

CROWN

PR 4500

SÉRIE



Movimente

Algumas vezes você precisa movimentar paletes do ponto A até o ponto B.

A série PR 4500 foi concebida para aumentar a eficiência e a produtividade para essa tarefa essencial. Contando com a exclusiva tecnologia Access 1 2 3 da Crown e com o sistema de tração CA, o sistema de frenagem e-GEN e a direção assistida, essa transpaleteira comprovada dá ao operador mais potência e confiança para trabalhar com rapidez e segurança. Você encontrará valor adicional com a facilidade de manutenção e a confiabilidade líderes do setor.

Série PR 4500
da Crown...
uma **vantagem poderosa**
para fabricação,
trabalho em docas,
estágio e transporte



Série PR 4500... o **máximo** em transpaleteiras

Por ser uma transpaleteira dedicada, a série PR 4500 melhora significativamente o fluxo de materiais e o retorno sobre o seu investimento. Sua potência, capacidade de manobra, maior conforto, apoio para a parte inferior do corpo e outras características próprias ajudam os operadores

a mover os paletes de forma rápida e segura. Operadores e gerentes concordam: a série PR 4500 é o máximo em transpaleteiras. Considere todos os desafios da sua aplicação para encontrar uma empilhadeira que melhor se adapte às tarefas e maximize o valor.

- Você usa várias empilhadeiras para as tarefas de fabricação, trabalho em docas, estágio e transporte?
- Você transporta cargas em pilha única ou pilha dupla no palete por distâncias longas?
- A maior capacidade de manobra e visibilidade em áreas congestionadas ajudariam seus operadores?
- Os operadores podem trabalhar com segurança e confiança perto de outras empilhadeiras a velocidades mais altas?
- Seus operadores ficam cansados antes do fim do turno?

A empilhadeira certa para a sua aplicação faz uma imensa diferença na produtividade.

A série PR 4500 é a resposta para os desafios de produtividade em toda a sua instalação.

Seu excepcional design ergonômico garante conforto e segurança. A tecnologia Access 1 2 3, os motores CA fabricados pela Crown, o sistema de frenagem e-GEN e o trabalho com a direção totalmente assistida, colaboram para proporcionar um desempenho seguro, confiável e líder do setor.

Diferentes aplicações exigem diferentes tipos de empilhadeiras. Selecionar a combinação correta de empilhadeiras é fundamental para melhorar a eficiência e reduzir os custos.

A Crown oferece uma linha completa de empilhadeiras projetadas para atender às necessidades exatas da sua aplicação.

**Some mais força,
confiança
e valor à
sua instalação com a
série PR 4500**

Fabricação

Com o comprimento mais curto do chassi, melhor capacidade de manobra e capacidade diversificada de manipulação de carga, a série PR 4500 se destaca ajudando os operadores a trabalharem em espaços apertados e congestionados e a abastecer rapidamente as linhas de fabricação com produtos.



Trabalho em docas/estágio

Os operadores enfrentam os desafios do trabalho em docas com mais rapidez e produtividade com a direção assistida, a excelente manobrabilidade, a frenagem por reação rápida e precisa, a frenagem por inversão, o piso suspenso e o compartimento estofado da série PR 4500.



Transporte

A série PR 4500 oferece uma velocidade máxima de 9 mph, comprimentos maiores dos garfos (duplos/triplos) e um compartimento do operador confortável e bem protegido, o que dá a ele a confiança para trabalhar com níveis máximos de desempenho por períodos prolongados.



Movimente cargas com confiança

A série PR 4500 dá aos operadores a potência e a confiança para transportar mais paletes com segurança. A direção assistida, as configurações de desempenho personalizáveis, a ergonomia da Crown, o posicionamento firme, a proteção contra movimentos bruscos e o desempenho excepcional fazem dela o máximo em transpaleteiras.

A solução dos desafios da produtividade do operador orientou o projeto da série PR 4500.

A direção assistida de reação rápida e precisa ajuda a manobrar cargas pesadas em áreas com muito movimento com segurança e produtividade. Projetada para ter um desempenho excepcional em docas congestionadas e em

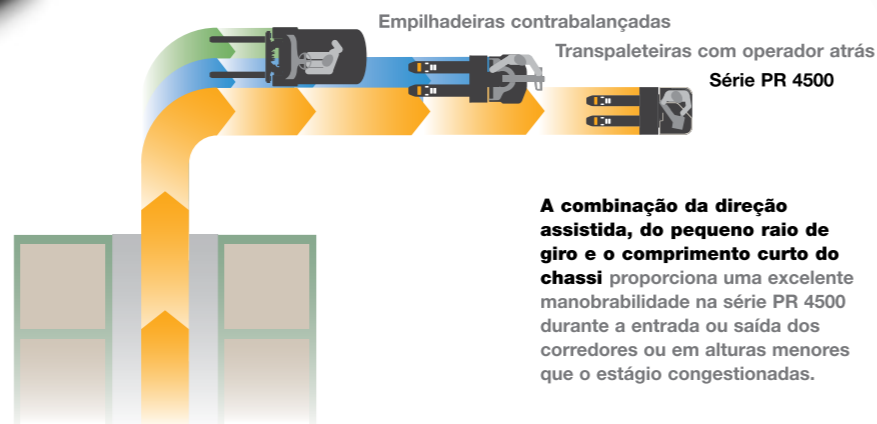
Postura lateral variável

O projeto da série PR 4500 posiciona o operador para eficácia da operação e visibilidade para frente e para trás durante as funções de movimentação de cargas e deslocamento. A orientação do controle do operador permanece constante.

períodos prolongados, o piso suspenso reduz significativamente os impactos da direção sobre placas de docas, placas de expansão e pisos irregulares. O compartimento ergonômico posiciona firmemente o operador fornecendo ao mesmo tempo um alívio postural que reduz a fadiga. Os modos de desempenho do Access 1 2 3 e o interruptor de segurança Entry Bar estimulam ainda mais as práticas operacionais seguras.

Cinco pontos de contato

A série PR 4500 posiciona firmemente o operador com os dois pés e mãos colocados de maneira correta para o controle, apoiando ao mesmo tempo a parte inferior do corpo.



A combinação da direção assistida, do pequeno raio de giro e o comprimento curto do chassi proporciona uma excelente manobrabilidade na série PR 4500 durante a entrada ou saída dos corredores ou em alturas menores que o estágio congestionadas.

Empilhadeiras contrabalançadas
Transpaleteiras com operador atrás
Série PR 4500

Direção assistida
A série PR 4500 fornece uma excelente manobrabilidade para os operadores que trafegam em espaços limitados e próximos de áreas de trabalho congestionadas.

Espaço do compartimento do operador

A série PR 4500 dá ao operador um espaço significativamente maior para sua movimentação e alívio postural, para reduzir a fadiga e aumentar a produtividade.

Forração para os joelhos e almofada traseira

As superfícies de apoio estofadas posicionam o operador e fornecem proteção contra impactos violentos das placas da doca, juntas de expansão e pisos irregulares.

Posições flexíveis dos pés

O projeto exclusivo de posicionamento dos pés da Crown garante que o pé esquerdo do operador fique no pedal de freio e o pé direito fique na zona de ativação do sensor de percurso, que conta com uma generosa área para o posicionamento flexível.

Interruptor de segurança Entry Bar

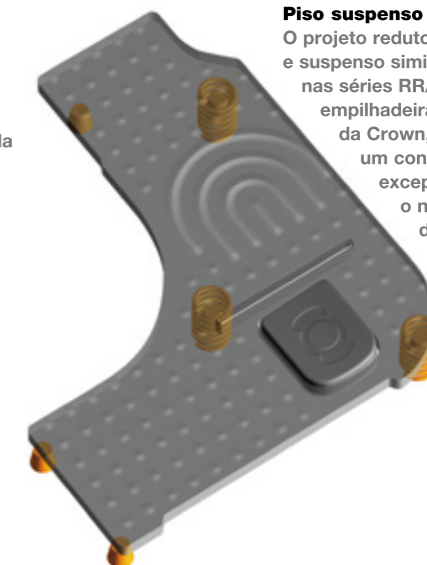
Se um operador colocar um pé na barra de entrada com a tração acionada, a empilhadeira desacelera por inércia até parar e um alarme sonoro é emitido.

Display do Access 1 2 3

As características de produtividade incluem modos de desempenho programáveis para vários níveis de habilidade, comunicação das principais funções da empilhadeira e diagnósticos avançados para uma solução de problemas rápida e precisa sem a necessidade de um terminal de serviço.

Piso suspenso

O projeto redutor de impactos e suspenso similar ao usado nas séries RR/RM de empilhadeiras retráteis da Crown, proporciona um conforto excepcional sobre o nivelador de docas e pisos irregulares.



Nós garantimos



O exclusivo Sistema de Controle Abrangente Access 1 2 3 da Crown garante para a empilhadeira um desempenho e diagnósticos seguros, confiáveis e líderes do setor por meio um método intuitivo de comunicação.

Access123 Comprehensive System Control

A vantagem exclusiva fornecida pela tecnologia Access 1 2 3 da Crown é que a série PR 4500 usa uma variedade de informações compartilhadas pelos sistemas de transpaletista principal para aprimorar o desempenho do sistema. Isto inclui informações em tempo real a tração CA, frenagem, direção,

sistemas hidráulicos e outros sistemas da empilhadeira. A série PR 4500 monitora a velocidade e direção, faixas de temperatura, níveis de desempenho do operador, funções selecionadas, entre outros. Quando as condições mudam, a empilhadeira usa essas informações para responder imediatamente. O usuário também se beneficia dos três modos de desempenho. Produtividade, eficiência e principiante.



A série PR 4500 conta com uma unidade de tração ampla e durável. Projetada e fabricada pela Crown, a unidade de tração CA é totalmente integrada com o sistema de frenagem e-GEN, que proporciona uma frenagem sem atrito e sempre confiável por toda a vida útil da empilhadeira.



por dentro e por fora

Com a tecnologia Access 1 2 3, a série PR 4500 proporciona um desempenho constante e os mesmos diagnósticos avançados comprovados em toda a família de produtos Crown.

Além disso, o Sistema InfoPoint complementa a tecnologia Access 1 2 3 fornecendo um serviço mais rápido, mais simples e com maior qualidade seguindo um processo de solução de problemas lógico.

Os principais componentes do sistema incluem os mapas de componentes na empilhadeira e dicas de informações localizadas em toda a empilhadeira.

Eles foram projetados para dar aos técnicos de serviço as três perguntas dos problemas:

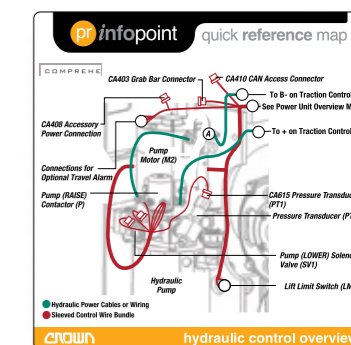
- O que é
- Onde está
- O que faz

Assim, os técnicos de serviço podem resolver os problemas com rapidez e precisão, sem a necessidade de esquemáticos, diagramas elétricos ou manuais de serviço na maioria dos reparos. **O sistema de suporte da Crown proporciona produtividade, segurança e baixo custo total de propriedade.**



A acessibilidade para manutenção da série PR 4500 é fácil e rápida e conta com uma tampa removível para a unidade de tração e porta de suporte articulável.

O Sistema InfoPoint dá aos técnicos de serviço uma ferramenta de valor inestimável para ajudá-los a consertar a empilhadeira de maneira correta, rápida e logo na primeira vez.



Exemplo Apenas

porque foi construído para durar

A série PR 4500 conta com a mesma balança inferior robusta comprovada das transpaleteiras da série PE 4000/4500 da Crown. As melhorias estruturais exclusivas da Crown e o uso de aços de alta capacidade garantem o desempenho duradouro, especialmente quando podem ocorrer danos onerosos e nos pontos de maior tensão.



Os conjuntos de cásteres fabricados pela Crown contam com componentes de alta capacidade em toda a transpaleteira, incluindo molas, eixos e mais aço onde é importante. Os recursos de ajuste rápido sem calços aperfeiçoam a estabilidade, a vida útil dos pneus de tração, manuseio, frenagem e tração.



Um pneu de tração de 13 polegadas garante uma condução mais suave e manuseio seguro de cargas pesadas.

A experiência da Crown com rodas de carga ajuda a ampliar a vida das rodas de carga integrando todos os componentes críticos, tais como compostos, cubos, rolamentos e eixos.

O chassi da unidade de potência da Crown foi projetado especialmente para proporcionar estabilidade e maior força nos pontos de alta tensão, ultrapassando o diferenciador do padrão do setor entre a Crown e qualquer outro concorrente.

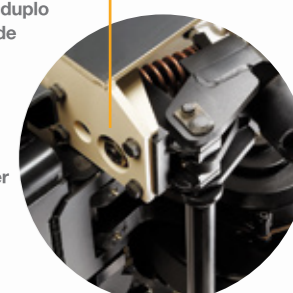
As placas de desgaste são fabricadas

com aço temperado tão resistente que é usado nas pontas das lâminas das escavadeiras. Isso proporciona maior resistência e proteção em áreas de alto impacto e desgaste, especialmente afetadas por superfícies irregulares e niveladores de docas.



Uma barra de torção opcional com cásteres de ajuste rápido

(exibidos acima) soma rigidez aos garfos de comprimento duplo e triplo. Cada cáster pode ser ajustado facilmente para compensar o desgaste normal do pneu de tração. Basta soltar a contraporca e ajustar a altura do cáster com uma chave Allen.



O conjunto de garfo

é uma peça de aço de grande espessura formado para proporcionar resistência e projetado para manusear 8.000 libras. Estruturas de aço adicionais são colocadas em áreas essenciais de tensão sob o garfo, evitando a fadiga prematura.

O sistema de acoplamento de elevação

conta com a construção robusta toda de aço, inclusive a barra de tensão ampla e de alta capacidade para evitar empenamento em caso de grande impacto.

Garantias

Sistema de controle Access 1 2 3 **3 anos**

Sistema de frenagem e-GEN **2 anos**

Garantia

Conjunto soldado dos garfos **5 anos**

Série PR 4500...

**projetada,
fabricada
e comprovada**
por seu valor excepcional

CROWN

crown.com

ecologic™
Clean Environment. Smart Business.

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

A Crown, o logotipo Crown, a cor bege, Crown Lift Trucks, a marca Momentum, ecologic, Crown Ecologic, Technovation, Access 1 2 3, e-GEN e InfoPoint são marcas registradas da Crown Equipment Corporation.

© 2019–2023 Crown Equipment Corporation
SF14834-036 Rev. 04-23
Impresso nos EUA