

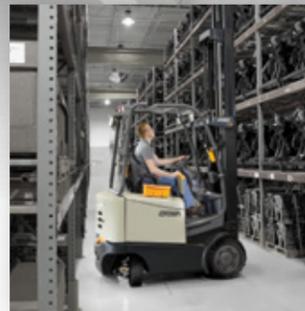
CROWN

SÉRIE FC 5700

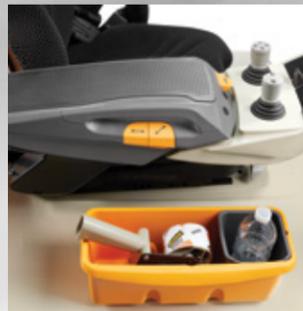


Produtividade a cada movimento

A empilhadeira da série FC 5700 da Crown apresenta uma construção robusta, com controles intuitivos, raio de giro pequeno e desempenho aprimorado para permitir que os operadores movam cargas pesadas em áreas e corredores congestionados com confiança e precisão.



Fácil de manobrar



Foco no operador



Aumento de confiança



Criada para ser durável

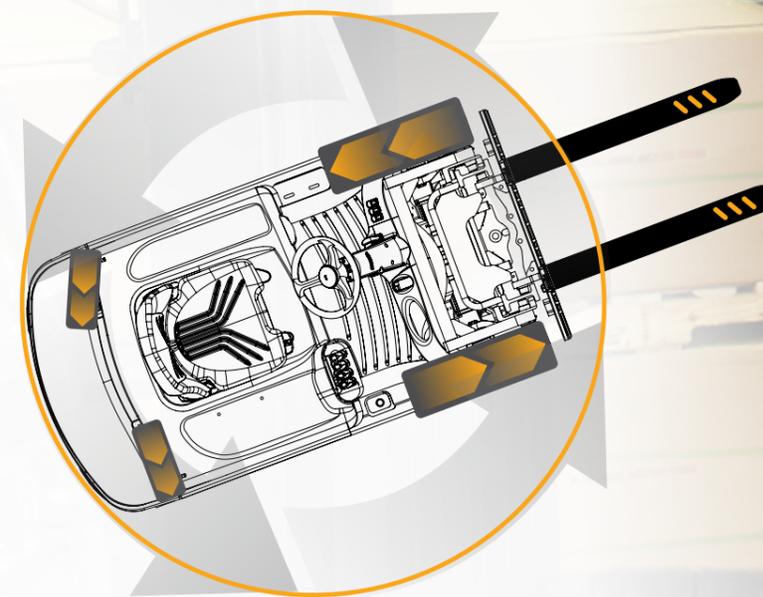
Desempenho e manobrabilidade

A série FC 5700 foi projetada para aproveitar ao máximo cada centímetro enquanto se move sobre um piso ocupado por outros equipamentos ou produtos. Os motores de tração dupla e os motores hidráulicos produzidos pela Crown, com a geometria aprimorada do eixo direcional, permitem que a FC 5700 manipule cargas de até 2.940 kg em espaços estreitos.

Raio de giro pequeno

Os motores de tração dupla, que giram em direções opostas, permitem um raio de giro menor, aceleração e torque aprimorados e melhor tração em condições escorregadias. A geometria do eixo direcional foi projetada para reduzir o raio de giro e prolongar a vida útil do pneu de direção. Com a capacidade de girar em uma área realmente pequena, essa empilhadeira versátil é adequada para:

- Operações em corredores estreitos
- Áreas de produção estreitas
- Áreas de estágio e doca congestionadas



Maior potência em menores dimensões

O comprimento do chassi mais curto, aliado à geometria de direção única da FC 5700, permite uma bateria maior em uma empilhadeira com dimensões menores. Isso significa mais tempo de operação e menos trocas de bateria, com a capacidade de realizar manobras no armazém sem precisar de mais espaço.

A direção assistida sob demanda é acionada apenas quando necessário, prolongando o tempo de operação da bateria. O desempenho programável permite ajustar velocidades e a aceleração da FC 5700 para atender às necessidades da sua operação.



Foco no operador

Conforto para controlar: o foco da Crown nos pequenos detalhes do design faz uma grande diferença para o operador. Todos os aspectos principais da FC 5700 são otimizados para oferecer suporte à produtividade e à segurança.



- **O Crown FlexSeat** opcional é largo e resistente, proporciona excelente conforto e suspensão integrada para absorver impactos e vibrações.



- **Assento de suspensão opcional** com suporte lombar e encosto ajustável. *Opção de assento giratório disponível para o assento de suspensão.



- **Uma bandeja porta-objetos magnética** para peças pequenas pode ser colocada em vários locais na empilhadeira. Outros acessórios opcionais Work Assist da Crown podem ser colocados no teto da proteção para facilitar o acesso.



Confiança integrada

Uma empilhadeira resistente com precisão excepcional e controle é crucial para a confiança do operador. O sistema operacional 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 transmite informações em tempo real para ajudar a garantir a segurança e a confiabilidade da empilhadeira.

- **A parte hidráulica controlada pelo sistema** comanda automaticamente a inclinação e limita a velocidade do deslocamento lateral para aumentar a estabilidade do equipamento e a confiança do operador.
- **O contrapeso para maior estabilidade** excede requisitos padrão.



Apoio de braço D4

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



Alavancas pequenas

Controle intuitivo das funções hidráulicas e da empilhadeira com movimento manual limitado.



Mini alavanca

Controles espaçados permitem movimentos precisos com um movimento de pinça.



Controle de alavanca dupla

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



Alavanca de combinação

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



- **O controle de velocidade de deslocamento e curva** limita automaticamente as velocidades de deslocamento durante as curvas, com base no peso da carga, altura de elevação e ângulo de direção.



- **O controle de velocidade em rampa** mantém automaticamente a velocidade e o momento em descidas.
- **A trava em locais inclinados** mantém a posição da empilhadeira, controla a inclinação e gerencia o deslocamento lateral em uma superfície inclinada quando nenhum comando de deslocamento é dado.



- **O travamento em inclinação** diminui o risco de tombamento, interrompendo o movimento dos garfos e do mastro caso sejam inclinados para a frente em mais de dois graus, evitando que ultrapassem o limite de elevação livre.

Durabilidade garantida

Todas as empilhadeiras da Crown são projetadas para gerar um desempenho e valor duradouros. Dos sistemas eletrônicos robustos aos sistemas mecânicos confiáveis, todos os elementos-chave da Série FC 5700 são projetados para aumentar o tempo de operação. Quando é preciso realizar a manutenção, simplificamos o acesso visando a facilidade e a eficiência.

Uma empilhadeira resistente é essencial para lidar com operações exigentes. Para garantir um desempenho a longo prazo, a Série FC 5700 da Crown inclui uma plataforma do assento e coberturas de aço, sensores de motor externos e uma bomba robusta.

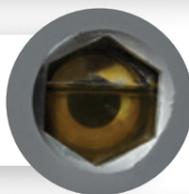


O sistema de transmissão CA fabricado pela Crown oferece desempenho e confiabilidade aprimorados durante a vida útil da empilhadeira e permitem a frenagem por inversão do sistema eGEN.

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

- A frenagem por inversão encaminha 100% da energia para a bateria
- Frenagem por inversão variável, específica de acordo com as condições vigentes
- Manutenção reduzida (menos peças e pontos de desgaste)
- Esforço do pedal consistente durante a vida útil do freio e em várias empilhadeiras
- Freio de estacionamento automático
- Garantia abrangente de dois anos

O vidro de observação de óleo, localizado no cubo da unidade de tração, permite verificar o nível do óleo sem usar ferramentas ou remover as tampas, economizando tempo e energia.



O eixo direcional de aço resistente foi projetado para resistir aos impactos constantes durante operações severas.

- Os pinos de eixo foram projetados para resistir aos ambientes corrosivos e impactos diários.
- O design da ligação da direção reduz o desgaste dos pneus, ao mesmo tempo que prolonga a vida útil do rolamento de roletes cônicos.



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.

- Intertravamento com design da viga em I.
- Carro do mastro robusto
- Aço mais grosso para um protetor da carga mais resistente



Mais potência com uma única fonte

Desde nossa experiência em gerenciamento de energia até nossa linha completa de Soluções de Energia V-Force, a Crown fornece tudo o que você precisa para alimentar sua frota de empilhadeiras. Isso agrega mais valor para o seu negócio.

- Avaliações no local
- Soluções integradas
- Baterias, carregadores e acessórios
- Gerenciamento de frota e bateria
- Suporte completo

Rede de suporte comprovada da Crown

A extensa rede de serviços que conta com técnicos e especialistas em energia motriz da Crown, apoiada pela ampla disponibilidade de peças, pode fornecer os serviços de manutenção e consultoria de que você precisa para alavancar totalmente seu investimento em energia.



Manutenção e reparo de empilhadeiras

O Integrity Service System da Crown mantém suas empilhadeiras em operação, independentemente da marca. Do tempo e material à manutenção completa, nosso Integrity Service System oferece diversos planos de serviços para atender às suas necessidades de modo mais eficiente e econômico. Nossas vans de serviço são orientadas por GPS e estão sempre bem abastecidas, garantindo que o técnico de manutenção chegue até você com a peça certa, na hora certa.



Serviço para bateria e carregador

O serviço para bateria e carregador da Crown inclui uma inspeção visual detalhada de todo o sistema de bateria e carregadores. O técnico limpa a bateria e monitora a integridade da bateria, registrando a tensão e a gravidade específica da célula. Técnicos experientes oferecem seus conhecimentos tanto sobre movimentação de material como sobre energia.



Gerenciamento de frota

O gerenciamento de frotas e operadores InfoLink coloca o poder das métricas precisas de negócios sob demanda ao seu alcance. Quando dados sólidos geram decisões confiáveis, sua organização pode alcançar melhores resultados em segurança e conformidade, maior produtividade, custos mais baixos e operações otimizadas. Os serviços de dados InfoLink podem ajudar a criar uma base sólida para ajudar você a alcançar suas metas e oferecer integração de dados e outros serviços de consultoria para dar prosseguimento à sua jornada.

Supere áreas congestionadas com a série FC 5700.



Visite crown.com
Consulte a Série FC 5700

CROWN

crown.com

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, e 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 begé, a marca Momentum, Access 1 2 3, Work Assist, InfoLink, Integrity Service System e o logotipo ecologic são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Direitos autorais 2022 Crown Equipment Corporation
SF20805-036 09-22
Impresso nos EUA

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.