

CROWN

SÉRIES
SP 3500
SP 4000



Desempenho. Visivelmente. Superior.

Cada elemento da Série SP 3500/4000 da Crown foi projetado para trabalhar em conjunto com o operador na otimização do processo de seleção de pedidos.

Com uma visibilidade insuperável, estabilidade extraordinária, notável desempenho e durabilidade comprovada, a Série SP da Crown oferece tudo o que os operadores precisam: um desempenho visivelmente superior.

Eleve os Resultados com a Crown.



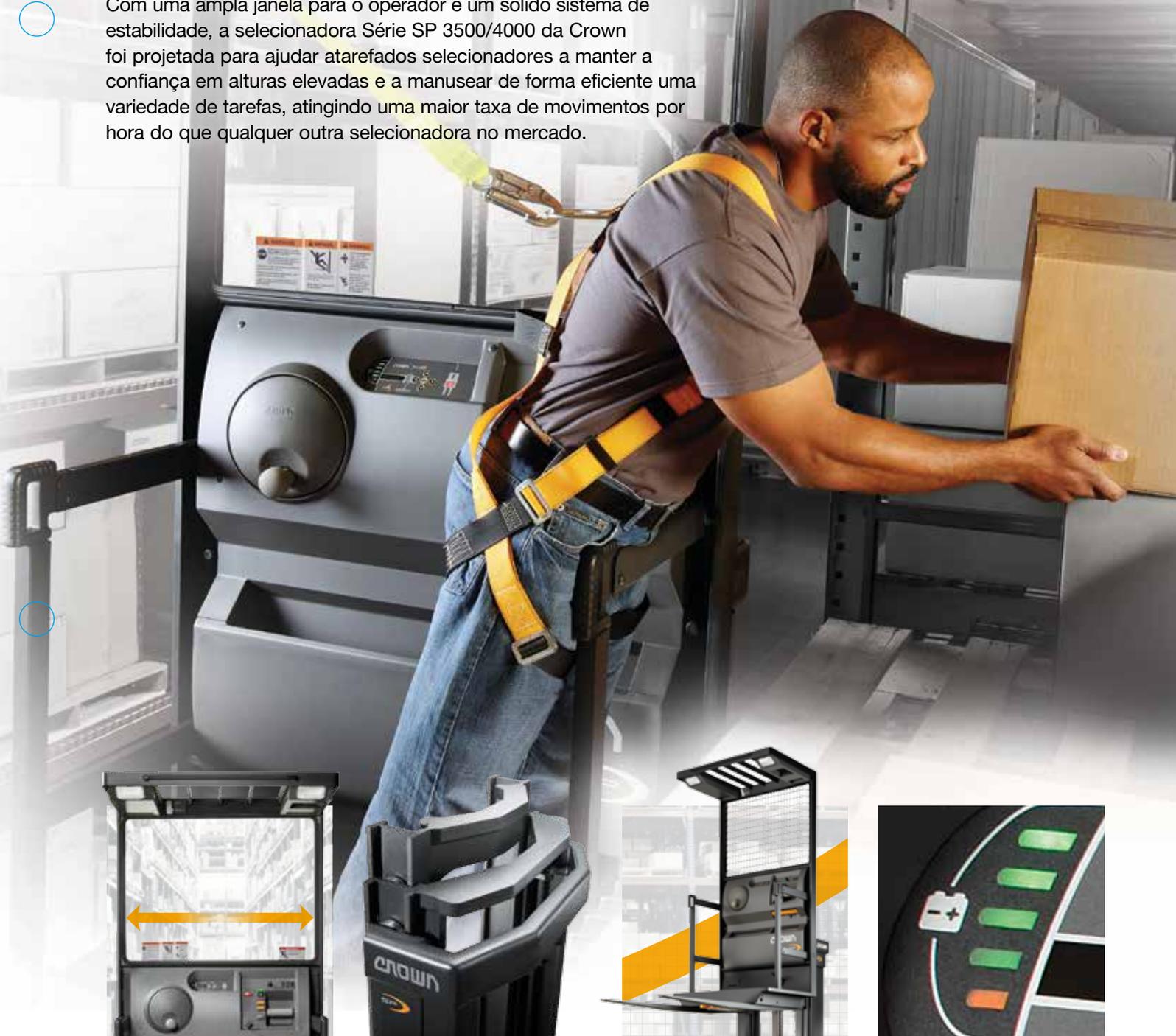
**SAIBA
MAIS**

crown.com



A Melhor Seleccionadora. Sem Dúvida Nenhuma.

Com uma ampla janela para o operador e um sólido sistema de estabilidade, a seleccionadora Série SP 3500/4000 da Crown foi projetada para ajudar atarefados seleccionadores a manter a confiança em alturas elevadas e a manusear de forma eficiente uma variedade de tarefas, atingindo uma maior taxa de movimentos por hora do que qualquer outra seleccionadora no mercado.



Visibilidade.

Uma boa visibilidade é a base da confiança do operador. Com a maior janela do mercado de seleccionadoras, a Série SP da Crown aumenta nitidamente a produtividade dos operadores.

Estabilidade.

O amplo uso de aço, tanto no mastro como nas portas laterais, bem como na área intermediária, proporciona menos oscilação e mais estabilidade para uma maior produtividade geral.

Desempenho.

Com várias opções de tamanhos de bateria e tensões, a série SP da Crown satisfaz diversas necessidades operacionais e oferece velocidades que garantem os mais rápidos tempos de ciclo.

Longevidade.

Com turnos mais longos, diagnósticos comprovados e suporte de peças e serviços global, a Série SP satisfaz seus usuários, que ainda podem contar com seleccionadoras de maior vida útil e de menor custo total.

Visibilidade que Impulsiona o Sucesso.

Uma clara visibilidade impacta diretamente na segurança e produtividade. É por isso que a Crown oferece a maior janela da plataforma disponível no mercado - 50 por cento maior do que os produtos convencionais, —proporcionando a visibilidade necessária para manobras seguras e eficazes pelos corredores do armazém.

Crown



Concorrente



Visibilidade insuperável

A selecionadora Série SP 3500/4000 oferece aos operadores uma visão totalmente desobstruída, eliminando a “visão de túnel” e contribuindo para aumentar a confiança do operador nas tarefas em altura.

Espaço para Movimento

A Série SP da Crown oferece o maior espaço útil no piso do mercado. Espaço adicional pode ser obtido com extensões opcionais que incluem disposição das portas laterais no canto externo da plataforma.



Estabilidade

Na parada e na retomada da selecionadora a 9 m de altura, a estabilidade é um elemento crítico. Nas selecionadoras da Série SP da Crown, os operadores possuem quatro pontos de contato firme com a selecionadora, incluindo:

- Ambos os pés no chão em uma posição confortável
- Uma mão segurando firmemente a barra de direção
- A outra mão na alavanca de controle fixa



Garra elétrica de paletes

Com a garra elétrica opcional da Crown, uma grande variedade de paletes pode ser manuseada, inclusive com variações de 31 mm a 152 mm.

Estabilidade que Aumenta a Confiança.

Imagine trabalhar o dia todo, todos os dias, no topo de um prédio de três andares. Esta é uma realidade de um selecionador de pedidos. Por isso, a selecionadora foi projetada para trazer estabilidade em todos os ciclos, sem economizar aço em sua fabricação e com diversos recursos importantes, entre eles, um sistema de controle de tração de circuito fechado.

O mastro da selecionadora da Série SP 3500/4000

proporciona robustez, juntamente com um amortecedor de plataforma para controle superior do operador e maior confiança. Isto abrange:

- Ampos e robustos perfis C externos e vigas em I internas
- Travessas angulares robustas estabilizantes
- Suportes verticais do mastro exclusivos da Crown

Cérebros Sobre Rodas.

Além do design rígido do mastro, o sistema de controle de tração de circuito fechado oferece um diferencial de estabilidade muito apreciado pelo operador.



◀ O Sistema de Controle Access

1 2 3™ coleta e mede as condições operacionais, fornecendo automaticamente dados de entrada para outros sistemas vitais da selecionadora para fins de ajustes de desempenho em tempo real.

O Sistema de Freagem Inteligente da Crown ▶

combina níveis ideais de frenagem do motor de tração AC e frenagem de atrito em função de alturas de elevação, velocidade e direção de deslocamento.



▶ a Direção Inteligente da Crown
desacelera automaticamente a selecionadora enquanto que o ângulo de direção aumenta.



CROWN

Desempenho Insuperável.

A confiança do operador e a estabilidade da selecionadora contribuem muito para a produtividade global, sendo que o desempenho da selecionadora exerce um papel importante quando se trata de economizar tempo e energia em cada ciclo do processo.

Com base nas necessidades operacionais, a Crown oferece maior velocidade, capacidade em altura e recursos tais como Elevação/Descida Variável e Descida Regenerativa. Além disso, ao contrário dos produtos convencionais, o recurso Controle de Velocidade Linear é padrão na Série SP.



☐ N/A ☐ Padrão ☐ Aprimorado ☐ Máximo

Modelo	SP 3500				SP 4000	
Tensão da bateria	24V	24V	24V	24V	36V	
Tamanho da Bateria	15,3 kWh	25,1 kWh	25,1 kWh	25,1 kWh	26,9 – 43,1 kWh	
Altura máxima	6095 mm	6095 mm	7920 mm	9295 mm	9295mm	
Opções de Desempenho	Veloc. de Elevação	+	+	++	++	+++
	Controle de Velocidade Linear	+++	+++	+++	+++	+++
	Velocidade de deslocamento	++	+++	+++	+++	+++
	Capacidade em altura	+	+	+	+++	+++
	Elevação/Descida Variável					+++
	Descida Regenerativa					+++
Necessidades Operacionais	<ul style="list-style-type: none"> De turnos parciais a turnos completos Produtividade padrão 	<ul style="list-style-type: none"> Turnos estendidos/múltiplos Produtividade padrão 	<ul style="list-style-type: none"> Turnos estendidos/múltiplos Produtividade elevada Altas elevações 	<ul style="list-style-type: none"> Turnos estendidos/múltiplos Produtividade elevada Elevações máximas Pesos de carga aumentados 	<ul style="list-style-type: none"> Turnos estendidos/múltiplos Produtividade elevada Elevações máximas Pesos de carga aumentados Baterias intercambiáveis 	

A velocidade agrega maiores economias.

As velocidades oferecidas pela Crown desempenham um papel importante na redução dos tempos de ciclo da selecionadora. De fato, a Crown supera os valores de referência do mercado em termos de velocidade de deslocamento, de elevação e de descida em quase todos os casos (modelo 36V exibido).

■ Crown ■ Produto Convencional



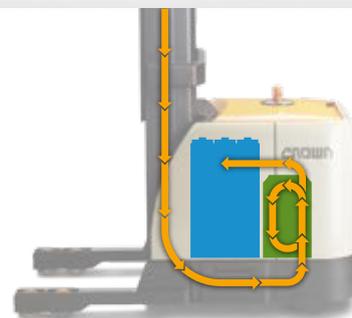
Velocidade máxima de deslocamento (kph)



Velocidade de elevação (m/s)



Velocidade de descida (m/s)



O Sistema de Descida Regenerativa da Crown

(disponível na SP 4000) captura a energia perdida e a devolve para a bateria. Isso significa na prática, menos trocas de baterias, turnos mais longos e custos reduzidos.



Acesso fácil exclusivo à parte superior da bateria elimina a dificuldade de remoção de baterias para execução de manutenção de rotina. Além disso, levantar a tampa ajuda a dissipar o calor durante as operações de troca rápida

Longevidade que Compensa.

A selecionadora da Série SP 3500/4000 foi projetada para otimizar o desempenho da bateria e o tempo dos turnos. A Série SP 4000, com bateria de 36V, permite que baterias comuns e carregadores sejam usados em sua frota. Além disso, com a eletrônica da Crown, proprietários de infraestruturas de diagnósticos e serviços/peças podem contar com melhores resultados globais nos próximos anos.

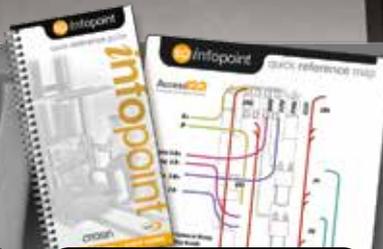
Abordagem Integrada para Tempo Operacional.

Os recursos da Crown combinam diagnósticos e reações do equipamento, peças produzidas pela Crown e equipes de manutenção dedicadas para oferecer à você o maior tempo de operação e o menor custo total de propriedade.



Access123™

Controle Inteligente devido ao Sistema Access 1 2 3™ da Crown, o qual automaticamente coleta dados, monitora funções e controla os sistemas de equipamento conforme os padrões definidos para o cliente.



sp info point™

O Guia de Referência Rápida InfoPoint™ da Crown e os mapas dos componentes no equipamento fornecem aos técnicos informações fundamentais para solucionar problemas de forma rápida, fácil e precisa sem diagramas elétricos ou esquemas.



INTEGRITY Service SYSTEM™

As soluções da Integrity Service™ and Integrity Parts™ da Crown garantem o desempenho do equipamento a longo prazo combinando técnicos treinados e peças produzidas pela Crown para um desempenho de longo prazo. Essa é a grande diferença da Crown.

Eleve Seus Resultados Alavancando com a Série SP da Crown.

Entre em contato com o seu representante local para uma demonstração.

SAIBA MAIS
crown.com

Saiba mais sobre os modelos, opções e acessórios da 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.

Aviso: Nem todos os produtos e recursos estão disponíveis em todos os países nos quais este texto é publicado.

Crown, o logo Crown, a cor bege, a marca Momentum, Access 1 2 3, Integrity Service System, Integrity Service and Parts System, InfoPoint, e o logo ecológico são marcas comerciais registradas da Crown Equipment Corporation.

Copyright 2013 Crown Equipment Corporation
SF14831-36 04-13
Impresso nos E.U.A.