

CROWN

SÉRIES
DS 3200
DT 3000



Duplique o fluxo de materiais.

A Crown oferece uma variedade de modelos para atender às suas necessidades de empilhamento duplo, desde ambientes de varejo de média intensidade até aplicações de alta densidade, do estoque à doca. A série de empilhadeiras patoladas duplas da Crown combina as capacidades de uma empilhadeira patolada robusta com a flexibilidade de uma transpaleteira, além da capacidade de transportar dois paletes de 1.000 kg.



Design focado na aplicação.

Exatamente o que o seu negócio precisa.

As empilhadeiras patoladas duplas da Crown permitem que você se prepare precisamente para a tarefa em questão. O design focado na aplicação oferece vantagens de desempenho para o seu negócio e para as pessoas que o mantêm em movimento.

Escolha sua solução de bateria preferida.

A escolha entre baterias de chumbo-ácido e de íon-lítio depende muito da sua aplicação específica, dos turnos de trabalho e dos tempos de pausa, bem como da infraestrutura elétrica e de instalação. Com a ampla gama de baterias e carregadores V-Force, você encontrará a solução de tecnologia certa para a sua operação.



Uma marca da Crown Equipment

DS 3200



- Capacidade da empilhadeira: 2,0 t
- Altura de elevação máx.: 2.300 mm
- Potência: 24 V/74–250 Ah
- Velocidade de deslocamento: 6,0 km/h
- Largura total: 712 mm
- Comprimento do chassi: 772–789 mm
- Comprimento do garfo: 1.190 mm

DT 3000

Sem plataforma



- Capacidade da empilhadeira: 2,0 t
- Altura de elevação máx.: 2.600 mm
- Potência: 24 V/74–375 Ah
- Velocidade de deslocamento: 6,0 km/h
- Largura total: 744 mm
- Comprimento do chassi: 818–908 mm
- Comprimento do garfo: 1.150–1.200 mm

DT 3000

Plataforma escamoteável



- Capacidade da empilhadeira: 2,0 t
- Altura de elevação máx.: 2.600 mm
- Potência: 24 V/148–375 Ah
- Velocidade de deslocamento: 12,5 km/h
- Largura total: 744 mm
- Comprimento do chassi: 978–1.438 mm
- Comprimento do garfo: 1.150–1.200 mm

DT 3000

Plataforma fixa com entrada lateral



- Capacidade da empilhadeira: 2,0 t
- Altura de elevação máx.: 1.670 mm
- Potência: 24 V/148–375 Ah
- Velocidade de deslocamento: 12,5 km/h
- Largura total: 744 mm
- Comprimento do chassi: 1.553 mm
- Comprimento do garfo: 1.150–1.200 mm

DT 3000

Plataforma fixa com entrada traseira



- Capacidade da empilhadeira: 2,0 t
- Altura de elevação máx.: 1.670 mm
- Potência: 24 V/148–375 Ah
- Velocidade de deslocamento: 12,5 km/h
- Largura total: 744 mm
- Comprimento do chassi: 1.472 mm
- Comprimento do garfo: 1.150–1.200 mm

O design compacto oferece manobrabilidade excepcional.

As empilhadeiras patoladas duplas, que transportam até o dobro de cargas em comparação com transpaleteiras convencionais, são definidas por mais do que apenas a capacidade de carga. A Série DS 3200 apresenta um design compacto, combinando um comprimento do chassi curto com uma largura estreita para garantir um raio de giro menor durante a operação, tornando a empilhadeira ideal para uso em espaços confinados, como corredores estreitos e áreas de armazenamento restritas. Os operadores se beneficiam de uma visão desobstruída através do mastro, que, junto com uma unidade de tração de perfil baixo e indicadores das pontas dos garfos, torna a operação da empilhadeira patolada dupla intuitiva, oferecendo precisão e agilidade excepcionais.

Manuseio de paletes eficiente e intuitivo

A Série DS 3200 oferece eficiência intuitiva e ergonômica para operadores que precisam da capacidade adicional que uma empilhadeira patolada dupla oferece.

A agilidade é garantida com um comprimento do chassi de apenas 772 mm, enquanto a função de elevação/descida proporcional no timão X10 garante que os operadores tenham controle preciso ao posicionar os paletes. Combinados com os interruptores de elevação do mastro opcionais em ambos os lados do mastro, os garfos podem ser elevados a uma altura de trabalho ergonômica de 850 mm sem retornar à alavanca de controle, melhorando assim a eficiência e o fluxo de materiais.

Ideal para trabalhar em espaços confinados e corredores estreitos, como:

- ✓ Descarregamento e carregamento de caminhões e reboques de dois andares
- ✓ Distribuição de mercadorias e paletes pela loja
- ✓ Movimentação de paletes completos, de um quarto e de exibição
- ✓ Armazenamento de mercadorias no segundo nível

Plataforma de trabalho ergonômica:

- ✓ Através dos interruptores no mastro, o operador pode elevar os garfos até uma altura de trabalho ergonômica

Flexibilidade por meio de altas capacidades da empilhadeira, incluindo:



Capacidade de 2,0 t como transpaleteira
Altura de elevação: 120 mm



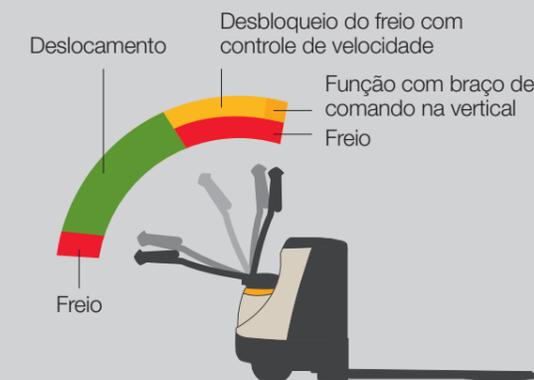
Capacidade de 1,0 t como empilhadeira patolada
Altura de elevação: 2.300 mm



1,0 t + 1,0 t como empilhadeira patolada dupla
(Altura de elevação: 120 mm + Elevação do garfo: 2.300 mm)

A Série DS 3200 oferece vantagens operacionais exclusivas para o setor de varejo.

A Série DS integra certos recursos extremamente importantes. Por exemplo, graças ao timão X10 da Crown, ao design compacto e ao raio de giro curto, você pode contar com empilhadeiras que apresentam grande capacidade de manobra.



As funções avançadas do braço de comando da Crown facilitam as manobras em espaços confinados.

Desbloqueio do freio com controle de velocidade

Ao operar em espaços apertados como lojas de varejo com corredores estreitos ou dentro de caminhões e elevadores, o operador pode mover o braço de comando da zona de condução para a zona de desbloqueio do freio com controle de velocidade. A velocidade de deslocamento na direção do garfo será então automaticamente reduzida para 1,5 km/h sem a necessidade de parar e um novo comando do operador. Isso garante um fluxo de trabalho suave e produtivo, evitando ao mesmo tempo interrupções involuntárias.

Função com braço de comando na vertical

A função com braço de comando na vertical dá um passo além. Quando ativado, a empilhadeira pode ser movimentada a até 1,5 km/h, mesmo com o braço de comando na posição vertical, bastando manter o interruptor de deslocamento pressionado na direção desejada. Ao reduzir o raio de giro da empilhadeira, o sistema permite que os operadores movimentem facilmente os paletes. Isso também ajuda a evitar danos dispendiosos em produtos.

As empilhadeiras patoladas duplas da Crown são naturalmente fortes e duráveis.

Não se contente com um design descartável. A Crown leva em consideração as exigências da aplicação ao projetar e fabricar suas empilhadeiras patoladas, por isso, usamos coberturas de aço em vez de plástico para proteger componentes vitais, além de uma unidade de tração robusta com um potente motor CA para garantir longa vida útil. É por isso que as empilhadeiras da Crown oferecem baixo custo de propriedade combinado com resistência e confiabilidade lendárias.



Coberturas de aço duráveis



Chassi e garfo de aço reforçado

Nossa estrutura de aço robusta para o conjunto do chassi e garfo tem uma garantia de 5 anos. Como as transpaleteiras podem sofrer abusos constantes ao passar por superfícies irregulares e niveladores de doca, usamos garfos reforçados de uma peça única de aço de alta resistência com acoplamento ajustável.



O timão X10 de alumínio fundido adiciona durabilidade ao design e garante um posicionamento suave e preciso dos paletes com elevação e descida proporcionais.

O design compacto, com um comprimento do chassi de apenas 772 mm e a alavanca montada em uma posição baixa, torna as empilhadeiras patoladas duplas da Série DS excepcionalmente ágeis.

A manobrabilidade excepcional devido ao design compacto e raio de giro curto, torna as empilhadeiras patoladas da Série DS ideais para uso em espaços limitados, como corredores estreitos ou áreas de armazenamento confinadas.



Interruptores de elevação de garfo
Os **interruptores de elevação de garfo** opcionais em ambos os lados do mastro permitem que os operadores levantem as cargas facilmente a uma altura econômica de 850 mm + 120 mm de elevação inicial, enquanto estão ao lado do paletê.

Visibilidade em todas as direções
A borda frontal mais baixa e os indicadores das pontas dos garfos melhoram a visibilidade, especialmente para operadores de baixa estatura.



Indicadores da ponta dos garfos
A visibilidade é um fator importante para o trabalho seguro e produtivo no armazém, e é por isso que as pontas dos garfos nas empilhadeiras da Crown são marcadas com indicadores de cor como padrão.

Proteção do mastro de Plexiglas
A proteção de Plexiglas oferece proteção adicional ao operador sem bloquear a visibilidade.



Armazenamento de documentos
Um cordão elástico garante que os documentos estejam seguros, mas acessíveis com facilidade.

Você também obtém vantagens de desempenho e confiabilidade dos componentes que impulsionam a Série DS 3200. A caixa de engrenagens de alta capacidade, projetada com um conjunto resistente de engrenagens helicoidais, oferece desempenho contínuo, potente e silencioso para proporcionar bom funcionamento. Projetados especificamente para aplicações de uso intensivo, certos modelos possuem cilindros de elevação duplos cromados e barra de torção para melhorar a estabilidade da carga.

A Série DT 3000 pode se mover mais.

A Série DT 3000 da Crown supera em muito as expectativas típicas para transpaletas e empilhadeiras patoladas duplas em termos de produtividade, controle e durabilidade.



até **25%** a mais por hora

Em um percurso de teste com funções típicas de uma operação de empilhamento duplo, a série DT 3000 da Crown movimentou 25% mais cargas de paletes duplos.

O Sistema de Controle Abrangente inteligente Access 1 2 3 da Crown é o elemento fundamental. Ele usa um sistema de sensor de circuito fechado para monitorar fatores que podem influenciar a estabilidade e o controle. Estes incluem velocidade de deslocamento, ângulo de direção, altura do garfo e de elevação inicial, carga nos garfos e elevação inicial, posição da plataforma e dos protetores laterais e se a empilhadeira está acelerando, se deslocando ou freando. O sistema Access 1 2 3 usa esses dados para otimizar a velocidade de deslocamento e a pressão de contato do pneu com o solo. Para você, isso significa um desempenho mais seguro e uma melhoria gigantesca no fluxo de materiais.

As empilhadeiras com operador a bordo estão disponíveis com plataformas escamoteáveis, de entrada lateral ou traseira e velocidades de até 12,5 km/h.

Para uso exclusivo de pedestres, configure sem a plataforma. Seja qual for a configuração mais adequada à sua aplicação, você terá a durabilidade de uma empilhadeira patolada dupla de alta resistência com capacidade para 2.000 kg.

Sem plataforma

Você pode configurar a mesma empilhadeira patolada dupla durável sem a plataforma para uso exclusivo de pedestres.



Plataforma escamoteável

A plataforma escamoteável exclusiva FlexRide da Crown permite que o operador selecione a funcionalidade de condutor ou pedestre.



Plataforma fixa com entrada lateral

Um encosto na versão com entrada lateral acrescenta proteção e conforto, especialmente útil para transporte e seleção de pedidos.



Plataforma fixa com entrada traseira

Para áreas de alto tráfego ou percursos longos, a versão com entrada traseira cria um compartimento seguro e confortável para o operador.



Acelere o ritmo.

A Série DT 3000 reúne vários recursos para manter o operador engajado quando o assunto é produtividade.

Os protetores laterais robustos da Crown

permitem que o operador saia pela lateral da empilhadeira patolada dupla para economizar passos e tempo. Podem ser facilmente dobrados para cima e para baixo para facilitar a entrada e saída.



Os acessórios do

Work Assist acrescentam outro nível de produtividade, conforto e segurança para a tarefa em questão.

As vantagens de

manobrabilidade resultam da plataforma escamoteável do operador, da unidade de potência contornada e do posicionamento ergonômico do braço de comando, proporcionando amplo espaço para os pés.



O compartimento do operador

prioriza o conforto, a segurança e a produtividade com controles de fácil acesso, visibilidade para o display e muitos recursos ergonômicos.

A excelente visibilidade

das pontas dos garfos e da elevação inicial é o resultado de um mastro e carro porta-garfos totalmente abertos e de uma unidade de potência compacta.



Conclua o trabalho.

A suspensão FlexRide com ajuste de peso disponível na plataforma de entrada traseira proporciona o máximo conforto ao condutor, ajustando a suspensão ao peso corporal do operador.

FLEXRIDE™

O mastro robusto apresenta construção com perfil em I integrado.

Uma tampa da bateria em aço resistente oferece armazenamento para ferramentas e um design com dobradiças, removível para fácil acesso.

O sistema hidráulico responde de forma instantânea e proporcional aos comandos do operador para um posicionamento rápido e preciso dos garfos e das cargas.

Os cilindros de elevação inicial em cada lado reduzem o estresse e o desgaste no acoplamento de elevação, ao mesmo tempo em que melhoram o manuseio, especialmente em cargas descentralizadas.

O interruptor de segurança da barra de entrada ajuda a promover a segurança do operador. Se um operador colocar um pé no interruptor da barra de entrada, a empilhadeira patolada dupla desacelera automaticamente.

O Sistema de Controle Abrangente Access 1 2 3 inclui configurações de desempenho programáveis para adequar a empilhadeira aos níveis de habilidade do operador ou aos requisitos da instalação.

As coberturas em aço têm resistência para suportar o abuso do trabalho na doca: coberturas envelopantes de 5 mm e saia da unidade de potência de 10 mm.

O chassi reforçado em aço fundido protege as rodas de cáter caso ocorra uma colisão. Rodas de cáter duplas opcionais estão disponíveis para aplicações severas.

A direção elétrica opcional, complementada pelos controles intuitivos do timão X10, reduz significativamente o esforço necessário para manusear cargas pesadas e oferece velocidades de deslocamento mais altas em comparação à direção mecânica.

Os operadores trabalham em áreas congestionadas com mais rapidez e facilidade com a Série DT 3000, devido à plataforma escamoteável, controles precisos, visibilidade da ponta do garfo e chassi fino, mais estreito que um palete Euro.

Os protetores laterais reforçados, projetados para maior durabilidade, contam com tubos de aço de parede grossa de 50 mm e um sistema de montagem com braçadeira C resistente, garantidos por toda a vida útil do equipamento*.

A suspensão avançada da Crown reduz significativamente o choque no chassi, na plataforma e em outros componentes da empilhadeira. Este sistema robusto apresenta uma suspensão da unidade de tração vedada que não requer ajuste para desgaste do pneu de tração.

A plataforma escamoteável FlexRide combina conforto e durabilidade com uma suspensão vitalícia que nunca precisa ser ajustada. Interruptores de indução de estado sólido na plataforma evitam problemas de confiabilidade causados por contaminantes.

O timão X10 de alumínio fundido adiciona durabilidade ao design e garante um posicionamento suave e preciso dos paletes com elevação e descida proporcionais.

Uma unidade de tração ativada por mola com rodas de cáter reforçadas suporta o impacto constante do trabalho na doca, fazendo uma diferença fundamental na durabilidade e no desempenho da tração.

O design do compartimento da bateria simplifica o acesso lateral para trocas rápidas da bateria.

*Inclui peças e mão de obra para reparar ou substituir o protetor lateral e as braçadeiras de montagem para o proprietário original. Partes almofadadas (peça de desgaste) não incluídas.



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Germany
(Alemanha)

Tel +49(0)89-93002-0

Fax +49(0)89-93002-133

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 da Crown, a cor bege, o símbolo de Momentum, e-GEN, X10, V-Force, Work Assist, InfoLink e ecologic são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

© 2007–2022 Crown Equipment Corporation
DS3200/DT3000 BROCH BR 06/22, M01386-036-03
Impresso na Alemanha

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Impresso em papel de floresta sustentável
e sem cloro elemental.