

CROWN

SÉRIE SC 6000



O conceito é simples.

Colocá-lo em prática é a parte difícil.

As empilhadeiras contrabalançadas contam com um conceito simples de equilíbrio. Quando realizado corretamente, os operadores ganham mais confiança, os riscos são reduzidos e o trabalho flui melhor. Contudo, a Série SC 6000 inclui mais do que apenas conceitos básicos de física. Atenção aos detalhes, engenharia avançada, uma base sólida e ergonomia focada nas tarefas realizadas – esse é o equilíbrio ideal encontrado na Série SC 6000.

A Crown oferece mais benefícios e versatilidade em empilhadeiras multitarefas. Personalize a Série SC 6000 de acordo com as suas necessidades. Você pode escolher modelos de 3 e 4 rodas com capacidade entre 1,3 e 2,0 toneladas. Todas essas opções oferecem

a você uma exclusiva vantagem em estabilidade e manobrabilidade. Otimize sua empilhadeira com opções de controle, iluminação, acessórios e muito mais.



SCF 6040
Cabine Fechada

SCT 6010

SCF 6000 Contrabalançada de quatro rodas

- **Capacidade**
1,6, 1,8 e 2,0 toneladas
- **Torre**
Simples, Duplex, Triplex e Quadriplex
- **Altura máx. de elevação**
7.495 mm
- **Bateria**
550–750 Ah



SCT 6000 Contrabalançada de três rodas

- **Capacidade**
1,3, 1,6, 1,8 e 2,0 toneladas
- **Torre**
Simples, Duplex, Triplex e Quadriplex
- **Altura máx. de elevação**
7.495 mm
- **Bateria**
330–750 Ah



Visite crown.com

Veja a Série SC 6000 em ação.

Conforto e controle. Uma abordagem personalizada.

A vida pode ser complicada para os operadores. Eles passam o dia inteiro subindo e descendo, entrando e saindo da empilhadeira, faça chuva ou faça sol. Pisos irregulares, espaços apertados, iluminação fraca e circulação de empilhadeiras e pessoas também não ajudam. Eles precisam de uma empilhadeira que torne o trabalho mais fácil, e a Série SC 6000 dá conta do recado. Os operadores contam com um campo de visão desobstruído, maior altura livre e entrada e saída da cabine são simplificadas. As opções de cabine, controle e acessórios podem ser personalizadas para cada tipo de tarefa.

Opções de Cabine



As condições climáticas influenciam o desempenho. Personalize sua empilhadeira e aumente sua produtividade com as opções de cabine da Crown. A cabine parcial inclui um limpador de para-brisa, teto com luz de leitura e painel traseiro com limpador. Adicione portas flexíveis com imãs embutidos quando um compartimento simplificado é o suficiente. Com o máximo de proteção para qualquer ambiente, a opção de cabine fechada apresenta duas portas transparentes, duas janelas de correr e opção de aquecimento.



Cabine Parcial



Cabine parcialmente fechada



Cabine fechada

Apresentação com
cabine fechada equipada

Visibilidade Ampla

Para melhor visibilidade, você precisa de uma empilhadeira com visão panorâmica. Com visibilidade para as pontas dos garfos, laterais e parte traseira do equipamento, os operadores obtêm uma grande vantagem com a Série SC 6000. As mesmas características se aplicam para a versão com e a versão sem cabine.



Opções de controle

Os mini alavancas (foto à esquerda) permitem uma combinação de até 4 funções. Recomenda-se usar os controles de alavanca dupla (centro) com luvas. Ambos são montados em um descanso ajustável com controle direcional. As alavancas manuais (direita) são montadas no chassi.



Entrada e Saída



Os operadores entram e saem da empilhadeira com facilidade graças ao degrau baixo, assoalho espaçoso, apoio de assento moldado, protetor superior delineado e espaço livre para a cabeça.

Robustez. É com a Crown.

A marca Crown é sinônimo de robustez. Você pode ver isso até nos menores detalhes, pois projetamos nossas empilhadeiras com uma confiabilidade excepcional. Na série SC 6000, você conta com robustez desde a estrutura do Chassis até as unidades de tração e o rígido mastro em I. Você tem aço onde importa e engenharia focada na durabilidade.



Mastro / Deslocamento Lateral integrado

Cargas instáveis reduzem a confiança do operador e podem causar danos. A Crown usa mastros com vigas em I inseridas umas nas outras para minimizar a flexibilidade longitudinal, lateral e de torção. A confiabilidade e durabilidade também são melhoradas com o deslocador integrado da Crown que protege os cilindros e previne o vazamento de óleos.



Motores de Tração Classe H

O aquecimento é uma das maiores ameaças dos motores, assim como a capacidade de manter uma empilhadeira funcionando quando as cargas são pesadas e as temperaturas ambiente são altas. Enquanto outros fabricantes oferecem configurações de corte térmico que evitam que a empilhadeira venha a fundir, a Crown projeta e constrói motores com as mais altas taxas térmicas da indústria para controlar o calor.



Construção do chassi

É um mundo duro e agitado em que as colisões às vezes acontecem. Você precisa de uma estrutura que possa estar à altura desta dura realidade. A estrutura de caixa totalmente fechada e o design simétrico da Crown eliminam o risco de distorção causada por impactos. É uma base sólida torção que mantém sua empilhadeira alinhada durante toda sua vida útil.



Eixos de direção de 3 e 4 rodas

Os eixos de direção sofrem com as superfícies irregulares e sistemas de doca. Para resistir a essas tensões, os eixos de direção da Série SC 6000 apresentam uma construção maciça em aço / ferro fundido e rolamentos cônicos robustos.

Segurança. Trabalho a partir de uma posição de força.

Rampas, superfícies irregulares, prateleiras, variações de produtos e tráfego constituem um ambiente em constante mudança com o risco de danos físicos e materiais. É por isso que a Crown criou o Intrinsic Stability System. A abordagem proativa de estabilidade e controle que não reage apenas em situações de risco!

O sistema inteligente usa os sensores integrados e os comandos para monitorar e controlar constantemente as principais funções e movimentos. Ele melhora a estabilidade projetada da empilhadeira para otimizar segurança e desempenho. Nosso sistema de posicionamento faseado e amortecimento do mastro em processo de patenteação também ajuda os operadores a manter o controle da carga em movimento em todos os momentos. Deste modo, a empilhadeira oferece segurança mesmo quando os operadores não estão pensando nisso.



Controle de Velocidade em Curvas.
A inteligência a bordo ajuda o operador a controlar o peso da carga, a altura de elevação, o ângulo de direção e a velocidade da empilhadeira.

Controle de Velocidade em Rampa
Os operadores mantêm uma velocidade constante em rampas graças ao controle inteligente do sistema.



Controle de Velocidade de Inclinação
As velocidades de inclinação controladas pelo sistema reduzem o risco de tombamento da empilhadeira.

Área de Elevação de 2 Graus
Com garfos acima da altura de elevação livre e com carga, a inclinação para frente é limitada a 2 graus.

ALTURA DE ELEVÇÃO LIVRE

Controle de Velocidade Hidráulica
As velocidades dos acessórios / de inclinação são limitadas automaticamente com base na altura do garfo e no peso de carga.



Inclinação Total e Área de Velocidade de Elevação
Abaixo da altura de elevação livre, os operadores contam com uma gama completa de inclinações para frente e velocidade de inclinação total.

Peso Importa
A Série SC 6000 conta com mais aço onde realmente importa, usando aço pesado e um contrapeso para melhoria da estabilidade que supera todos os padrões de exigência.



Opções de Iluminação

As iluminações LED de longa duração fazem uma grande diferença na produtividade e no desempenho. Na Série SC 6000, você conta com uma variedade de opções e iluminação para uso interno e externo. Elas são projetadas para ajudar os operadores a verem com mais nitidez e tornar a empilhadeira mais visível para os outros.



- Luzes LED**
 - Luzes traseiras
 - Luzes de reserva
- Luz de Leitura LED interna**
- Luzes de Alerta LED**
- Luzes LED de Deslocamento**
 - Luzes traseiras
 - Luz de freio
 - Indicadores de direção
 - Refletores
- Luz de trabalho LED traseira**
(luz halógena opcional)

Luzes de trabalho LED frontais
(luz halógena opcional)



Luzes LED de Deslocamento

- Farol alto e baixo
- Indicadores de direção



Serviços Diferenciados. Benefícios de uma visão de longa duração.



Confiança e facilidade de serviço começam no processo de criação da Crown. Nossas empilhadeiras duram muito pois são construídas para isso. Esse fator também explica o acesso fácil aos nossos técnicos, com diagnósticos especializados e a rapidez na troca da bateria. Tudo isso faz parte do design especialmente pensado para manter sua empilhadeira em movimento.

Acesso Rápido

A tampa do assento levanta para facilitar o acesso. Os painéis laterais com elevação e o assoalho oferecem um acesso mais fácil e rápido, mesmo com a configuração de cabine. No interior, os componentes são espaçados e posicionados para agilizar ao máximo a manutenção.

Access 1 2 3™

A tecnologia do sistema patenteado Access 1 2 3™ da Crown oferece um diagnóstico instantâneo a bordo. Também é possível conectar um palmtop ou laptop sem qualquer dificuldade. O display descomplicado comunica os códigos de evento, enquanto o multímetro integrado pode ser usado para detectar a origem das falhas. Os reparos também são mais rápidos, sem a necessidade de tirar e pôr os componentes para testá-los por tentativa e erro. Também é possível ativar componentes suspeitos e testar sua funcionalidade total, tudo por meio do display.



Resolvemos a Troca de bateria

A Crown oferece acesso à bateria pela parte de cima, além de opções de remoção por elevação ou pela lateral. Nosso sistema único de transferência de bateria (BTS 1000) permite que uma pessoa troque rapidamente as baterias. Deste modo, o tempo ocioso da empilhadeira é reduzido ao mínimo, gerando menos despesas e causando menos restrições de manuseio.



BTS 1000



O Battery Health Monitor é opcional no gerenciamento de frotas Infoblink™. Este sistema oferece informações valiosas que ajudarão a gerir custos e prolongar a vida útil da bateria. Recursos como o rastreamento do histórico, histórico de carga e taxa de transferência de corrente, enfileiramento de bateria e medições de água e temperatura são relatados em painéis concisos e fáceis de usar.

Monitor de Saúde da Bateria

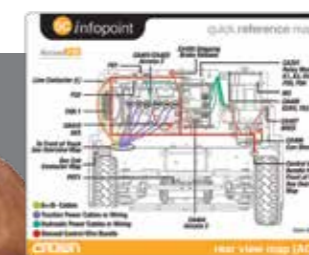


Mais tempo de operação para uma maior rentabilidade

Os recursos da Crown combinam diagnóstico e respostas da empilhadeira, peças produzidas pela Crown e equipes de manutenção dedicadas para oferecer mais tempo de operação e o menor custo total de propriedade.



InfoLink é uma solução de gerenciamento de frota e operador wireless que coloca o poder de métricas precisas e atualizadas de negócios nas suas mãos.



O Guia de Referência Rápida Infopoint da Crown e os mapas de componente na empilhadeira fornecem aos técnicos informações fundamentais para solucionar problemas de forma rápida, fácil e precisa sem diagramas elétricos ou esquemas.



As soluções Crown Integrity Service e Integrity Parts garantem o desempenho da empilhadeira a longo prazo combinando técnicos treinados com peças produzidas pela Crown para uma performance duradoura. Essa é a grande diferença da Crown.

Em conclusão, é a melhor empilhadeira do mercado... adquira já a sua.

Visite crown.com
Veja a Série SC 6000 em ação.



Crown Comércio de Empilhadeiras Ltda.

CLA - Centro Logístico Anhanguera Jundiáí
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, s/n - Dist. Industrial
Rodovia Anhanguera Km 62
Jundiáí/SP - CEP 13.212-000 - Brasil

Tel +55 11 4585-4040

Fax +55 11 4585-4050

www.crown.com

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

"Aviso: Nem todos os produtos e acessórios estão disponíveis nos países em que este material é publicado"

A Crown, a logo Crown, a cor bege, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, Crown Insite e Integrity Service System são marcas comerciais registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e outros países.

Copyright 2015 Crown Equipment Corporation
SF19393-36 Rev 02-15
Impresso nos EUA