



Mais segurança em ambientação hospitalar.



Índice

CAMAS MÉDICO-CIRÚRGICAS.....	4
CAMAS INFANTIS	51
CAMA HOME CARE	58
MACAS HOSPITALARES	70
LINHA OBESO	76
MESAS EXAMES CLÍNICOS	84
SOFÁS HOSPITALARES	90
POLTRONAS HOSPITALARES	100
POLTRONAS ESPECIAIS	116
MESAS DE CABECEIRA/REFEIÇÃO.....	140
COMPLEMENTOS	150



Camas Médico-Cirúrgicas

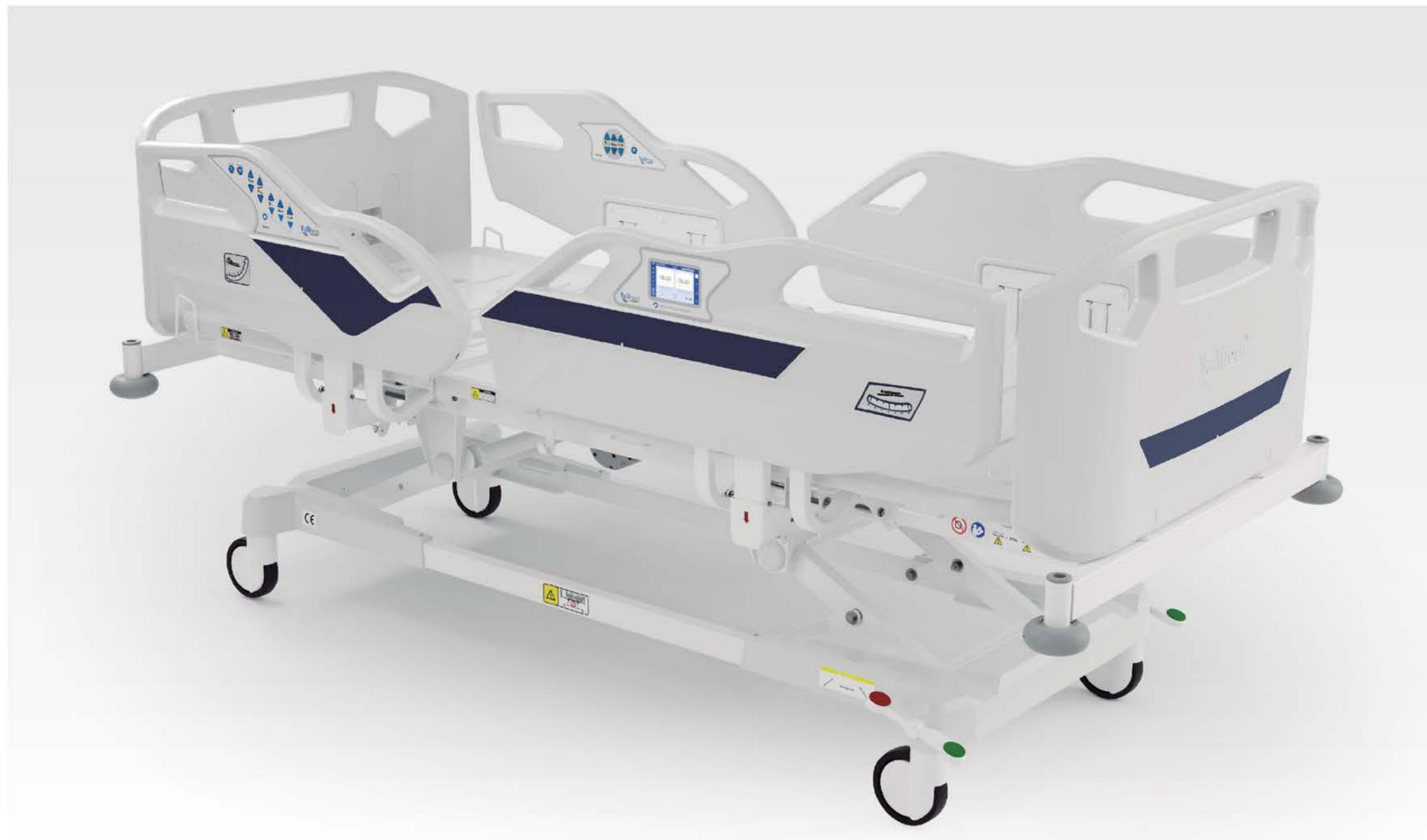


VLT-932

Atentos às necessidades de profissionais de saúde e pacientes, projetamos uma cama médico-cirúrgica que eleva sobremaneira os **padrões do cuidado**. A VLT-932 proporciona muito **mais segurança e conforto** ao paciente, e oferece **recursos preciosos** para o dia a dia dos cuidadores.

VLT-932

Cama Fowler Elétrica



A cama VLT-932 é desenvolvida com o intuito de se adequar às medidas dos hospitais em geral. Possui comprimento e largura enxutos, que facilitam o transporte da mesma e reduzem os espaços necessários para sua utilização. Características que, combinadas com sua altura baixa, facilitam a utilização pelo paciente, assim como o manuseio pela enfermagem. As grades com medidas elevadas entregam maior segurança, diminuindo o risco de queda, permitindo o uso de colchões com alturas maiores, dentro dos padrões de segurança normativos. O mecanismo de movimentação de grade requer um espaço menor para acionamento, reduzindo ainda assim os espaços laterais necessários. Possui sistema de compensação abdominal no dorso (duplo eixo pivotante), o que reduz a pressão abdominal durante a movimentação da seção dorsal.

LEITO

Leito em 4 seções, podendo ser fabricado em chapas de aço pintadas ou em polietileno de alta densidade soprado (removível para facilitar a higienização). Possui respiros para ventilação do colchão, pontos específicos para restrição do paciente em toda sua extensão e ganchos para bolsas de coleta.

CABECEIRA E PESEIRA

Removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL

Articuláveis, sopradas em polietileno de alta densidade, com mecanismos de destravamento e articulação no sentido lateral da cama, movimentando apenas 6,5 cm para descer a grade, utilizando um espaço lateral reduzido. Sua altura de 40 cm a partir do leito, entrega maior segurança ao usuário. Possui indicadores de ângulo de inclinação de dorso e trendeleburg embutidos. Fechamento completo de toda a extensão do leito, evitando risco de quedas.

MOVIMENTOS

Acionamento através de motores elétricos, comandados através de teclados de membranas nas grades laterais (internas e externas). O comando na peseira é opcional. Através das membranas internas, é acessível ao paciente apenas os movimentos de dorso, pernas e luz noturna. Para o lado externo da enfermagem, é possível controlar todos os movimentos da cama, além de posições programadas como poltrona, autocontorno, trendeleburg, reverso de trendeleburg, assim como é possível o bloqueio individual das funções motoras.

RODÍZIOS

Sistema de pedal de freio central com roda direcional localizado próximo à peseira da cama, sendo opcional freios individuais nos rodízios.

Design. Conforto. Resistência. Durabilidade.

Uma cama para muitas tarefas

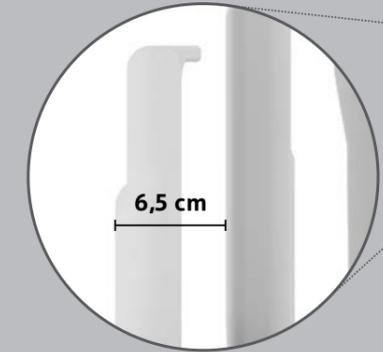
A cama médico-cirúrgica VLT-932 foi desenvolvida para oferecer fácil usabilidade, sem renunciar a recursos avançados que facilitam o dia a dia no cuidado assistencial de pacientes agudos.

Apresenta funcionalidades que simplificam a rotina dos enfermeiros e cuidadores, garantindo ao paciente a máxima segurança ao mesmo tempo em que facilita e estimula sua mobilidade.

Ao ser utilizada com o Sistema de Conectividade Vallitech, se torna ainda mais poderosa na entrega de melhores resultados assistenciais, melhorando a produtividade e aliviando o estresse do profissional.



Acesso fácil e imediato na operação das tarefas de manutenção, limpeza e desinfecção: leito destacável.

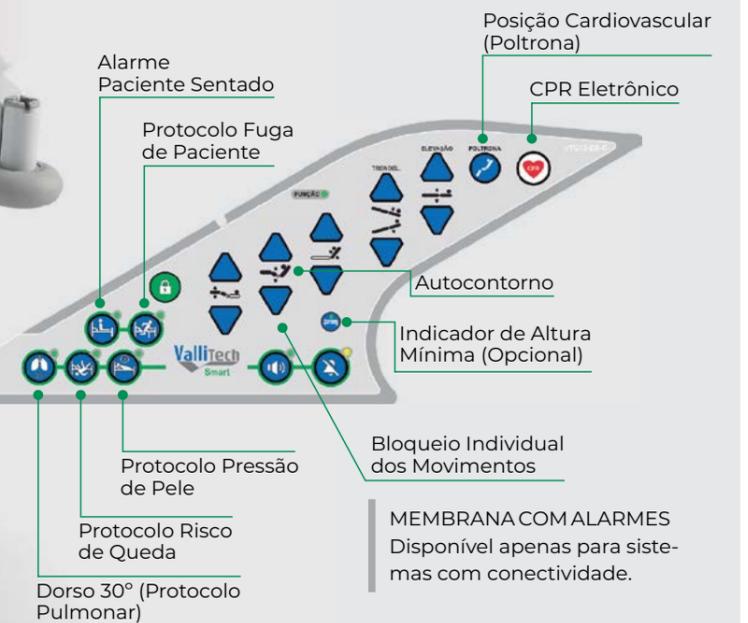


Grades bipartidas. Movimento lateral com amortecimento. Amplitude: 6,5 cm.

 LUZ DE PRESENÇA NOTURNA



Leito em Polietileno de alta densidade soprado. Alta resistência e durabilidade, aliada a facilidade de higienização devido a sua possibilidade de remoção.



Funcionalidades

- CPR - Acionamento de retorno rápido do dorso.
- Medidor de grau de dorso e trendeleburg.
- Sistema de compensação abdominal.
- Colchão 3 camadas dupla face perfilado com capa de courvim e zíper.
- Freio individual nas 4 rodas.
- Freio central com roda direcional
- Comando de enfermagem na peseira.
- 5ª roda.
- Suporte de soro.
- Extensor de leito.
- Leito em chapa.
- Balança Digital.
- Controle a fio.
- Quadro balcânico.
- Bandeja de lençol.
- Trapézio.

COLCHÕES

Colchões: Espuma básica ou viscoelástica com ou sem capa antichama, bactericida, impermeável, respirável e soldado eletronicamente.

Colchão ativo de prevenção de úlceras por pressão, com compressor a ar.



LEITO RADIOTRANSARENTE



5ª RODA



EXTENSOR DE LEITO



ALAVANCAS CPR MANUAL



BANDEJA DE LENÇOL



SUPORTE DE OXIGÊNIO E DE SORO



LEITO EM CHAPA DE AÇO



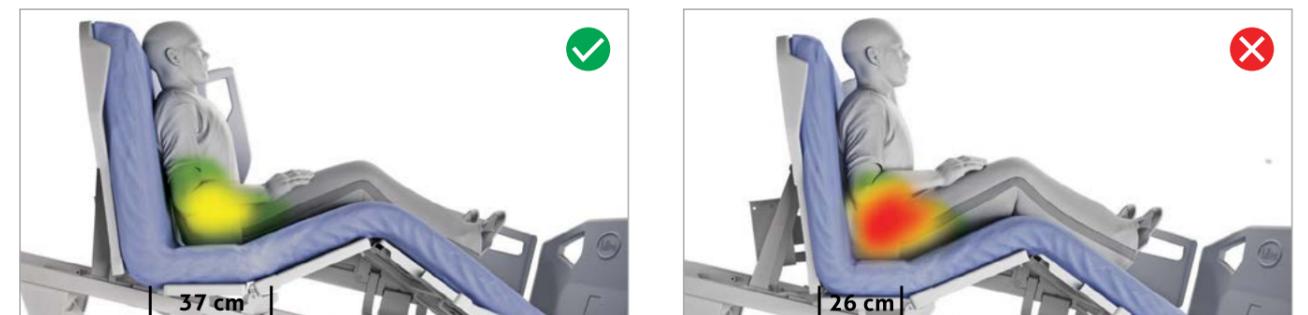
Segurança do Paciente

Conformidade com IEC 60601-2-52



Grades de proteção lateral articuláveis em polietileno de alta densidade, certificadas pela nova norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013, que padroniza medidas de segurança para o paciente como: altura mínima das grades de 220 mm (acima do colchão) cobrindo mais de 50% do leito, espaçamentos menores de 60 mm entre as grades laterais e entre cabeceira/peseira e as grades laterais, aberturas embutidas nas grades/cabeceira/peseira menores que 120 mm e outros espaçamentos evitando aprisionamento de pescoço, tórax e cabeça. Possui mecanismo de destravamento e movimentação no sentido lateral da cama, permitindo o recolhimento para baixo do leito, facilitando a transferência do paciente e evitando problemas com pacientes sondados.

Sistema de Compensação Abdominal



Sistema de compensação abdominal desenvolvido para reduzir a pressão no abdômen do paciente, onde uma compensação de 110 mm de deslocamento no dorso é realizada durante sua movimentação.

VLT-932

Cama com Diplay LCM Opcional

Display LCM touchscreen para operação do sistema de conectividade, balança digital e monitoramento de manutenção da cama.



Interface Gráfica

Um Display LCM (módulo de cristal líquido) embutido na grade, com controladores gráficos especiais, colorido e com interação por touchscreen é o suporte da interface gráfica. A operação é intuitiva, facilitando a visualização do estado da cama pelo corpo de cuidadores e pela equipe de Engenharia Clínica.

Oferece visualizações das informações do paciente, como ângulo de dorso, de trendelenburg e reverso, ativação de protocolos de cuidados médicos. Qualquer alteração detectada iniciará um alarme sonoro na cama e um pop-up será iniciado no display indicando qual protocolo foi ativado.

Nas camas com balança integrada, será exibido no display um histórico com pesos armazenados do paciente, cálculo de IMC (índice de massa corpórea), zeramento e tara da balança.

O estado de manutenção da cama pode ser acompanhado através das telas de Engenharia Clínica, que disponibilizam informações como tensão e nível de carga da bateria, limites, correntes, sobrecargas, tempo de uso, fator de envelhecimento de cada um dos motores e o status de cada um dos sensores da cama.



Comando de Grade e Supervisor (Opcional): permite controlar bloqueios de grades e funções da cama em posição de supervisionamento.



Conectividade

O sistema de conectividade foi desenvolvido para monitoramento remoto da cama diretamente no posto de enfermagem.

Com o auxílio de sensores, protocolos foram pré-definidos diretamente no processador da cama, permitindo um melhor controle na redução de queda de pacientes, tempos de atendimento, chamadas de enfermagem, posicionamento de paciente no leito, grau de inclinação de dorso por problemas pulmonares e intervalos para mudança de decúbito afim de proporcionar maior conforto e evitar complicações devido à imobilidade prolongada, tais como: descomprimir as áreas de pro-

minências ósseas, prevenir complicações pulmonares e úlceras por pressão e estimular a circulação.

Quando os protocolos estão ativados, a cama monitora suas funções e se alguma alteração for detectada, um alarme sonoro na cama e um pop-up na tela de monitoramento na enfermagem será iniciado.

Pontos monitorados: grades, freios, altura da cama, presença de paciente no leito, paciente deitado ou sentado, peso, inclinação de dorso e tempo de mudança de decúbito.



Principais Seções do Sistema de Conectividade

A interface do Display LCM apresenta 3 áreas principais diretamente ligadas ao cuidado do paciente. A Home onde são apresentados status gerais de inclinação do leito e dorso. A seção da Conectividade, propriamente dita, onde são ativados e monitorados os protocolos de cuidado. E a seção Balança, que monitora dados de peso, variação de peso, altura e IMC do paciente, possibilitando gravação de dados e visualização de histórico.



Status de Inclinação Leito e Dorso



Protocolos de Cuidado



Episódio de Alerta



Dados de Peso, Variação de Peso, Altura e IMC

Engenharia Clínica

Para o time de Engenharia Clínica da instituição de saúde, o sistema fornece informações estratégicas para avaliação da integridade e sobreuso do equipamento, monitorando desempenho e vida útil. Assim como os dados de integração à rede.

WeAssist

Movimentar camas nunca foi tão fácil



WeAssist™ é uma tecnologia inteligente e intuitiva para rodas, especialmente desenvolvida para facilitar a rotina hospitalar, tornando o deslocamento de camas com o paciente muito mais simples, seguro e eficiente.

A cama se move automaticamente junto com o condutor, graças a um software baseado em algoritmos e ao rodízio **WeAssist™**, que torna simples iniciar, virar e parar a cama ao empurrar ou puxar. O movimento é detectado pelo software

e refletido pelo rodízio, que imediatamente auxilia nos movimentos com base na inclinação, declive, força de empuxo e peso.

O **We Assist™** não só apoia os profissionais no trabalho, mas também protege a sua saúde. Chegou a hora de cuidar melhor dos profissionais que cuidam de todos nós.



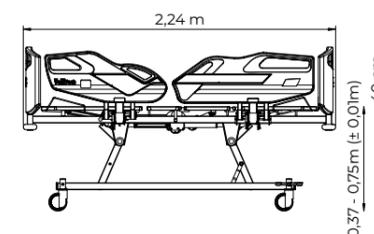
Parâmetros Técnicos

As camas Vallitech são projetadas e fabricadas para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

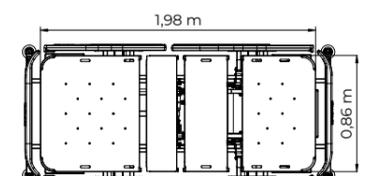
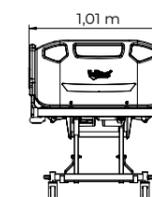
São produzidas com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetadas com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

São ensaiadas exaustivamente em laboratório e na fábrica para garantir uma vida útil estendida de 10 anos, sem ruídos, vibrações e deformações.



Função	Parâmetro
Comprimento Total	2,24 m (± 0,01 m)
Comprimento Total com Extensor (opcional)	2,55 m (± 0,01 m)
Largura com as grades levantadas	1,01 m (± 0,01 m)
Varição de altura	0,37 m - 0,75 m (± 0,01 m)
Plataforma do colchão	0,86 m x 2,00 m (± 0,01 m)
Grau de dorso máximo	70° (± 5°)
Grau de pernas máximo	30° (± 5°)
Trendelenburg	15,5° +/- 2°
Trendelenburg reverso	- 15,5° +/- 2°
Altura das grades a partir da plataforma do colchão	40 cm
Altura máxima de colchão indicada	16 cm
Carga máxima de segurança	250 kg
Compensação abdominal ao levantar a seção do dorso (duplo eixo pivotante)	12 cm +/- 2 cm
Afastamento lateral da grade ao recolher (baixar)	6,5 cm
Dimensão dos rodízios	100, 125 e 150 mm
Sistema de freio	Central por pedal (padrão) ou individual no rodízio (opcional)
5ª Roda	Opcional
CPR mecânico e eletrônico	Sim
Dorso radiotransparente (raio x)	Opcional
Extensor de leito (31 cm)	Opcional
Suporte para oxigênio	Opcional
Cabeceira e peseira removíveis	Sim
Botão posição cardíaca	Padrão
Para-Choques rotativos nos 4 cantos da cama	Padrão
Soquete para suporte de soro nos 4 cantos da cama	Padrão
Luz noturna	Opcional
Indicador de grau de dorso	Padrão
Indicador de grau de Trendelenburg e Reverso Trendelenburg	Padrão
Teclados de membranas nas grades	Interno e Externo (padrão) Peseira (opcional) Controle a Fio (opcional)
Suporte para bolsa de coleta	Padrão
Leito	Leito em polietileno soprado ou aço pintado
Local para restrição de paciente	Padrão
Autocontorno	Padrão
Suporte de soro	Opcional
Teclado na peseira	Opcional
Alarmes de saída de paciente	Opcional
Alarme de Paciente sentado	Opcional
Alarme de pressão de pele	Opcional
Alarme de risco de queda	Opcional
Alarme de freios ativados	Opcional
Alarme dorso 30°	Opcional
Chamada de enfermagem	Opcional
Indicador altura mínima	Opcional
Monitoramento remoto	Opcional
Colchão espuma simples	Opcional
Colchão Viscoelástico dupla densidade	Opcional
Alimentação	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Backup Bateria	Sim
Proteção contra água	IPX4
Normas Regulatórias	IEC 60601-1 IEC 6.0601-2-52 IEC 60601-1-2
Balança Digital Integrada	Opcional



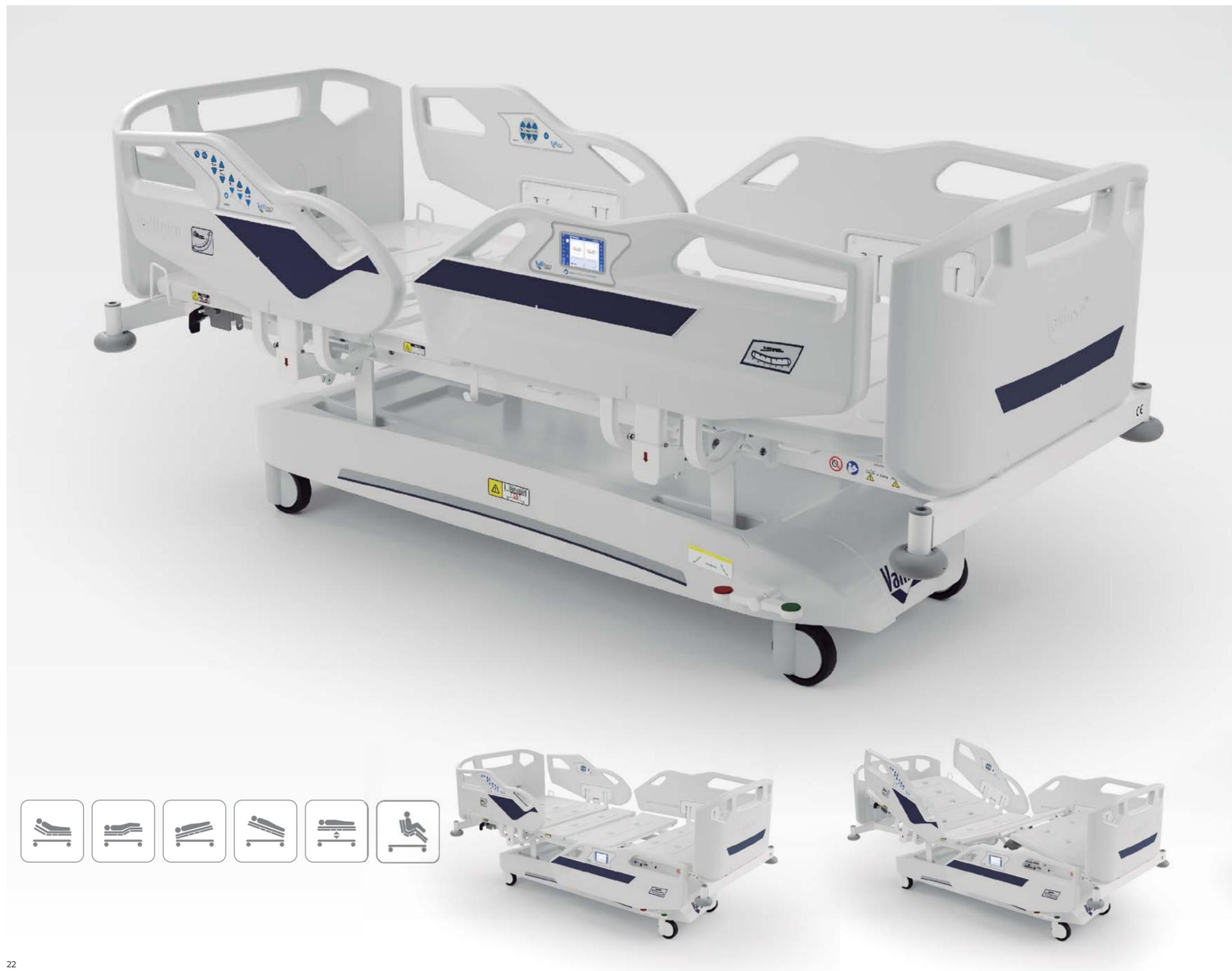


VLT-931

Desenvolvemos a cama médico-cirúrgica VLT-931 com foco nas necessidades dos profissionais de saúde e pacientes, buscando **eleva**r ainda mais os **padrões de cuidado**. Ao oferecer mais segurança, conforto e **recursos valiosos** para os cuidadores, proporciona uma experiência aprimorada no dia a dia.

VLT-931

Cama Fowler Elétrica



BASE
Construída com tubos de aço e revestida de material termoplástico de alta resistência.

LEITO
Articulável, fabricado em tubo de aço quadrado, revestido com material termoplástico de alta resistência, removível, com módulos em alto-relevo para permitir melhor ventilação do colchão e proteção lateral evitando que o colchão deslize, sendo destacável para higienização.

PARA-CHOQUES
Rotativos de alto impacto, confeccionados em polietileno, localizados nos quatro cantos da cama ("Roller Bumpers").

CABECEIRA E PESEIRA
Removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL
Articuláveis e retráteis, sopradas em polietileno de alta densidade, com mecanismo de destravamento e movimentação no sentido lateral da cama, injetados em aço carbono, permitem o recolhimento para baixo do leito, facilitando a transferência do paciente e evitando problemas com pacientes sondados. Espaço reduzido entre grades, de apenas 160 mm, que evita possíveis quedas do paciente.

MOVIMENTOS
São acionados por motores elétricos e comandados através de teclados de membranas embutidas nas grades (internas e externas) e na parte alta da peseira. Através das membranas de grades pode-se controlar os movimentos de fowler de pernas e dorso, elevação de altura, luz de presença (lado interno), chamada de enfermagem (opcional), posição poltrona (lado externo) e auto contorno (lado externo). Da parte superior da peseira, pode-se controlar todos os movimentos da cama, incluindo o trendelemburg, reverso do trendelemburg e bloquear os comandos de grades. Este sistema inteligente, possui placa microcontrolada que através de apenas um toque de botão realiza os movimentos pré-programados.

RODÍZIOS
Com rodado de 5" de diâmetro e sistema de freio central com roda direcional, acionado por pedal.

PINTURA
Eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

SUPORTE PARA SORO (OPCIONAL)
Telescópico, em inox, embutido embaixo do leito. Ganchos laterais para bolsas.



Design. Conforto. Resistência. Durabilidade.

Uma cama para muitas tarefas

A cama médico-cirúrgica VLT-931 prioriza a usabilidade e oferece recursos avançados para facilitar o cuidado dos pacientes.

Com funcionalidades que simplificam a rotina dos cuidadores, garante a máxima segurança e promove a mobilidade do paciente.

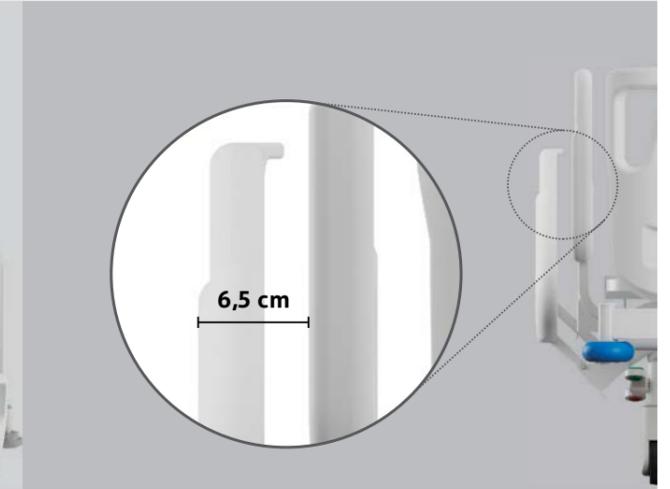
Integrada ao Sistema de Conectividade Vallitech, potencializa os resultados assistenciais, melhorando a produtividade e reduzindo o estresse dos profissionais.



 LUZ DE PRESENÇA NOTURNA



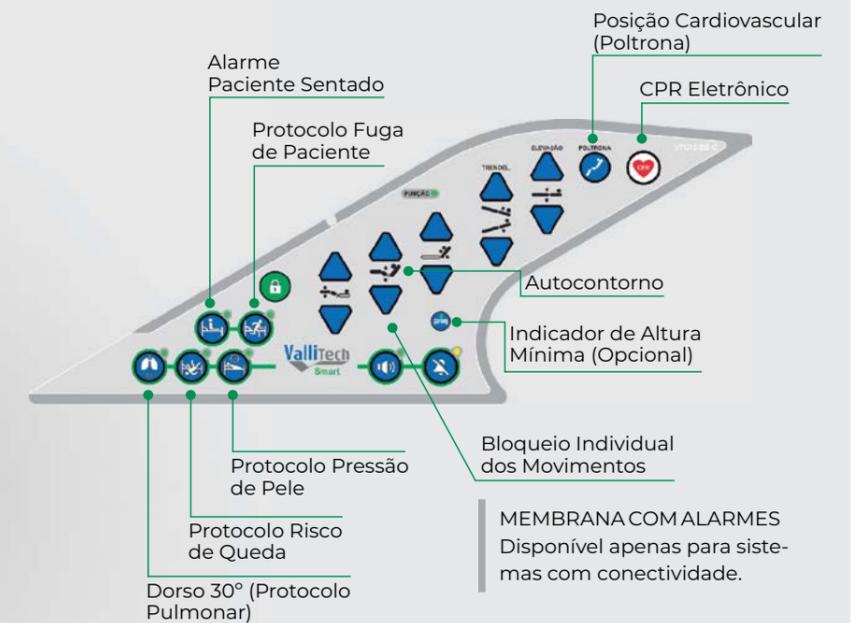
Acesso fácil e imediato na operação das tarefas de manutenção, limpeza e desinfecção: leito destacável.



Grades bipartidas. Movimento lateral com amortecimento. Amplitude: 6,5 cm.



Leito em Polietileno de alta densidade soprado. Alta resistência e durabilidade, aliada a facilidade de higienização devido a sua possibilidade de remoção.



Funcionalidades

- CPR - Acionamento de retorno rápido do dorso.
- Medidor de grau de dorso e trendelemburg.
- Sistema de compensação abdominal.
- Colchão 3 camadas dupla face perfilado com capa de courvim e zíper.
- Freio individual nas 4 rodas.
- Freio central com roda direcional
- Comando de enfermagem na peseira.
- Suporte de soro.
- Extensor de leito.
- Leito em chapa.
- Balança Digital.
- Controle a fio.
- Quadro balcânico.
- Bandeja de lençol.
- Trapézio.

COLCHÕES

Colchões: Espuma básica ou viscoelástica com ou sem capa antichama, bactericida, impermeável, respirável e soldado eletronicamente.

Colchão ativo de prevenção de úlceras por pressão, com compressor a ar.



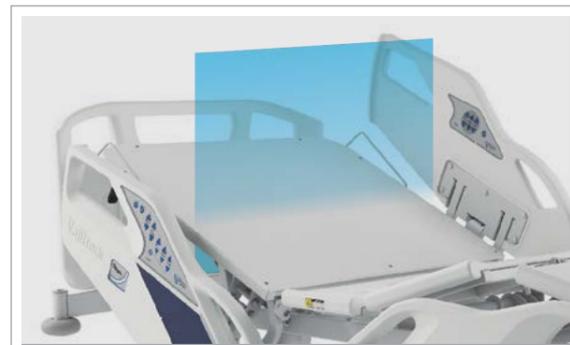
ALAVANCAS CPR MANUAL



SUPORTE DE OXIGÊNIO E DE SORO



LEITO EM CHAPA DE AÇO



LEITO RADIOTRASPARENTE



EXTENSOR DE LEITO



BANDEJA DE LENÇOL



Segurança do **Paciente**

Conformidade com IEC 60601-2-52



Grades de proteção lateral articuláveis em polietileno de alta densidade, certificadas pela nova norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013, que padroniza medidas de segurança para o paciente como: altura mínima das grades de 220 mm (acima do colchão) cobrindo mais de 50% do leito, espaçamentos menores de 60 mm entre as grades laterais e entre cabeceira/peseira e as grades laterais, aberturas embutidas nas grades/cabeceira/peseira menores que 120 mm e outros espaçamentos evitando aprisionamento de pescoço, tórax e cabeça. Possui mecanismo de destravamento e movimentação no sentido lateral da cama, permitindo o recolhimento para baixo do leito, facilitando a transferência do paciente e evitando problemas com pacientes sondados.

Sistema de Compensação Abdominal



Sistema de compensação abdominal desenvolvido para reduzir a pressão no abdômen do paciente, onde uma compensação de 110 mm de deslocamento no dorso é realizada durante sua movimentação.

VLT-931

Cama com Display LCM Opcional

Display LCM touchscreen para operação do sistema de conectividade, balança digital e monitoramento de manutenção da cama.



Interface Gráfica

Um Display LCM (módulo de cristal líquido) embutido na grade, com controladores gráficos especiais, colorido e com interação por touchscreen é o suporte da interface gráfica. A operação é intuitiva, facilitando a visualização do estado da cama pelo corpo de cuidadores e pela equipe de Engenharia Clínica.

Oferece visualizações das informações do paciente, como ângulo de dorso, de trendelenburg e reverso, ativação de protocolos de cuidados médicos. Qualquer alteração detectada iniciará um alarme sonoro na cama e um pop-up será iniciado no display indicando qual protocolo foi ativado.

Nas camas com balança integrada, será exibido no display um histórico com pesos armazenados do paciente, cálculo de IMC (índice de massa corpórea), zeramento e tara da balança.

O estado de manutenção da cama pode ser acompanhado através das telas de Engenharia Clínica, que disponibilizam informações como tensão e nível de carga da bateria, limites, correntes, sobrecargas, tempo de uso, fator de envelhecimento de cada um dos motores e o status de cada um dos sensores da cama.



Comando de Grade e Supervisor (Opcional): permite controlar bloqueios de grades e funções da cama em posição de supervisionamento.



Principais Seções do Sistema de Conectividade

A interface do Display LCM apresenta 3 áreas principais diretamente ligadas ao cuidado do paciente. A Home onde são apresentados status gerais de inclinação do leito e dorso. A seção da Conectividade, propriamente dita, onde são ativados e monitorados os protocolos de cuidado. E a seção Balança, que monitora dados de peso, variação de peso, altura e IMC do paciente, possibilitando gravação de dados e visualização de histórico.



Status de Inclinação Leito e Dorso



Protocolos de Cuidado



Episódio de Alerta



Dados de Peso, Variação de Peso, Altura e IMC

Conectividade

O sistema de conectividade foi desenvolvido para monitoramento remoto da cama diretamente no posto de enfermagem.

Com o auxílio de sensores, protocolos foram pré-definidos diretamente no processador da cama, permitindo um melhor controle na redução de queda de pacientes, tempos de atendimento, chamadas de enfermagem, posicionamento de paciente no leito, grau de inclinação de dorso por problemas pulmonares e intervalos para mudança de decúbito afim de proporcionar maior conforto e evitar complicações devido à imobilidade prolongada, tais como: descomprimir as áreas de pro-

minências ósseas, prevenir complicações pulmonares e úlceras por pressão e estimular a circulação.

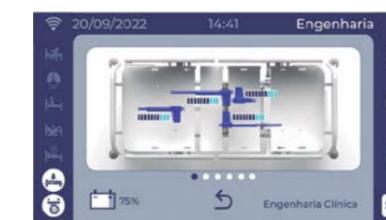
Quando os protocolos estão ativados, a cama monitora suas funções e se alguma alteração for detectada, um alarme sonoro na cama e um pop-up na tela de monitoramento na enfermagem será iniciado.

Pontos monitorados: grades, freios, altura da cama, presença de paciente no leito, paciente deitado ou sentado, peso, inclinação de dorso e tempo de mudança de decúbito.



Engenharia Clínica

Para o time de Engenharia Clínica da instituição de saúde, o sistema fornece informações estratégicas para avaliação da integridade e sobreuso do equipamento, monitorando desempenho e vida útil. Assim como os dados de integração à rede.



WeAssist

Movimentar camas nunca foi tão fácil

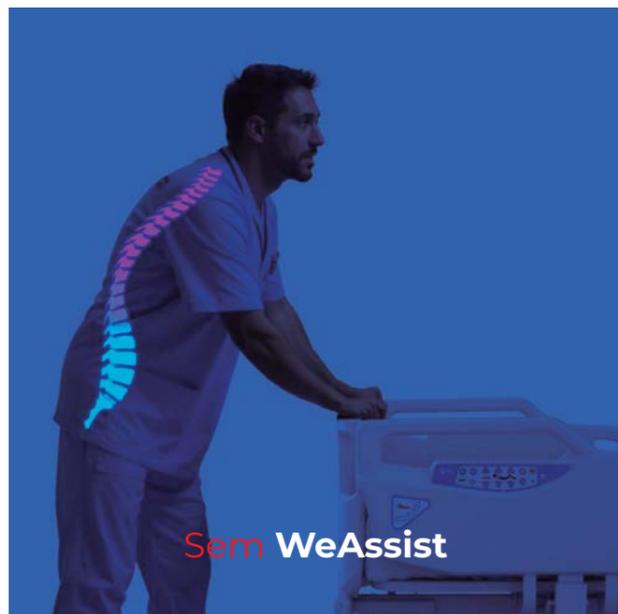


WeAssist™ é uma tecnologia inteligente e intuitiva para rodas, especialmente desenvolvida para facilitar a rotina hospitalar, tornando o deslocamento de camas com o paciente muito mais simples, seguro e eficiente.

A cama se move automaticamente junto com o condutor, graças a um software baseado em algoritmos e ao rodízio **WeAssist™**, que torna simples iniciar, virar e parar a cama ao empurrar ou puxar. O movimento é detectado pelo software

e refletido pelo rodízio, que imediatamente auxilia nos movimentos com base na inclinação, declive, força de empuxo e peso.

O **We Assist™** não só apoia os profissionais no trabalho, mas também protege a sua saúde. Chegou a hora de cuidar melhor dos profissionais que cuidam de todos nós.



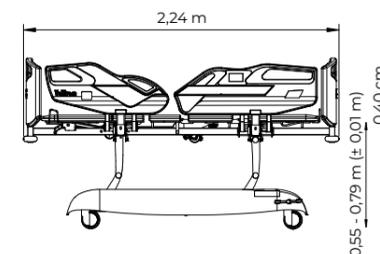
Parâmetros Técnicos

As camas Vallitech são projetadas e fabricadas para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

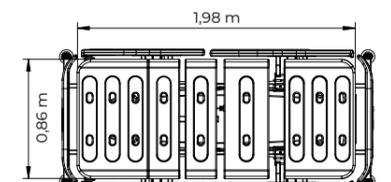
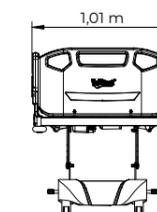
São produzidas com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetadas com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

São ensaiadas exaustivamente em laboratório e na fábrica para garantir uma vida útil estendida de 10 anos, sem ruídos, vibrações e deformações.



Função	Parâmetro
Comprimento Total	2,24 m (± 0,01 m)
Comprimento Total com Extensor (opcional)	2,55 m (± 0,01 m)
Largura com as grades levantadas	1,05 m (± 0,01 m)
Variação de altura	0,55 m - 0,79 m (± 0,01 m)
Plataforma do colchão	0,86 m x 1,98 m (± 0,01 m)
Grau de dorso máximo	65° (± 5°)
Grau de pernas máximo	30° (± 5°)
Trendelenburg	12° +/- 2°
Trendelenburg reverso	- 12° +/- 2°
Altura das grades a partir da plataforma do colchão	40 cm
Altura máxima de colchão indicada	16 cm
Carga máxima de segurança	250 kg
Compensação abdominal ao levantar a seção do dorso (duplo eixo pivotante)	11 cm +/- 2 cm
Afastamento lateral da grade ao recolher (baixar)	6,5 cm
Dimensão dos rodízios	100, 125 e 150 mm
Sistema de freio	Central por pedal (padrão) ou individual no rodízio (opcional)
5ª Roda	Opcional
CPR mecânico e eletrônico	Opcional
Balança Digital Integrada	Opcional
Dorso radiotransparente (raio x)	Opcional
Extensor de leito (31 cm)	Opcional
Suporte para oxigênio	Opcional
Cabeceira e pesseira removíveis	Padrão
Botão posição cardíaca	Padrão
Grades Laterais	Polietileno
Para-Choques rotativos nos 4 cantos da cama	Padrão
Soquete para suporte de soro nos 4 cantos da cama	Padrão
Luz noturna	Opcional
Indicador de grau de dorso	Padrão
Indicador de grau de Trendelenburg e Reverso Trendelenburg	Padrão
Teclados de membranas nas grades	Interno e Externo (padrão) Pesseira (opcional) Controle a Fio (opcional)
Suporte para bolsa de coleta	Padrão
Leito	Leito em polietileno soprado ou aço pintado
Local para restrição de paciente	Padrão
Autocontorno	Padrão
Suporte de soro	Opcional
Teclado na pesseira	Opcional
Alarmes de saída de paciente	Opcional
Alarme de Paciente sentado	Opcional
Alarme de pressão de pele	Opcional
Alarme de risco de queda	Opcional
Alarme de freios ativados	Opcional
Alarme dorso 30°	Opcional
Chamada de enfermagem	Opcional
Indicador altura mínima	Opcional
Monitoramento remoto	Opcional
Colchão espuma simples	Opcional
Colchão espuma simples ou viscoelástico dupla densidade	Opcional
Alimentação	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Backup Bateria	Sim
Proteção contra água	IPX4
Normas Regulatórias	IEC 60601-1 IEC 6,0601-2-52 IEC 60601-1-2





VLT-900

É uma cama médico-cirúrgica desenvolvida para oferecer **fácil usabilidade**, sem abrir mão de **recursos avançados** que facilitam o dia a dia no cuidado assistencial de pacientes agudos. Com funcionalidades que simplificam a rotina dos enfermeiros e cuidadores, garante ao paciente a **máxima segurança**, ao mesmo tempo em que facilita e estimula sua **mobilidade**.

VLT-900

Cama Fowler Elétrica



A cama VLT-900 é desenvolvida com o intuito de se adequar às medidas dos hospitais em geral. Possui comprimento e largura enxutos, que facilitam o transporte da mesma e reduzem os espaços necessários para sua utilização. Características que, combinadas com sua altura baixa, facilitam a utilização pelo paciente, assim como o manuseio pela enfermagem. As grades com medidas elevadas entregam maior segurança, diminuindo o risco de queda, permitindo o uso de colchões com alturas maiores, dentro dos padrões de segurança normativos. O mecanismo de movimentação de grade requer um espaço menor para acionamento, reduzindo ainda assim os espaços laterais necessários. Possui sistema de compensação abdominal no dorso (duplo eixo pivotante), o que reduz a pressão abdominal durante a movimentação da seção dorsal.

LEITO

Leito em 4 seções, podendo ser fabricado em chapas de aço pintadas ou em polietileno de alta densidade soprado (removível para facilitar a higienização). Possui respiros para ventilação do colchão, pontos específicos para restrição do paciente em toda sua extensão e ganchos para bolsas de coleta.

CABECEIRA E PESEIRA

Removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL

Articuláveis, sopradas em polietileno de alta densidade, com mecanismos de destravamento e articulação no sentido lateral da cama, movimentando apenas 6,5 cm para descer a grade, utilizando um espaço lateral reduzido. Sua altura de 40 cm a partir do leito, entrega maior segurança ao usuário. Possui indicadores de ângulo de inclinação de dorso e trendelemburg embutidos.

MOVIMENTOS

Acionamento através de motores elétricos, comandados através de teclados de membranas nas grades laterais (internas e externas). O comando na peseira é opcional. Através das membranas internas, é acessível ao paciente apenas os movimentos de dorso, pernas e luz noturna. Para o lado externo da enfermagem, é possível controlar todos os movimentos da cama, além de posições programadas como poltrona, autocontorno, trendelemburg, reverso de trendelemburg, assim como é possível o bloqueio individual das funções motoras.

RODÍZIOS

Sistema de pedal de freio central com roda direcional localizado próximo à peseira da cama, sendo opcional freios individuais nos rodízios.



Design. Conforto. Resistência. Durabilidade.

Uma cama para muitas tarefas

A cama médico-cirúrgica VLT-900 foi desenvolvida para oferecer fácil usabilidade, sem abrir mão de recursos avançados que facilitam o dia a dia no cuidado assistencial de pacientes agudos.

Apresenta funcionalidades que simplificam a rotina dos enfermeiros e cuidadores, garantindo ao paciente a máxima segurança ao mesmo tempo em que facilita e estimula sua mobilidade.

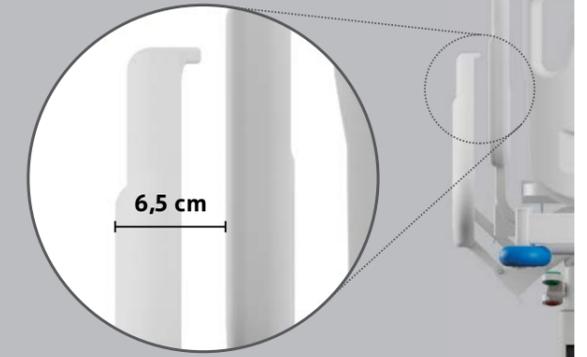
Ao ser utilizada com o Sistema de Conectividade Vallitech, se torna ainda mais poderosa na entrega de melhores resultados assistenciais, melhorando a produtividade e aliviando o estresse do profissional.



ROTA DE FUGA



Acesso fácil e imediato na operação das tarefas de manutenção, limpeza e desinfecção: leito destacável.

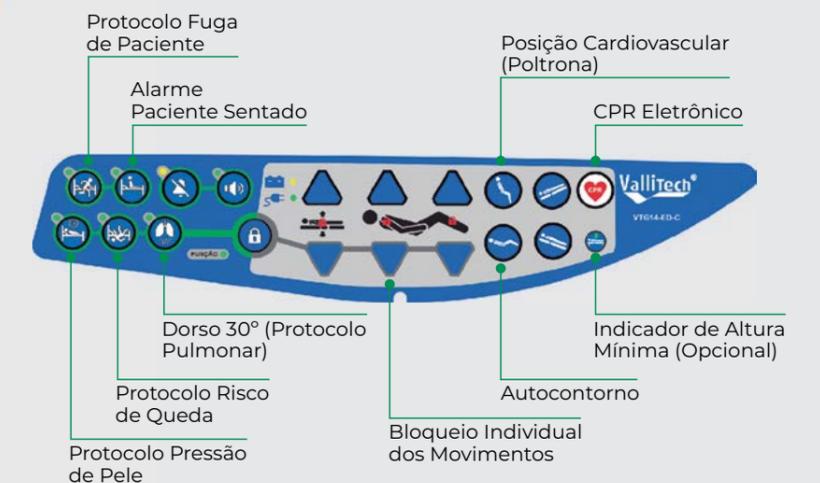


Grades bipartidas. Movimento lateral com amortecimento. Amplitude: 6,5 cm.



Leito em Polietileno de alta densidade soprado. Alta resistência e durabilidade, aliada a facilidade de higienização devido a sua possibilidade de remoção.

MEMBRANA COM ALARMES
Disponível apenas para sistemas com conectividade.



LUZ DE PRESENÇA NOTURNA

Funcionalidades

- CPR - Acionamento de retorno rápido do dorso.
- Medidor de grau de dorso e trendelemburg.
- Sistema de compensação abdominal.
- Colchão 3 camadas dupla face perfilado com capa de courvim e zíper.
- Freio individual nas 4 rodas.
- Freio central com roda direcional
- Comando de enfermagem na peseira.
- 5ª roda.
- Suporte de soro.
- Extensor de leito.
- Leito em chapa.
- Balança Digital.
- Controle a fio.
- Quadro balcânico.
- Bandeja de lençol.
- Trapézio.

COLCHÕES

Colchões: Espuma básica ou viscoelástica com ou sem capa antichama, bactericida, impermeável, respirável e soldado eletronicamente.

Colchão ativo de prevenção de úlceras por pressão, com compressor a ar.



CONSULTE
VLT-900
Cama Fowler Elétrica (Largura Reduzida)



Conformidade com IEC 60601-2-52



Grades de proteção lateral articuláveis em polietileno de alta densidade, certificadas pela nova norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013, que padroniza medidas de segurança para o paciente como: altura mínima das grades de 220 mm (acima do colchão) cobrindo mais de 50% do leito, espaçamentos menores de 60 mm entre as grades laterais e entre cabeceira/peseira e as grades laterais, aberturas embutidas nas grades/cabeceira/peseira menores que 120 mm e outros espaçamentos evitando aprisionamento de pescoço, tórax e cabeça. Possui mecanismo de destravamento e movimentação no sentido lateral da cama, permitindo o recolhimento para baixo do leito, facilitando a transferência do paciente e evitando problemas com pacientes sondados.

Sistema de Compensação Abdominal

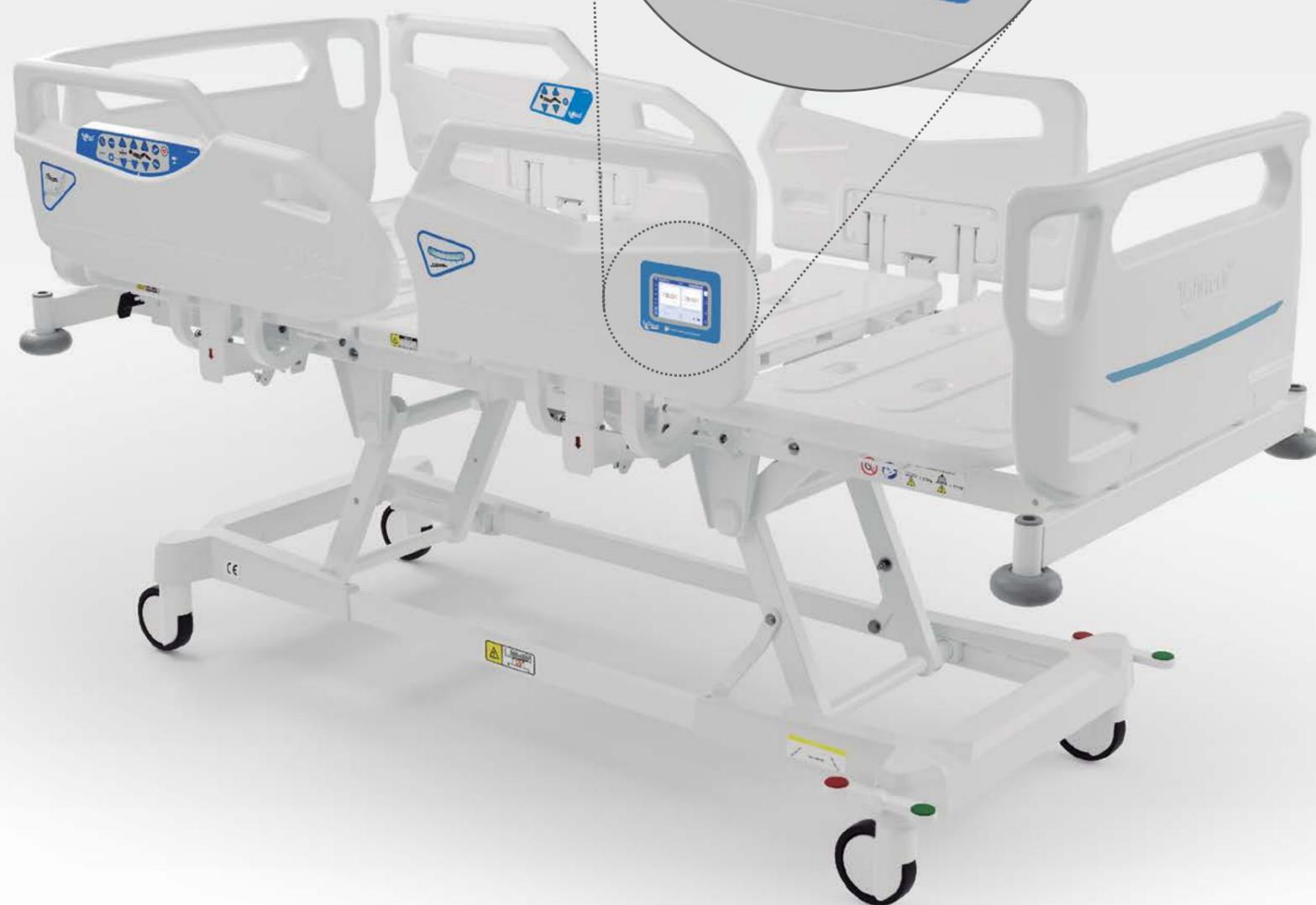


Sistema de compensação abdominal desenvolvido para reduzir a pressão no abdômen do paciente, onde uma compensação de 110 mm de deslocamento no dorso é realizada durante sua movimentação.

VLT-900

Cama com Display LCM Opcional

Display LCM touchscreen para operação do sistema de conectividade, balança digital e monitoramento de manutenção da cama.



Interface Gráfica

Um Display LCM (módulo de cristal líquido) embutido na grade, com controladores gráficos especiais, colorido e com interação por touchscreen é o suporte da interface gráfica. A operação é intuitiva, facilitando a visualização do estado da cama pelo corpo de cuidadores e pela equipe de Engenharia Clínica.

Oferece visualizações das informações do paciente, como ângulo de dorso, de trendelenburg e reverso, ativação de protocolos de cuidados médicos. Qualquer alteração detectada iniciará um alarme sonoro na cama e um pop-up será iniciado no display indicando qual protocolo foi ativado.

Nas camas com balança integrada, será exibido no display um histórico com pesos armazenados do paciente, cálculo de IMC (índice de massa corpórea), zeramento e tara da balança.

O estado de manutenção da cama pode ser acompanhado através das telas de Engenharia Clínica, que disponibilizam informações como tensão e nível de carga da bateria, limites, correntes, sobrecargas, tempo de uso, fator de envelhecimento de cada um dos motores e o status de cada um dos sensores da cama.



Comando de Grade e Supervisor (Opcional): permite controlar bloqueios de grades e funções da cama em posição de supervisionamento.



Principais Seções do Sistema de Conectividade

A interface do Display LCM apresenta 3 áreas principais diretamente ligadas ao cuidado do paciente. A Home onde são apresentados status gerais de inclinação do leito e dorso. A seção da Conectividade, propriamente dita, onde são ativados e monitorados os protocolos de cuidado. E a seção Balança, que monitora dados de peso, variação de peso, altura e IMC do paciente, possibilitando gravação de dados e visualização de histórico.



Status de Inclinação Leito e Dorso



Protocolos de Cuidado



Episódio de Alerta



Dados de Peso, Variação de Peso, Altura e IMC

Conectividade

O sistema de conectividade foi desenvolvido para monitoramento remoto da cama diretamente no posto de enfermagem.

Com o auxílio de sensores, protocolos foram pré-definidos diretamente no processador da cama, permitindo um melhor controle na redução de queda de pacientes, tempos de atendimento, chamadas de enfermagem, posicionamento de paciente no leito, grau de inclinação de dorso por problemas pulmonares e intervalos para mudança de decúbito afim de proporcionar maior conforto e evitar complicações devido à imobilidade prolongada, tais como: descomprimir as áreas de pro-

minências ósseas, prevenir complicações pulmonares e úlceras por pressão e estimular a circulação.

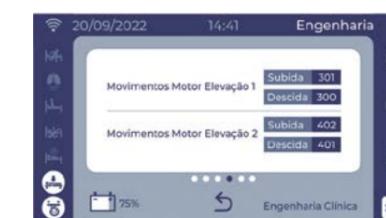
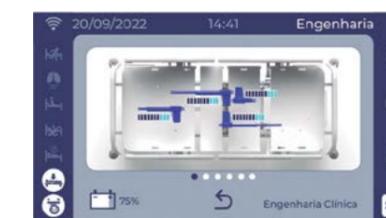
Quando os protocolos estão ativados, a cama monitora suas funções e se alguma alteração for detectada, um alarme sonoro na cama e um pop-up na tela de monitoramento na enfermagem será iniciado.

Pontos monitorados: grades, freios, altura da cama, presença de paciente no leito, paciente deitado ou sentado, peso, inclinação de dorso e tempo de mudança de decúbito.



Engenharia Clínica

Para o time de Engenharia Clínica da instituição de saúde, o sistema fornece informações estratégicas para avaliação da integridade e sobreuso do equipamento, monitorando desempenho e vida útil. Assim como os dados de integração à rede.



WeAssist

Movimentar camas nunca foi tão fácil



WeAssist™ é uma tecnologia inteligente e intuitiva para rodas, especialmente desenvolvida para facilitar a rotina hospitalar, tornando o deslocamento de camas com o paciente muito mais simples, seguro e eficiente.

A cama se move automaticamente junto com o condutor, graças a um software baseado em algoritmos e ao rodízio **WeAssist™**, que torna simples iniciar, virar e parar a cama ao empurrar ou puxar. O movimento é detectado pelo software

e refletido pelo rodízio, que imediatamente auxilia nos movimentos com base na inclinação, declive, força de empuxo e peso.

O **We Assist™** não só apoia os profissionais no trabalho, mas também protege a sua saúde. Chegou a hora de cuidar melhor dos profissionais que cuidam de todos nós.



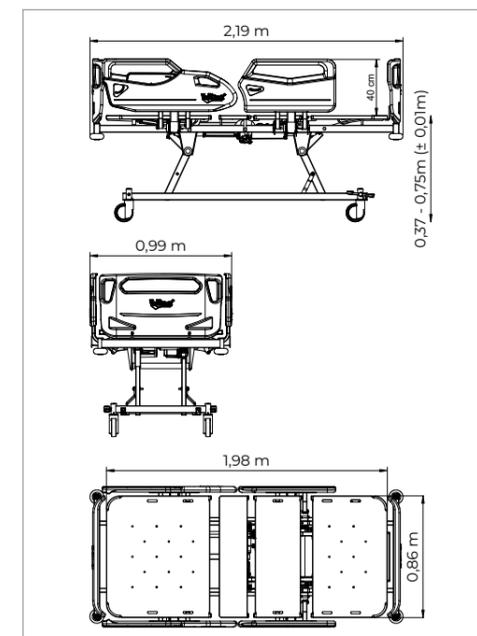
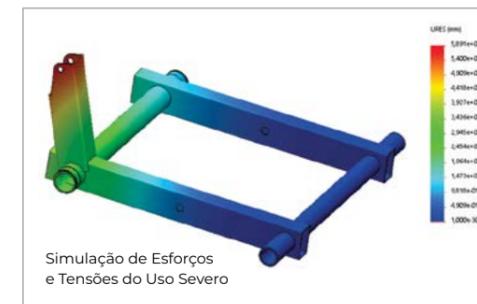
Parâmetros Técnicos

As camas Vallitech são projetadas e fabricadas para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

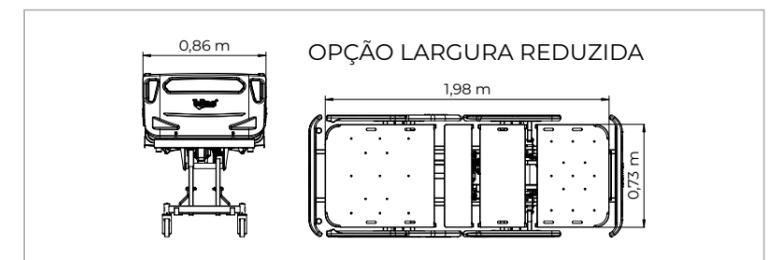
São produzidas com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetadas com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

São ensaiadas exaustivamente em laboratório e na fábrica para garantir uma vida útil estendida de 10 anos, sem ruídos, vibrações e deformações.



Função	Parâmetro
Comprimento total	2,19 m (± 0,01 m)
Comprimento Total com Extensor (opcional)	2,50 m (± 0,01 m)
Largura com as grades levantadas	0,99 m (± 0,01 m)
Variação de altura	0,37 m - 0,75 m (± 0,01 m)
Plataforma do colchão	0,86 m x 2,00 m (± 0,01 m)
Grau de dorso máximo	70° (± 5)
Grau de pernas máximo	30° (± 5)
Trendelenburg	15,5° +- 2°
Trendelenburg reverso	- 15,5° +- 2°
Altura das grades a partir da plataforma do colchão	40 cm
Altura máxima de colchão indicada	16 cm
Carga máxima de segurança	250 kg
Compensação abnominal ao levantar a seção do dorso (duplo eixo pivotante)	12 cm +- 2 cm
Afastamento lateral da grade ao recolher (baixar)	6,5 cm
Dimensão dos rodízios	100, 125 e 150 mm
Sistema de freio	Central por pedal (padrão) ou individual no rodízio (opcional)
5ª Roda	Opcional
CPR mecânico e eletrônico	Sim
Dorso radiotransparente (raio X)	Opcional
Extensor de leito (31 cm)	Opcional
Suporte para oxigênio	Opcional
Cabeceira e peseira removíveis	Sim
Botão posição cardíaca	Padrão
Para-choques rotativos nos 4 cantos da cama	Padrão
Soquete para suporte de soro nos 4 cantos da cama	Padrão
Luz noturna	Opcional
Indicador de grau de dorso	Padrão
Indicador de grau de Trendelenburg e reverso	Padrão
Trendelenburg	Padrão
Teclados de membranas nas grades	Interno e Externo (padrão) Peseira (opcional) Controle a Fio (opcional)
Suporte para bolsa de coleta	Padrão
Leito	Leito em polietileno soprado ou aço pintado
Local para restrição de paciente	Padrão
Autocontorno	Padrão
Suporte de soro	Opcional
Teclado na peseira	Opcional
Alarmes de saída de paciente	Opcional
Alarma de paciente sentado	Opcional
Alarma de pressão de pele	Opcional
Alarma de risco de queda	Opcional
Alarma de freios ativados	Opcional
Alarma dorso 30°	Opcional
Chamada de enfermagem	Opcional
Indicador altura mínima	Opcional
Colchão espuma simples	Opcional
Colchão viscoelástico dupla densidade	Opcional
Alimentação	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Backup bateria	Sim
Proteção contra água	IPX4
Normas regulatórias	IEC 60601-1 IEC 6.0601-2-52 IEC 60601-1-2



VLT-230

Cama Fowler Elétrica Standard



BASE
Quadro dos pés com tubos 30 x 70 x 1,50 mm e acabamento em PVC nos quatro pés.

LEITO
Articulável, é fabricado com tubo revestido em chapa de aço perfurada.

PARA-CHOQUES
Rotativos de alto impacto, confeccionados em polietileno, localizados nos quatro cantos da cama ("Roller Bumpers").

CABECEIRA E PESEIRA
Removíveis, são sopradas em polietileno de alta densidade.

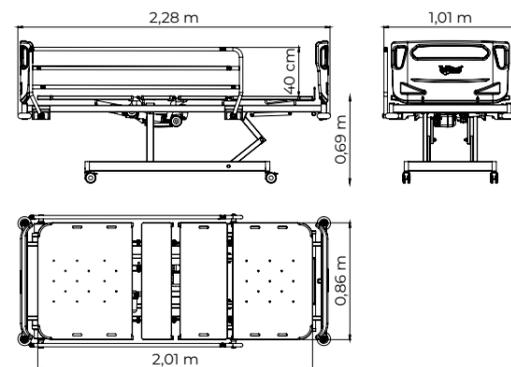
GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL
Grades laterais articuladas em tubo redondo pintado. Opcional: inox.

MOVIMENTOS
Possui movimentos fowler e trendelemburg, sendo que os movimentos fowler são comandados por meio de motor elétrico com controle remoto a fio, enquanto o movimento de trendelemburg é acionado por sistema de amortecedores a gás permitindo inclinação rápida e total do leito.

RODÍZIOS
Rodízios de 4", todos com freio.

PINTURA
Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAIS
• Suporte para soro.



VLT-231

Cama Fowler Elétrica



LEITO
Em chapa de aço perfurada.

PARA-CHOQUES
Rotativos de alto impacto, confeccionados em polietileno, localizados nos quatro cantos da cama ("Roller Bumpers").

CABECEIRA E PESEIRA
Removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade.

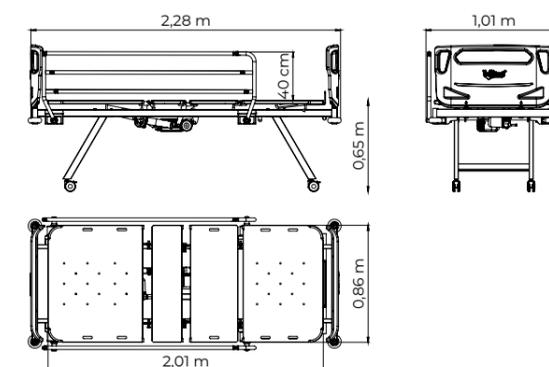
GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL
Grades laterais articuladas em tubo redondo pintado. Opcional: inox.

MOVIMENTOS
Possui movimento fowler elétrico comandado por controle remoto a fio.

RODÍZIOS
Rodados de 3", todos com freio.

PINTURA
Eletrostática à pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAIS
• Suporte para soro.



Cama Infantil

VLT-220

Cama Berço Fowler Infantil Elétrica



BASE

Revestida com acabamento termoplástico com suporte de cilindro integrado na opção com elevação de altura.

LEITO

Articulável em 4 seções, com movimentos fowler dorso, pernas e coxas, fabricado em chapas de aço carbono pintadas (opcional termoplástico). Movimentos esses realizados por motores elétricos ou manivelas, dependendo da escolha a ser adquirida.

PARA-CHOQUES

Rotativos de alto impacto, confeccionados em borracha, localizados nos quatro cantos da cama.

CABECEIRA E PESEIRA

Removíveis, em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL

Retráteis, em alumínio, com travamento na lateral da cama. Espaçamento de 6cm entre os balaústres. A grade possui sistema de amortecimento de queda, evitando que desça com velocidade e prevenindo acidentes. Grade também possui regulagem em 5 posições de altura, facilitando o trabalho do corpo de enfermagem.

ALTURA

A cama infantil possui um opcional de elevação de altura elétrica e movimento de trendelemburg e reverso trendelemburg para um melhor atendimento das necessidades de internamento. Movimentos esses, realizados por duas colunas de motores. Na versão manual o trendelemburg é realizado através de mola a gás.

COMANDOS

Realizados através do satélite na peseira e/ou controle a fio. Quando utilizado satélite de peseira, os movimentos podem ser realizados a escolha. Também quando escolhido satélite na peseira, botões únicos de CPR elétrico e trendelemburg estão disponíveis. O movimento de Trendelemburg é comandado através de mola a gás.

RODÍZIOS

Com freios individuais

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio do processo nano-ceramic de fosfatização.

OPCIONAIS

- Suporte de soro.

Comando de Grade e Supervisor (Opcional): permite controlar bloqueios de grades e funções da cama em posição de supervisionamento.



Facilidade de acesso ao paciente.



Parâmetros Técnicos

As camas Vallitech são projetadas e fabricadas para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

São produzidas com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetadas com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

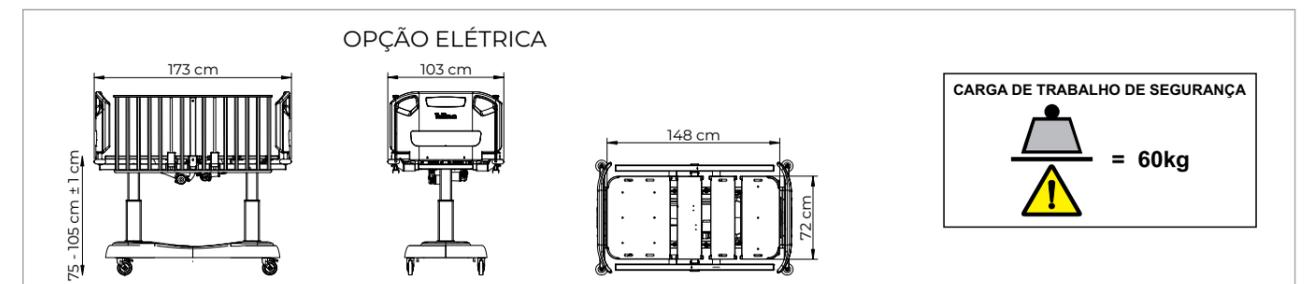
Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

São ensaiadas exaustivamente em laboratório e na fábrica para garantir uma vida útil estendida de 10 anos, sem ruídos, vibrações e deformações.



Função	Parâmetro
Comprimento total	1,73m (± 0,01 m)
Largura total	1,03 m (±0,01 m)
Altura opção fixa (manual ou elétrico)	0,75 m (± 0,01 m)
Variação de altura (opcional elétrico)*	0,75 m – 1,05 m (± 0,01 m)
Plataforma do colchão	0,72 m x 1,48 m (± 0,01 m)
Grau de dorso máximo (manual ou elétrico)	60° (± 5°)
Grau de pernas máximo (manual ou elétrico)	25° (± 5°)
Trendelenburg (pneumático na versão manual e motorizado na versão elétrica)	16° (± 2°)
Trendelenburg reverso (somente versão com elevação)*	16° (± 2°)
Altura das grades a partir da plataforma do colchão	53 cm
Altura máxima de colchão indicada	12 cm
Carga máxima de segurança	60 kg
Dimensão dos rodízios	100, 125 e 150 mm
Sistema de freio	Individual no rodízio ou central por pedal (opcional)
CPR mecânico	Opcional
CPR eletrônico*	Padrão na versão elétrica
Dorso radiotransparente (raio x)	Opcional
Suporte para oxigênio	Opcional na versão manual e fixa elétrica Padrão na versão elétrica com elevação de altura
Cabeceira e pesseira removíveis	Padrão
Grades laterais	Alumínio com espaçamentos 6 cm
Soquete para suporte de soro nos 4 cantos da cama	Padrão
Luz noturna*	Padrão
Controle (versão elétrica)*	Controle a fio e/ou satélite de pesseira
Suporte para bolsa de coleta	Padrão
Leito	Chapa pintada (padrão) ABS (opcional)
Autocontorno*	Padrão
Suporte de soro	Opcional
Alarmes de saída de paciente*	Opcional
Alarme de paciente sentado*	Opcional
Alarme de pressão de pele*	Opcional
Alarme de risco de queda*	Opcional
Alarme de freios ativados*	Opcional
Alarme dorso 30°*	Opcional
Indicador altura mínima*	Opcional
Monitoramento remoto*	Opcional
Alimentação*	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Backup Bateria *	Sim
Proteção contra água*	IPX4
Balança Digital*	Opcional
Normas Regulatórias	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2

*Disponível somente na versão elétrica



Cama Home Care

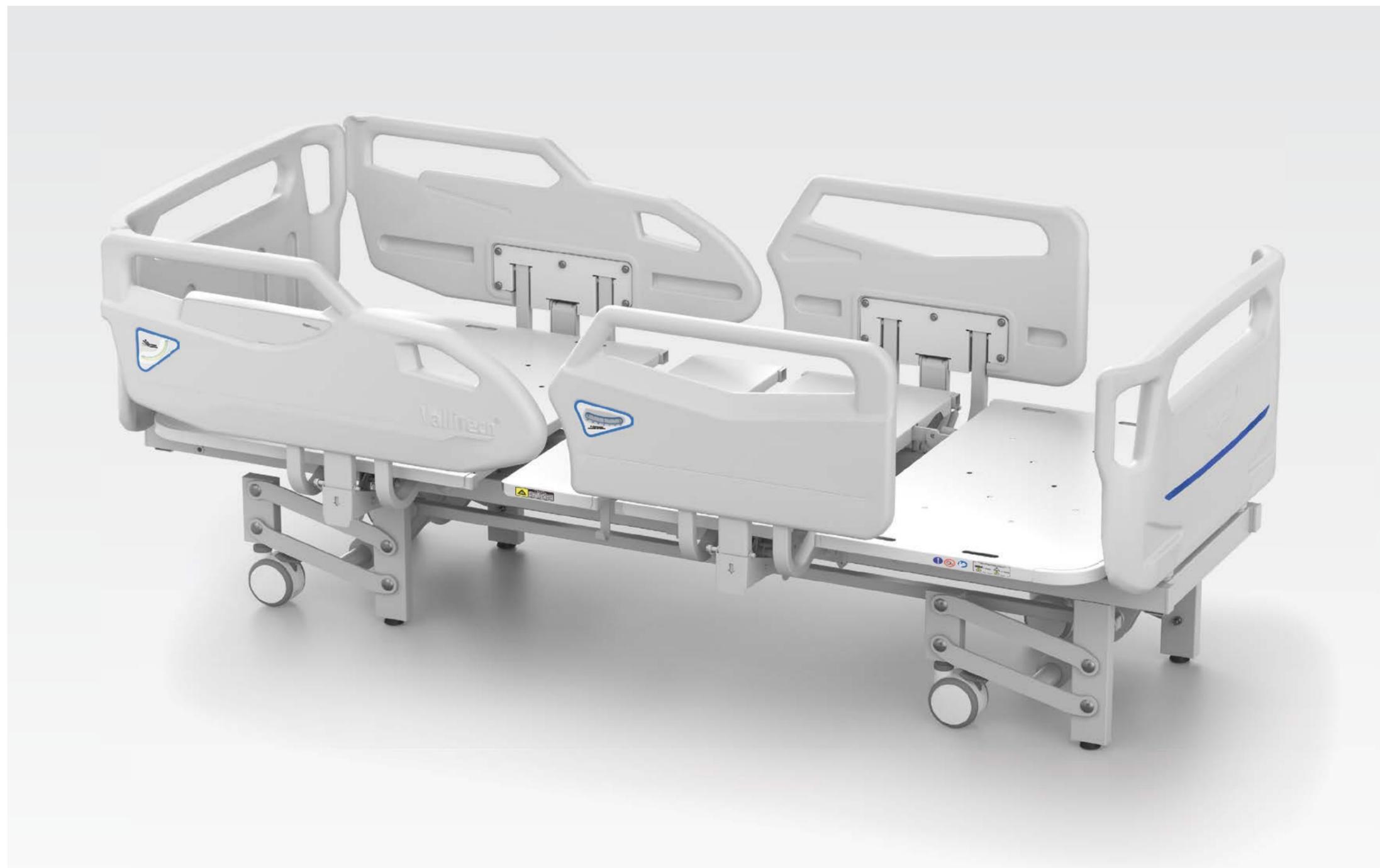


VLT-850

É uma cama para **cuidado domiciliar e contingência** desenvolvida para oferecer **fácil usabilidade**, sem abrir mão de **recursos avançados** que facilitam o dia a dia no cuidado assistencial de pacientes agudos. Com funcionalidades que simplificam a rotina dos enfermeiros e cuidadores, garante ao paciente a **máxima segurança**, ao mesmo tempo em que facilita e estimula sua **mobilidade**.

VLT-850

Cama Fowler Elétrica



A cama VLT-850 é desenvolvida com o intuito de se adequar às medidas das residências em geral. Possui comprimento e largura enxutos, que facilitam o transporte da mesma e reduzem os espaços necessários para sua utilização. Características que, combinadas com sua altura baixa, facilitam a utilização pelo paciente, assim como o manuseio pela enfermagem. As grades com medidas elevadas entregam maior segurança, diminuindo o risco de queda, permitindo o uso de colchões com alturas maiores, dentro dos padrões de segurança normativos. O mecanismo de movimentação de grade requer um espaço menor para acionamento, reduzindo ainda assim os espaços laterais necessários. Possui sistema de compensação abdominal no dorso (duplo eixo pivotante), o que reduz a pressão abdominal durante a movimentação da seção dorsal.

LEITO

Leito em 4 seções, podendo ser fabricado em chapas de aço pintadas ou em polietileno de alta densidade soprado (removível para facilitar a higienização). Possui respiros para ventilação do colchão, pontos específicos para restrição do paciente em toda sua extensão e ganchos para bolsas de coleta.

CABECEIRA E PESEIRA

Removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL

Articuláveis, sopradas em polietileno de alta densidade, com mecanismos de destravamento e articulação no sentido lateral da cama, movimentando apenas 6,5 cm para descer a grade, utilizando um espaço lateral reduzido. Sua altura de 40 cm a partir do leito, entrega maior segurança ao usuário. Possui indicadores de ângulo de inclinação de dorso e trendelemburg embutidos.

MOVIMENTOS

Acionamento através de motores elétricos, o comando é realizado com controle remoto a fio. Movimentos de dorso, peseira, fowler e elevação estão disponíveis, assim como é possível o bloqueio individual das funções motoras.

RODÍZIOS

Sistema de freios individuais, com travamento na posição de elevação mínima.



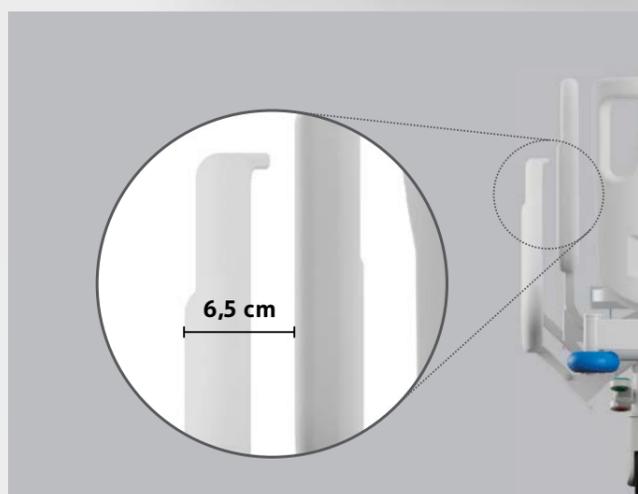
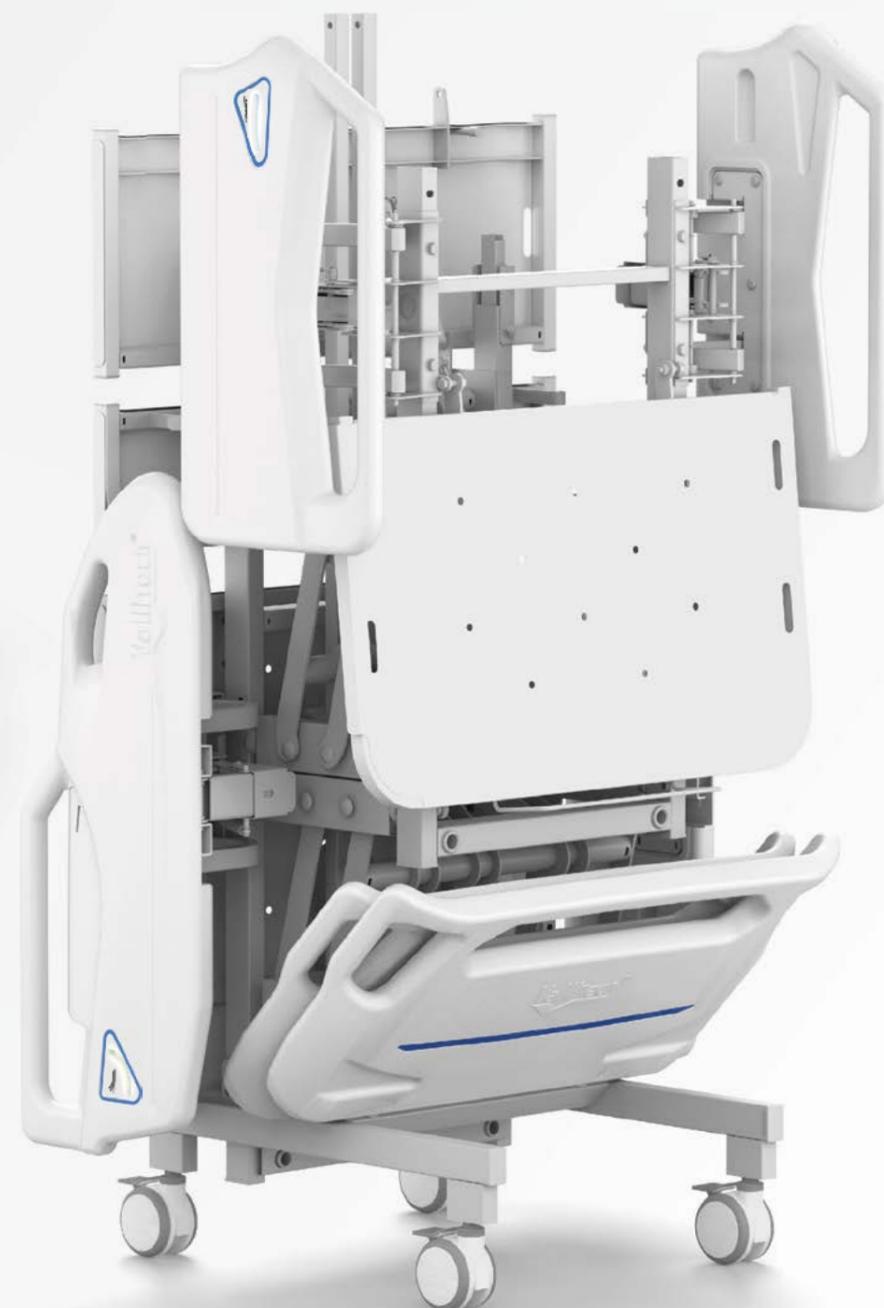
Design. Conforto. Resistência. Durabilidade.

Uma cama para muitas tarefas

A cama para home care e contingência VLT-850 foi desenvolvida para oferecer fácil usabilidade, sem abrir mão de recursos avançados que facilitam o dia a dia no cuidado assistencial dos pacientes.

Apresenta funcionalidades que simplificam a rotina dos enfermeiros e cuidadores, garantindo ao paciente a máxima segurança ao mesmo tempo em que facilita e estimula sua mobilidade.

Disponibiliza o "Modo Transporte", o que facilita o deslocamento em ambientes de dimensões restritas, além de otimizar o acondicionamento quando fora de uso.



Grades bipartidas. Movimento lateral com amortecimento. Amplitude: 6,5 cm.



ROTA DE FUGA

Conheça a solução Vallitech para locação de cama hospitalar

A Vallitech fabrica mobiliário hospitalar com alta tecnologia e está sempre atenta às normas de segurança do paciente.

Para tratamentos temporários, disponibiliza ao mercado a solução de locação de cama hospitalar. Esse formato de negócios traz benefícios em diferentes situações, podendo ser usado em hospitais ou residências.

Para esse serviço, trabalhamos com um modelo de cama padrão, porém altamente sofisticado. A cama elétrica VLT-850 oferece recursos que atendem, de forma completa, as necessidades de pacientes e cuidadores.

HOME CARE

O Home Care é a opção apropriada para que o paciente prossiga sua recuperação de forma confortável em um ambiente familiar e, principalmente, bem distante dos riscos de infecção existentes no ambiente hospitalar. É indicado especialmente para situações temporárias. Para condições clínicas contínuas, é mais recomendada a aquisição do equipamento.

CONTINGÊNCIA

A locação para atender situações de contingência é especialmente dedicada a instituições de saúde que necessitam ampliar sua estrutura assistencial de forma pontual, a fim de suprir demandas sazonais ou atípicas.

Porque locar a sua Cama Hospitalar com a Vallitech



LIDERANÇA DE MERCADO

Presente há 25 anos no mercado, nossa liderança se consolida na qualidade, tecnologia e segurança dos nossos produtos. Assim como em nossa capacidade de produção.



LOGÍSTICA

Nossa rede de distribuição alcança, com agilidade e compromisso com prazos, os lugares mais remotos do País.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA E REPOSIÇÃO

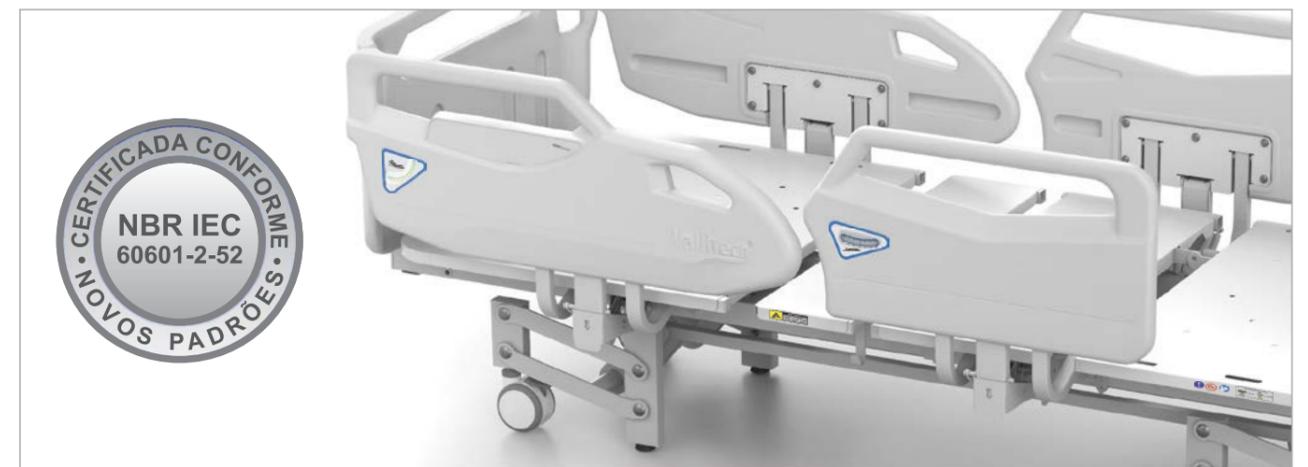
Por sermos os próprios fabricantes do produto, e pela capilaridade da nossa distribuição, a assistência técnica e a reposição do produto são extremamente ágeis.

Características e Funcionalidades

- Medidor de grau de dorso.
- Sistema de compensação abdominal.
- Colchão 3 camadas dupla face perfilado com capa de couro-veludo e zíper.
- Freio individual nas 4 rodas.
- Suporte de soro.
- Leito em chapa.
- Controle a fio.
- Grades bipartidas. Movimento lateral com amortecimento. Certificadas pela nova norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013.



Conformidade com IEC 60601-2-52



Grades de proteção lateral articuláveis em polietileno de alta densidade, certificadas pela nova norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013, que padroniza medidas de segurança para o paciente como: altura mínima das grades de 220 mm (acima do colchão) cobrindo mais de 50% do leito, espaçamentos menores de 60 mm entre as grades laterais e entre cabeceira/peseira e as grades laterais, aberturas embutidas nas grades/cabeceira/peseira menores que 120 mm e outros espaçamentos evitando aprisionamento de pescoço, tórax e cabeça. Possui mecanismo de destravamento e movimentação no sentido lateral da cama, permitindo o recolhimento para baixo do leito, facilitando a transferência do paciente e evitando problemas com pacientes sondados.

Sistema de Compensação Abdominal



Sistema de compensação abdominal desenvolvido para reduzir a pressão no abdômen do paciente, onde uma compensação de 110 mm de deslocamento no dorso é realizada durante sua movimentação.

Parâmetros Técnicos

As camas Vallitech são projetadas e fabricadas para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

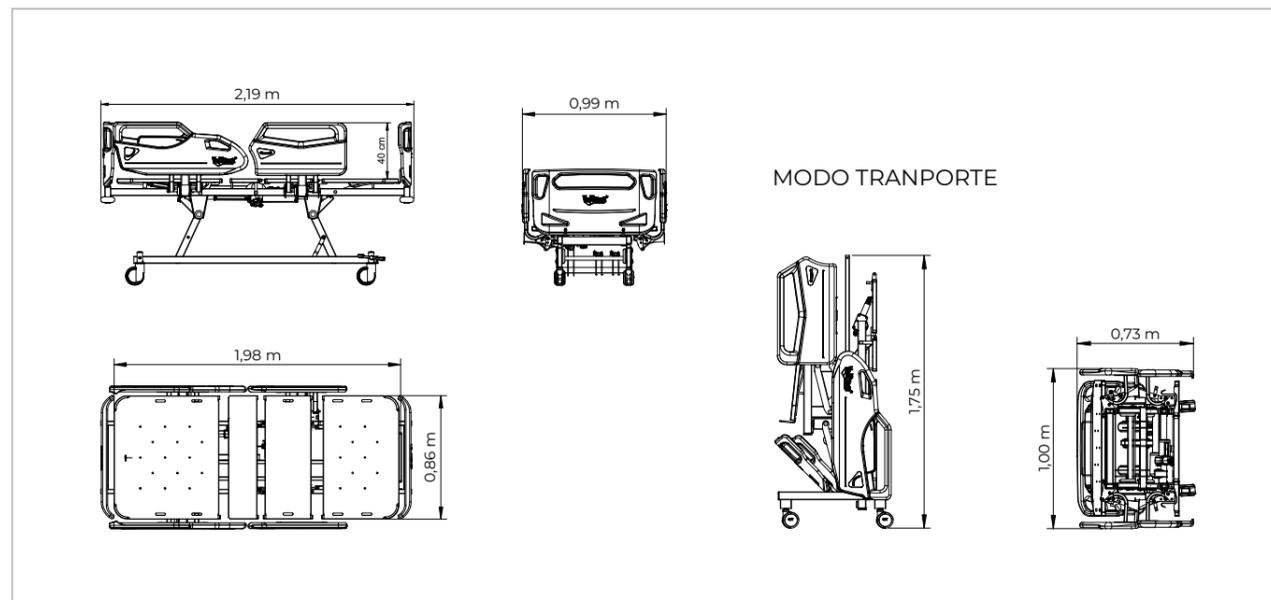
São produzidas com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetadas com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

São ensaiadas exaustivamente em laboratório e na fábrica para garantir uma vida útil estendida de 10 anos, sem ruídos, vibrações e deformações.



Função	Parâmetro
Comprimento total	2,19 m (± 0,005 m)
Largura com as grades levantadas	0,99 m (± 0,02 m)
Variação de altura	0,40 m – 0,73 m (± 0,02 m)
Plataforma do colchão	0,86 m × 2,00 m (± 0,05 m)
Comprimento (dimensão de transporte)	1,00 (± 0,005)
Largura (dimensão de transporte)	0,73 (± 0,02)
Altura (dimensão de transporte)	1,75 m
Grau de dorso máximo	70° (± 5)
Grau de pernas máximo	30° (± 5)
Altura das grades a partir da plataforma do colchão	40 cm
Altura máxima de colchão indicada	16 cm
Carga máxima de segurança	250 kg
Compensação abnominal ao levantar a seção do dorso (duplo eixo pivotante)	12 cm +- 2 cm
Afastamento lateral da grade ao recolher (baixar)	6,5 cm
Dimensão dos rodízios	100, 125 e 150 mm
Cabeceira e peseira removíveis	Sim
Para-choques rotativos nos 4 cantos da cama	Padrão
Soquete para suporte de soro nos 4 cantos da cama	Padrão
Indicador de grau de dorso	Padrão
Suporte para bolsa de coleta	Padrão
Leito	Em aço pintado
Suporte de soro	Opcional
Colchão espuma simples	Opcional
Colchão viscoelástico dupla densidade	Opcional
Alimentação	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Proteção contra água	IPX4
Normas regulatórias	IEC 60601-1 IEC 6.0601-2-52 IEC 60601-1-2



Macas Hospitalares

VLT-715

Maca Articulada Hidráulica



BASE
Carenagem inferior de material termoplástico com alta resistência e suporte para cilindro de oxigênio.

LEITO
Estrutura do leito com longarinas, construída com tubos retangulares 30 x 50 mm. Leito construído com tubos quadrados de 25 x 25 mm, sendo articulável e radio transparente, com gaveta para raio-x no dorso.

PARA-CHOQUES
Proteções de parede laterais, frontais rotativos nos quatro cantos da maca.

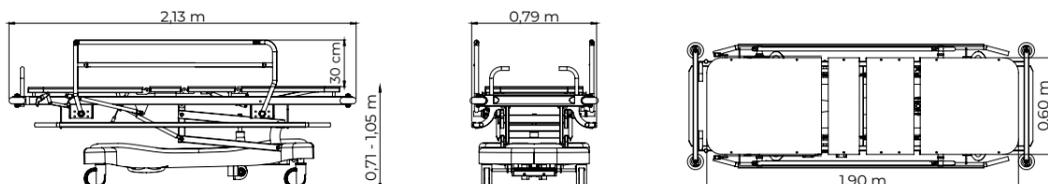
ACABAMENTOS
Empurradores anatômicos revestidos com borracha de fácil limpeza.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL
Grades laterais articuladas em tubo redondo inox.

MOVIMENTOS
Movimentos fowler de dorso e pernas, trendelenburg, trendelenburg reverso, elevação e descida do leito por sistema hidráulico acionado por pedal.

RODÍZIOS
Rodado de 6" de diâmetro com sistema de freio central, sendo uma roda direcional.

ACESSÓRIOS
Acompanha colchonete em espuma, revestido em couro, com altura de 5 cm, e suporte de soro inox.



VLT-714

Maca Hidráulica de Colunas



BASE
Carenagem inferior de material termoformado com alta resistência, possuindo uma cavidade para cilindro de oxigênio e outra para objetos do paciente.

LEITO
Estrutura com longarinas, construída com tubos retangulares 30 x 70 mm. Leito construído com tubos quadrados de 25 x 25 mm, sendo articulável e rádio transparente. Possui sistema de gaveta de raio-x que se movimenta livremente abaixo do leito, possibilitando raio x em toda a sua extensão sem incomodar o paciente.

PARA-CHOQUES
Proteções de parede laterais, frontais rotativos nos quatro cantos da maca.

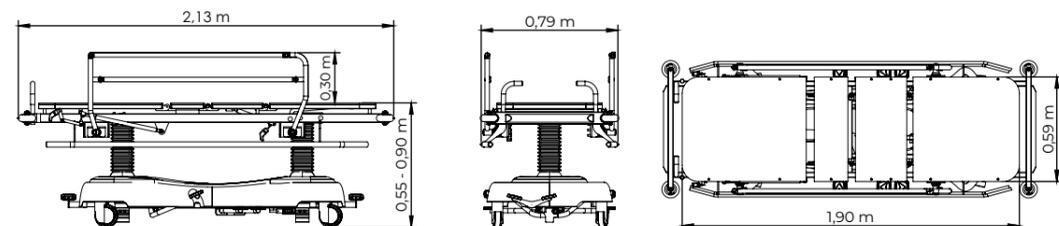
ACABAMENTOS
Empurradores em ambos os sentidos da maca.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL
Grades laterais articuladas em tubo redondo inox.

MOVIMENTOS
Movimentos do dorso acionado por duplo sistema pneumático. Sistema de elevação por duas colunas hidráulicas acionado por pedais, possibilita elevação de altura, trendelemburg e reverso trendelemburg. Movimentos fowler de pernas e dorso.

RODÍZIOS
Rodado de 8" de diâmetro com sistema de freio central, sendo uma roda direcional.

ACESSÓRIOS
Acompanha colchonete em espuma, revestido em courvim, com altura de 5 cm, e suporte de sono inox.



Linha Obeso

VLT-910

Cama Fowler Elétrica com Elevação para Obesos



BASE

Em tubos retangulares de 30 x 70 x 2,00 mm de espessura. Acompanha, na base, saia totalmente revestida com material termoplástico de alta resistência e laterais em chapa de aço, pintadas.

LEITO

Articulável, é fabricado com tubo quadrado de 25 x 25 x 2 mm, revestido em chapa de aço perfurada.

PARA-CHOQUES

Rotativos de alto impacto, confeccionados em polietileno, localizados nos quatro cantos da cama ("Roller Bumpers").

CABECEIRA E PESEIRA

Removíveis, são sopradas em polietileno de alta densidade.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL

Pintadas ou inox.

MOVIMENTOS

Possui movimentos fowler de pés e dorso. Os movimentos fowler e elevação de altura são comandados por meio de motor elétrico com controle remoto a fio (opcional controle através de membrana na peseira).

RODÍZIOS

Rodado de 6".

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

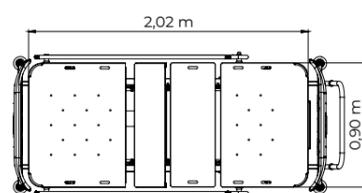
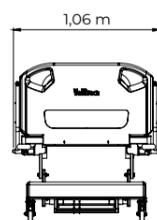
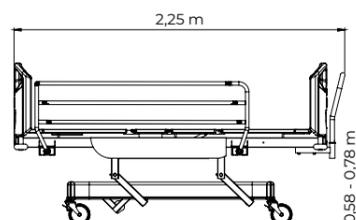
320 kg.

OPCIONAIS

- Suporte de soro;
- Balança digital;
- Grades inox.

ACESSÓRIOS

- Alça para transporte em inox (considerar mais 13 cm no comprimento).



VLT-716

Maca Hidráulica Reforçada para Obesos



BASE

Carenagem inferior de material termoplástico com alta resistência e suporte para cilindro de oxigênio.

LEITO

Estrutura do leito com longarinas reforçadas para obesos, construída com tubos retangulares 30 x 70 mm. Leito reforçado dividido em duas seções, parte dorso construída com tubos quadrados de 25 x 25 mm, sendo articulável e rádio transparente com gaveta e porta-chassi, restante do leito fixo sendo rádio transparente com suporte para o chassi.

PARA-CHOQUES

Proteções de parede laterais, frontais e roller bumpers nos quatro cantos da maca.

ACABAMENTOS

Acabamentos frontais em plástico vacuum formado. Empurradores anatômicos revestidos com borracha de fácil limpeza.

GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL

Grades laterais articuladas em tubo redondo pintado. Opcional: inox.

MOVIMENTOS

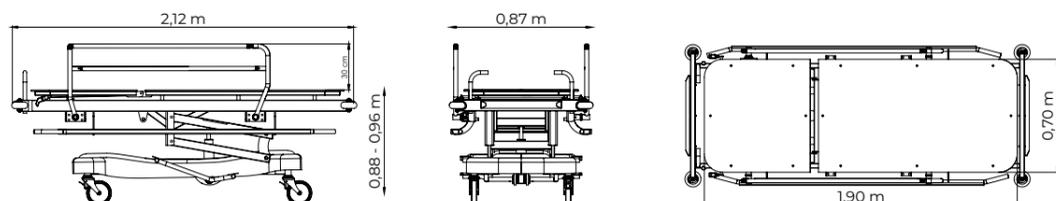
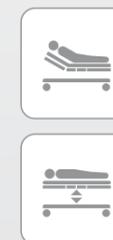
Movimentos do dorso acionados por sistema pneumático. Sistema de elevação hidráulico acionado por pedal.

RODÍZIOS

Reforçados para obesos com 6" de diâmetro e sistema de freio diagonal.

ACESSÓRIOS

Acompanha colchonete em espuma, revestido em courvim, com altura de 5 cm, e suporte de soro inox.



VLT-562

Poltrona Reclinável para Obeso



ESTRUTURA

Estrutura em tubos redondos de 22,22 mm de diâmetro.

PÉS

Em tubos redondos de 25,40 mm de diâmetro, com sapatas niveladoras.

ESTOFAMENTO

Assento, encosto e peseira em camadas de espuma de variadas densidades D-26, D-28 e D-26 soft, proporcionando conforto extra macio.

ENCOSTO

Acionamento por sistema deslizante que trava em qualquer posição. O acionamento para os pés é independente.

BRAÇOS

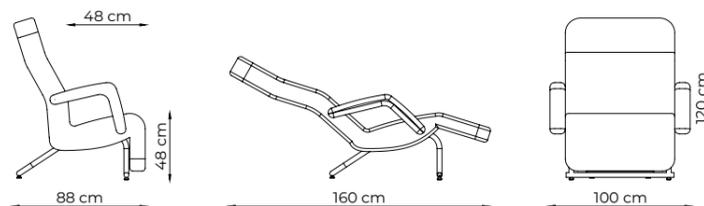
Em espuma soft D-26 com revestimento em courvim.

PINTURA

Eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAIS

Armação da base em tubos de aço inox.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



Mesas de Exames Clínicos

VLT-420

Mesa Ginecológica



ESTRUTURA

Construída em madeira de fibra compactada (MDF) 18 mm com revestimento interno e externo de laminado decorativo. Possui 4 gavetas com abertura total através de corrediças telescópicas.

LEITO

Estofado em espuma D-26 com revestimento em couro e regulagem de altura na cabeceira.

PUXADORES

Em alumínio.

PÉS

Com sapatas niveladoras.

COMPLEMENTOS

Porta-coxa e leito estofado com regulagem de altura no dorso e nos pés.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.



DIMENSÕES (m):	C	L	A
GERAL	1,60	0,67	0,86
LEITO	2,02	0,67	0,86

VLT-426

Mesa de Exames Clínicos



ESTRUTURA

Construída em madeira de fibra compactada (MDF) 18 mm com revestimento interno e externo em laminado decorativo. Possui 4 gavetas com abertura total através de corrediças telescópicas.

LEITO

Estofado em espuma D-26 com revestimento em couro e regulagem de altura na cabeceira.

PUXADORES

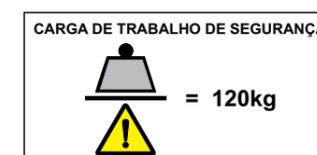
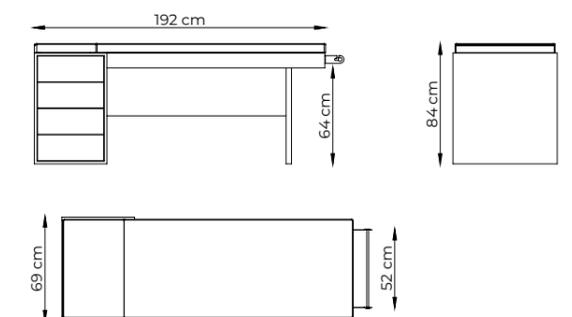
Em alumínio.

PÉS

Niveladores.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.



VLT-418

Mesa de Exames Clínicos Elétrica



ESTRUTURA DA BASE

Construída em tubos retangulares de 30 x 70 x 1,50 mm.

BASE DO LEITO

Construída em tubos retangulares de 30 x 40 x 1,50 mm sobreposto com estofamento.

ESTOFAMENTO

De 9 cm de altura em espuma densidade 33 com revestimento em courvim.

MOVIMENTOS

Sistema de elevação em X construída em tubos retangulares de 20 x 40 x 2,65 mm. Plataforma móvel de comando, composta por dois pedais que acionam os movimentos através de motor elétrico.

CABECEIRA

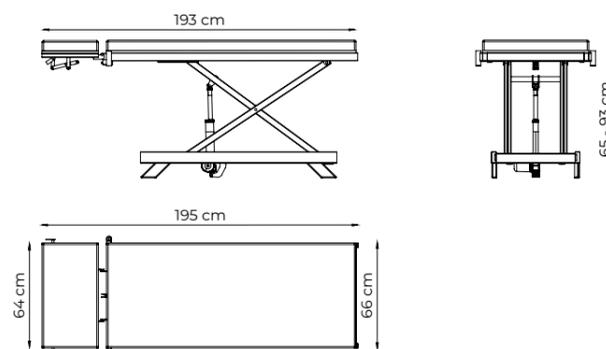
Móvel, acionada por mola à gás, que permite graduar níveis de altura para melhor conforto do cliente.

SAPATAS

Sapatas niveladoras em borracha com regulagem de altura para correção de piso.

PINTURA

Pintura eletrostática à pó, com eficiência anti-corrosiva por meio de fosfatização.



Sofás Hospitalares

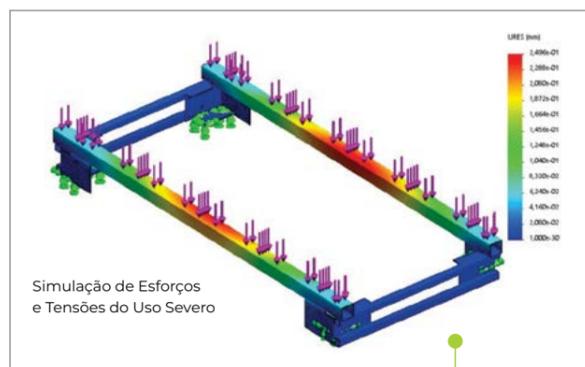
Design. Conforto. Resistência. Durabilidade.

Os **sofás e poltronas** Vallitech são projetados e fabricados para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

São produzidos com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetados com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

Sistema reforçado 100% em aço carbono para abertura do sofá-cama.



Revestimentos de Alto Padrão

Aço Carbono

Espumas de Alta Qualidade e Durabilidade

Sistema Reforçado de Abertura para a Cama

VLT-680

Sofá-Cama

OPCIONAL: Sofá fixo com variação no comprimento do assento.



ESTRUTURA

Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ASSENTO

Assento em espuma D28 e D28 Soft não deformáveis, almofadas D23 Soft e revestimento em couro sintético (opcional couro natural).

ENCOSTO

Totalmente revestido e com almofadas removíveis.

PÉS

Pés em aço inoxidável polido. Rodízios em uma das laterais, facilitando a extração do sofá do quarto caso seja necessária.

BRAÇOS

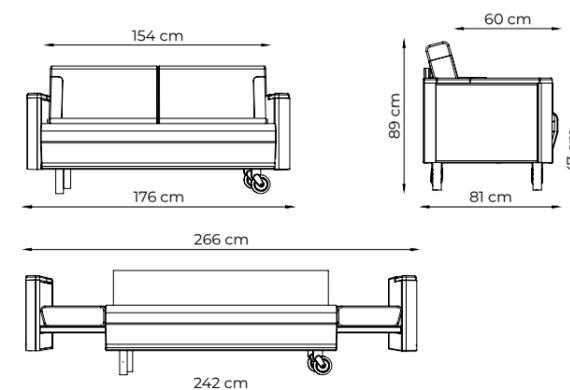
Deslizantes, transformando a área do assento em uma cama.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAIS

- Sem rodízios.
- Acabamento dos braços madeirado.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-675F

Sofá-Cama



ESTRUTURA

Em tubos quadrados de 50 x 50 mm e em tubos de 25 x 25 mm. Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ASSENTO

Assento em espuma D28 e D28 soft não deformável.

ALMOFADAS

Em espuma D-23 com revestimento em couro sintético.

ENCOSTO

Totalmente revestido e com almofadas removíveis.

PÉS

Em aço inoxidável polido. Rodízios em uma das laterais (opcional).

BRAÇO

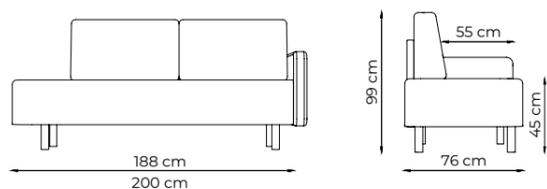
Fixo, estruturados em tubos e chapas de aço.

CAMA

O comprimento do assento de 188 cm permite a utilização com cama.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.



VLT-675

Sofá-Cama

OPCIONAL: Sofá fixo com variação no comprimento do assento.



Opcional: Revestimento Duotone na Lateral.

ESTRUTURA
Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ASSENTO
Assento em espuma D28 e D28 soft não deformável.

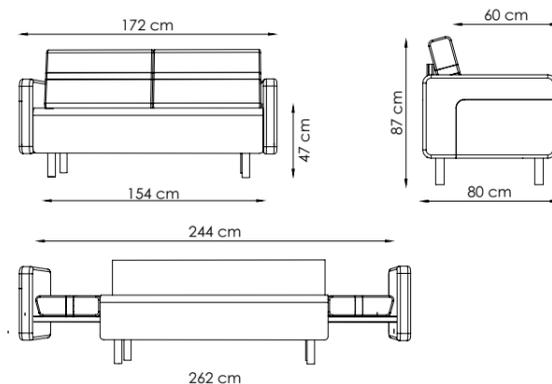
ALMOFADAS
Em espuma D-23 com revestimento em couro sintético.

ENCOSTO
Totalmente revestido e com almofadas removíveis.

PÉS
Em aço inoxidável polido. Rodízios em uma das laterais (opcional).

BRAÇOS
Deslizantes, estruturados em tubos e chapas de aço, transformando a área do assento em uma cama.

PINTURA
Pintura eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.



VLT-667

Sofá-Cama

OPCIONAL: Sofá fixo com variação no comprimento do assento.



ESTRUTURA
Em tubos quadrados de 50 x 50 mm e em tubos de 25 x 25 mm.

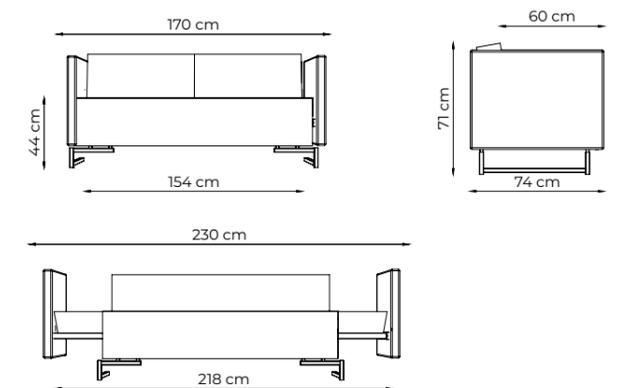
ASSENTO
Em espuma D-28 e Soft D-26 com revestimento em couroim.

ALMOFADAS
Removíveis em espuma soft D-26 com revestimento em couroim.

PÉS
Em tubos de 25 x 25 mm pintados (opcional em inox).

BRAÇOS
Deslizantes, ampliam as extremidades para transformar-se em cama de solteiro.

PINTURA
Eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.



Poltronas Hospitalares

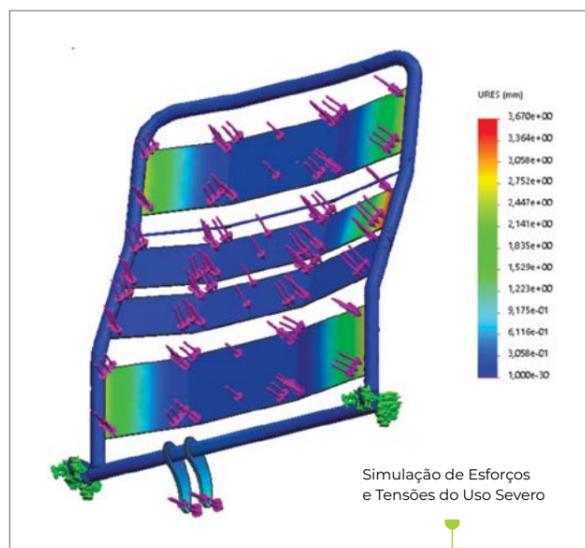
Design. Conforto. Resistência. Durabilidade.

Os **sofás e poltronas** Vallitech são projetados e fabricados para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

São produzidos com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetados com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

Nas molas de assentos, é utilizado sistema europeu de supressão de ruído, o que propicia conforto superior ao usuário e ao ambiente.



VLT-580

Poltrona Reclinável Retrátil



*Porta USB Disponível na Opção Elétrica

ESTRUTURA

Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono cobertos por pintura eletrostática, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ESTOFAMENTO

Assento em espuma D-28 Soft não deformável, encosto D-26 Soft e revestimento em couro sintético. Base do assento em molas zig-zag, tornando o conjunto mais confortável.

MECANISMOS

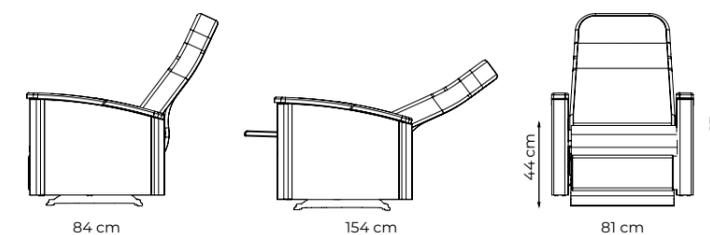
Mecanismo Zero-Wall, permitindo uma proximidade com a parede no momento de reclinar o encosto. Permite 3 posições: fechado, leitura e reclinado. Proporciona o máximo conforto com o mínimo de esforço. Disponível nas opções manual e elétrica.

BRAÇOS

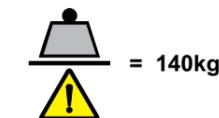
Estofados, estruturados em tubos e chapas de aço.

OPCIONAL

- Braço com detalhe madeirado.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-575

Poltrona Reclinável



Opcional: Revestimento Duotone na Lateral.

ESTRUTURA

Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ASSENTO

Em espuma D-28 Soft não deformável, com revestimento em couro sintético. Base do assento em molas zig-zag.

MECANISMO

Mecanismo acionado pelo peso do usuário, proporcionando um excelente suporte para as pernas quando reclinado. Acionamento do dorso e pernas simultâneos.

BRAÇOS

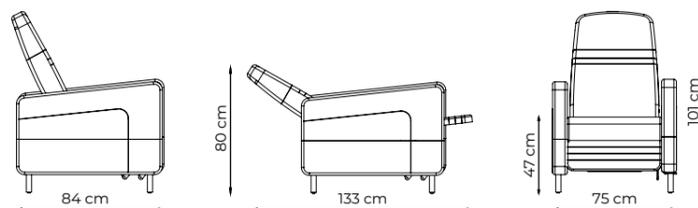
Estofados, estruturados em tubos e chapas de aço.

PÉS

Em alumínio polido.

PINTURA

Eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-561

Poltrona Reclinável Elétrica



ESTRUTURA

Em tubos redondos de 25,40 mm.

ESTOFAMENTO

Assento, encosto e pés em espuma D-28 não deformável com revestimento em couro sintético.

ENCOSTO

Acionamento através de atuadores elétricos bi-volt comandados por controle remoto a fio com movimentos individuais encosto/pés.

BRAÇOS

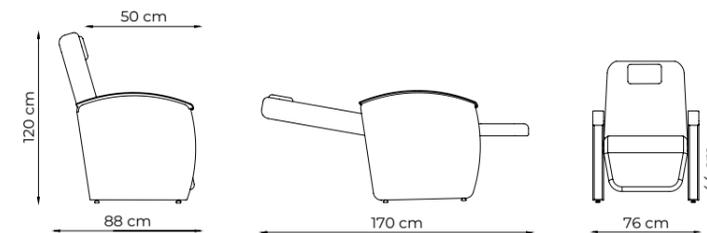
Em madeira estruturada revestida com espuma e couro sintético.

PINTURA

Eletrostática pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAIS

- Rodízios.
- Trava Manual.
- Braço com detalhe madeirado.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-570M

Poltrona Reclinável



ESTRUTURA

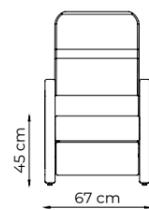
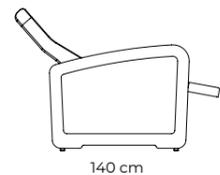
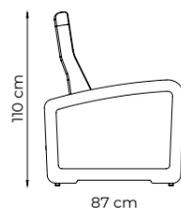
Estrutura interna em tubos e chapas de aço carbono cobertos por pintura eletrostática, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ESTOFAMENTO

Espuma D-26 não deformável revestida em couro sintético. Base do assento em molas zig-zag, tornando o conjunto mais confortável. Braços estofados estruturados com tubos e chapas de aço.

MECANISMOS

Mecanismo acionado pelo peso do usuário, proporcionando um excelente suporte para as pernas quando reclinado. Acionamento do dorso e pernas simultâneos. Proporciona o máximo conforto com o mínimo de esforço.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-570

Poltrona Reclinável



ESTRUTURA

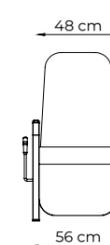
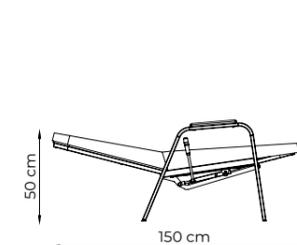
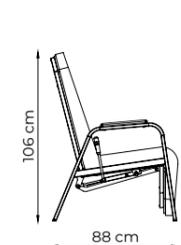
Estrutura em tubos e chapas de aço carbono cobertos por pintura eletrostática, garantindo a resistência mecânica necessária para o severo uso diário de um hospital.

ESTOFAMENTO

Espuma D-26 não deformável revestida em couro sintético. Apoios de braços estofados.

MECANISMOS

Acionamento por meio de sistema deslizante com a possibilidade de travamento em qualquer posição, sendo o acionamento para os pés simultâneo ao dorso.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-534

Poltrona Reclinável



ESTRUTURA

Em tubo de aço 25 x 25 x 1,50 mm, com base em tubo oblongo de 40 x 77 x 1,50 mm, com sustentação em tubo de 20 x 50 x 2,0 mm.

ESTOFAMENTO

Em espuma D-26 com revestimento em courvim.

ENCOSTO

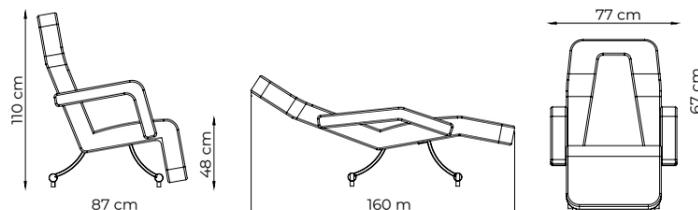
Reclinável em qualquer posição, acionado por meio de amortecedor a gás. Acionamento independente para os pés.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAL

- Rodízios.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-533

Poltrona Reclinável



ESTRUTURA

Tubular quadrada de 25x25 mm.

ESTOFAMENTO

Espuma soft e fibra siliconada supermacia e não deformável.

ENCOSTO

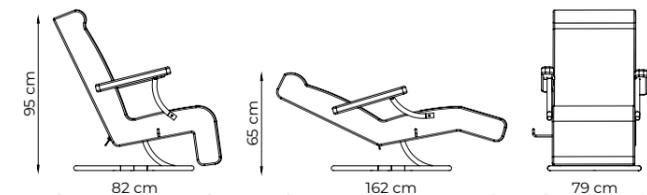
Reclinável, acionado por amortecedor a gás. Acionamento independente para os pés.

ASSENTO

Assento extra-macio, com percintas de aço e revestimento em courvim.

PÉS

Design exclusivo, acabamento em inox ou pintado.



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-510A

Poltrona Reclinável



ESTRUTURA

Estrutura tubular redonda de 25,40 mm, base em tubos de 50,80 mm.

ESTOFAMENTO

Em espuma soft e fibra siliconada supermacia e não deformável.

ENCOSTO

Reclinável em qualquer posição, acionado por meio de amortecedor a gás. Acionamento para pés independente.

ASSENTO

Extramacio, com molas de aço, revestido em courovinim.

BRAÇOS

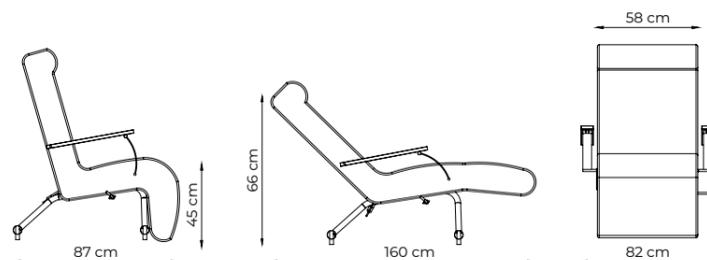
Com detalhes em barra chata de aço de 31,75x9,52 mm inox.

PINTURA

Eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAIS

- Pés em aço inox.
- Rodízios



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



VLT-508

Poltrona Reclinável



ESTRUTURA

Tubular 25 x 25 mm, com base em tubos de 32 mm.

ESTOFAMENTO

Estofamento em espuma D-26, com revestimento em courovinim.

ENCOSTO

Reclinável com acionamento por meio de sistema deslizante com a possibilidade de travamento em qualquer posição.

PÉS

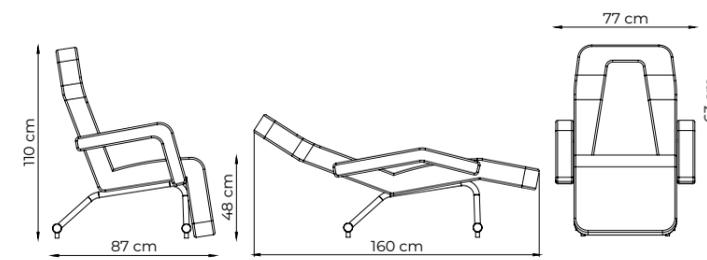
Em tubos pintados de 50,80 mm.

PINTURA

Eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

OPCIONAIS

- Pés em aço inox.
- Rodízios



CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



Poltronas Especiais

HEMODIÁLISE

ONCOLOGIA

MULTICARE



Poltrona **MULTICARE**

Mobilidade ao paciente é essencial. Por isso, desenvolvemos a Poltrona Multicare com sistemas **engenhosos**. Combinando **ergonomia e estética**, ela adapta-se a ambientes domésticos e assistenciais. Diversas opções de apoios de braço, bases e acessórios, promovem a **autonomia** dos usuários e **suporte às equipes de cuidado**.

Poltrona MULTICARE

VLT-507

Poltrona reclinável em qualquer posição, por meio de sistema deslizante com travamento. A peseira possui movimentos independentes do encosto por meio de alavanca lateral e conta com sistema retrátil, para facilitar o acesso a poltrona.

ESTOFAMENTO

Assento em espuma D-28 Soft não deformável, encosto D-26 Soft e revestimento em couro sintético. Base do assento e encosto em molas zig-zag com supressor de ruído, tornando o conjunto mais confortável e silencioso.

MOVIMENTOS

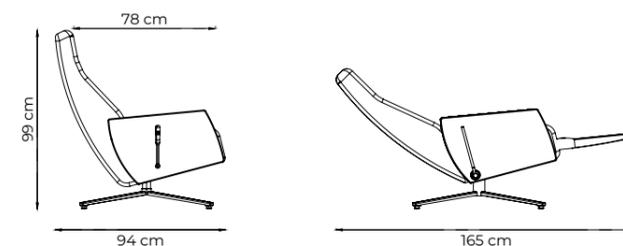
Encosto reclinável em qualquer posição, por meio de sistema deslizante com travamento. A peseira possui movimentos independentes do encosto por meio de alavanca lateral, e conta com sistema retrátil que se esconde completamente abaixo do assento, para facilitar o acesso a poltrona. Possui ainda um sistema extensor, que amplia sua área à medida em que é elevada, proporcionando mais conforto as pernas. Encosto de cabeça com ajuste de profundidade (simulando travesseiro) para melhor posicionamento do usuário.

BASES

Em aço inox ou aço carbono, dependendo da escolha do cliente. Possui sapatas niveladoras para melhor ajuste ao piso.

PINTURA

Eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de processo nano-cerâmico de fosfatização.



MULTICARE | Acessórios



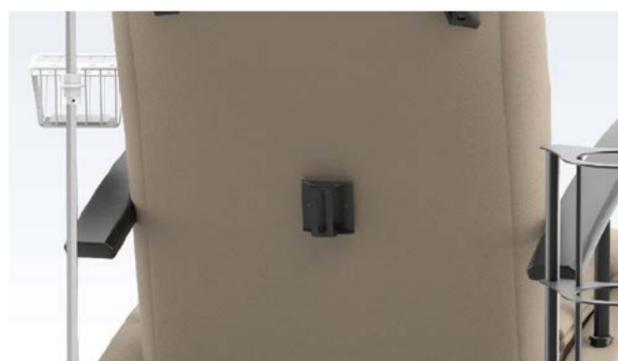
ALÇA DE TRANSPORTE
Material: PU (poliuretano)



BRAÇO EM PU COM ALTURA REGULÁVEL
Material: PU (poliuretano)



MESA LATERAL
Material: Madeira



SUPORE DE RETENÇÃO DO PACIENTE
Material: Aço Carbono



SUPORE DE BOLSA
Material: Aço Carbono



BANDEJA DE REFEIÇÃO
Material: TS Estrutural
Apenas para o braço em PU, não disponível para o braço estofado.



SUPORE PARA COLETA DE SANGUE

Superior	Acabamento
Material: PU (poliuretano)	Material: Plástico
Estrutura	Manípulos
Material: Aço Inox	Material: Baquelite



SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE ALTURA
Sistema de elevação por mola a gás, com altura do assento mínima de 520 mm à máxima de 600 mm.
Não disponível para base com rodízio de 5".



GIRATÓRIA E OPÇÃO DE TRAVA DE GIRO

Trava de giro acionada por alavanca.



CABECEIRA AJUSTÁVEL

Ajuste de 15°.



ALMOFADA

Para opção sem cabeceira ajustável.



SUORTE PARA PÉS EXTENSÍVEL

Material: TS Estrutural



SUORTE DE SORO

Haste

Material: Aço inox

Suporte

Material: Plástico



SUORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO

Estrutura

Material: Aço carbono



CESTO DE AMPOLAS DE COLETA DE SANGUE

Fixado no suporte de soro.

Material: Aço carbono

Disponível apenas na versão com suporte de soro.



FREIO DIRECIONAL

Material: Elastômero termoplástico.

Disponível apenas na versão de 5".

Mobilidade e Autonomia

A Poltrona Multicare é a parceira ideal para pessoas com mobilidade temporariamente reduzida. Graças à maior autonomia, os processos de convalescença podem ter uma perspectiva de recuperação mais acentuada.



ESTRUTURA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE



MULTICARE | Braços



Braço estofado.



Braço em PU com altura ajustável.

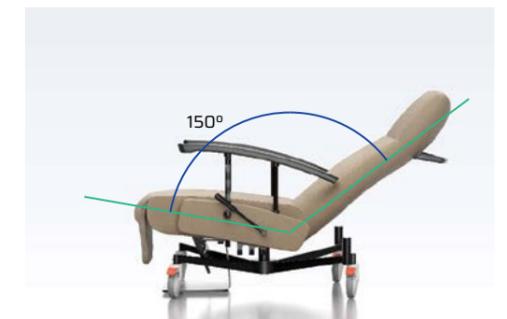
| Ângulos / Movimento



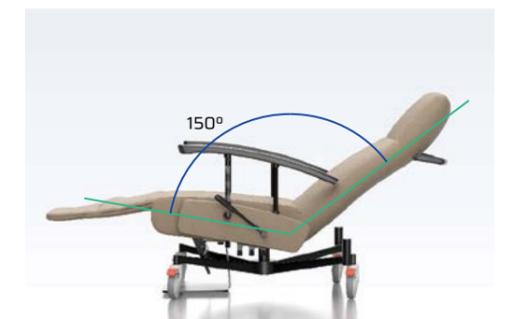
Movimentos



Ângulos sem reclinar



Encosto reclinado



Encosto e pesseira reclinados



Movimento cabeceira

MULTICARE | Bases

		Sem Rodízio	Com Rodízio	Inox	Aço Carbono
FIXA (SEM GIRO)		●		●	
		●			●
			●	●	
			●		●
GIRATÓRIA 5 PONTAS		●		●	
		●			●
			●	●	
			●		●

MULTICARE | Combinações

	Base Fixa (sem Giro) 4 Pontas sem Rodízios	Base Fixa (sem Giro) 4 Pontas com Rodízios	Base Giratória 5 Pontas sem Rodízios	Base Giratória 5 Pontas com Rodízios
				
Alça de Transporte		●		●
Mesa Lateral	●	●	●	●
Suporte de Retenção	●	●	●	●
Suporte de Bolsa	●	●	●	●
Bandeja de Refeição*	●	●		
Suporte de Coleta	●	●	●	●
Cabeceira Ajustável	●	●	●	●
Almofada	●	●	●	●
Cesto de Ampolas	●	●	●	●
Braço em PU	●	●		
Ajuste de Altura	●	●	●	●
Suporte para Pés**		●		
Suporte de Soro***	●	●	●	●
Suporte de Cilindro de O ² ***	●	●	●	●
Rodízio 3"				●
Rodízio 5"		●		
Freio Direcional		●		

* Disponível apenas com braço de altura regulável em PU.

** Disponível apenas na base com rodízio 5".

*** A fixação dos suportes na base giratória é no assento.

VLT-590

Poltrona Reclinável

★
ALTALINEA



Poltrona reclinável em qualquer posição, por meio de sistema deslizante com travamento. A peseira possui movimentos independentes do encosto por meio de alavanca lateral e conta com sistema retrátil, para facilitar o acesso a poltrona.

ESTOFAMENTO

Assento em espuma D-28 Soft não deformável, encosto D-26 Soft e revestimento em couro sintético. Base do assento e encosto em molas zig-zag com supressor de ruído, tornando o conjunto mais confortável e silencioso.

MOVIMENTOS

Encosto reclinável em qualquer posição, por meio de sistema deslizante com travamento. A peseira possui movimentos independentes do encosto por meio de alavanca lateral, e conta com sistema retrátil que se esconde completamente abaixo do assento, para facilitar o acesso a poltrona. Possui ainda um sistema extensor, que amplia sua área à medida em que é ele-

vada, proporcionando mais conforto as pernas. Encosto de cabeça com ajuste de profundidade (simulando travesseiro) para melhor posicionamento do usuário.

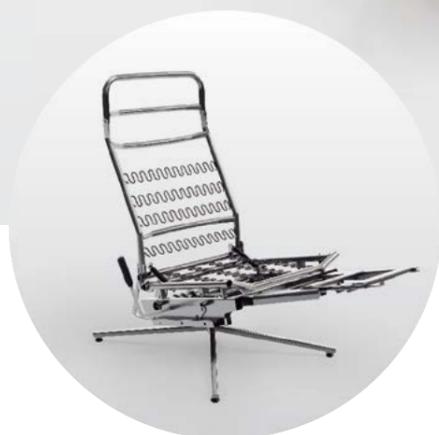
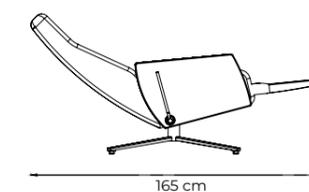
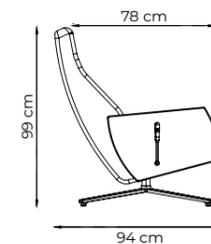
PÉS

Em aço inox ou carbono pintado, dependendo da escolha do cliente. Possui sapatas niveladoras para melhor ajuste ao piso.

PINTURA

Eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de processo nano-cerâmico de fosfatização.

CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA



ESTRUTURA EM AÇO CARBONO
DE ALTA QUALIDADE



VLT-521 PRO

Poltrona Elétrica para Hemodiálise

Poltrona reclinável em qualquer posição, por meio de sistema deslizante com travamento. A peseira possui movimentos independentes do encosto por meio de alavanca lateral e conta com sistema retrátil, para facilitar o acesso a poltrona.

ESTOFAMENTO

Assento em espuma D-28 Soft não deformável, encosto D-26 Soft e revestimento em couro sintético. Base do assento e encosto em molas zig-zag com supressor de ruído, tornando o conjunto mais confortável e silencioso.

MOVIMENTOS

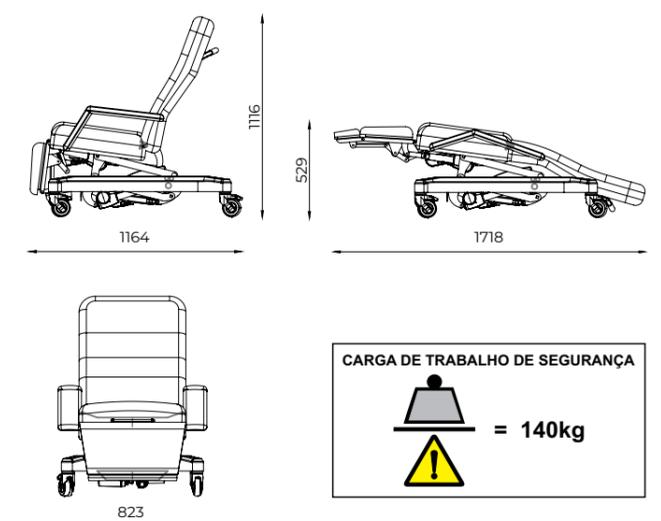
Encosto reclinável em qualquer posição, por meio de sistema deslizante com travamento. A peseira possui movimentos independentes do encosto por meio de alavanca lateral, e conta com sistema retrátil que se esconde completamente abaixo do assento, para facilitar o acesso a poltrona. Possui ainda um sistema extensor, que amplia sua área à medida em que é elevada, proporcionando mais conforto as pernas. Encosto de cabeça com ajuste de profundidade (simulando travesseiro) para melhor posicionamento do usuário.

BASES

Em aço inox ou aço carbono, dependendo da escolha do cliente. Possui sapatas niveladoras para melhor ajuste ao piso.

PINTURA

Eletrostática a pó com eficiência anticorrosiva por meio de processo nano-cerâmico de fosfatização.





Segurança e Autonomia

Minimiza riscos ao proporcionar apoio ativo e segurança ao paciente ao se levantar da poltrona

VLT-521 PRO

Poltrona Elétrica para Hemodiálise

Especialmente projetada para proporcionar máximo conforto e praticidade em ambientes médicos. Equipada com tecnologia avançada, oferece quatro posições pré-programadas essenciais, que atendem às diferentes necessidades clínicas e facilitam a rotina hospitalar:

Posição Horizontal de Exame

Mantém a poltrona completamente horizontal, oferecendo um suporte ideal para exames e procedimentos clínicos, garantindo facilidade e precisão durante o atendimento ao paciente.



Posição Trendelenburg

Acionada facilmente por um botão dedicado, esta posição oferece uma inclinação de 12°, fundamental para intervenções médicas emergenciais ou específicas, melhorando significativamente o acesso e as condições clínicas do paciente.



Posição de Auxílio à Saída do Paciente

Programada para facilitar o movimento de saída, proporcionando apoio ativo e segurança ao paciente ao se levantar da poltrona, minimizando riscos e aumentando a autonomia do usuário.



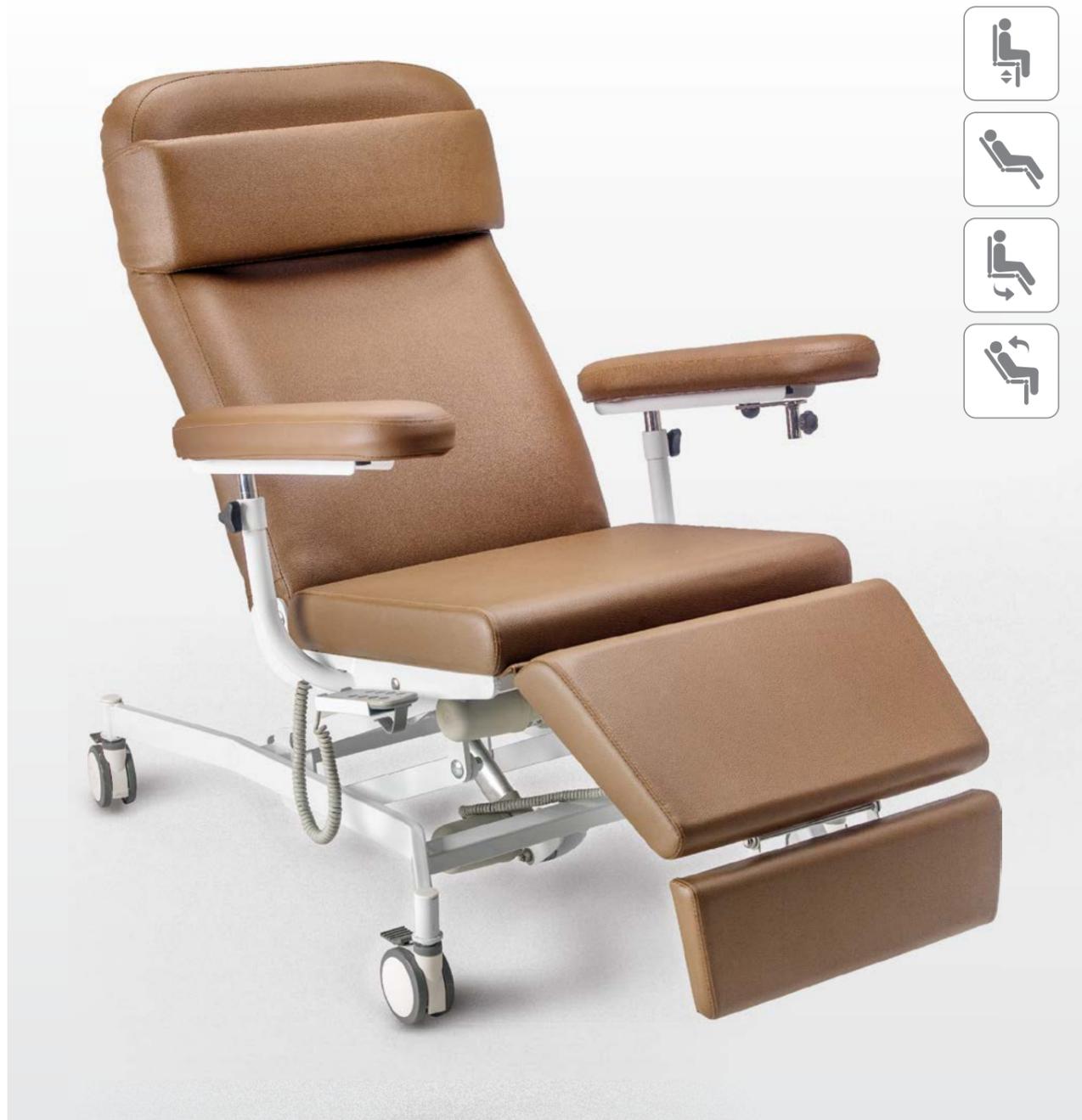
Posição Padrão

Retorna rapidamente a poltrona para a configuração inicial padrão, assegurando praticidade e eficiência operacional ao ambiente hospitalar.



VLT-521

Poltrona Elétrica para Hemodiálise



Opcional: apoio de braço para coleta de sangue côncavo em poliuretano.

ESTRUTURA

Estrutura do encosto construída em tubos redondos de 25,40 mm, assento e peseira em chapas de aço de 1/4 e 1,5 mm oxicrotadas. Estrutura da base construída em tubos retangulares 20x50 mm.

ESTOFAMENTO

Em espuma laminada D-33 no assento e peseira, encosto com espuma soft supermacia e não deformável com revestimento em courvim, sendo que o estofamento do assento e peseira são facilmente removíveis para limpeza.

MOVIMENTOS

O acionamento dos movimentos elétrico, através de três motores comandados por controle remoto a fio. Encosto reclinável em qualquer posição. Assento fixo e peseira com movimentos independentes em qualquer posição. Possui sistema retrátil da peseira, para facilitar a acesso do paciente a poltrona. Possui elevação de Altura. Ambos os braços com giro lateral. Possui botão de parada de emergência.

BRAÇOS

Estofados, com altura regulável. Opcional: apoio de braço para coleta de sangue em poliuretano (formato côncavo).

RODÍZIOS

De 4" com banda de rodagem dupla, todos com sistema de freio.

PINTURA

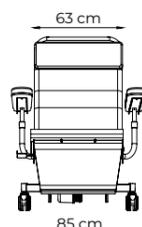
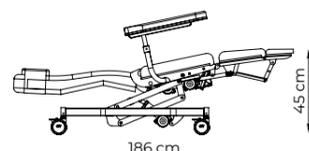
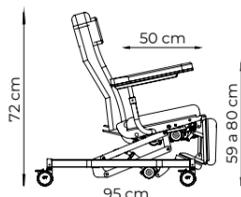
Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio do processo nano-ceramic de fosfatização.

INCLINAÇÃO

Trendelenburg através de acionamento na parte posterior do encosto, chegando à inclinação negativa de 12° graus.

OPCIONAL

- CPR.



VLT-517

Poltrona para Hemodiálise



ESTRUTURA
Tubular redonda de 25,40 mm.

ESTOFAMENTO
Em espuma soft supermacia e não deformável, com revestimento em courovin.

ENCOSTO
Reclinável em qualquer posição, acionado através de amortecedor a gás, sendo que o acionamento dos pés é independente.

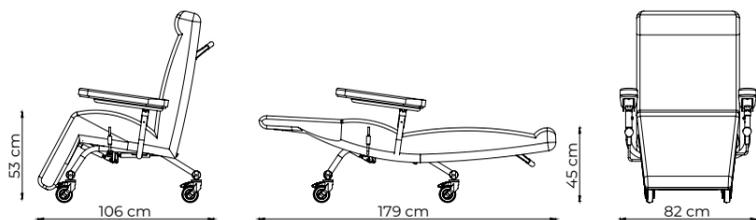
ASSENTO
Possui mola "no-sag" para maior conforto.

BRAÇOS
Com apoios reguláveis e removíveis, sendo também reclináveis junto ao encosto.

RODÍZIOS
Rodados de 3", sendo dois com freio em diagonal.

PINTURA
Eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

INCLINAÇÃO
Negativa mínima 12° graus.



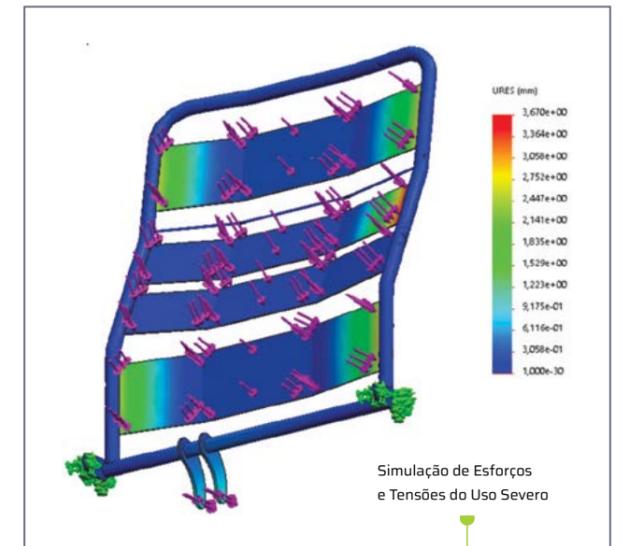
Design. Conforto. Resistência. Durabilidade.

Os **sofás e poltronas** Vallitech são projetados e fabricados para garantir que o giro no dia a dia no hospital não traga desgaste prematuro e/ou permanente aos equipamentos.

São produzidos com estrutura em aço carbono de alta qualidade, recobertos com pintura eletrostática e projetados com o auxílio de softwares de engenharia de elementos finitos, que simulam os esforços e tensões do uso severo dentro de um hospital.

Com esses resultados é possível prever e reforçar os principais pontos de exigência, trazendo uma vida útil muito maior ao produto.

Nas molas de assentos, é utilizado sistema europeu de supressão de ruído, o que propicia conforto superior ao usuário e ao ambiente.



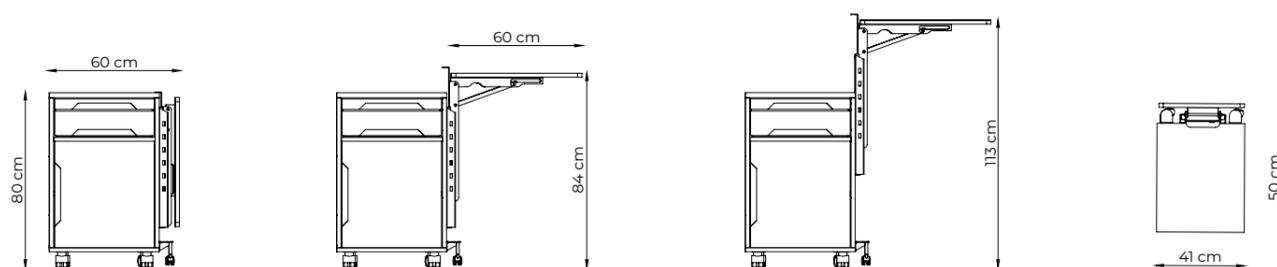
Simulação de Esforços e Tensões do Uso Severo



Mesas Cabeceira/Refeição

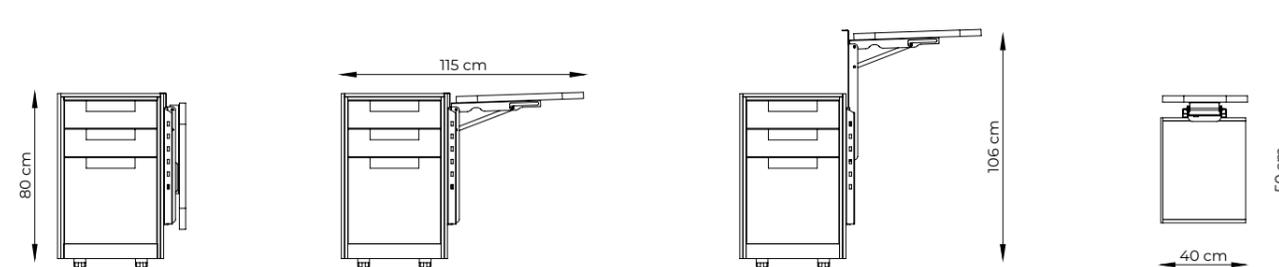
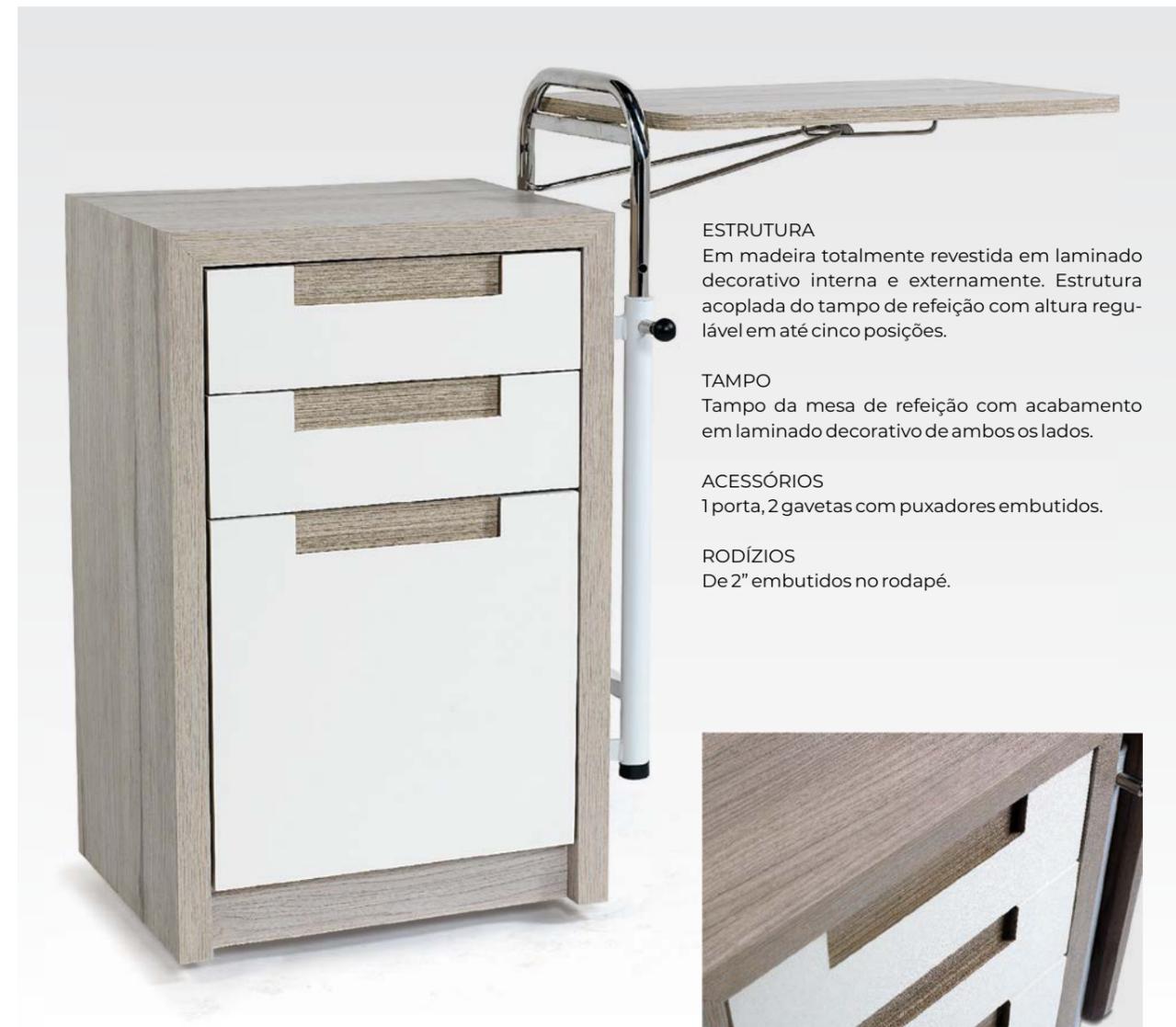
VLT-470

Mesa de Cabeceira e Refeição Acoplada



VLT-458A

Mesa de Cabeceira e Refeição Acoplada



VLT-464

Mesa de Cabeceira Standard



ESTRUTURA

Em madeira 18 mm totalmente revestida em laminado interna e externamente.

ACESSÓRIOS

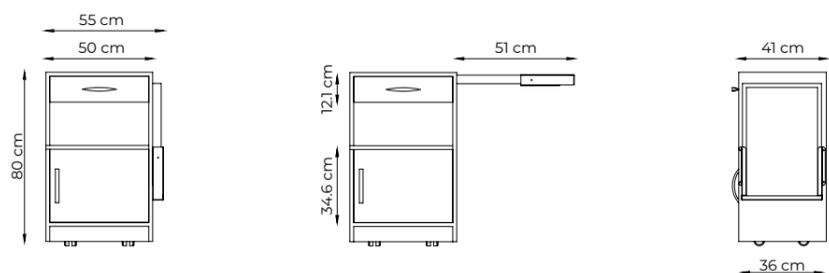
1 porta e 1 gaveta com puxadores em alumínio anodizado.

RODÍZIOS

De 2", embutidos no rodapé.

OPCIONAIS

- Bandeja de refeição acoplada.



VLT-480

Mesa de Cabeceira



Mesa de refeição móvel e com tampo ajustável, com possibilidade de utilização em várias camas hospitalares. Base com centro de gravidade estável.

BASE

Construída em perfil de alumínio estrutural.

COLUNAS

Coluna de sustentação e elevação da mesa de refeição em alumínio estrutural.

SISTEMA DE ELEVAÇÃO

Através de mola à gás com acionamento debaixo do tampo de refeição, através de um acionador de mão.

TAMPO

Tampo soprado em polietileno de alta densidade, suporta limpeza química, com porta-copos e borda de proteção quanto à queda de líquidos, cantos arredondados anticollisão.

RODÍZIOS

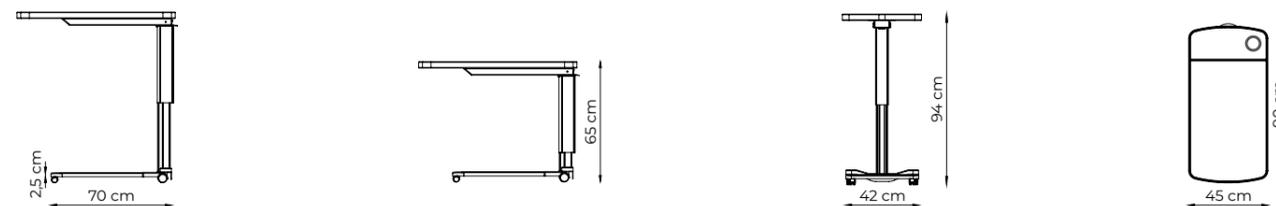
4 rodízios, resistente ao desgaste.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.



TAMPO SOPRADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM 1 PORTA-COPOS.



VLT-454A

Mesa de Refeição



BASE

Construída em tubo de aço retangular.

COLUNAS

Coluna de sustentação da mesa de refeição em tubo de aço quadrado pintado de 40 x 40 x 2 mm. Coluna de elevação em tubos quadrados de 50 x 50 x 1,5 mm.

SISTEMA DE ELEVAÇÃO

Através de mola à gás com acionamento debaixo do tampo de refeição.

TAMPO

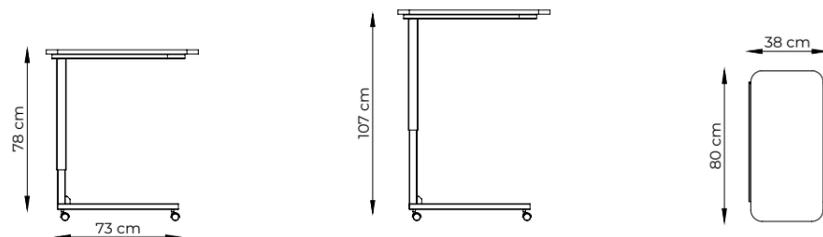
Em madeira, revestida em laminado decorativo.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

RODÍZIOS

De 1,1/2".



VLT-424A

Mesa de Refeição



ESTRUTURA

Em tubo redondo de 31,75 mm de diâmetro. Base em tubo oblongo de 32 x 80 mm e pés de sustentação em tubos de 20 x 50 mm.

PROTEÇÃO

Ponteiros plásticos.

TAMPO

Tampo em madeira revestido em laminado decorativo na parte superior e interior, medindo 40 x 60 cm, com altura regulável através de manípulo lateral.

PINTURA

Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização.

RODÍZIOS

Dois rodízios de 2".



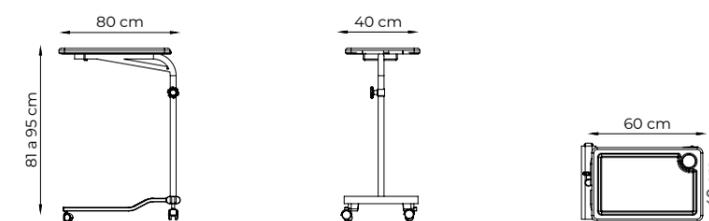
OPÇÃO: TAMPO DE REFEIÇÃO DOBRÁVEL.



OPÇÃO: TAMPO MOLDADO EM PS COM 1 PORTA-COPOS.



TAMPO MOLDADO EM PS COM 1 PORTA-COPOS.



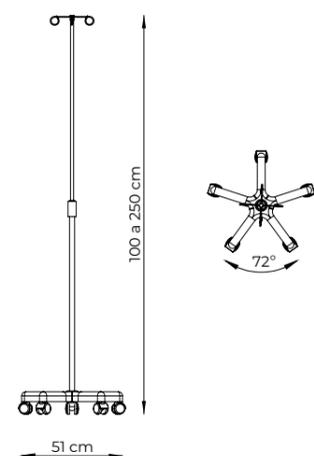
Complementos

VLT-629

Suporte de Soro - Pés de Nylon



- BASE**
Em tubo quadrado de 25 x 25 mm, com capa protetora em nylon injetado com 5 pés.
- HASTE**
Em tubos com 4 ganchos em X com acabamento inox. Regulável de 1,00 a 2,50 m.
- TUBOGUIA**
Tubo guia redondo (25 mm de diâmetro).
- RODÍZIOS**
5 (cinco) de 2" de diâmetro.

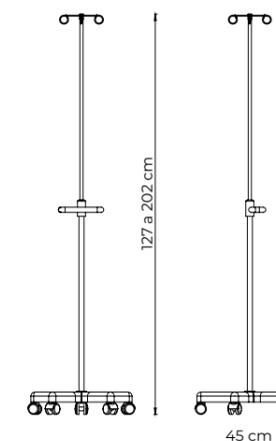


VLT-625

Suporte de Soro com Alça de Transporte



- MATERIAL**
Aço inox + ABS.
- BASE**
Com capa em ABS, estruturada em aço.
- ALÇA**
Alça de Transporte em ABS (360° Rotacional). Altura e ângulo ajustável, ergonômico para maior conforto e flexibilidade.
- TUBOS VERTICAIS**
Tubo superior em aço inox $\varnothing 16 * 1176 * 1,2$ mm.
Tubo inferior em aço inox $\varnothing 25 * 1080 * 1,5$ mm.
- GANCHOS**
Em aço inox 5 mm.
- TRAVA**
Com ajuste rotacional.
- ALTURA**
Regulável: 1265 a 1970 mm.
- RODÍZIOS**
Em 3", sem freios, com rodado silencioso e flexível.
- APLICAÇÃO**
Esse produto se enquadra em todos os tipos de hospitais, clínicas, casas de repouso, home care, entre outros.



VLT-501

Mocho Giratório com Encosto



BASE

Base em tubo quadrado de 25 x 25 mm, com capa protetora em nylon injetado.

ENCOSTO

Estofado, com regulagem de distância.

ASSENTO

Estofado, com altura regulável através de amortecedor a gás.

RODÍZIOS

5 pés de rodízios de 2" de diâmetro.

DIMENSÕES (m):	C	A. Máx.	D*
	0,48	0,53	0,44*

*Obs.: diâmetro assento.



Inovando em Segurança Hospitalar



BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO



Autorização de funcionamento junto ao Ministério da Saúde / Agência Nacional de Vigilância Sanitária nº 801.056-7.



CAMAS ELÉTRICAS

