



LIFT SMB STAND UP
LIFT SMB DE TRANSFERÊNCIA



ÍNDICE

1. INFORMAÇÕES GERAIS	3
2. CARACTERÍSTICAS	3
2.1. Chassi.....	3
2.2. Suporte em “Y”	3
2.3. Suporte em “U”	3
2.4. Carregador de Bateria.....	3
2.5. Freio de Estacionamento	4
2.6. Cesto e Apoio de cabeça	4
2.7. Cinto Torácico	4
2.9. Pack de Bateria.....	4
2.10. Atuador Linear	4
3. FUNCIONAMENTO	6
3.1. Procedimento de Montagem – Lift de Transferência SMB	6
3.2. Procedimento de montagem do Lift Stand Up SMB	8
4. MANUTENÇÃO	10
4.1. Recarga das Baterias.....	10
5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LIFT SMB	11
6. CERTIFICADO DE GARANTIA	12
6.1. Condições de garantia	12
6.2. Condições que invalidam a garantia.....	12
6.3. Garantia das baterias.....	13

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Todas as instruções contidas neste manual são de vital importância para a sua segurança e para garantir longa vida ao equipamento e o bom funcionamento, acompanha o produto um DVD explicativo de montagem e utilização do aparelho (8 minutos). Aconselhamos a assisti-lo ou acessá-lo no site <http://www.seatmobile.com.br/liftdetransferencia.asp>.

2. CARACTERÍSTICAS

2.1. Chassi

Estrutura tubular de aço carbono em sistema desmontável com pinos e travas, pintura epóxi eletrostática, com rodízios giratórios de quatro polegadas sendo dois com freios de segurança.

2.2. Suporte em “Y”

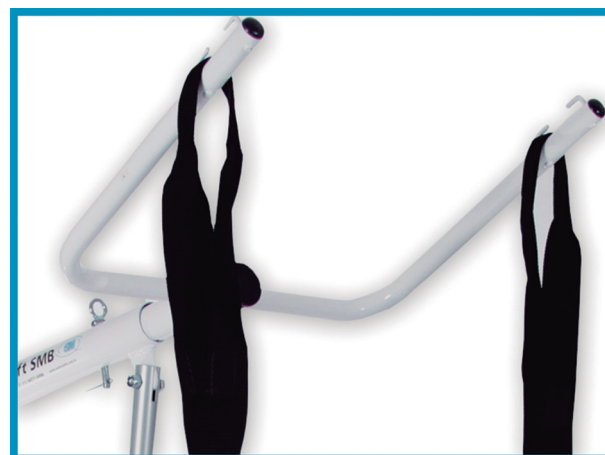
Em estrutura tubular em aço carbono com espera central para engate do gancho da haste de levante com três pontos de fixação possibilitando alteração do grau de inclinação do usuário e três pontos para engate das tiras do cesto.

2.3. Suporte em “U”

Em estrutura tubular em aço carbono com esperas para colocação das tiras do cinto lombar (para a versão Stand Up).



Suporte em “Y”



Suporte em “U”

2.4. Carregador de Bateria

Carregador de bateria inteligente, bivolt automático 90 – 240V, corrente de saída de 3A, controlado por micro processador que garante precisão e confiabilidade ao equipamento, possuindo software otimizado para baterias seladas, LED indicador colorido para indicação de carga da bateria.

2.5. Freio de Estacionamento

Freio de estacionamento mecânico, acionado por pedais localizados nos dois rodízios traseiros.

2.6. Cesto e Apoio de cabeça

O cesto de transferência confeccionado em material lavável extremamente resistente e indeformável, malha de pequeno diâmetro em tecido de poliéster de alta tenacidade empastado com PVC; apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.

2.7. Cinto Torácico

Cinto para a função Stand Up confeccionado em tecido acolchoado com travamento frontal por faixa de poliuretano e fivela em nylon, com 3 Pontos de regulagem.



Cesto e Apoio de cabeça



Cinto torácico

2.8. Comando

O comando eletrônico remoto com fio, com dois interruptores de pressão para subida e descida.

2.9. Pack de Bateria

Pack de bateria composto de duas baterias blindadas de 12V 7A e um módulo eletrônico com uma sacola em nylon.

2.10. Atuador Linear

Sistema blindado composto de um fuso e motor de corrente contínua 24 volts com um motor redutor.



Comando



Pack de Bateria

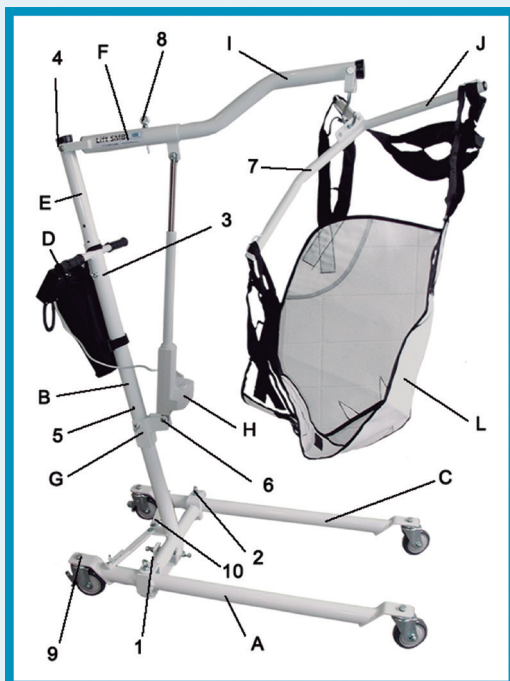


Atuador Linear

3. FUNCIONAMENTO

3.1. Procedimento de Montagem – Lift de Transferência SMB

Montagem passo a passo - Lift de Transferência SMB



Peça + Pino

A
B + 1
C + 2
D
E + 3
F + 4
G + 5
H + 6 + 7
I + 8
J
9 + 10
L + M

Legenda

A Pé ajustável direito	1 Pino de fixação direito
B Chassi	2 Pino de fixação esquerdo
C Pé ajustável esquerdo	3 Pino de fixação da coluna
D Pack de baterias	4 Parafuso com porca travante
E Coluna ajustável	5 Pino de fixação do suporte do atuador
F Coluna de encaixe	6 Parafuso grande de fixação do atuador
G Suporte do atuador	7 Parafuso pequeno de fixação do atuador
H Atuador	8 Pino de fixação da lança em "S"
I Lança em "S"	9 Pino de regulagem da abertura das pernas
J Suporte em "Y"	10 Pino de regulagem da abertura das pernas
L Cesto	
M Apoio de cabeça	

1. Conecte a torre principal nos pés direito e esquerdo unindo com pinos de fixação grande;
2. Trave as barras de ajuste;

3. Fixe o pack de baterias na torre principal, pendurando-o pela alça superior e fixando-o com a cinta inferior com o velcro;
4. Coloque a lança articulada, introduzindo-a no topo da torre principal e fixando-a com o pino de fixação médio e a cupilha de segurança;
5. Fixe o suporte inferior do atuador com o pino de fixação médio e a cupilha de segurança;
6. Fixe o atuador linear no suporte inferior do atuador e na lança articulada, utilizando os parafusos de fixação;
7. Coloque a lança “S” introduzindo-a na lança articulada e fixando-a com o pino de fixação médio e a cupilha de segurança;
8. Pendure o suporte “Y” na ponta da lança “S”;
9. Coloque o cesto de transferência no suporte “Y”. Encaixe as duas tiras superiores do cesto nas extremidades do suporte em “Y” e as duas tiras inferiores encaixe-as na extremidade inferior do suporte “Y”;
10. Coloque o apoio de cabeça no suporte “Y”;
11. Conecte o plugue do cabo do atuador linear em sua respectiva tomada no pack de baterias e,
12. Conecte o plugue do cabo do acionador eletrônico em sua respectiva tomada no pack de baterias.



Antes de usar o lift de transferência SMB, verifique se as rodas traseiras estão freadas.

O Lift de Transferência SMB possui a versão com balança digital (Figura 1) ou balança analógica (Figura 2).



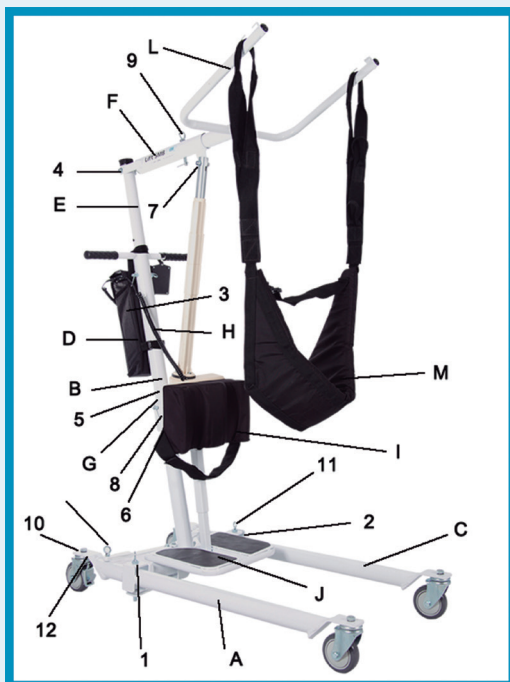
Figura 1



Figura 2

3.2. Procedimento de montagem do Lift Stand Up SMB

Montagem passo a passo - Lift Stand Up SMB



Peça + Pino

A
 B + 1
 C + 2
 D
 E + 3
 F + 4
 G + 5
 H + 6 + 7
 I + 8
 J
 L + 9
 M
 10 + 11
 12

Legenda

A Pé ajustável direito	1 Pino de fixação direito
B Chassi	2 Pino de fixação esquerdo
C Pé ajustável esquerdo	3 Pino de fixação da coluna
D Pack de baterias	4 Parafuso com porca travante
E Coluna ajustável	5 Pino de fixação do suporte do atuador
F Coluna de encaixe	6 Pino de fixação do suporte de joelho
G Suporte do atuador	7 Parafuso pequeno de fixação do atuador
H Atuador	8 Parafuso grande de fixação do atuador
I Suporte de joelho	9 Pino de fixação do suporte em "U"
J Suporte dos pés	10 Pino de regulagem da abertura das pernas
L Suporte em "U"	11 Pino de regulagem da abertura das pernas
M Cinto torácico	12 Freios traseiros

1. Conecte a torre principal nos pés direito e esquerdo unindo com pinos de fixação grande;
2. Trave as barras de ajuste;
3. Fixe o pack de baterias na torre principal, pendurando-o pela alça superior e fixando-o com

a cinta inferior com o velcro;

4. Coloque a lança articulada, introduzindo-a no topo da torre principal e fixando-a com o pino de fixação médio e a cupilha de segurança;

5. Fixe o suporte inferior do atuador com o pino de fixação médio e a cupilha de segurança;

6. Fixe o atuador linear no suporte inferior do atuador e na lança articulada, utilizando os parafusos de fixação;

7. Coloque a lança “U” introduzindo-a na lança articulada e fixando-a com o pino de fixação médio e a cupilha de segurança;

8. Encaixe o cinto torácico no suporte em “U”.

9. Encaixe o suporte dos pés no suporte de joelho e depois fixe os na torre principal utilizando o pino de fixação médio e a cupilha de segurança;

10. Conecte o plugue do cabo do atuador linear em sua respectiva tomada no pack de baterias e,

11. Conecte o plugue do cabo do acionador eletrônico em sua respectiva tomada no pack de baterias.

4. MANUTENÇÃO

4.1. Recarga das Baterias

Recarregue diariamente as baterias quando muito utilizadas em condição normal ou a cada 3 (três) por um período mínimo de 6 a 8 horas. Seu Lift SMB possui um carregador de baterias bivolt (90 – 240 V) automático, microprocessado que garante a carga correta e o condicionamento das baterias, evitando sobrecargas e aquecimento das mesmas.

Para ligá-lo, conecte primeiro o cabo com o conector metálico ao ponto de recarga (Figura 3) e depois o cabo de força à tomada (90 – 240 V), neste momento uma luz vermelha acenderá no carregador indicando que o mesmo está em funcionamento (em carga). Quando a carga estiver completa, a luz vermelha se apagará acendendo a verde (carga completa). Para atingir os 100% (cem por cento) de carga é recomendável deixar o carregador conectado por um período de 6 a 8 horas, o que promoverá um perfeito condicionamento das câmaras e placas das baterias, prolongando a sua vida útil.

Para desligar o carregador primeiramente desconecte-o da tomada para depois desconecta-lo do equipamento.



Figura 3

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO LIFT SMB

Especificação	Transferência	Stand Up	Transferência + Stand Up
Altura (cm)	145	145	145
Comprimento (cm)	117	117	117
Curso de Levante	87	87	87
Largura (cm)	55	55	55
Largura aberta (cm)	132	132	132
Peso (kg)	38	38	38
Chassi	Desmontável sem ferramenta	Desmontável sem ferramenta	Desmontável sem ferramenta
Cesto	Sannet impermeável	-	Sannet impermeável
Apoio de cabeça	Vinil Acolchoado	-	Vinil Acolchoado
Cinta torácica	-	Nylon com almofada	Nylon com almofada
Apoio de joelho	-	Nylon com almofada	Nylon com almofada
Baterias	2 X 12v / 7A	2 X 12v / 7A	2 X 12v / 7A
Carregador de bateria	24V 90 / 240 V	24V 90 / 240 V	24V 90 / 240 V
Drive elétrico	10A	10A	10A
Comando	Remoto com fio	Remoto com fio	Remoto com fio
Atuador linear	1 X 150W	1 X 150W	1 X 150W
Rodas dianteiras	2 X 4" X 2" giratória	2 X 4" X 2" giratória	2 X 4" X 2" giratória
Rodas traseiras	2 X 4" X 2" giratória com freio	2 X 4" X 2" giratória com freio	2 X 4" X 2" giratória com freio
Raio de giro (cm)	Próprio eixo	Próprio eixo	Próprio eixo
Distância entre eixos (cm)	102	102	102
Capacidade de peso (kg)	200	200	200

6. CERTIFICADO DE GARANTIA

A Seat Mobile do Brasil, fabricante dos Lift's SMB, garante a estrutura do equipamento livre de defeitos de fabricação, motorização e comando durante o prazo de 01 (um) ano, (90 dias mais 275 dias) contados a partir da data de compra constante na nota fiscal emitida pelo fabricante e seus distribuidores e revendedores autorizados.

6.1. Condições de garantia

- A nota fiscal de compra e venda deverá ser apresentada para validade desta garantia, sem sinais de violação e/ou rasuras. Não serão prestados serviços de garantia sem a apresentação da nota fiscal de compra e venda, em nenhuma hipótese.

- A correta manutenção do equipamento só poderá ser realizada se o mesmo for entregue com todas as partes e acessórios. A opção em trazer partes e/ou peças separadamente é facultada ao cliente, que deverá assinar termo de ciência e responsabilidade sobre o fato, eximindo o Seat Mobile do Brasil e/ou suas assistências técnicas autorizadas, de qualquer responsabilidade sobre a instalação do mesmo no restante do equipamento e de obrigar a prestar garantia de componente ou parte apresentado, no caso do cliente realizar esta opção. Aconselhamos sempre apresentar o equipamento completo.

- A Seat Mobile do Brasil e/ou suas assistências técnicas autorizadas não prestam a domicílio, em nenhuma hipótese ou sob qualquer argumento. Todos os serviços e peças cobertos pela garantia acionada serão prestados nas oficinas da Seat Mobile Brasil e/ou suas assistências técnicas autorizadas, sendo que toda e qualquer despesa de frete, deslocamento, envio, tanto na ida quanto na volta terão seus ônus e ocorrência arcados pelo cliente/usuário e/ou comprador.

- Durante o prazo de garantia estabelecido, a Seat Mobile do Brasil assume o compromisso de substituir ou reparar, sem ônus, as peças defeituosas, após análise em seu departamento técnico.

- Quaisquer reparos, modificações e substituições decorrentes de defeitos de fabricação não interrompem nem prorrogam o prazo de garantia original de 01 (um) ano (90 dias mais 275 dias), contados a partir da emissão da nota fiscal de compra.

- A garantia não abrange peças ou componentes com desgaste decorrente do uso normal, tais como rodas, fusíveis, adesivos, tapeçaria e partes móveis de contato e atrito constante.

- À Seat Mobile do Brasil é facultado o direito de introduzir modificações técnicas em seus equipamentos sem prévio aviso.

6.2. Condições que invalidam a garantia

- Emprego de peças e/ou componentes não fornecidos pela Seat Mobile do Brasil e/ou suas assistências técnicas autorizadas.

- Não são considerados cobertos pela garantia danos ocasionados por acidentes, operação indevida ou negligente, transporte, intempéries climáticas, descargas elétricas provenientes de raios e trovões, furacões, ventanias, desabamentos e outros desastres naturais, bem como por armazenamento inadequado e manutenção em desacordo com as especificações técnicas.

- Danos nos componentes eletrônicos provocados por grandes variações de energia (picos de tensão).

- A garantia se extinguirá independente de qualquer aviso, se o comprador – sem prévia autorização por escrito da Seat Mobile do Brasil e/ou suas assistências técnicas autorizadas – realizar ou mandar fazer em locais ou empresas não autorizadas, qualquer tipo de manutenção, modificações e/ou reparos, de caráter temporário e/ou permanente no equipamento.

6.3. Garantia das baterias

- Para as baterias originais quem acompanham o produto novo adquirido, o prazo de garantia é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra e venda ao primeiro comprador, e será prestada pela Seat Mobile do Brasil e ou suas assistências técnicas autorizadas, somente e mediante a apresentação da nota fiscal de venda, devidamente preenchida, sem rasuras ou sinais de adulteração.

- Não será concedida garantia para baterias que apresentarem sinais de uso inadequado, violação, queda, vazamento, sobrecarga, sulfatação por insuficiência de carga ou sinais que caracterizam má utilização e/ou montagem incorreta.