

CROWN

SÉRIE  
**RM 6000**



## Eleve suas Expectativas.

Atualmente, as operações logísticas exigem muito mais: empilhadeiras pantográficas com maior alcance de altura, com mais capacidade de peso em qualquer altura, ótima visibilidade em todas as situações e operadores confortáveis e produtivos, turno após turno. É hora de rejeitar as velhas limitações e experimentar a empilhadeira pantográfica que pode levar seu armazém a um novo patamar.

**Uma nova era para os corredores estreitos.**

## Redefinindo o Conceito de Empilhadeira.

Com os benefícios dos avanços tecnológicos e da engenharia, a Crown criou uma empilhadeira pantográfica verdadeiramente revolucionária. O mastro MonoLift™ exclusivo e o preciso design da Crown fornecem uma altura sem precedentes (até 12,8 metros), além de maior visibilidade, maior capacidade de altura, velocidade e eficiência incomparáveis e um invejável conforto para o operador.

A RM 6000 coloca tudo ao seu alcance: melhorando o desempenho do início ao fim.



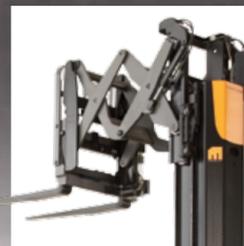
### Visibilidade.

A RM 6000 oferece uma visibilidade panorâmica incomparável: ao nível do chão, ao nível dos olhos, na altura e em todas as direções em volta do operador.



### Versatilidade.

A altura incomparável, a capacidade otimizada e o espaço reduzido permitem aproveitar ao máximo cada metro quadrado.



### Desempenho.

Desloque-se com maior rapidez, alcance locais mais altos, eleve muito mais e trabalhe por mais tempo com um desempenho confiável, turno após turno.



### Conforto.

A excelência ergonômica garante ao operador conforto, segurança e produtividade, mesmo nos ambientes mais críticos.

## Maior Visibilidade para Excelentes Resultados.

Nada afeta mais a produtividade da empilhadeira do que a visibilidade. O mastro MonoLift™ da RM 6000 transforma a maneira como os operadores trabalham — na altura, ao nível dos olhos e ao nível do chão.



### Altura

Com tamanho de paleta de 89 mm, a visibilidade na altura é crucial. O mastro MonoLift, a posição variável do operador e o teto da RM 6000 fornecem mais visibilidade na altura. Essa visibilidade mais clara aumenta a confiança do operador e o rendimento e reduz danos aos produtos, às prateleiras e às empilhadeiras.



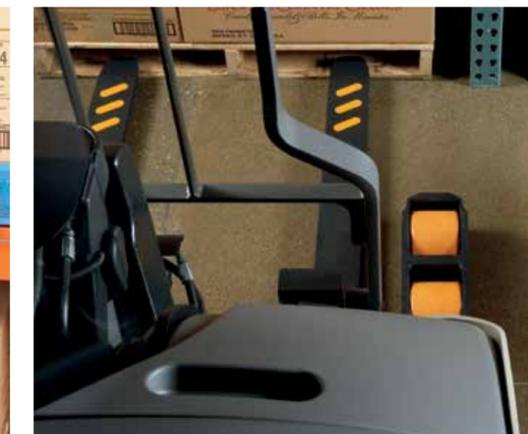
### Ambiente

A posição variável do operador e o mastro único da RM 6000 proporcionam aos operadores uma visibilidade clara do ambiente do armazém em todas as direções, sem necessidade de retrabalho, para aumentar a segurança e reduzir os danos.



### Ao nível dos olhos

O design otimizado tipo "janela" permite visualizar as pontas do garfo e a carga, enquanto o deslocador lateral integrado e os adesivos indicadores facilitam a centralização dos garfos.



### Ao nível do solo

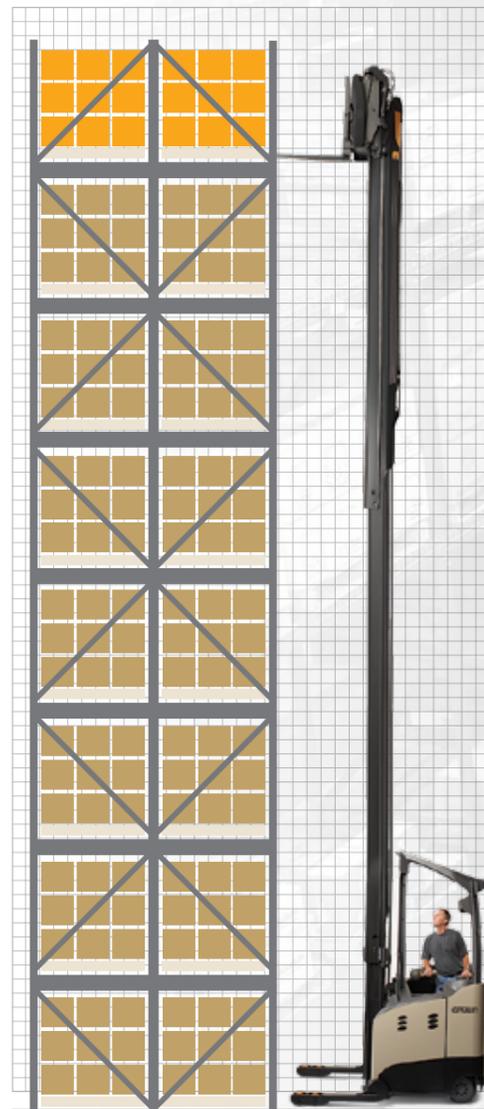
O mastro MonoLift, o protetor de carga com recorte, o design exclusivo da unidade de potência e a posição variável do operador da RM 6000 simplificam o posicionamento para a carga e as prateleiras, economizando tempo em cada tarefa.

Acesse [crown.com](http://crown.com)

Veja a Série RM 6000

# Versatilidade que Coloca a Oportunidade ao seu Alcance

A RM 6000 da Crown é a empilhadeira pantográfica mais alta do mundo. Essa liderança em altura é possível devido ao mastro MonoLift da Crown, que usa um design “acondicionado” único para rigidez insuperável, torção reduzida e maior confiança e produtividade — mesmo em alturas.

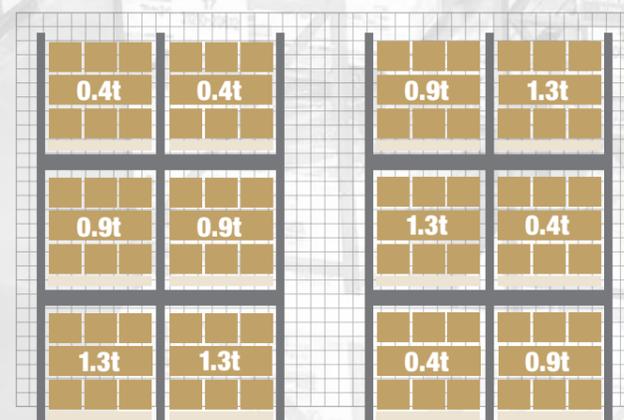


## Mais Altura

O mastro MonoLift da Crown alcança literalmente o telhado do armazém: até 12,8 m. Em muitos armazéns, isso significa que as prateleiras superiores não usadas ficarão finalmente acessíveis, disponibilizando mais 15% de posições de paletes. E mais armazenamento significa mais lucros.

## Sistema de Visão Crown

inclui uma câmera, sistema de laser ou ambos para fornecer melhorias significativas de visibilidade nas aplicações de alcance de altura e de profundidade para maior precisão, produtividade e segurança.



## Distribuição Tradicional

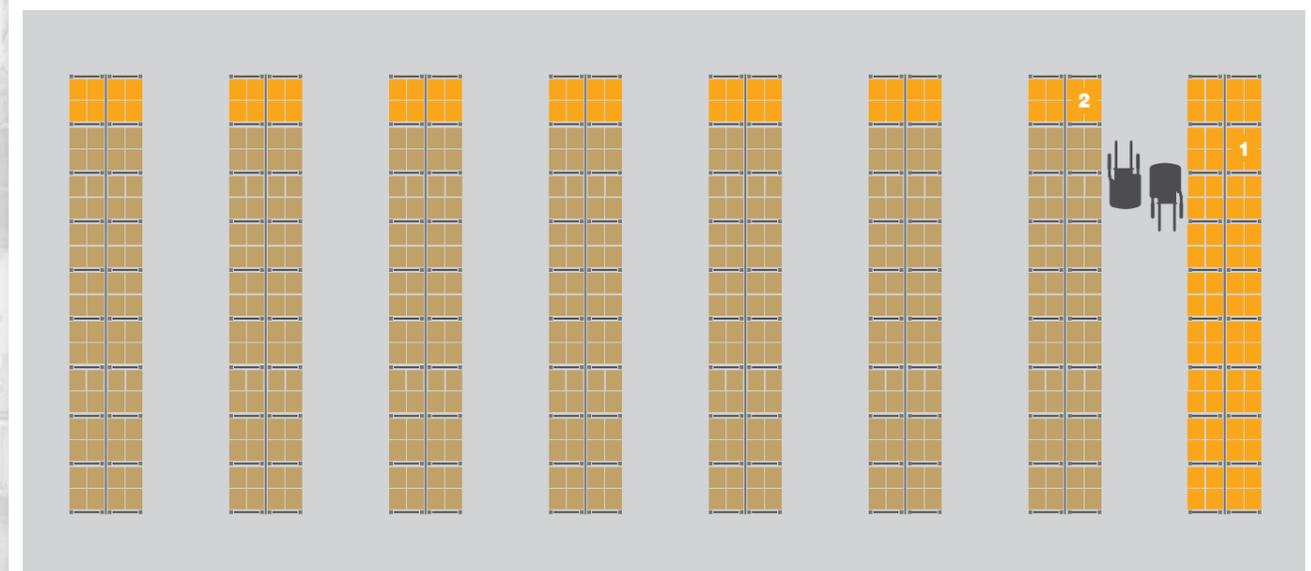
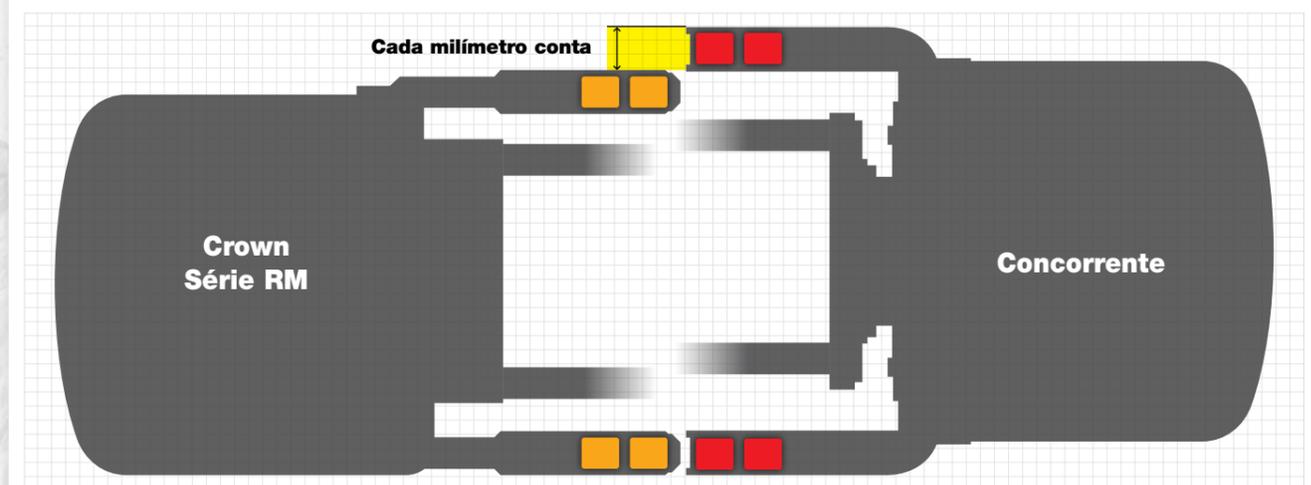
coloca cargas da mais pesada a mais leve para se adaptar as limitações da empilhadeira tradicional na capacidade residual em altura.

## Distribuição Aleatória

a série RM 6000 permite uma maior capacidade em altura para maior flexibilidade. Isso significa menos tempo de redistribuição e colocação otimizada de itens em movimento rápidos ou lentos.

## Mais Flexibilidade

A RM 6000 proporciona alturas e capacidade incomparáveis sem a necessidade de patolas mais afastadas nem de corredores mais largos, assim você pode aproveitar ao máximo cada metro quadrado.



## Mais Longarinas e Posições

A RM 6000 da Crown elimina a necessidade de compromissos frustrantes em relação à altura, capacidade ou largura do corredor, o que significa que não haverá mais corredores e espaços de prateleiras desperdiçados. Agora, você pode mover as cargas médias até 12,8 m apenas com uma patola de 1270 mm. Isso permite corredores mais estreitos, que permitem posições adicionais<sup>1</sup>, e longarinas de cargas mais curtas assim você pode adicionar mais posições<sup>2</sup>.

# Revolucionária Inovação do Mastro.



MONOLIFT

Cargas estendidas colocam uma grande pressão sobre os mastros. A Crown responde a esse desafio com um mastro robusto de seção cruzada patenteado, evitando significativamente que os mastros se torçam ou empenem, tal como acontece com os mastros duplos convencionais.

## Mais alcance

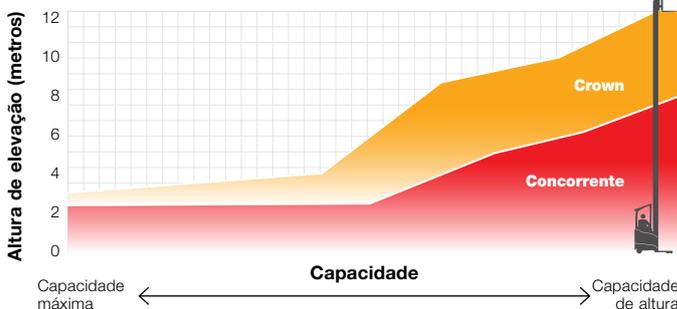
A capacidade é frequentemente comprometida em aplicações de dupla profundidade. O estável mastro MonoLift com distribuição de peso otimizada da RM 6000 fornece maior capacidade para alcance de dupla profundidade sem precisar de uma distância maior entre patolas.

## Eleve Mais

# 450 kg.

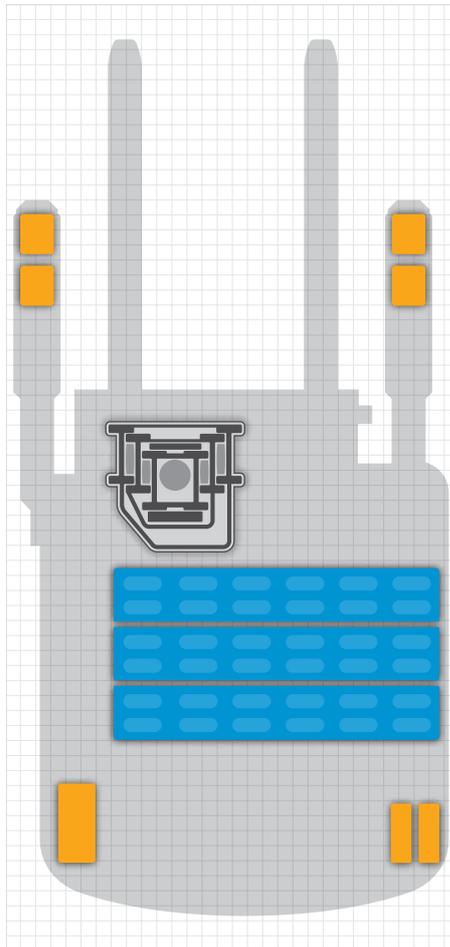
 mais carga em altura

A RM 6000 não somente possui enormes ganhos em altura, mas também na capacidade. Alcançar locais mais altos com mais peso significa mais flexibilidade e maior rendimento em qualquer operação.



## Equilíbrio e Estabilidade

A elevação de cargas pesadas até 12,8 m exige uma base firme. Foi por essa razão que os engenheiros da Crown posicionaram estrategicamente o mastro MonoLift e a bateria para otimizar a distribuição de peso sobre a roda de direção, roda de apoio e as rodas de carga para uma estabilidade superior em qualquer altura.



## Simples Manutenção

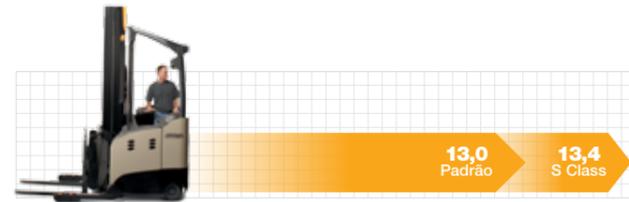
A manutenção do mastro MonoLift é, na verdade, mais fácil ainda do que a de um mastro duplo, porque possui menos componentes e mais peças protegidas, para menor desgaste e mais disponibilidade de operação.

# Desempenho que Define Novos Padrões.

Você exige mais de sua empilhadeira pantográfica: alturas superiores, maiores capacidades, melhor visibilidade e velocidades mais rápidas. A série RM 6000 da Crown oferece tudo isso. Com seu exclusivo mastro MonoLift™, os operadores veem, alcançam e fazem mais do que nunca.

## Movimente-se Mais Rápido.

Com as incríveis velocidades de deslocamento, elevação e descida, a RM 6000 da Crown proporciona ganhos de produtividade em todos os processos, reduzindo os tempos de ciclo para que operadores e empilhadeiras produzam muito mais.

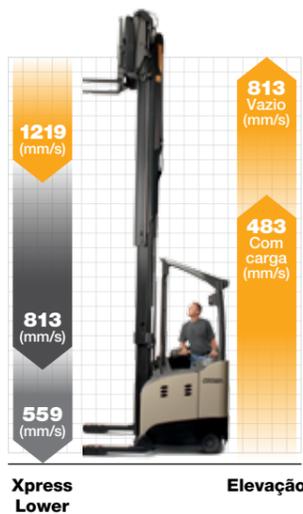


Velocidade máxima de deslocamento (km/h)

## Reduzir os Tempos de Ciclo

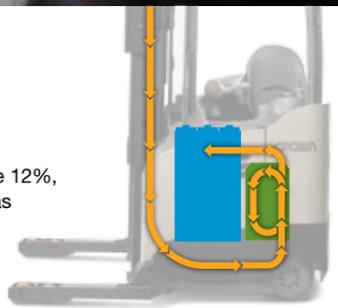
Reduzindo as contas até 25% do tempo de ciclo. O mastro MonoLift e a tecnologia Xpress™ Lower duplica as velocidades de descida, resultando em economia substancial de tempo e dinheiro. O Xpress Lower controla a velocidade automaticamente em três zonas distintas:

- Acima do primeiro estágio: Velocidade máxima inferior (1219 mm/s)
- No primeiro estágio: Velocidade reduzida (813 mm/s)
- Abaixo de 1,8 m: Velocidade mais baixa (559 mm/s)



## Trabalhe por Mais Tempo

Projetamos a série RM 6000 para usar energia com cautela — e retorná-la à empilhadeira sempre que possível. Com a Descida Regenerativa padrão, a energia é recuperada quando o mastro desce, proporcionando uma vantagem média de energia de 12%, enquanto um compartimento de bateria de 19 placas opcional permite mais 13% de tempo de trabalho. Isso resulta em maior eficiência, menos trocas de bateria, menores custos e mais produtividade.



## Seleção de altura de prateleira com um toque

Economize tempo e aumente a precisão, parando os garfos no nível exato da prateleira com o pressionar de um botão.

# Conforto e Confiança, para Controle e Segurança.

A RM 6000 conta com recursos de design ergonômico e tecnologia centrada no operador em toda a empilhadeira para reforçar a segurança, otimizar o desempenho e manter operadores confortáveis e produtivos durante longos dias de trabalho.

## 1. Controle de tração antiderrapante exclusivo OnTrac™

Reduz a rotação da roda durante a aceleração, reverso e frenagem. Essa tecnologia otimiza o desempenho da empilhadeira, mesmo em superfícies molhadas, lisas e empoeiradas.

## 2. Barra de entrada com sensor

Ajuda a manter os pés dentro do compartimento, reduzindo a velocidade de deslocamento quando pressionado. Além disso, o **Piso de Sensor Duplo** requer os dois pés posicionados corretamente para se deslocar.

## 3. Piso com suspensão

Fornece deslocamento com absorção de impactos em piso macio e um **Apoio de Pés**, que permite o reposicionamento do pé durante a operação.

## 4. Assento ajustável, apoio de braço e comando de manobra

Acomoda operadores de diferentes tamanhos com conforto. Fornece flexibilidade para o operador sentar-se, inclinar-se ou permanecer em pé e um assento ajustável para comodidade ao longo de todo o turno de trabalho.

## 5. Controle multitarefa

Permite realizar várias tarefas simultaneamente.

## 6. Tubo de acessórios WorkAssist™

Possui uma variedade de acessórios sem afetar a visibilidade.



## Mais tempo de operação para o seu investimento

A abordagem integrada da Crown combina os diagnósticos e o feedback da empilhadeira, peças originais da Crown e equipes de manutenção dedicadas para oferecer a você maior disponibilidade de operação e o menor custo total de propriedade.



## A tecnologia Access 1 2 3™

permite realizar diagnósticos avançados através de um display interativo. O sistema de diagnóstico, usado em todas as empilhadeiras da Crown, aumenta o conhecimento do técnico, resultando em uma redução significativa no tempo de manutenção e nos custos.

## InfoLink™

é uma solução de gerenciamento de frota e de operação que coloca o poder das métricas de negócios precisas e atualizadas na palma de suas mãos.

## O Guia de Referência Rápida InfoPoint™ da Crown

e os mapas dos componentes na empilhadeira fornecem aos técnicos informações fundamentais para solucionar problemas de forma rápida, fácil e precisa sem diagramas elétricos ou esquemas.

## As soluções do Sistema de Peças e Serviços Integrity Parts™ da Crown

garantem o desempenho da empilhadeira a longo prazo, combinando técnicos treinados com peças produzidas pela Crown para um desempenho de longo prazo. Essa é a grande diferença da Crown.

**A série RM 6000: Uma nova era para os corredores estreitos.**

Contate seu revendedor local Crown para uma demonstração

Visite [crown.com](http://crown.com)  
Veja a Série RR 5700



**Crown Lifts 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

[crown.com](http://crown.com)

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

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

Crown, o logotipo Crown, a cor bege, MonoLift, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, InfoPoint, OnTrac, Xpress Lower, Work Assist e o logotipo ecologic são marcas registradas da Crown Equipment Corporation.

Copyright 2014 Crown Equipment Corporation  
SF18532-36 Rev. 10-14  
Impresso nos EUA.