

# RotoBed<sup>®</sup>Free

Rotate Life Better



**Marlicel**  
COSMÉTICA E PERFUMÍSTICA

**Marlicel**

COSMÉTICA E PERFUMÍSTICA

Em PORTUGAL ROTOBED<sup>®</sup> é distribuída por:

Marlicel Lda

Rotunda Nuno Rodrigues dos Santos nº2 Arm 32

2685 - 223 Portela Lrs

Telefone: +351 937 340 886

Mail: [info@marlicel.com](mailto:info@marlicel.com)

[www.marlicel.com](http://www.marlicel.com)

[www.rotobed.com](http://www.rotobed.com)



RotoBed® tem como objetivo fornecer as melhores camas de cuidado do mundo.

RotoBed®Free oferece aos utilizadores e cuidadores uma maior qualidade de vida, mais liberdade de movimentos e dignidade.

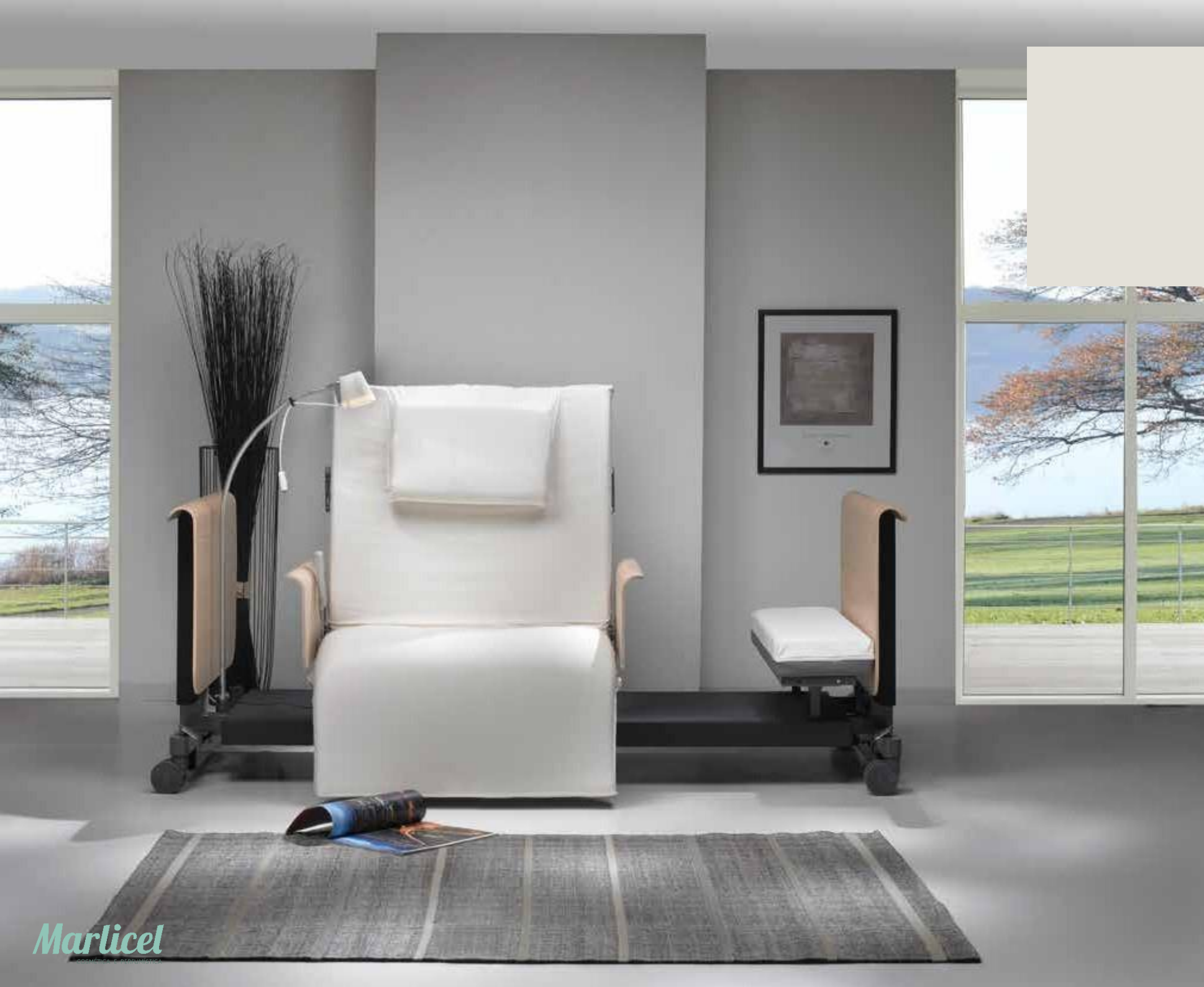
RotoBed®Free permite acomodar utilizadores até 190 kg.

A cama RotoBed®Free disponibiliza o modelo extra baixo, que desce a 32cm do chão.

RotoBed®Free é adequado para utilizadores com sobrepeso independentemente da altura.

Com uma cama RotoBed®Free rotativa, leva menos de um minuto e apenas com um toque num único botão para passar da posição deitada para a de pé.

Tecnologia de bem-estar à sua disposição.



Hans  
Sandgren  
Jakobsen

RotoBed®Free foi premiado com o prestigioso IF Design Award 2019 e também foi finalista do Danish Design 2019.

O design harmônico é criado pelo designer de móveis dinamarquês Hans Sandgren Jakobsen com base no design escandinavo. Inovação, estética e funcionalidade são as três palavras-chave que o próprio Hans Sandgren Jakobsen mais enfatiza durante o seu processo de design. Isso está em sintonia com RotoBed® e o nosso desejo de fornecer camas de cuidado que aumentam a qualidade de vida do utilizador e do cuidador e ao mesmo tempo parecem móveis caseiros. Hans Sandgren Jakobsen recebeu vários prêmios pelos seus trabalhos, incluindo o Red Dot Design Award, o IF Design Award Gold, o Formland Prize e, mais recentemente para a RotoBed®, o IF Design Award 2019 e o European Product Design Award 2020

# RotoBed®Free a cama com rotação automática



- Com um RotoBed®Free, as pessoas que têm dificuldade para entrar e sair da cama agora podem fazê-lo sem esforço físico.
- Com um simples toque no controlo remoto, a cama é elevada para a posição de cadeira e girada perpendicularmente em direção ao quarto.
- Isto facilita a saída e a transição para uma cadeira de rodas ou auxiliar de apoio.
- A superfície do utilizador é dividida em 4 secções e fornece suporte ideal.

- Além da função de rotação, também a altura, costas e zona das pernas são ajustadas com o controlo remoto.
- O mecanismo rotativo é silencioso e confortável para o utilizador.
- Controlo remoto simples.
- Várias pesquisas de tecnologia de bem-estar mostraram que a RotoBed® melhora o nível de mobilidade e qualidade de vida do utilizador, reduz a carga de trabalho do(s) cuidador(es) e economiza tempo / dinheiro.



# RotoBed®

## TESTEMUNHOS



### Maravilhosamente fácil

*Gitte Clausen, SSA, Supervisora de transferência e tecnologia.*

Fiz um curso para escolher dois equipamentos para testar no município. Vimos imediatamente que a RotoBed® era uma boa opção. Eu tinha três expectativas:

- Menor dependência dos residentes, com uma melhor qualidade de vida e dignidade.
- As transferências seriam mais fáceis para o pessoal com menos esforço físico
- Em muitos casos, precisaríamos de apenas um cuidador em vez de dois.

As expectativas foram cumpridas e estamos entusiasmados.

Como é maravilhosamente fácil apenas girar a cama na sua direção em vez de ter que agarrar a grade lateral, colocá-la no chão, inclinar-se sobre a extremidade da cama para colocar as meias do paciente e, finalmente, pegar a grade e colocá-la de volta ao lugar. A cama também envolve os utilizadores. Eles participam muito mais do que quando usamos elevadores, *master turners* ou similares, onde são principalmente passivos. Além disso evita posturas de força no cuidador.



### Adia a necessidade de cuidados de apoio domiciliar

*Lisbeth Buhl, Terapeuta ocupacional.*

Testamos a cama RotoBed® como parte de um projeto. O objetivo era principalmente descobrir se a cama poderia fazer um paciente autossuficiente a tal ponto que a necessidade de ajuda para entrar e sair da cama poderia ser adiada ou mesmo evitada. Testamos a cama em 11 pacientes que se encontravam perto de um estágio de necessidade de atendimento domiciliar prestado pelo município, e os resultados foram muito positivos.

O risco de escaras é reduzido graças a menos torções e puxões da pele, tanto ao entrar como ao sair da cama, e na tentativa de encontrar uma boa posição corporal. A cama evita quedas e as pessoas com osteoporose têm menos dor e menor risco de fraturas graças ao menor número de manipulações. Os pacientes envolvidos sofriam de doenças crônicas como Parkinson e artrite. Eles têm uma quantidade limitada de energia e usá-la para sair da cama seria uma perda. A maioria é idosa e seus cônjuges geralmente não têm a força física necessária para ajudar. Com uma RotoBed® totalmente automática, o casal tem uma oportunidade melhor de se apoiar mutuamente, o que os deixou muito satisfeitos.



### O investimento é amortizado rapidamente

*Helle Pedersen, 61 anos. Diagnosticada com esclerose múltipla em 1999. Tem uma RotoBed® automática.*

Não tenho força nas pernas e sozinha não consigo sair da cama. O meu marido ficou hemiplégico após um derrame e só pode usar uma das mãos, tornando difícil a sua ajuda.

O município inicialmente rejeitou meu pedido de uma RotoBed®. Mas fiz uma reclamação descrevendo a nossa vida quotidiana e de quanta ajuda eu precisava. Então foi aprovado. O governo local tende a agir como se as pessoas com deficiência não tivessem uma vida. Eu quero ser independente.

Para mim, esta cama significa tudo. Posso ir para a cama quando quiser, levantar-me quando quiser e evito que haja um grande número de cuidadores a entrar e sair da minha casa. Para mim, isso significa liberdade.

# Simple e Intuitivo

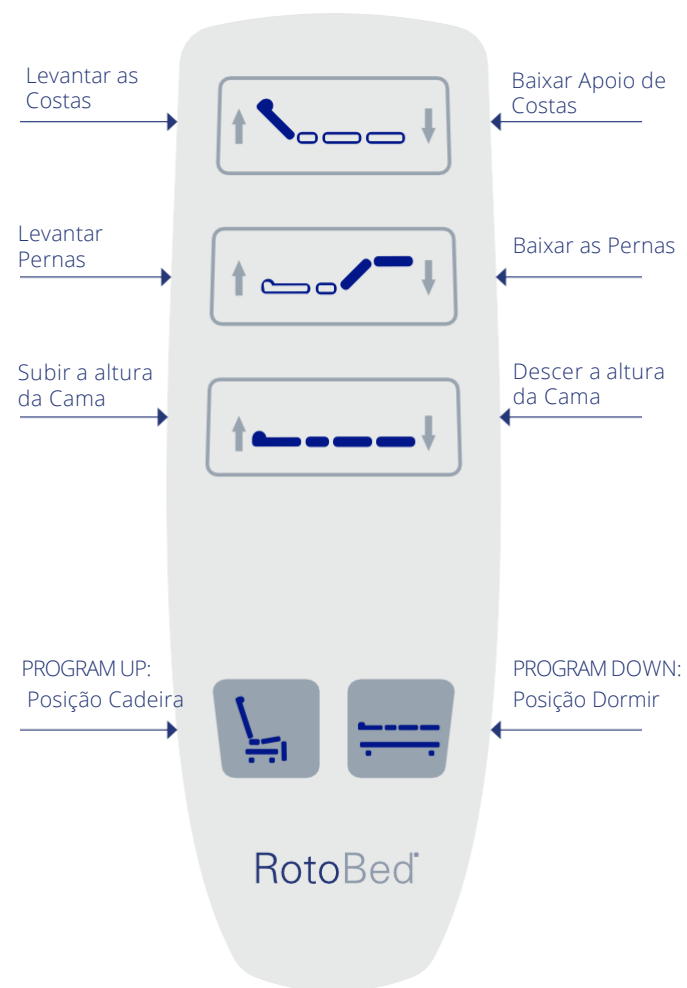
## Controlo remoto

Ajustar a altura, as costas, as pernas e a posição de conforto numa RotoBed®Free é fácil.

Fácil de utilizar e intuitivo.

Os dois botões "Posição Cadeira" e "Posição de Dormir" controlam todo o ciclo de rotação da cama.

Também é possível gravar, através do controle remoto, as suas configurações individuais favoritas de altura de saída, inclinação do encosto, saída oblíqua ou perpendicular.



# Ajuste Inteligente da Altura

Uma cama RotoBed®Free oferece segurança durante o sono, mobilização e cuidado. A altura da cama varia de 32 cm a 82 cm. A posição e a altura ideal de saída de cada utilizador pode ser ajustada e gravada.



## Dormir em Segurança

A possibilidade de altura de cama extra baixa de 32cm pode prevenir quedas.



## Facilidade de Sair

Conforme a altura e o comprimento da perna do utilizador a posição de saída da cama pode ser ajustada individualmente.



## Ergonómica para Apoio

Com a altura máxima da cama nos 82cm, os cuidadores e familiares podem prestar apoio numa posição ergonómica.

# Tecnologia de Bem Estar

No parque próximo do nosso escritório, apreciamos a vista dos cisnes e martim dos rios.

A visão destes belos animais reforça o nosso empenhamento na proteção da natureza. e ambiente.

RotoBed® empenha-se na utilização de materiais duráveis, sustentáveis e reutilizáveis. Os nossos tecidos dinamarqueses da marca Kvadrat são produzidos com foco na sustentabilidade.

Até 78% dos tecidos são obtidos da reciclagem de garrafas de plástico, sem comprometer a qualidade e belíssimos acabamentos dos tecidos.

Para o transporte, acomodamos as nossas camas em paletes e material de embalagem também recicláveis e biodegradáveis.



# Personalize a sua RotoBed®



A RotoBed®Free é uma peça de mobiliário de design harmonioso. Pode dar um toque pessoal à cama, revestindo o exterior dos apoios com tecidos de qualidade e com uma variada paleta de cores. Os cabos e peças podem também ser revestidos com o mesmo tecido.

Os textéis são produzidos pela empresa dinamarquesa Kvadrat, com foco na sustentabilidade e que detém um grande número de certificados ambientais na UE e a nível mundial.

A RotoBed® elegeram dois tecidos feitos de 51% e 78% de garrafas plásticas recicladas, respetivamente. Ambos obtiveram a certificação UL Greenguard. Os tecidos têm um acabamento bonito e são duráveis e laváveis.



## Paleta de Cores dos Tecidos





# Colchões Customizados RotoBed®

## RotoBed®ErgoSleep – o colchão Básico

Colchão de qualidade de 2 camadas para uso geral e para prevenção e cuidado de úlceras de pressão nos estágios 1-2. A superfície superior é cortada em quadrados em tamanhos diferentes para otimizar a adaptação do colchão ao corpo, dar o suporte ideal e minimizar as forças de cisalhamento na superfície de contato. Produzido naturalmente sem CFC, tem certificação CertiPur e Oekotex-100.

**Peso recomendado do utilizador 60 kg - 140 kg.**



## RotoBed®SafeSleep - o colchão “Estrela”

Colchão de qualidade com 4 camadas que combina conforto e a distribuição ideal de pressão. RotoBed®SafeSleep oferece prevenção e cuidado de úlceras de pressão nos estágios 1-3. Cada uma das 4 camadas possui características que aumentam a flexibilidade e o fluxo de ar, reduzindo o efeito de cisalhamento. Produzido naturalmente sem CFC e com certificação CertiPur e Oekotex-100.

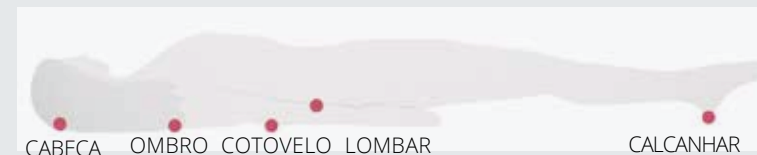
**Peso recomendado do utilizador de 40 kg - 120 kg.**



## RotoBed®BariaSleep - o colchão Bariátrico

Colchão de qualidade de 4 camadas com camadas de espuma especialmente projetadas para distribuir uniformemente o peso corporal para evitar pontos de pressão e minimizar o cisalhamento horizontal. Produzido naturalmente sem CFC e com certificação CertiPur e Oekotex-100.

**Peso recomendado do utilizador 120 kg - 190 kg.**



## RotoBed® ROHO® DRY FLOTATION

Decubitus, também conhecido como úlcera de pressão, pode ser muito doloroso e requer tratamento e cuidados prolongados. As úlceras de pressão surgem nas zonas em que a pele está próxima dos ossos, por exemplo, nas costas, quadris e calcanhares, e são causadas por pressão prolongada contra a pele e os tecidos adjacentes.

Uma pessoa saudável muda de posição até 30 vezes durante a noite, mas pessoas inconscientes, paralisadas ou debilitadas não conseguem fazer isso e desenvolverão úlceras de pressão se a prevenção não for iniciada.

### A Solução Perfeita

Todos os colchões RotoBed® evitam o decúbito em diferentes etapas. Para utilizadores de alto risco, recomendamos o ROHO® DRY FLOTATION com eficácia comprovada na prevenção e cuidado de úlceras de pressão em todos os quatro estágios.

Este colchão de qualidade com 2 camadas é feito sob medida para RotoBed®. As células de ar num colchão ROHO® DRY FLOTATION são feitas de neoprene macio e flexível. As células interligadas fornecem uma grande superfície de contato e uma pressão hidrostática baixa e constante tanto sobre a pele como nos tecidos mais profundos.

Além disso, a baixa fricção, permite que o sangue e o sistema linfático dentro e sob a pele funcionem sem impedimentos. Não requer o uso de bomba elétrica o que facilita as transferências e reduz os ruídos desagradáveis do funcionamento da bomba bem como as vibrações e calor gerado.

**Peso Máximo utilizador 190 kg.**





# Informação Técnica

Amplitude de Elevação:.....32-82 cm  
Largura do Colchão:.....85/100 cm  
Comprimento do Colchão:.....205/215/225 cm  
Madeira: .....Folheado de Carvalho  
Peso do Utilizador: .....max 190 kg  
Peso Nominal: .....225 kg

## Pesos:

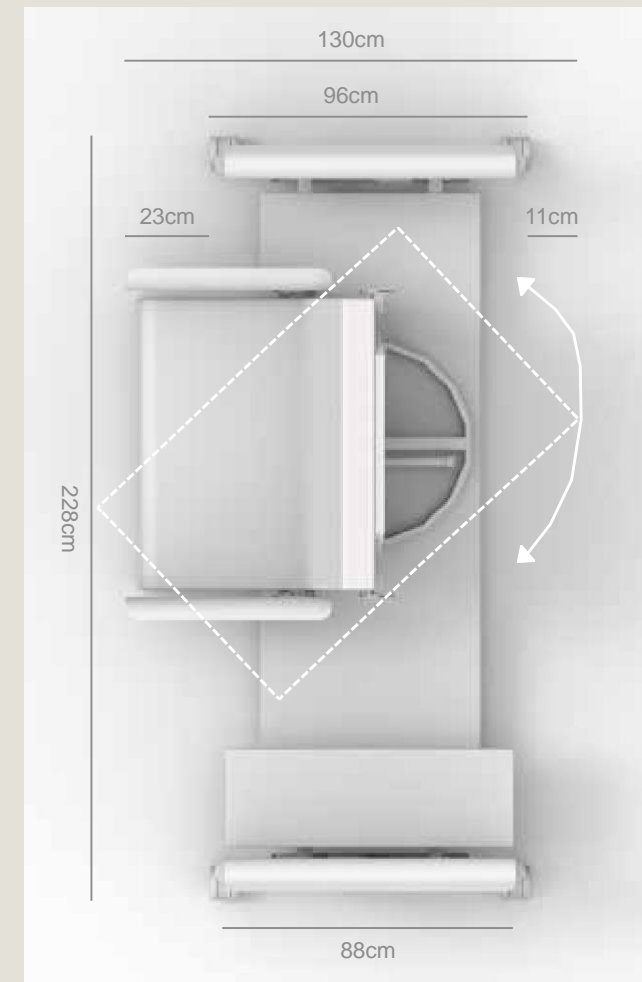
Cabeceira : .....39 kg  
Pés da Cama:.....46 kg  
Estrutura:.....80 kg  
Peso Total:..... 165 kg

## Requisitos standards:

RotoBed®Free tem a marcação CE aprovado e cumpre os mais recentes padrões e requisitos europeus para camas de cuidados. Padrão internacional IEC 60601-2-52.

As camas suportam lavagem, aprovado de acordo com a norma IPX6W.

Os motores e a caixa de controlo são desenvolvidos em cooperação com a LINAK.



*A cama RotoBed®Free pode ser dividida em três partes, o que simplifica o transporte. 30 camas podem ser embaladas em um contentor de 40 pés.*

# OPCIONAIS



**RotoBed@LED Lamp**  
Candeeiro possível instalar no lado direito ou esquerdo da cama.



**RotoBed@Upholstery**  
Revestimento com tecidos reciclados laváveis a 60°C. cobre ambas as barras laterais da cama.



**RotoBed@Bedside Table**  
Mesa de cabeceira em folheado de carvalho. Ø de 30cm. Altura da gaveta: 5cm. Design de Hans S. Jakobsen



**RotoBed@Pillow**  
Almofada em espuma termo elástica, comprimento de 80cm. **RotoBed@Pillow Fronha:** em algodão suave, fixável no encosto. Lavável a 60°C.



**RotoBed@Underbed Light**  
**Iluminação indireta**  
Dois projetores de luz suave, acendem automaticamente quando a cama for rodada para a posição de saída. Apagam-se quando a cama for rodada para a posição inicial. Iluminação montada na cama.



**RotoBed@Light Package**  
**Pack de Iluminação**  
Dois projetores de luz suave, acendem automaticamente quando a cama for rodada para a posição de saída. Apagam-se quando a cama for rodada para a posição inicial. A lâmpada externa conectada por uma tomada



**RotoBed@Lifting Pole**  
**Barra de Apoio**  
Pode ser instalada em ambos os lados da cama.



**RotoBed@Sheets**  
Lençóis elaborados em algodão jersey, laváveis a 60°C. Duas capas: colchão principal e colchão pés.



**RotoBed@Protection Cover**  
Capa para o colchão, semi impermeável e lavável a 60°C. Parte superior ligada à inferior por zip



**RotoBed@Bedrails, long, metal**  
Barras laterais, metálicas grandes, oferecem um bom suporte ao sair ou entrar na cama.



**RotoBed@Bedrails, long, oak veneer**  
Barras laterais grandes em folheado de carvalho, oferecem bom suporte ao sair ou entrar na cama.



**RotoBed@Bedrails, short, metal**  
Barras laterais metálicas, oferecem um bom suporte quando de transferências de cama.



**RotoBed@Bedrails, short, oak veneer**  
Barras laterais pequenas em folheado de carvalho, oferecem um bom suporte quando de transferências de cama.



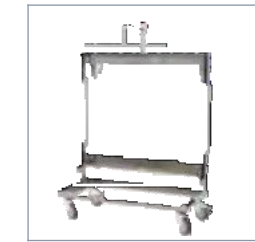
**RotoBed@RotoSlide**  
Lençol de deslizamento para pessoas com dificuldade em virar-se na cama.



**RotoBed@Roto Turn**  
Sistema de deslizar e rodar adaptada às camas rotativas RotoBed®. Inclui sistema de fecho.



**RotoBed@ Battery Backup**  
Bateria de lítio LINAK, assegura 10 ciclos, quando de falhas de energia.



**RotoBed@Trolley**  
Assegura a elevação vertical manual das camas. Marcação CE. Aprovada pelo Danish Technological Institute.



**RotoBed@RotoLift@**  
Eleva na vertical sem esforço físico. A usar em conjunto com o RotoBed@Trolley. Marcação CE. Aprovado pelo Danish Technological Institute.

**RotoBed@RotoSlide 2way** Lençol de deslizamento, facilita a transferência de cama. Desliza em ambas as direções. Para ser utilizado em combinação com a RotoBed@RotoSlide.



## CONTACTE PARA MAIS INFORMAÇÕES

RotoBed® disponibiliza a sua tecnologia de camas giratórias para vários Países do mundo.

Garantimos um elevado nível de qualidade / serviço e temos know how na tecnologia de bem estar personalizada. Criamos soluções para municípios, instituições e particulares.

As camas rotativas RotoBed® são produzidas com materiais recicláveis e com foco na sustentabilidade.

Contacte-nos.

**RotoBed**<sup>®</sup>  
Rotate Life Better

Tel. : +351 937340886

Mail :info@marlicel.com

[www.rotobed.com](http://www.rotobed.com)

[facebook.com/rotobed](https://facebook.com/rotobed)

[instagram.com/rotobed.international](https://instagram.com/rotobed.international)

*Em 2019, RotoBed® foi finalista no Danish Design Award e recebeu o prestigiado IF Design Award. Em 2020, RotoBed® foi vencedor no European Product Design Award.*



**Marlicel**  
COSMÉTICA E PERFUMÍSTICA

Em PORTUGAL ROTOBED® é distribuída por:

Marlicel Lda  
Rotunda Nuno Rodrigues dos Santos nº2  
Arm 32  
2685 – 223 Portela Lrs  
Telefone: +351 937 340 886  
Mail: [info@marlicel.com](mailto:info@marlicel.com)

[www.marlicel.com](http://www.marlicel.com)

[www.rotobed.com](http://www.rotobed.com)