso permite que você tire proveito de corredores operacionais estreitos. Empilhadeiras maiores e menos manobráveis exigem corredores mais largos, mas os motores de tração que giram em direções opostas permitem que a Série FC 5200 gire 360 graus em um corredor sem atrapalhar os paletes ao redor.

A geometria do eixo de direção é projetada para minimizar o raio de giro e estender a vida útil da roda da direção significativamente para além da vida útil das empilhadeiras convencionais. A Crown usa o ângulo de giro correto na Série FC 5200 para diminuir o desgaste das rodas ao longo do tempo.

Versatilidade Praticamente em todo lugar

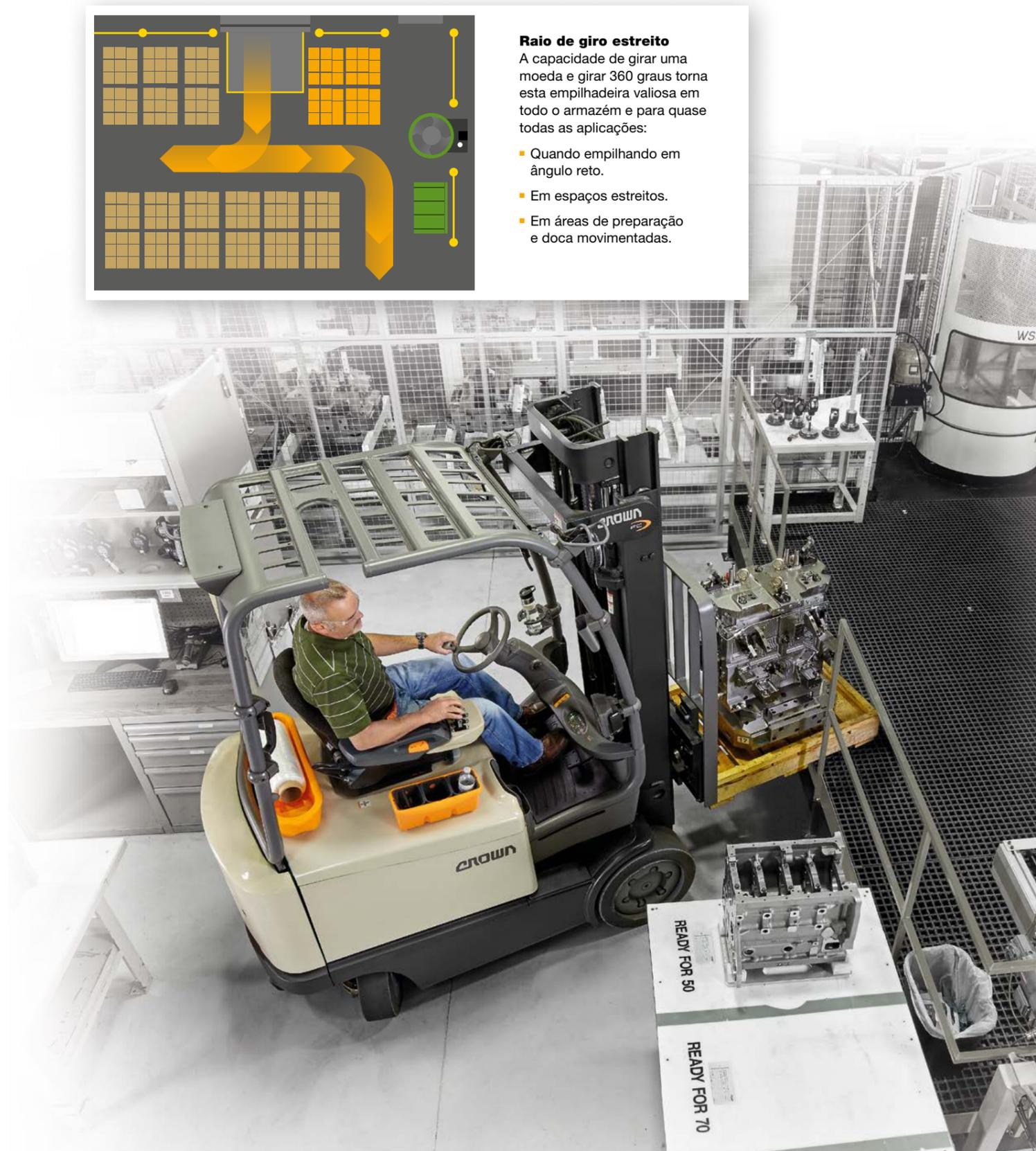
A eficiência e manobrabilidade da Série FC 5200 a tornam ideal para espaços movimentados, estreitos e aplicações exigentes em suas instalações.



Raio de giro estreito

A capacidade de girar uma moeda e girar 360 graus torna esta empilhadeira valiosa em todo o armazém e para quase todas as aplicações:

- Quando empilhando em ângulo reto.
- Em espaços estreitos.
- Em áreas de preparação e doca movimentadas.



Construindo Confiança

Uma empilhadeira resistente com precisão excepcional e controle é crucial para a confiança do operador. O sistema de controle Access 1 2 3™ da Crown ajuda a manter a empilhadeira sincronizada com o operador e com a aplicação. Combinado com o **Intrinsic Stability System** exclusivo da Crown, o Access 1 2 3 monitora e comunica informações em tempo real para suportar a segurança e a confiança da empilhadeira.

- **O sistema hidráulico** controlado comanda automaticamente a inclinação e limita a velocidade do deslocamento lateral para aumentar a estabilidade do equipamento e a confiança do operador.
- **O contrapeso com estabilidade** aprimorada excede os padrões e permite maior capacidade em altura.
- **O bloqueio em inclinação** diminui o risco de tombar, evitando que o mastro incline mais de 2 graus quando os garfos são elevados acima da altura do intertravamento.



- **O controle** de velocidade de deslocamento e curva limita automaticamente as velocidades de deslocamento durante os movimentos e as curvas, com base no peso da carga, altura de elevação e ângulo de direção.
- **O controle de velocidade da rampa** mantém automaticamente a velocidade e o momento em declínios.
- **O assistente de descida para aclives e declives** mantém a posição da empilhadeira e evita o movimento em uma subida quando não são fornecidas informações de deslocamento.



Foco no Operador

Controle confortável: a Crown foca nos pequenos detalhes do design e faz uma grande diferença para o operador. Todos os aspectos principais da empilhadeira são otimizados para oferecer suporte à produtividade e à segurança.

- **As configurações de desempenho programáveis** podem ser personalizadas para aplicações específicas e necessidades individuais do operador.
- **O freio de estacionamento automático** é aplicado durante uma parada completa, para que você não precise se lembrar e não tenha alavancas no caminho.
- **A visibilidade líder** através do mastro fornece as linhas de visão que os operadores precisam para movimentar cargas com confiança e precisão.
- **O Crown FlexSeat™** opcional é o assento mais amplo e durável do mercado. Reduz o estresse nos pontos de pressão por meio de materiais e design aprimorados.
- **Um assento com suspensão opcional** com função de pivô de 15 graus disponível oferece conforto adicional, ajudando a absorver choques e vibrações.



A facilidade de entrada/saída economiza tempo e melhora a produtividade do operador. A empilhadeira possui apoios de mão convenientes, altura livre extra, plataforma de assento arredondado e altura do degrau baixa.



Uma bandeja magnética de armazenamento para peças pequenas pode ser colocada em vários locais na empilhadeira. Outros acessórios opcionais Crown Work Assist™ podem ser colocados nas barras verticais da proteção para facilitar o acesso.

Apoio de braço D4

Possui um ajuste fácil para cima/para baixo com única uma mão, e um posicionamento para frente/para trás. Pode ser usado com alavancas manuais ou com uma das quatro opções de controle biônico integrado.

Alavancas pequenas
Controle intuitivo das funções hidráulicas e da empilhadeira com movimento manual minimizado.



Mini alavanca
Controles espaçados permitem movimentos precisos com um movimento de pinça.



Alavanca dupla
Combinação perfeita das funções hidráulicas com um amplo espaçamento dos controles para o uso de luvas.



Alavanca de combinação
Alavanca dupla bem espaçada para operação principal e mini alavancas para controle mais preciso da terceira e quarta funções.



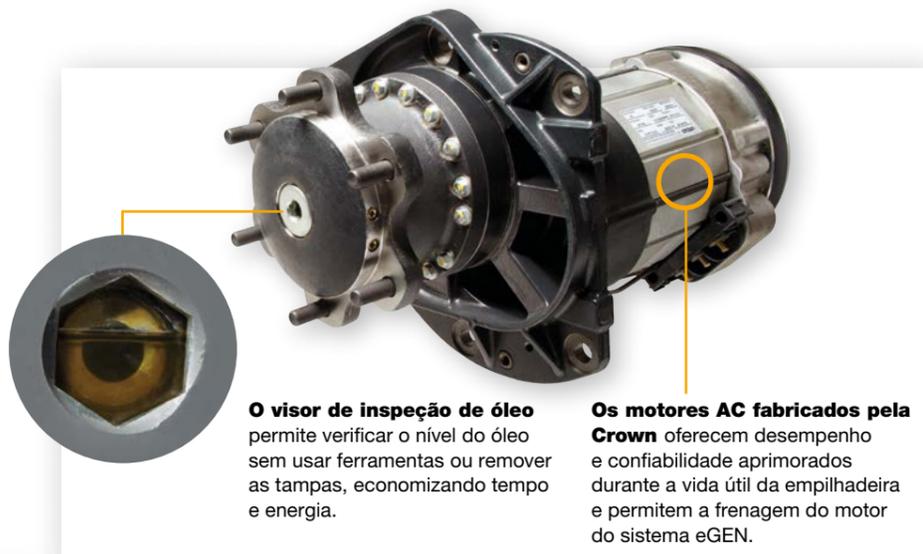
Durabilidade Por dentro e por fora

Uma empilhadeira durável é essencial para a movimentação de cargas exigentes e a série FC 5200 atende ao desafio. Para garantir um desempenho a longo prazo, a Série FC 5200 da Crown inclui uma bomba de elevação robusta, sensores externos de motor de tração e tampa e proteções de assento em aço.



A **frenagem eGEN** oferece vantagens em desempenho, serviços e custos de propriedade, eliminando os tradicionais freios por atrito.

- 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 abrangente de dois anos.



O visor de inspeção de óleo permite verificar o nível do óleo sem usar ferramentas ou remover as tampas, economizando tempo e energia.

Os motores AC fabricados pela Crown oferecem desempenho e confiabilidade aprimorados durante a vida útil da empilhadeira e permitem a frenagem do motor do sistema eGEN.

Tempo de operação Conquistado pelo Design

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

- **Porta removível** para facilitar o acesso e agilizar a manutenção.
- **A acessibilidade pelo assoalho** facilita o trabalho interno da empilhadeira.
- **A separação dos sistemas eletrônicos e hidráulicos** mantém o óleo e o calor longe dos eletrônicos, para uma melhor confiabilidade a longo prazo.



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

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

Os organizadores de armazenamento magnéticos móveis fornecem armazenamento flexível e podem ser removidos para facilitar o acesso aos componentes, mantendo o tempo de serviço no mínimo.

Mais Tempo de Operação para 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 um menor custo total de propriedade.



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.

O **InfoLink™** é uma solução de gerenciamento de frota e de operador sem fios 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 de componentes da empilhadeira fornecem aos técnicos informações fundamentais para solucionar problemas de forma rápida, fácil sem diagramas elétricos ou esquemas adicionais.

As **soluções Integrity Parts and 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 FC 5200: Faça Cada Movimento Valer a Pena.
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
– Jundiá Av. Antonieta Piva
Barraqueiros, s/n – Distrito Industrial
Rodovia Anhanguera, Km 62 Jundiá/
SP – CEP: 13.212-000 – Brasil
Tel +55 11 4585-4040
Fax 419-629-3796
crown.com

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

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

Crown, o logotipo Crown, a cor bege, o logotipo Wave, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, Work Assist e o logotipo ecológico são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Direitos autorais 2019 Crown Equipment Corporation
SF19376-036 Rev. 11-19
Impresso nos EUA.