

CROWN

# SÉRIE ESR 5200



# A escolha certa...

A melhor empilhadeira retrátil é a que movimenta produtos para dentro e para fora do seu armazém de forma rápida, fácil, segura e econômica. A Crown projeta empilhadeiras retráteis para alcançar esses objetivos. Como resultado, quando você olha para a Série ESR 5200, vê empilhadeiras retráteis que claramente satisfazem suas necessidades. Conhecidas por sua durabilidade excepcional, elas não vão decepcioná-lo. Além disso, elas oferecem recursos e opções que correspondem exatamente a seus requisitos. Essa é a escolha certa...

## para um desempenho totalmente versátil

A Série ESR 5200 da Crown permite que você pergunte, “o que é melhor para a minha aplicação?” E, mais importante, ela dá respostas. Desempenho excepcional é padrão na Série ESR 5200 da Crown e você tem muitas maneiras de conseguir isso. Escolha as alturas de elevação, capacidades, opções de desempenho e recursos para o operador que melhor satisfaçam seu ciclo de tarefas. Você se beneficiará com a ergonomia, visibilidade, durabilidade superiores e tecnologia comprovada da Crown que auxilia o operador e mantém os seus custos baixos.

**Mastro**  
Duplex ou Triplex

**Altura máx. de elevação**  
9090 mm

**Velocidade máx. de elevação**  
0,61 m/s

**Velocidade máx. de deslocamento**  
10 km/h

**Bateria**  
280-775 Ah

**Largura total**  
1120 mm



ESR 5220

Disponível com 1,4 e 1,6 toneladas de capacidade, este modelo de chassi estreito é ideal para espaços estreitos, aplicações de blocagem e corredores de apenas 2,5 metros de largura.

**Mastro**  
Duplex ou Triplex

**Altura máx. de elevação**  
9450 mm

**Velocidade máx. de elevação**  
0,61 m/s

**Velocidade máx. de deslocamento**  
10 km/h

**Bateria**  
420-775 Ah

**Largura total**  
1285 mm



ESR 5240

Disponível com 1,4 e 1,6 toneladas de capacidade, este modelo de largura padrão é uma solução de valor agregado que não compromete a durabilidade ou o conforto do operador.

**Mastro**  
Triplex com deslocador lateral integrado

**Altura máx. de elevação**  
13.000 mm

**Velocidade máx. de elevação**  
0,69 m/s

**Velocidade máx. de deslocamento**  
14 km/h

**Bateria**  
420-930 Ah

**Largura total**  
1285 mm



ESR 5260

Projetado para cargas mais pesadas, maiores alturas de elevação e maior produtividade, este modelo está disponível com capacidades de 1,4, 1,6 e 2,0 toneladas.

**Mastro**  
Triplex com deslocador lateral integrado

**Altura máx. de elevação**  
13.000 mm

**Velocidade máx. de elevação**  
0,69 m/s

**Velocidade máx. de deslocamento**  
14 km/h

**Bateria**  
560-930 Ah

**Largura total**  
1285 mm



ESR 5280S

Este modelo de desempenho superior está disponível com 1,6 e 2,0 toneladas de capacidade e conta com um compartimento extremamente espaçoso para o operador, projetado ergonomicamente para melhorar o conforto e a produtividade nos mais exigentes ciclos de trabalho.

# Desempenho de cima a baixo

Todas as empilhadeiras retráteis da Série ESR 5200 proporcionam um controle suave e preciso das funções hidráulicas e uma grande variedade de recursos padrão e opcionais projetados para aumentar a confiança e a eficiência do operador em qualquer aplicação em armazém.

A ESR 5240 de valor agregado combina produtividade e eficiência para um desempenho extremamente versátil em aplicações com alturas de elevação até 9,5 metros.

Assuma o controle e sinta a diferença na operação, manobra, elevação e posicionamento. A Crown projeta empilhadeiras retráteis para movimentos precisos e eficientes em qualquer direção que a tarefa o leve.

## VELOCIDADE OTIMIZADA NAS CURVAS

Os operadores ganham confiança e desempenho com o sistema inteligente OCS (Optimised Cornering Speed) da Crown. Ao fazer curvas, o OCS reconhece se o operador está entrando ou saindo da curva, analisa o ângulo das rodas, o sentido de condução e a direção das rodas, então ajusta automaticamente a velocidade e a aceleração para oferecer a máxima segurança e desempenho.

A Série ESR 5200 otimiza o desempenho nas curvas, desacelerando e acelerando automaticamente com base nas condições de operação em tempo real.

## POTÊNCIA CONFIÁVEL

A Crown projeta e fabrica motores de bomba hidráulica e tração AC para otimizar o desempenho da empilhadeira retrátil, economizar energia e reduzir a manutenção. Estes motores grandes e robustos oferecerem a potência confiável de que você precisa, enquanto funcionam mais refrigerados e mais eficientemente nas aplicações mais exigentes.



A função 360 Select™ da Crown proporciona a opção de rotação de direção das rodas de 180 ou 360 graus de acordo com as condições de direção ou preferência pessoal.

## Melhor desempenho em alturas.

Para manobra precisa e eficiente em alturas, as empilhadeiras retráteis ESR 5260 e ESR 5280S oferecem um sistema de alto desempenho:

- O indicador de altura e de carga integrado monitora continuamente e exibe a altura dos garfos e o peso da carga.
- A seleção inteligente de altura das posições oferece alturas de elevação programáveis com parada automática.
- O monitor de dados de capacidade recomenda a altura máxima de armazenagem e fornece avisos de sobrecarga.
- O indicador de elevação livre avisa quando os garfos ultrapassam a altura de elevação livre e pode ser programado para reduzir a velocidade de deslocamento.
- O assistente de inclinação automaticamente posiciona os garfos num ângulo predefinido para o manuseio ideal.
- Dois bloqueios de elevação com cancelamento.

A ESR 5280S aumenta a produtividade em aplicações exigentes e aceleradas com a cabine do operador focada no desempenho, incluindo os melhores assentos e controles ergonômicos.

# Flexibilidade sob demanda

A **Série ESR 5200** proporciona flexibilidade para lidar com várias configurações de estruturas porta-paletes, restrições de espaço, ambientes severos e muito mais.

## ESTRUTURAS e CORREDORES ESTREITOS

As estruturas drive-in fazem uso eficiente do espaço, se você tem uma empilhadeira que corresponde. O chassi estreito da empilhadeira retrátil ESR 5220 da Crown ajuda a tirar o máximo proveito de estruturas drive-in e de todos os outros espaços congestionados. O chassi só tem 1120 mm de largura. Este projeto otimizado ajuda os operadores a entrar e

sair de estruturas drive-in com maior facilidade e eficiência. Os operadores também acham mais fácil manobrar em corredores estreitos de somente 2,5 m. Em corredores congestionados, a excelente manobrabilidade da empilhadeira simplifica a passagem, o que evita congestionamentos e mantém os produtos em movimento.



## CABINE PARA CÂMARA FRIA

Os operadores trabalham confortavelmente em temperaturas de até -30°C com a ESR 5260 e a cabine opcional para câmara fria. Além de uma estrutura de aço robusta, ela dispõe de tratamentos de vedação duráveis para as ligações elétricas e aquecedores controlados termostaticamente para os componentes elétricos críticos.

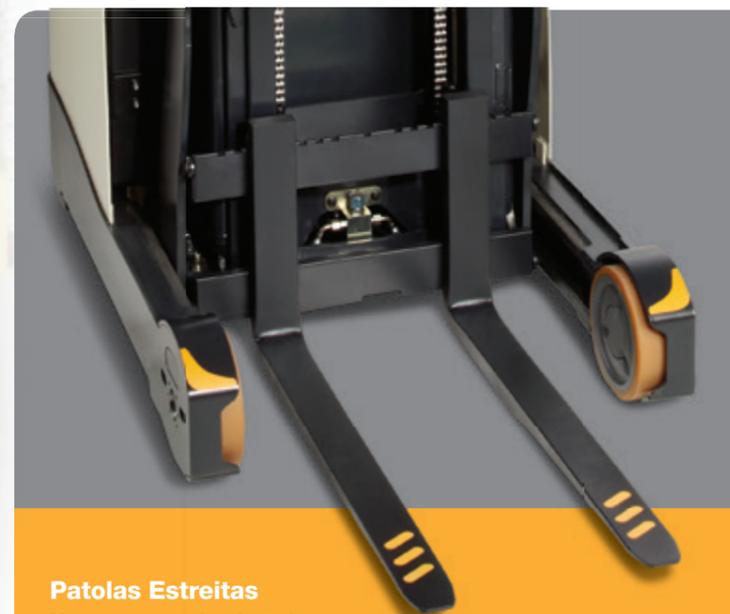
Os operadores controlam todas as funções da cabine, incluindo temperaturas confortáveis, com um visor eletrônico intuitivo.



A blocagem de mercadorias de entrada ou de saída pode ser um verdadeiro desafio. Se acondicionar a mercadoria apertado demais você arrisca danificar o produto e atrasar a operação. Se acondicionar solta demais você perde espaço valioso. A visibilidade incomparável e os controles sensíveis da Série ESR 5200 permitem que você movimente o produto exatamente da forma adequada.

## ATIVIDADE EM QUALQUER LUGAR

A versatilidade de aplicação da Série ESR 5200 é visível quer você esteja trabalhando em altura, preparando ou movimentando cargas. Em um minuto você está posicionando cargas suavemente em uma prateleira e no próximo você está carregando paletes lateralmente em um caminhão, tudo com um desempenho excepcional. O controle preciso do deslocamento e das funções hidráulicas significa que você pode realizar qualquer tarefa com confiança total.



### Patolas Estreitas

Mesmo com seu chassi estreito de 1120 mm de largura, a ESR 5220 pode facilmente transportar uma carga de 800 mm entre as patolas, devido ao projeto especial de patolas estreitas. Em uma ESR 5260 mais larga, você pode escolher a opção de patolas estreitas, permitindo colocar uma carga de 1000 mm entre as patolas.



# Movimento com controle

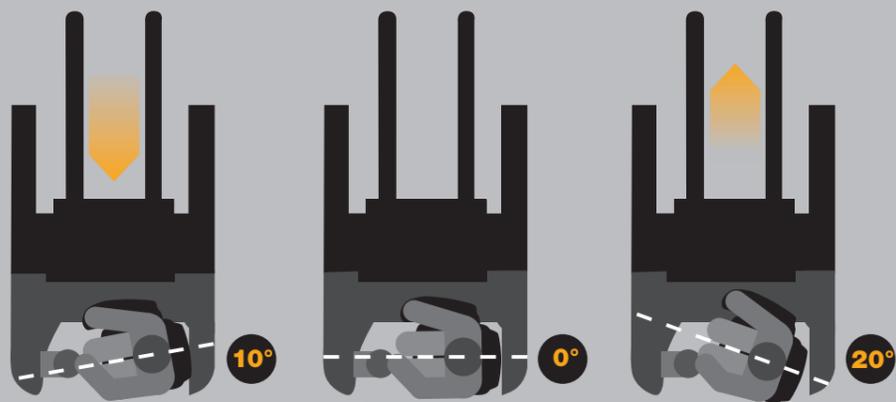
A ESR 5280S é excelente em elevações mais altas e ciclos mais longos com um espaço único onde o operador pode trabalhar e se mover mais eficazmente. O assento e os controles movem juntos para melhorar a eficiência do trabalho e a visibilidade em toda a volta para diversas tarefas.

## MOVESEAT EXCLUSIVO

O MoveSeat™ exclusivo da Crown, com apoio para a cabeça integrado, inclina-se para trás para melhorar substancialmente a visibilidade para cima, enquanto reduz tensões no pescoço e nas costas. O descanso para o braço, que possui controles integrados, move-se com o assento. Projetado para ciclos de serviço intensivos, o MoveSeat é especificamente útil quando os operadores passam grande parte do tempo posicionando cargas em altura.



O MoveSeat gira 10 graus a partir da posição neutra para melhorar a visibilidade quando se desloca com a unidade de potência à frente. Quando se desloca com os garfos à frente, o assento gira 20 graus da posição neutra, melhorando a visibilidade para a frente e para cima dos garfos.



1

**Área de trabalho** fornece uma superfície maior e integra uma prancheta em ângulo projetada para alívio postural.

2

**Coluna Work Assist™** usada para montar um terminal de dados ou scanner pistola.

3

**Compartimento extra largo** facilita a entrada/saída e fornece alívio postural superior com espaço generoso para os joelhos e pernas.

4

**MoveSeat™** gira 30 graus para reduzir a torção da parte superior do corpo.

5

**Apoio de braço ajustável** com controles integrados que movem com o assento. **Mostrado com controle hidráulico multifunções.**

6

**FlexBack™ com suporte lombar de ajuste rápido** reclinam para melhor visibilidade para cima e redução do esforço da coluna vertebral.

7

**Apoio para a cabeça** fornece suporte postural e reduz stress no pescoço.



## Visibilidade

Só a Crown oferece um mastro descentralizado para visibilidade inigualável da roda de carga e garfos. O desenho do mastro de visão desimpedida e a proteção superior patenteada maximizam a visibilidade durante a condução e as operações de elevação.



**Controle hidráulico multifunções**



**Mini alavancas**



**Controles de alavancas duplas**

As opções de controle da Série ESR 5200 incluem a escolha de controles hidráulicos multifunções (somente ESR 5260 e 5280S), mini alavancas ou de alavancas duplas. Outras opções de refinamento dos controles incluem coluna de direção ajustável e apoio para o braço.

# Mantenha-se em movimento

A tecnologia o leva mais longe com a Série ESR 5200. Isto está claro em um projeto que incorpora confiabilidade de longo prazo, eficiência energética, gestão de frota e excepcional agilidade de manutenção.

## Access123™

Comprehensive System Control

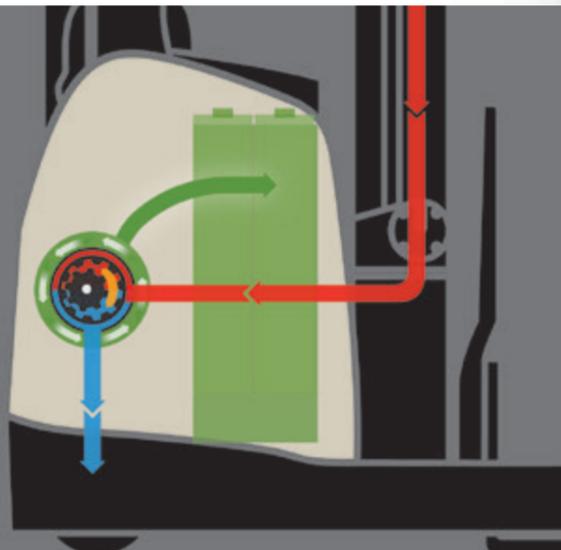
O Sistema de Controle Access 1 2 3™ exclusivo da Crown permite o diagnóstico e desempenho seguro e confiável da empilhadeira líder do setor. Você pode esperar o mais alto nível de disponibilidade com a tecnologia Access 1 2 3, que monitora e comunica dados em tempo real dos principais sistemas da empilhadeira. Os técnicos de manutenção trabalham rapidamente, sem necessidade de um aparelho de mão ou um laptop. Códigos de diagnóstico de eventos e um indicador de tensão interno auxiliam a identificação da origem das falhas. Os técnicos de manutenção evitam o demorado e dispendioso processo de tentativa e erro de resolução de problemas

e podem até mesmo ativar componentes suspeitos e testar sua funcionalidade completa, tudo através do visor. Este sistema de controle inovador é a chave para um desempenho superior com o menor custo de propriedade.



### Descida Regenerativa

A Crown oferece um sistema opcional de economia de energia regenerativa em todas as capacidades da ESR 5260. Na descida, o peso do garfo e da carga forçam o óleo hidráulico a passar através da bomba antes de voltar ao reservatório. Isto aciona o motor no sentido inverso, gerando energia elétrica que é direcionada para a bateria. Você se beneficia com menos trocas de bateria, turnos mais longos e custos reduzidos.



## InfoLink™

O sistema wireless InfoLink™ de gestão de frota e operadores está disponível como uma opção na Série ESR 5200. Este sistema avançado economiza tempo e dinheiro, transformando dados em tempo real e históricos em informações organizadas, priorizadas e úteis. Agora você pode garantir que somente os operadores autorizados usam o equipamento e pode monitorar todos os impactos da empilhadeira. O InfoLink também oferece eficiências administrativas e de serviço

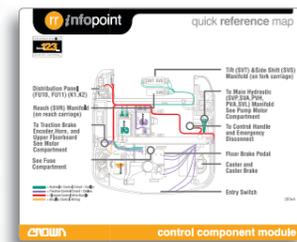


InfoLink oferece acesso online a dados vitais do operador/frota.

substanciais. Você pode usá-lo para automatizar o processo de inspeção de lista de verificação, eliminar o armazenamento de papel e obter acesso imediato a registros de inspeção. Além

disso, permite que os técnicos analisem remotamente os códigos de eventos da empilhadeira, de forma que estão sempre bem informados e preparados.

## esr infopoint



O sistema InfoPoint™ complementa a tecnologia de diagnóstico Access 1 2 3 para fornecer um serviço mais rápido, mais simples e de mais alta qualidade.

Os mapas de componentes na empilhadeira são projetados para dar aos técnicos de manutenção as três respostas sobre um problema:

- O que é
- Onde é
- O que faz.

Isso elimina os esquemas, diagramas de fiação complicados ou manuais de manutenção volumosos na maioria dos reparos. Consequentemente, os técnicos de manutenção ganham uma ferramenta inestimável para ajudá-los a consertar a empilhadeira corretamente da primeira vez e a fazer isso rapidamente.



# CROWN

**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

**www.crown.com**

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

Crown, a marca de Momentum, 360 Select, MoveSeat,  
Work Assist, FlexBack, Access 123, InfoLink e InfoPoint são  
marcas comerciais registradas da Crown Equipment Corporation.

Copyright 2012 Crown Equipment Corporation  
ESR 5200 BROCH BR 09/17 - M01465-036-00  
Impresso na Alemanha

**ecologic**<sup>TM</sup>

Clean Environment. Smart Business.

Impresso em papel isento de cloro  
elementar e proveniente de florestas  
sustentáveis.

 [twitter.com/crown\\_europe\\_en](https://twitter.com/crown_europe_en)

 [news.crown.com/uk/feed/](https://news.crown.com/uk/feed/)