

CROWN

SÉRIE
WT 3000



Vá até o limite...

uma transpaleteira robusta.

Quando você tem que enfrentar condições difíceis de trabalho e altas demandas de produtividade, a Crown possui a resposta.

A Série WT 3000 da Crown possui tudo o que é necessário para a transpaleteira e o operador terem sucesso. Engenharia robusta. Melhor durabilidade da categoria. Eficiência nas tarefas. Conforto. Aqui está uma transpaleteira que você pode levar até o limite repetidamente.

Desfrutar de desempenho confiável em condições extremas em docas de carga, depende de fatores muito mais importantes do que a capacidade da transpaleteira. Engenharia sólida, construção extremamente robusta e testes rigorosos comprovam que a Série WT 3000 tem a durabilidade necessária para as condições mais difíceis.



Plataforma escamoteável

O modelo com plataforma escamoteável – ideal para instalações com trajetos mais curtos – apresenta um design compacto e acessível, plataforma escamoteável e manobrabilidade excepcional.



Plataforma escamoteável com proteções laterais

Os modelos com plataforma escamoteável e proteções laterais com função de saída rápida foram projetados para durabilidade extrema e estão equipados com um sistema de suspensão que reduz os choques no chassi e oferece maior estabilidade ao operador, permitindo velocidades de até 12,5 km/h.

uma dirigibilidade suave.



Os modelos de entrada lateral simplificam o manuseio da carga e a leitura das mercadorias com acesso rápido à plataforma e uma distância mais curta até os paletes. O encosto oferece proteção e conforto adicionais e é especialmente útil em aplicações de seleção de pedidos.

Plataforma fixa

com entrada lateral



Os modelos de entrada traseira – ideais para aplicações de tráfego intenso e distâncias mais longas – garantem níveis ótimos de proteção e conforto para o operador, com amplas áreas acolchoadas, armazenamento integrado e construção robusta.

Plataforma fixa

com entrada traseira



O desempenho não é simplesmente relativo à transpaleteira. O modo como o operador interage com ela é fundamental. A Crown projetou a Série WT 3000 para aumentar o conforto e a estabilidade do operador, melhorar o controle e facilitar o manuseio. Existem também várias plataformas projetadas para melhorar o desempenho na sua aplicação específica.

As aplicações de transporte e seleção de pedidos são mais fáceis com os modelos de plataforma fixa, que oferecem o mais alto nível de conforto e proteção, além de uma série de acessórios Work Assist™.

Projetada para trabalhar no limite, desde as rodas de apoio até o chassi e os controles.

A Crown adotou uma abordagem holística para dar à Série WT 3000 durabilidade extrema.

Analizamos as aplicações severas e os “pontos fracos” para os proprietários e operadores. Os tempos de indisponibilidade. Os problemas dispendiosos. Os efeitos de bater nas niveladoras de docas mais de 800 vezes por turno. O que irrita os operadores. O que os cansa. Então eliminamos as deficiências, ponto por ponto, para oferecer vantagens incomparáveis.

O sistema Active Traction da Crown, de série nos modelos com direção elétrica, possui um inovador sistema hidráulico que aumenta a pressão na roda de tração à medida que a carga aumenta, para reduzir o perigo de derrapagem e melhorar a frenagem, um recurso muito útil em rampas íngremes ou molhadas.

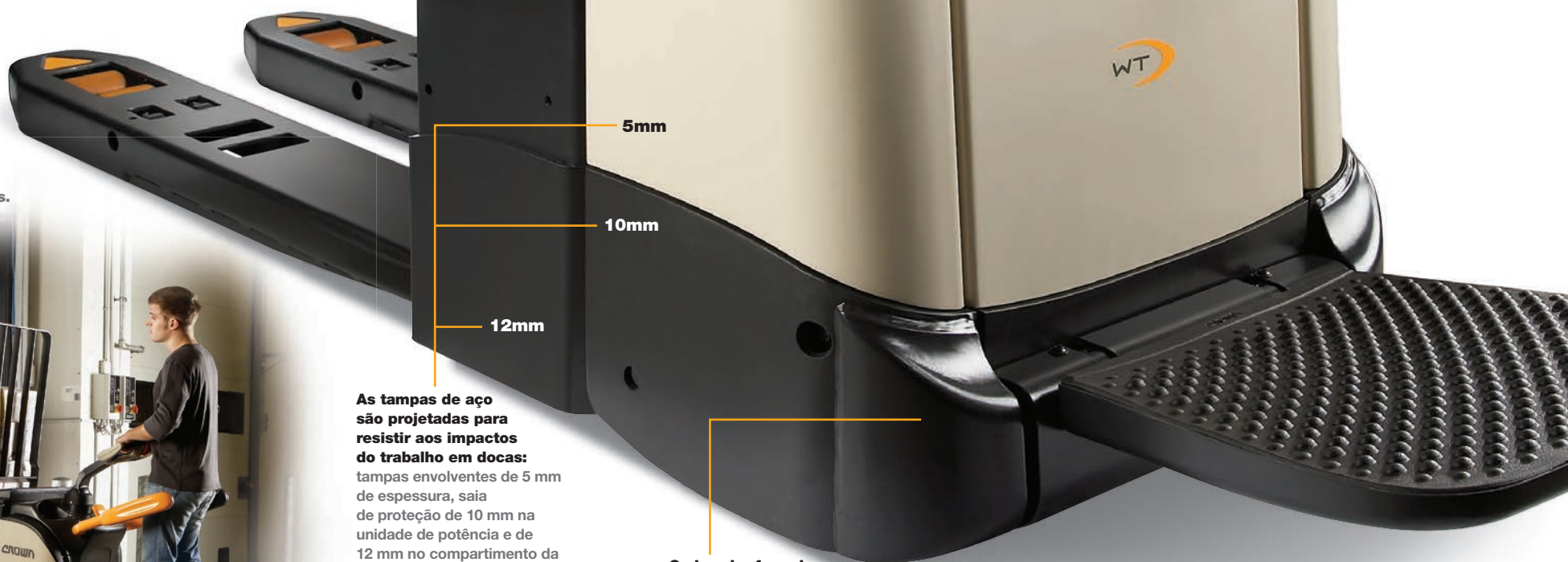
A robusta tampa da bateria tem reforço de aço fundido proporcionando durabilidade excepcional, além de dobradiças para facilitar o acesso à bateria.

As tampas de aço são projetadas para resistir aos impactos do trabalho em docas: tampas envoltivas de 5 mm de espessura, saia de proteção de 10 mm na unidade de potência e de 12 mm no compartimento da bateria.

O chassi reforçado de aço fundido protege as rodas de apoio se ocorrer uma colisão.

O Timão X10™ de alumínio fundido também acrescenta à durabilidade

As proteções laterais de alta resistência e grande durabilidade são feitas em aço pesado de 50 mm de espessura e sistema de montagem robusto de braçadeira em C.



O sistema de frenagem inteligente e-GEN™

substitui os freios de fricção tradicionais de manutenção intensiva usando a potência do motor de tração AC. Isto elimina os ajustes, articulações e pontos de desgaste, garantindo uma frenagem confiável e consistente durante toda a vida útil da transpaleteira.



Os cilindros de elevação duplos suportam os cantos, reduzindo o esforço e o desgaste enquanto melhoram a movimentação, principalmente com cargas descentralizadas.

A plataforma escamoteável FlexRide™ proporciona conforto e durabilidade, com um sistema de suspensão vitalício que nunca precisa de ajuste. Os interruptores indutivos vedados da plataforma evitam problemas de confiabilidade devido a contaminantes.

A suspensão avançada da Crown reduz significativamente os choques no chassi, na plataforma e nos componentes da transpaleteira. Este sistema totalmente suspenso inclui rodas de apoio amortecedoras e uma suspensão da unidade de tração vedada que não requer nenhum ajuste em relação ao desgaste da roda.

A Série WT 3000 é projetada para resistir ao desafio do tempo, continuando a oferecer valor a longo prazo, após anos de funcionamento intenso. Fabricada para condições extremas, a Série WT 3000 possui mais aço nos garfos, chassi, unidade de potência, plataforma e proteções laterais.

No interior, você encontrará outros recursos para conseguir

economia substancial ao longo do tempo. Entre eles estão incluídos a tração AC e algumas inovações da Crown, tais como a suspensão com absorção de impactos que não precisa de ajuste por desgaste da roda de tração, o sistema de frenagem livre de manutenção e-GEN™ e um sistema vitalício de suspensão da plataforma. Detalhes como as conexões elétricas vedadas e os interruptores indutivos vedados não permitem a entrada de contaminantes e as comunicações de dados CAN-bus garantem a máxima confiabilidade. Tudo isso resulta em intervalos de manutenção prolongados, mais tempo de disponibilidade e maior economia. As rodas de apoio e rodas de carga projetadas para substituição rápida e fácil também contribuem para as vantagens da facilidade de manutenção. Além disso, as tampas de manutenção, incluindo os painéis laterais da unidade de potência abrem

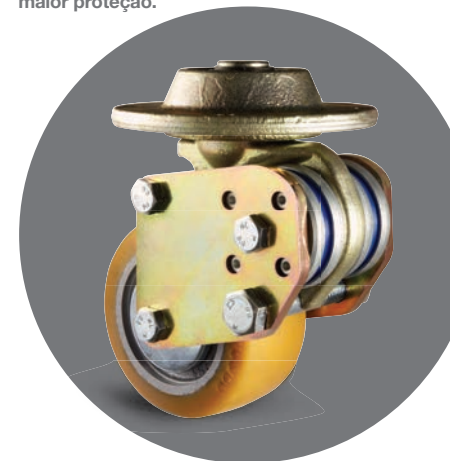
facilmente para dar acesso rápido aos componentes internos.



O controlador de dados CAN-bus, vedado para proteger contra o ingresso de poeira e água, reduz o número de cabos e melhora a confiabilidade.



Os garfos de peça única, de aço de alta resistência, têm o formato em C e são reforçados nos pontos críticos. Uma articulação ajustável de elevação absorve as tensões de empenamento e eleva o eixo para maior proteção.



As rodas amortecedoras com molas de torção vitalícias reduzem os impactos no chassi e prolongam a duração das rodas de apoio.

Projetada para aumentar o tempo de disponibilidade.

A escolha natural para mais **conforto** e **proteção.**

Os operadores encaram inúmeros desafios que atrasam o seu trabalho. Solavancos nas niveladoras de docas. Piso irregular. Movimentação em espaços estreitos. Cargas pesadas e operação difícil. Muitos chamam a isso a dura realidade do trabalho. A Série WT 3000 permite chamá-los de problemas do passado... e uma grande oportunidade de melhorar a produtividade.

A suspensão FlexRide dá aos operadores o conforto e a confiança necessárias para atravessar niveladoras de docas sem reduzir a velocidade.

A Série WT 3000 faz uma diferença enorme na redução dos choques e vibrações. Frequentemente as transpaleteiras recebem mais de 800 impactos por turno nas niveladoras de docas, o que pode afetar a saúde e o desempenho do operador, além da segurança e da produtividade. A suspensão FlexRide da Crown reduz em mais de 80% a transferência dos impactos para o operador. Além de reduzir a fadiga, aumenta a estabilidade e a confiança dos operadores nas tarefas que exigem rapidez.

A Série WT 3000 está equipada com o sistema de controle Access 1 2 3™ exclusivo da Crown que monitora e controla as operações. Os ajustes de desempenho programáveis permitem configurar a transpaleteira de acordo com o nível de habilidade do operador e os requisitos da operação. O sistema de diagnóstico a bordo elimina a necessidade de ligar um laptop ou outro aparelho para fazer manutenção.

A direção eletrônica opcional melhora a manobrabilidade e a resposta da transpaleteira, até mesmo com cargas pesadas. Um sistema inteligente de feedback analisa as condições da operação e ajusta a dureza da direção para aumentar a confiança do operador. Combinada com o sistema Active Traction e o controle de velocidade nas curvas, a direção eletrônica proporciona o melhor desempenho de direção com segurança.

A direção eletrônica, complementada pelos controles intuitivos do timão X10, reduz significativamente o esforço necessário para movimentar cargas pesadas e oferece um alto nível de resposta.

FLEXRIDE™

O sistema patenteado de ajuste de peso FlexRide – opcional no modelo de entrada traseira – oferece a última palavra em conforto ajustando a suspensão para o peso do operador.

As proteções laterais da Crown, com função de saída rápida (patente pendente) podem ser levantadas permitindo que o operador saia da transpaleteira pelo lado para poupar tempo e distância.

A barra de segurança patenteada com interruptor de segurança, nos modelos de plataforma fixa, desativa a função de deslocamento se o operador colocar um dos pés fora do perímetro da plataforma.

Estão disponíveis diversos acessórios Work Assist para aumentar a produtividade em aplicações específicas.



A excelente visibilidade de ambos os lados da transpaleteira e da ponta dos garfos é resultado de uma unidade de potência compacta com bordas arredondadas.

A Crown cuida bem do operador e isso nota-se. As proteções laterais com função de saída rápida protegem o operador durante o deslocamento e podem ser levantadas facilmente para maximizar a eficiência em tarefas com entradas e saídas frequentes. As vantagens na manobrabilidade são consequência de um desenho

compacto, arredondado e com design amigável. Estas incluem excelente visibilidade das pontas dos garfos, um melhor posicionamento do timão e uma plataforma escamoteável para espaços extremamente restritos. Até mesmo o desenho do timão ajuda a manter uma distância segura entre o operador e a transpaleteira quando a plataforma está dobrada.

**Série WT 3000 da Crown,
a transpaleteira certa
para hoje, amanhã,
o próximo ano e mais além.**





**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 cor bege, a marca de Momentum, X10™, O Timão X10™, o logotipo estilizado X10™, Access 1 2 3™, InfoPoint, FlexRide e Work Assist são marcas comerciais registradas da Crown Equipment Corporation.

Copyright 2010 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH BR 05/17 - M01324-036-000
Impresso na Alemanha

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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

 twitter.com/crown_europe_en

 news.crown.com/uk/feed/