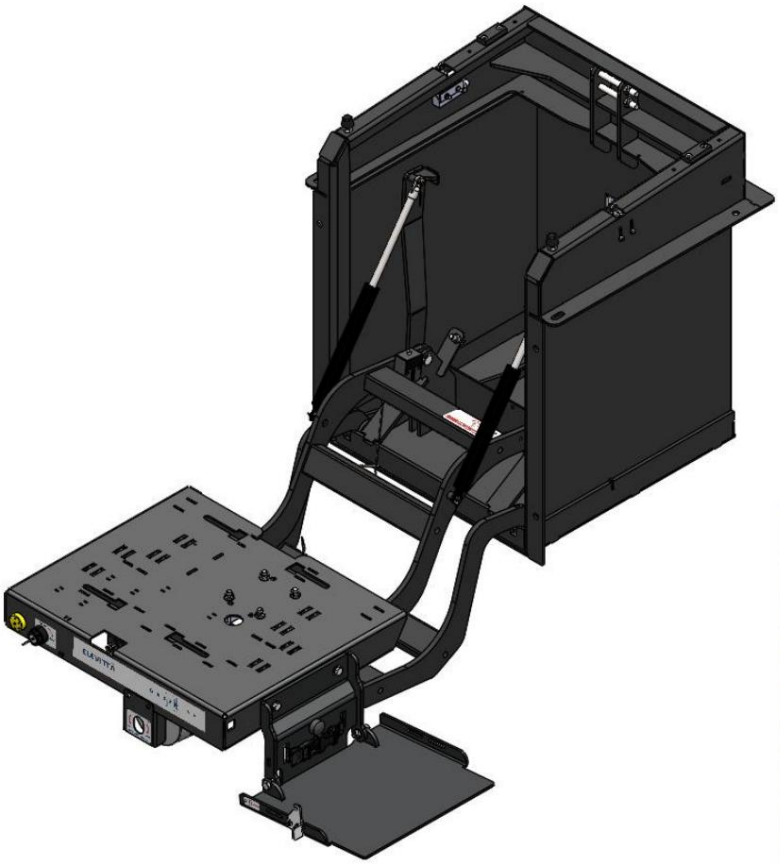
Machine Translated by Google

MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DISPOSITIVO MÓVIL CON SILLÓN (MAD)

ELEVITTÁ EASY BOARDING NL

VERSIÓN 27



ESCANEIE E ACESSE O MANUAL

Elevittá Elevadores LTDA Rua
Orestes Valandro, 97, Aratiba-RS, Teléfono: (54) 3376 1602 www.elevitta.com.br /
posvendas@elevitta.com.br

Machine Translated by Google

ELEVITTÁ EMBARQUE FÁCIL

Enhorabuena, está adquiriendo un producto de tecnología de asistencia diseñado para proporcionar accesibilidad en vehículos de transporte público, como autobuses.

Elevittá es una empresa comprometida con la calidad de sus productos. Trabajamos diligentemente para desarrollar productos innovadores y satisfacer siempre las necesidades de Criterios de seguridad, practicidad, bajo coste, autonomía y comodidad.

Elevittá es pionera en el concepto de dispositivos de sillón móvil en El mercado de ascensores para autobuses y furgonetas de larga distancia. El ascensor NL representa otro hito. tecnológico para este segmento, buscando satisfacer las necesidades de las personas con personas discapacitadas y personas con movilidad reducida en el transporte público de pasajeros para Vehículos de clase M2 y M3. El sistema de embarque fácil de Elevittá tiene características únicas y Representan una importante innovación tecnológica en equipos de esta naturaleza. establecer nuevas perspectivas sobre el tema de la accesibilidad.

El Elevittá Embarque Fácil NL fue diseñado y desarrollado para satisfacer las necesidades de Legislación y normas vigentes, con las NBR (normas brasileñas) para la fabricación como telón de fondo. vehículos accesibles, que cumplan con los criterios de seguridad, comodidad y autonomía para el Personas con discapacidad y/o movilidad reducida.

Se recomienda leer este manual antes de la instalación, el mantenimiento y operación, para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y cumplir con la funciones necesarias para su funcionamiento seguro y mayor durabilidad. La información aquí

La información contenida en este documento es sumamente importante, y es responsabilidad del cliente utilizarla correctamente. El incumplimiento...

El incumplimiento de esta información conllevará la pérdida de la garantía del producto. Se recomienda... En caso de duda, conviene consultar a Elevittá.

Elevadores Elevitá LTDA
Rua Orestes Valandro, 97, Aratiba-RS, Teléfono: (54) 3376 1602
www.elevitta.com.br / posvendas@elevitta.com.br

Machine Translated by Google

ÍNDICE

1. FABRICANTE..... 1

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 2

3. Identificación del ascensor..... 3 4. Funcionamiento y operación del equipo..... 4

4.1. Instrucciones de funcionamiento 4

4.1.1. Secuencia de operación..... 7

5. SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD..... 11

5.1. Instrucciones para el funcionamiento manual 11

5.2. Sistema de seguridad anticaídas..... 12 6. MANTENIMIENTO..... 13 7. DIAGRAMAS ELÉCTRICOS..... 16 8. PIEZAS DE REPUESTO..... 19 9. PLAN DE MANTENIMIENTO..... 23 10. ANÁLISIS DE FALLAS..... 24

11. ASISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA..... 26

11.1. CALENDARIO DE ENTRENAMIENTO..... 26

12. TÉRMINOS DE LA GARANTÍA..... 27

13. PROTOCOLO DE GARANTÍA..... 28

Machine Translated by Google

1. FABRICANTE

Tabla 1.1 Información del fabricante.

- Razón social: Elevittá Elevadores LTDA
- Nombre comercial: Elevadores Elevitá
- CNPJ: 18.691.582/0001-65
- Número de registro estatal: 004/0011739
- Número de registro municipal: 65650 • Dirección:
  - Aratiba - RS
  - Oficina principal: Rua Orestes Valandro, 97, Distrito Industrial 1 • Código postal: 99770-000

- Teléfono: (54) 3376 1602
- Correos electrónicos:
  - posvendas@elevitta.com.br • requested@elevitta.com.br • Sitio web: www.elevitta.com.br

- GERENTE TÉCNICO:
  - Ingeniero mecánico: Dayton Espig • Número de identificación fiscal (CPF): 038.092.239-80
  - CREA-RS: RS 183410
  - Celular: (54) 991 497 848 • Correo electrónico: dayton@elevitta.com.br

Machine Translated by Google

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	NL1C	NL2C	NL3	NL5 DD	NL1F	NL2F	NL4F	NL2F	NL4F
Peso aproximado: 80 kg		90 kg	72 kg	83 kg	84 kg	85 kg	86 kg	85 kg	86 kg
Ancho	500 mm 500 mm 580 mm 500 mm 500 mm 500 mm 500 mm 500 mm 500 mm								
Longitud 470 mm 470 mm 510 mm 510 mm 470 mm 470 mm 470 mm 470 mm 470 mm									
Altura	682 mm 932 mm 682 mm 480 mm 682 mm 932 mm 1082 mm 932 mm 1082 mm								
Curso de rendimiento horizontal	± 660 mm ± 880 mm ± 640 mm ± 700 mm ± 660 mm					± 880 mm	± 970 mm	± 880 mm	± 970 mm
Curso de rendimiento vertical	± 790 mm ± 1120 mm ± 820 mm ± 435 mm ± 790 mm ± 1120 mm ± 1400 mm ± 1120 mm ± 1400 mm								
Mecanismo de Activación:	Eléctrico								
Mecanismo de Operación:	Automático: panel con pulsadores y 2 botones de presión constante.								
Capacidad Carga:	130 kg								
Velocidad ascenso:	0,07 a 0,11 m/seg.								
Velocidad de descenso:	0,08 a 0,12 m/s								
Voltaje:	12V o 24V								
Parada de nivel inferior:	Límite automático por ruta								
Parada de nivel superior:	Límite automático por ruta								
Decidir	Eléctrico con pulsador continuo								
Ascenso	Eléctrico con pulsador continuo								
Tiempo medio de funcionamiento Descenso y ascenso:	Años 20								

Tabla de especificaciones técnicas.

Machine Translated by Google

3. Identificación del ascensor

Para facilitar el servicio en caso de problemas con el equipo, es importante

Para encontrar esta información, necesita saber cómo identificar el modelo y el número de serie de su ascensor.

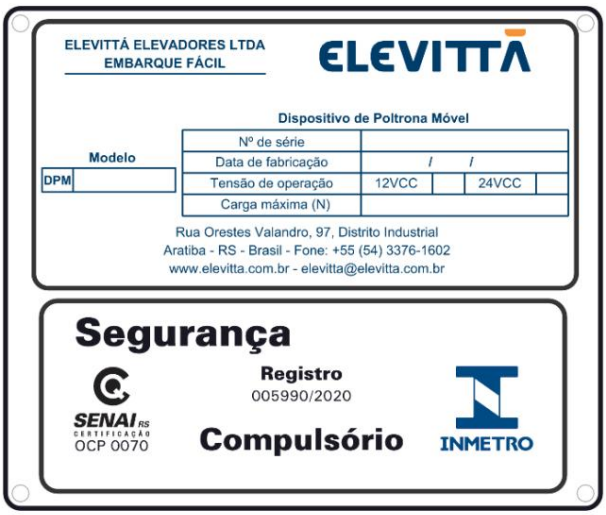
Para obtener más información, consulte la placa de identificación que se encuentra en el interior del equipo, fijada a la...

Panel posterior de la estructura de la caja:



Placa de señalización local

A continuación podemos ver la información disponible en la placa de identificación:



Placa de identificación

Machine Translated by Google

4. FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DEL EQUIPO

El funcionamiento del dispositivo NL Mobile Armchair se basa en la fuerza de tracción. La energía es ejercida por la correa de transmisión del sistema, junto con el motor eléctrico. El conjunto del motor tiene un sistema de reducción accionado por un motor eléctrico. Cuando El sistema se activa mediante el botón del control remoto; el motor comienza a girar y arranca. el enrollado/desenrollado de la correa móvil del sistema, de modo que El conjunto de la base del sillón móvil NL se mueve hacia afuera. o dentro del vehículo mediante un movimiento de pantógrafo, según la orden. activado. Tanto el movimiento descendente como el ascendente son realizados por el conjunto. del motor, la correa y sus componentes.

Para el funcionamiento de Elevittá Embarque son necesarias las siguientes condiciones. Fácil:

El vehículo debe tener puesto el freno de mano;

La puerta de acceso al ascensor debe estar abierta;

Siga la secuencia de funcionamiento descrita en este manual;

Aviso:

1 - Es obligatorio que el operador del ascensor esté capacitado y se encuentre ubicado fuera del edificio. del vehículo. El operador del ascensor debe mantener contacto visual y verbal completo con el usuario.

2. No se debe utilizar el ascensor si presenta alguna avería mecánica o eléctrica.

4.1. Instrucciones de funcionamiento

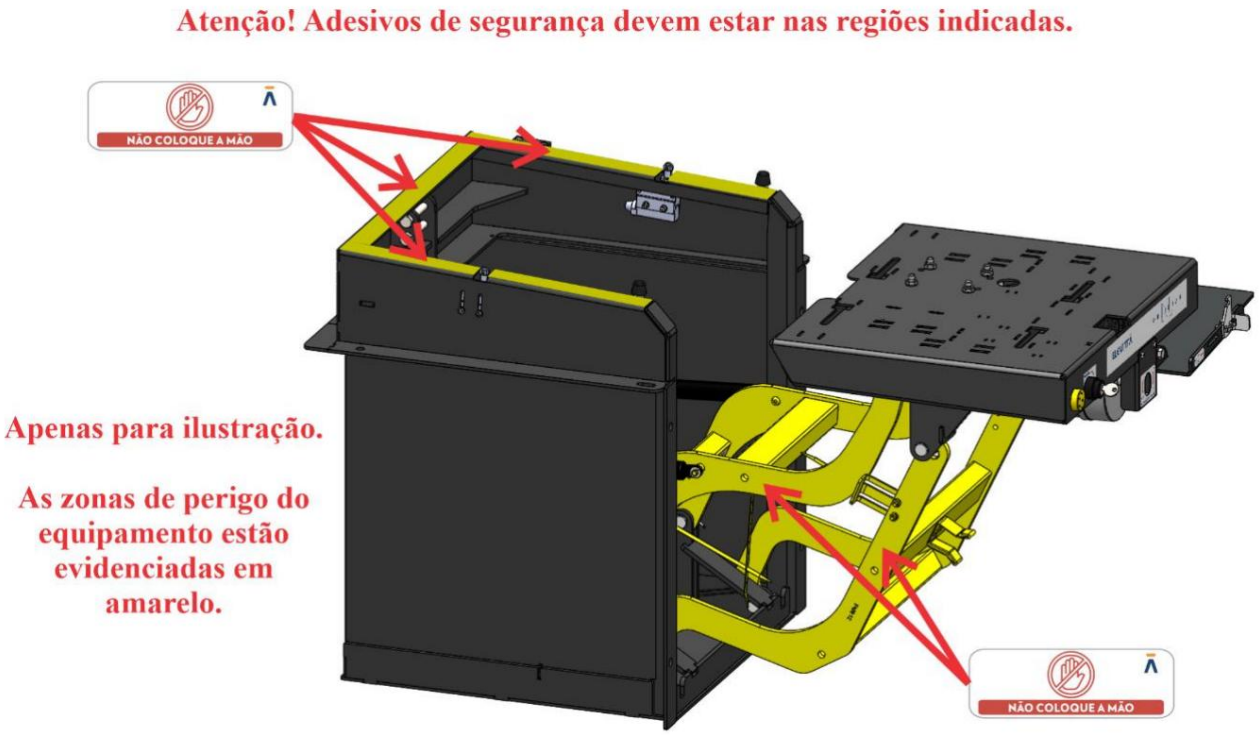
El Elevittá Embarque Fácil NL viene con pegatinas que contienen todos los Instrucciones de uso: las pegatinas deben colocarse en el interior de la puerta de acceso. En el ascensor y en el propio equipo, siga atentamente todas las instrucciones relativas a Procedimientos de embarque/desembarque.

Machine Translated by Google

Notas:

1 - Las pegatinas deben inspeccionarse diariamente o en todas las operaciones según lo establecido.

Imagen a continuación.



Etiqueta engomada

2 - Este equipo es exclusivamente para uso de personas con discapacidades o personas con

Para las personas con movilidad reducida, está prohibido el uso de este equipo para el transporte de carga o animales.

u otros objetos.

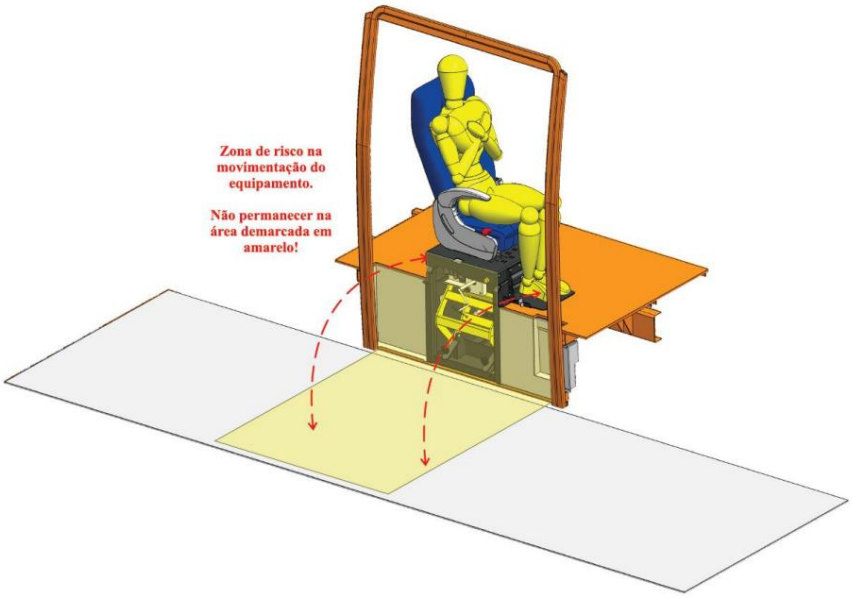
3 - Todos los sensores de seguridad deben inspeccionarse diariamente y, si es necesario,

Se requieren ajustes periódicos de acuerdo con el punto 6.2.

4 - Zonas de peligro: El funcionamiento del equipo requiere atención del operador y

Debe evitarse, como se indica en amarillo en la imagen de abajo.

Machine Translated by Google



Zona de peligro resaltada en amarillo.

5 - El operador debe mantener contacto visual y verbal completo con el pasajero durante todo el proceso.
manejar el equipo, guiándolo de acuerdo con los procedimientos recomendados.
abajo.



Área designada para el operador resaltada en verde.

Machine Translated by Google

4.1.1. Secuencia de operación

Considerando que la posición inicial de Elevittá Embarque Fácil NL es la posición de

Cuando se viaja con el asiento dentro del vehículo, la secuencia de operaciones debe ser la siguiente:

1. Estacione el vehículo lo más cerca posible del bordillo (si lo hay) a un lado.
a su derecha.

2. Accione el freno de mano del vehículo;

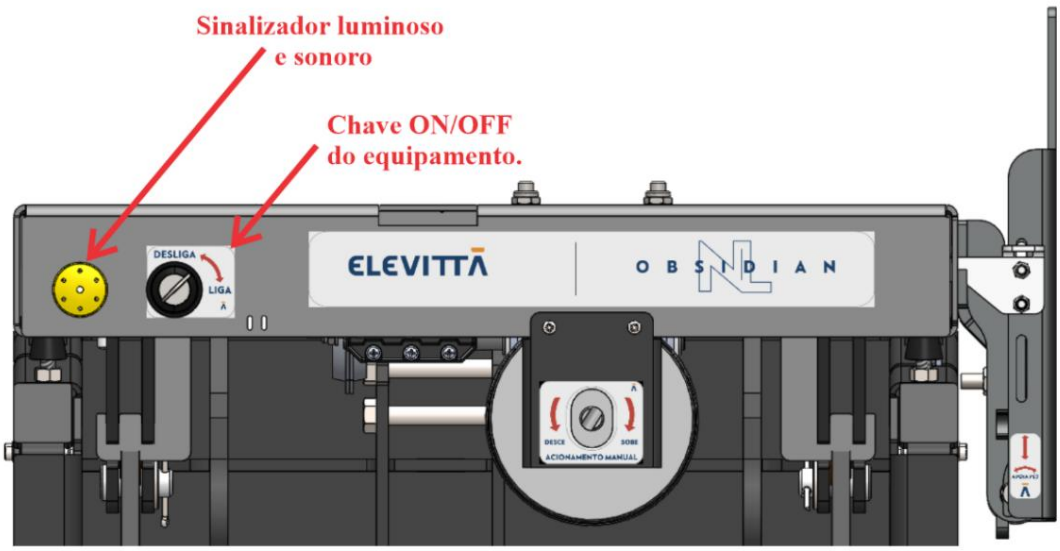
3. Mantenga el vehículo en marcha.

Nota: Exclusivamente para el vehículo Agrale Marruá (ORE ZERO), el motor debe ser
con el encendido apagado, el encendido encendido y la primera marcha engranada durante toda la operación;

4. Abra la puerta de acceso donde está instalado el ascensor Elevittá;

5. Compruebe que el respaldo del asiento del ascensor no esté reclinado;

6. Encienda el interruptor de encendido/apagado del ascensor, ubicado en el panel frontal del equipo;



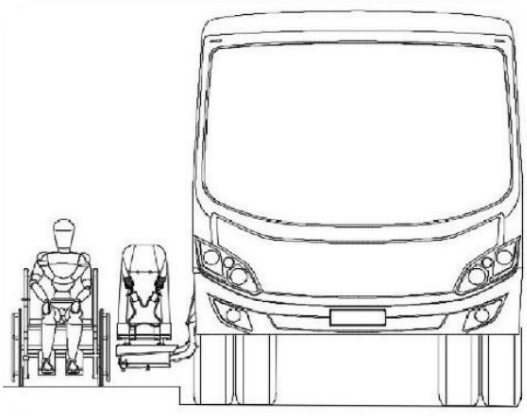
Interruptor de encendido/apagado del equipo.

Machine Translated by Google

7. Con el control remoto en la mano, presione el botón "ABAJO" hasta que el ascensor...
alcanzar su curso final, apagándose automáticamente en la posición de embarque del
pasajero o cuando la altura de embarque sea suficiente para un embarque cómodo.
y seguro.



Mando a distancia del ascensor.



Ascensor en posición exterior.

8. Coloque el reposapiés del pasajero en la posición abierta.

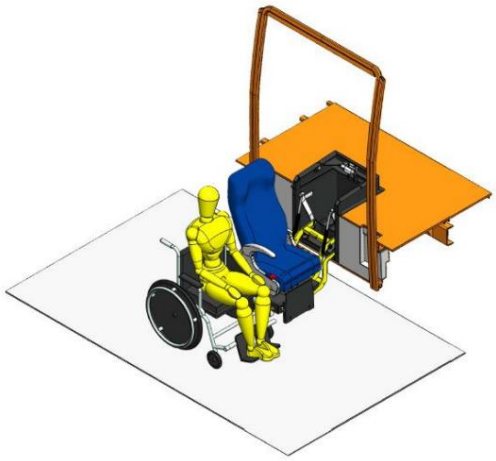


Reposapiés bajado (abierto).

9. Orientar el embarque/desembarque del usuario en Elevittá Embarque Fácil para que
El pasajero puede acomodarse cómodamente en el asiento instalado en el dispositivo.
Si usted es usuario de silla de ruedas, coloque la silla cerca del sillón móvil y

Bloquee las ruedas en una silla de ruedas manual o apáguelas en el caso de las sillas de ruedas motorizadas.

Machine Translated by Google

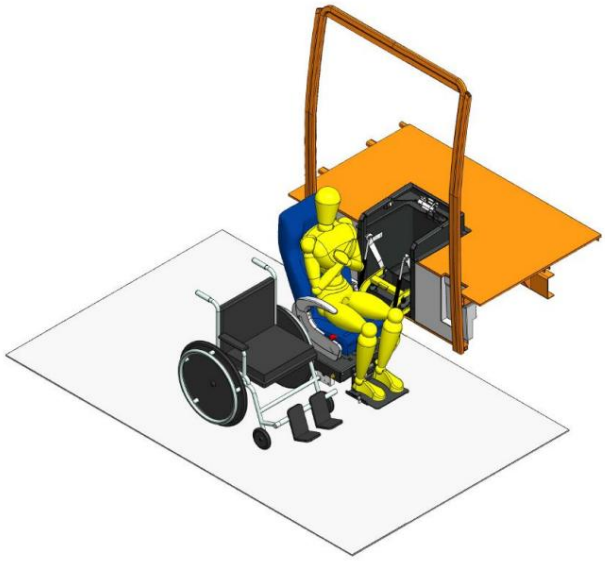


Puesto de embarque/desembarque.

10. Cuando el sillón tenga reposabrazos, estos deberán levantarse para permitir que el asiento descanse.

El vehículo debe colocarse en posición vertical y, una vez que el pasajero suba, debe bajarse de nuevo a la posición vertical.

Acuéstese horizontalmente y abróchese el cinturón de seguridad de 3 puntos.



Traslado del pasajero a Elevittá Easy Boarding.

11. El Elevitá Embarque Fácil NL puede suministrarse con un chaleco pectoral de cuatro piezas.

puntos de sutura y una correa auxiliar para el tobillo; estos pueden usarse cuando

necesario para mantener al pasajero en una posición segura;

12. Antes de iniciar el movimiento DPM, se debe indicar al pasajero que permanezca...

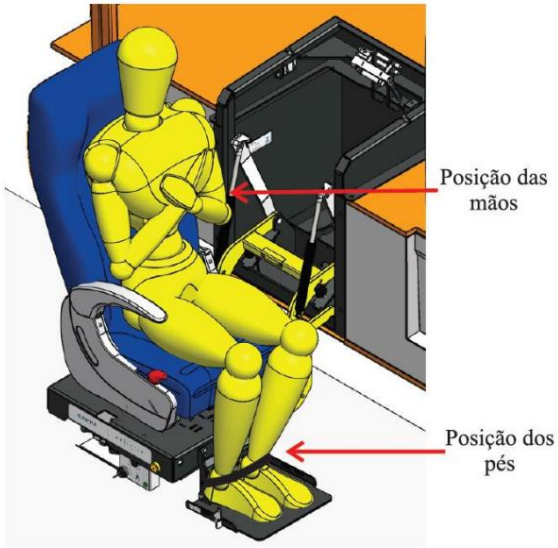
Brazos cruzados sobre el pecho y pies apoyados en el reposapiés, como se muestra en la imagen.

Abajo. Con el pasajero en una posición segura, presione el botón “ARRIBA” en el

Utilice el control remoto hasta que el asiento alcance el nivel de los demás asientos y el ascensor...

Apagado automático;

Machine Translated by Google



Posición del pasajero

13. Después de abordar, apague y retire el interruptor de encendido/apagado del ascensor y guarde el control remoto.
Control remoto del sistema Elevittá Easy Boarding en el compartimento correspondiente. La silla de ruedas de
El asiento del pasajero debe estar bloqueado y colocado junto al compartimento designado del vehículo.
para esta función.

14. Cuando hay más de un pasajero que necesita usar Elevitá
Embarque fácil: Solicite ayuda o facilite el embarque al primer y segundo pasajero.
Acomódese en los sillones junto al sillón móvil y repita el procedimiento de
embarque.

NOTA: La puerta junto al dispositivo elevador solo se puede cerrar cuando el
El ascensor está parado, apagado (sin la llave) y en posición de viaje.

Machine Translated by Google

5. SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

A continuación se describe el sistema de seguridad presente en el DPM.

IMPORTANTE: No manipule los sistemas de seguridad de
Esta acción podría provocar accidentes a los usuarios del ascensor y anula la garantía.
ascensor. En caso de un incidente en el que el sistema de seguridad resulte dañado,
El sistema debe ser reemplazado por un nuevo conjunto de seguridad y el ascensor debe ser...
Inspeccionado por un profesional cualificado antes de su puesta a disposición para su uso.

5.1. Instrucciones para el funcionamiento manual

En caso de corte de energía, se puede activar el sistema Elevittá Embarque Fácil NL.
manualmente usando la manivela suministrada con el equipo, como
secuencial:

1. Apague el vehículo y el interruptor de encendido/apagado del elevador;

2- Localice y retire la manivela de accionamiento manual (código 0463) ubicada en
caja de herramientas o compartimento especial.

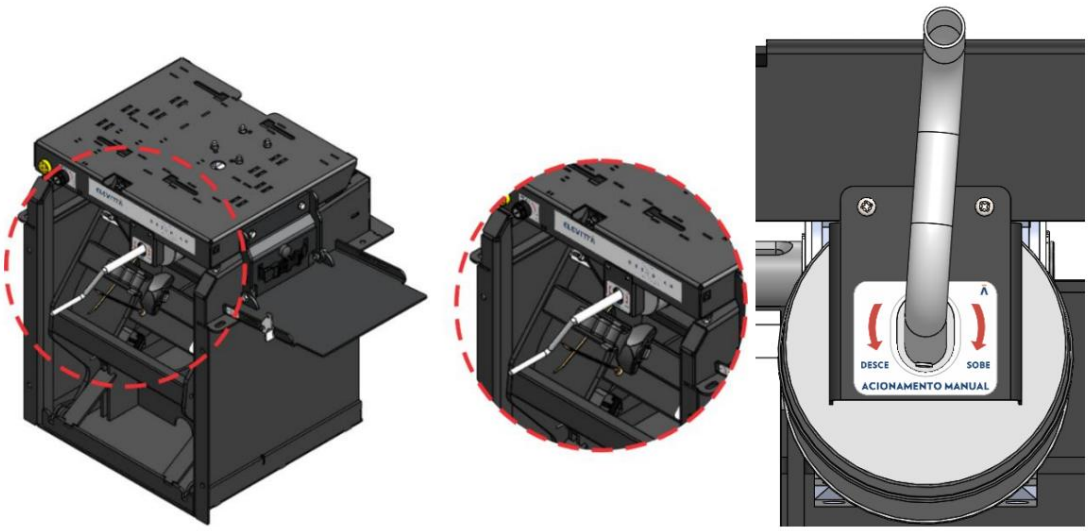
3- Localice la boquilla de acoplamiento para la manivela, situada junto a la base de montaje de la
sillón.

4- Coloque la manivela;

5- Gire la manivela en sentido contrario a las agujas del reloj para hacer descender el ascensor y en sentido contrario a las agujas del reloj.
Es hora de que suba el ascensor;

6- Después de usarla, guarde la manivela en su lugar de almacenamiento designado.

Machine Translated by Google

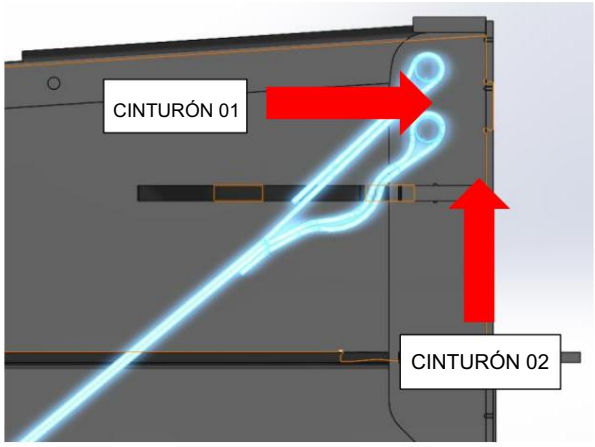


Posición de la boquilla para acoplar la manivela.

IMPORTANTE: Nunca opere el sistema eléctrico del ascensor ni el control remoto con
La manivela está instalada en el sistema del motor. Con el funcionamiento manual, el
Los interruptores de límite del ascensor no funcionan, por lo tanto, cuando
Cuando se utiliza el funcionamiento manual, el control de posición debe ser visual.

5.2. Sistema de seguridad anticaídas

La siguiente figura representa la fijación de la correa de tracción adicional al ascensor.
Esta asa superior (CORREA 01) es la responsable de toda la manipulación de la carga.
del equipo. La CORREA 02 no está tensada y se está utilizando en este formato porque
Este es un sistema de seguridad adicional. En caso de cualquier fallo en el CORREA
01, que está tirando del sistema, todavía estará el CINTURÓN 02 que entrará en acción.
evitando así que el ascensor "caiga" bruscamente.



Posición de las correas de seguridad.

Machine Translated by Google

6. MANTENIMIENTO

Los dispositivos de seguridad del equipo Elevittá Embarque Fácil deben estar Inspeccionado diariamente, evaluando la efectividad de todos los dispositivos de seguridad, junto con las pegatinas de seguridad.

Se debe inspeccionar el conjunto motor-reductor y, si hay evidencia de Las fugas de aceite o las averías requieren su sustitución. de los componentes. Junto con la inspección de las correas de tracción, donde haya evidencia Debido al desgaste, las costuras rotas, los cortes y las grietas, se debe proceder a la sustitución preventiva. del componente.

Los sensores del sistema Elevittá Embarque Fácil tienen funciones de seguridad, no... Coloca objetos sobre ellos.

La siguiente tabla presenta la relación de los componentes principales que se deben... evaluado/inspeccionado. Observe el período y los ciclos recomendados, considerando el cualquiera que sea el evento que ocurra primero, para poder llevar a cabo las inspecciones/intervenciones.

Nota: Todas las operaciones de mantenimiento deben realizarse utilizando EPI (Equipo de Protección Individual). (equipo de protección personal adecuado) y siguiendo las normas de seguridad, en En caso de duda, consulte a un ingeniero o a un técnico en seguridad laboral.

REVISIÓN PREVENTIVA (Realizar con el DPM a media altura)

Descripción	Ciclos Período		Comportamiento
Sensores de seguridad	500	6 meses	Inspeccionar y regular si el equipo exhibiendo paradas fuera de la posición normal, en evidencia de mal funcionamiento reemplaza la componentes.
Señal luminosa y sonido	500	6 meses	Inspeccione y encuentre evidencia de que no hay conexión. Reemplaza el componente.
Contador de ciclos	500	6 meses	Inspeccione y encuentre que el bloqueo de La numeración realiza el reemplazo de componente (NOTA 01).

Machine Translated by Google

Relé inversor	500	6 meses	Compruebe que los cables estén bien sujetos al solenoide. Si se producen anomalías, reemplácelo. preventivamente.
Tornillos de fijación desde el sillón en el DPM	1000	6 meses	Vuelva a apretar con un par de apriete de 50±5 Nm (NOTA 02).
Reductor	500	6 meses	Inspeccione y busque indicios de fugas. realizar cambio de aceite preventivo componente.
Parachoques de goma	500	6 meses	Inspeccione y busque signos de desgaste. exceso en reemplazo de caucho preventivamente.
resorte de gas	500	6 meses	Inspeccione cada 500 ciclos y reemplácelo. de forma preventiva si se producen fugas. de fluidos o si hay una reducción de la fuerza. Advertencia: Este componente almacena energía. Tenga cuidado durante los procedimientos.
Correa de tracción	500	6 meses	Inspeccione y busque signos de desgaste. (costura rota, cortes, grietas o desgaste) abrasivo) reemplazar preventivamente componente.
Tornillos de fijación del equipo en vehículo	1000	6 meses	Vuelva a apretar con un par de apriete de 50±5 Nm (NOTA 02).
Cojinetes, ejes y bujes deslizantes	500	6 meses	Inspeccione y reemplace si se detecta alguna rotura. o rotura.
Motor eléctrico	500	6 meses	Inspeccione y busque evidencia de caída rendimiento o anomalías en operación realizar el reemplazo mantenimiento preventivo del componente.
Fusible y cableado eléctrico	500	6 meses	Inspeccione y realice reemplazo preventivo si presentar anomalías.

Machine Translated by Google

Mando a distancia	500	6 meses	Inspeccione o reemplace preventivamente si presentar fallos de contacto.
500 pegatinas de seguridad		6 meses	Inspeccione y realice reemplazo preventivo si presentar anomalías.

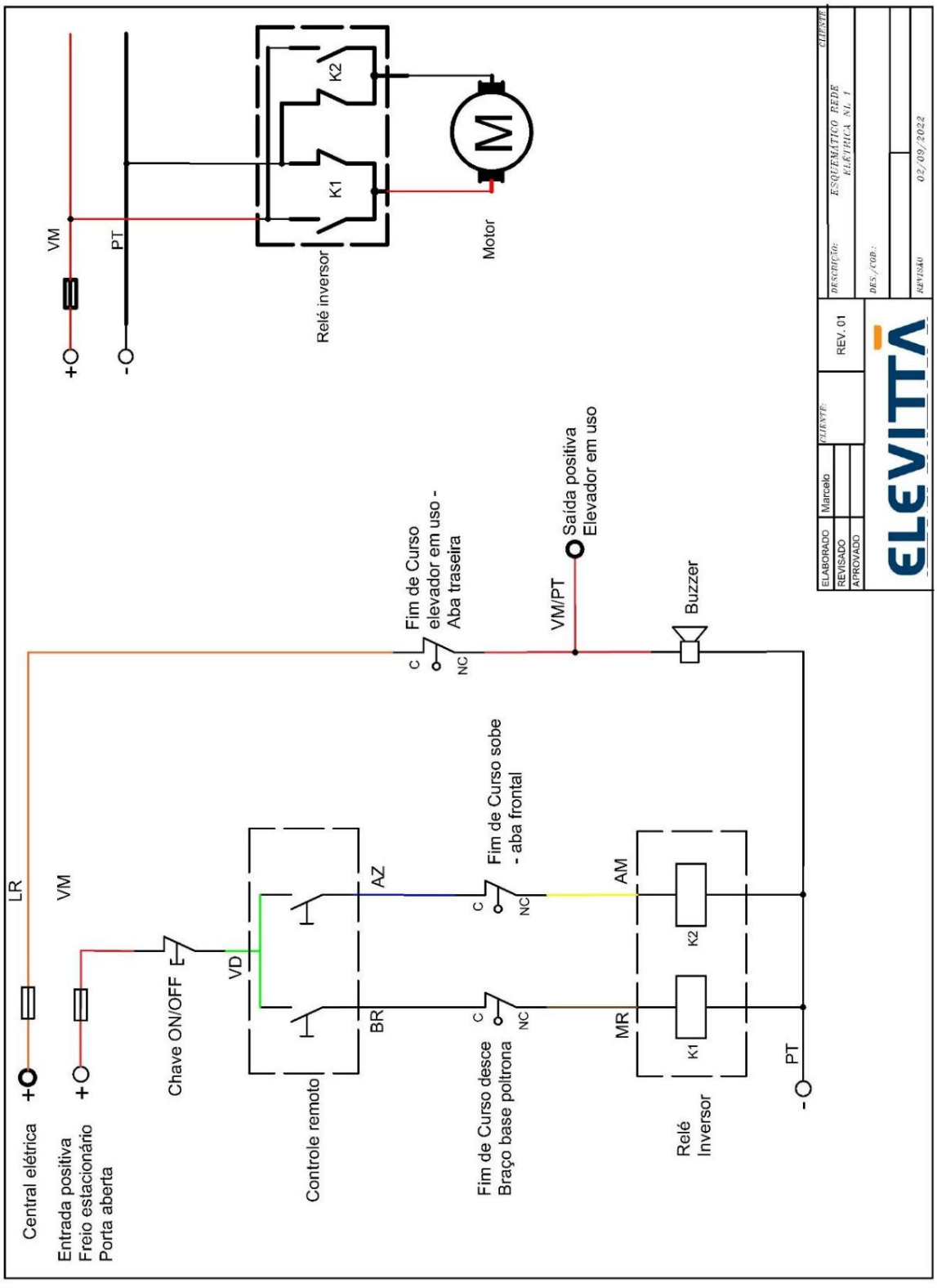
NOTAS:

- NOTA 01: Al reemplazar el contador de ciclos, se debe hacer lo siguiente.
  la indicación del número de ciclos realizados en el plan de mantenimiento de
  equipo, lo que facilita el seguimiento de futuras revisiones.
- NOTA 02: Los elementos de fijación entre el equipo y el vehículo/asiento
  Deben ajustarse a los diámetros y las cualidades especificadas en el manual de instalación.
  Junto con los pares de apriete necesarios para cada elemento de fijación roscado.

Machine Translated by Google

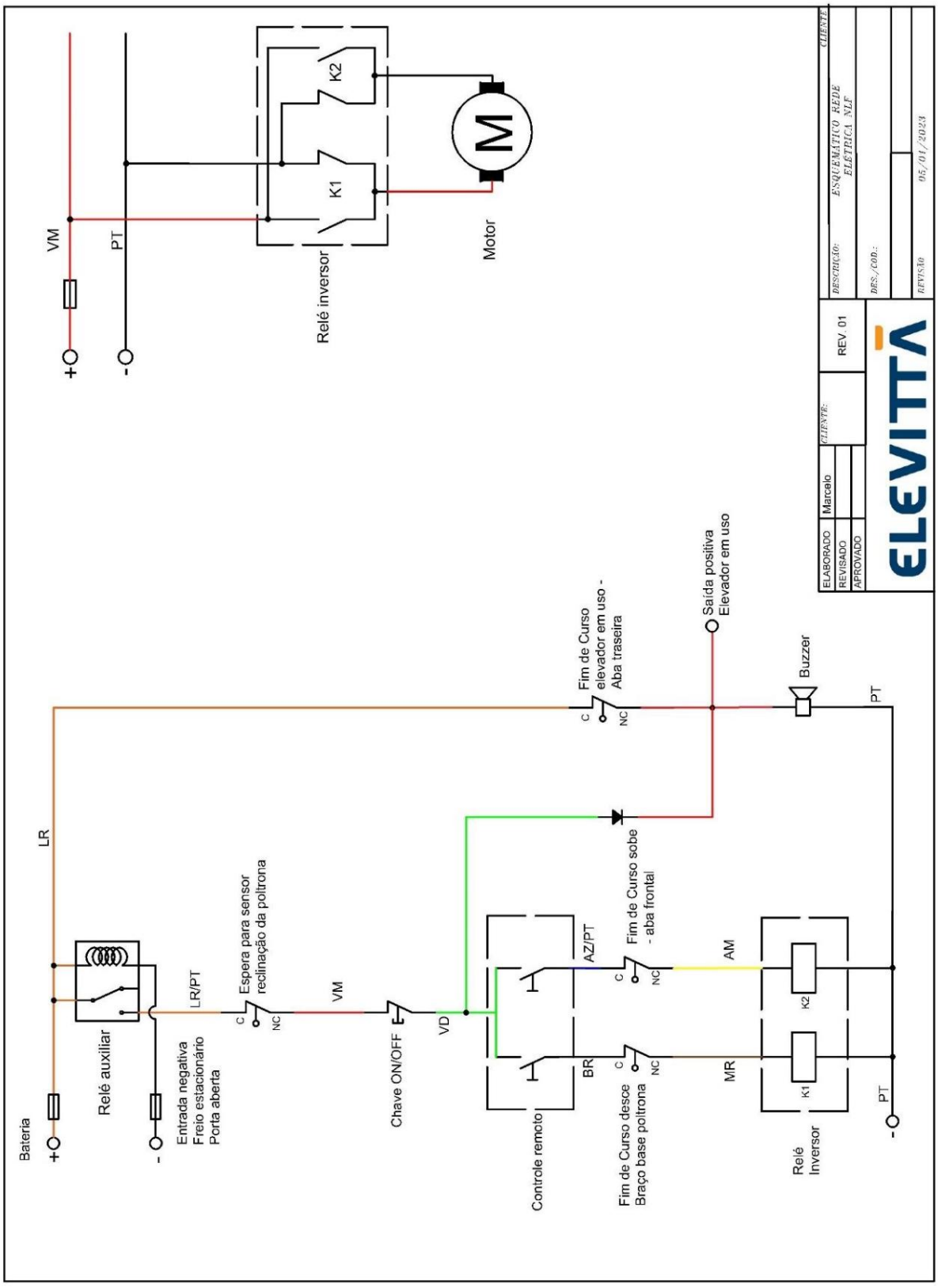
7. ESQUEMAS ELÉCTRICOS

Esquema estándar de la red eléctrica de la línea NL:



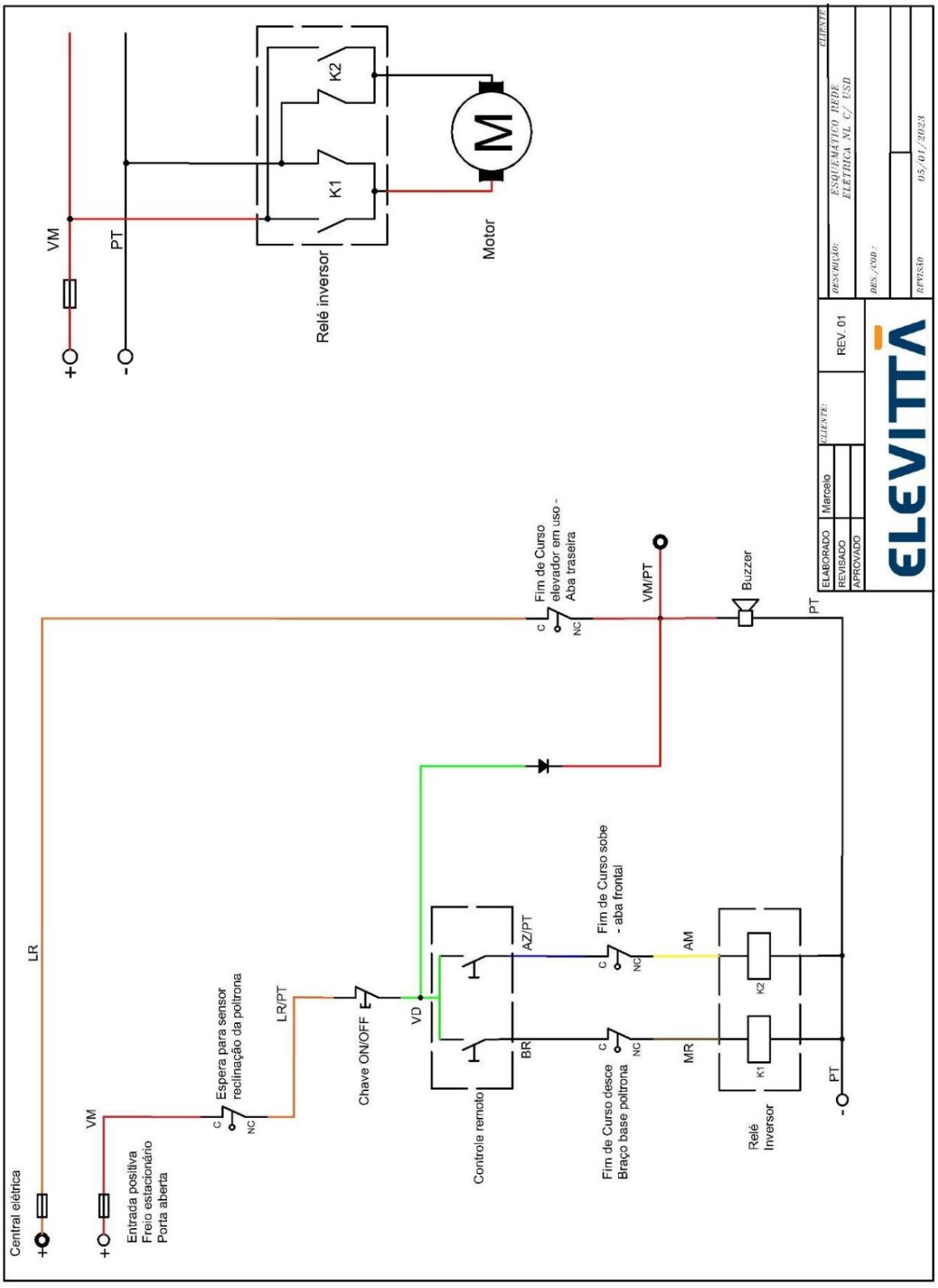
Machine Translated by Google

Diagrama eléctrico de la línea NL Charter:



Machine Translated by Google

Diagrama eléctrico de la línea NL con conexión para el sillón:



Machine Translated by Google

8. PIEZAS DE REPUESTO

Para reemplazar componentes desgastados o defectuosos de DPM NL siempre sigue el plan de mantenimiento de equipos, así como el procedimientos de seguridad.

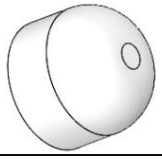
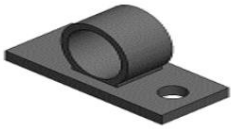
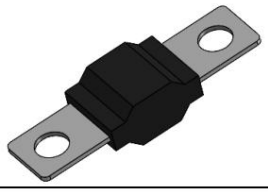
En caso de daños a la estructura del equipo (brazos, carcasa y base) Es necesaria una evaluación por parte de un técnico de Elevittá.

La lista de componentes para el mantenimiento preventivo y correctivo de El equipo se encuentra a continuación:

Componentes de la caja DPM:

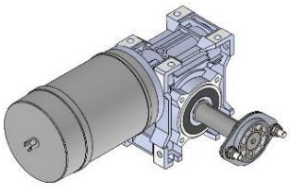
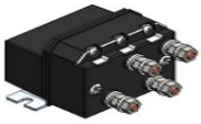
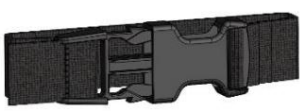
CÓDIGO DE COMPONENTE		DESCRIPCIÓN
	0011	Correa de poliéster NL1, NL3, NL5
	1632	CORREA DE POLIÉSTER NL2
	1633	FUNDA DE POLIÉSTER NL4
	0089	Tope de goma M8x25 25x10
	0281	Pasador de chaveta AC DIN 94 2X20 ZB
	0286	Resorte de gas de simple efecto 130 kgf 263X157X24.8
	ZFM-1517-09	Casquillo autolubricante ZFM 15X17X9 65 MPa
	2922	Fusible de cuchilla universal 19x19x5mm 5A 32V

Machine Translated by Google

	1298	Relé auxiliar universal 40/30A 24V 5T NL CHARTER
	0137	Interruptor de límite de rodillo FM 7311
	6098	NL TOPE TRASERO
	7141	Tope de resorte de gas NL3
	1271	Sujetador de cables autoadhesivo NY NEGRO 12X15X35MM
	0047	PASADOR DE CABLES DE GOMA 30X9X33X3MM
	4614	Brida de plástico blanca para cables 16 mm
	0463	MANIVELA DE OPERACIÓN MANUAL DEL MOTOR
	0382	FUSIBLE MIDI 60 A
	0379	FUSIBLE MIDI 80 A

Machine Translated by Google

Componentes de la base DPM:

CÓDIGO DE COMPONENTE		DESCRIPCIÓN
	ZFM-1517-09	Casquillo autolubricante ZFM 15X17X9 65 MPa
	6545	MOTOR REDUCTOR 500W 24V 1:80 NL
	7142	MOTOR REDUCTOR 500W 24V 1:100 NL4F
	7144	MOTOR REDUCTOR 500W 12V 1:100 NL3
	8208	Motorreductor NL de 500 W y 12 V con relación 1:80
	0316	Interruptor de encendido/apagado de 5 A, 22 mm
	0019	Relé solenoide para inversor de 24 V
	0543	Relé solenoide para inversor de 12 V
	0135	Pin del interruptor de límite FM 7310
	0137	Interruptor de límite de rodillo FM 7311
	0410	Señal audible ámbar de 24 V 22MM50DB
	1305	Señal audible ámbar de 12 V 22MM50DB
	0047	PASADOR DE CABLES DE GOMA 30X9X33X3MM
	0281	Pasador de chaveta AC DIN 94 2X20 ZB
	6554	Correa para el pie NL

Machine Translated by Google

El cableado eléctrico del equipo varía según el modelo y puede identificarse.

en la siguiente tabla:

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	MODELO
RED ELÉCTRICA DE LOS PAÍSES BAJOS	7165	NL1, NL2, NL3
Red eléctrica NL1C con USB	7166	NL1 C/USB
CARTA DE LA RED ELÉCTRICA DE NL	7167	NL1F, NL2F, NL4F
CARTA DE LA RED ELÉCTRICA NL4	7168	NL4F
RED ELÉCTRICA NL4	7169	NL4
Red eléctrica NL5	7070	NL5 DD
Cable de alimentación NL (24V)	1289	NL1, NL2, NL4, NL1F, NL2F, NL4F
Cable de alimentación NL (12V)	1290	NL1, NL2
CABLE DE ALIMENTACIÓN NL3	2941	NL3
CABLE DE ALIMENTACIÓN NL5	2921	NL5 C/GIRO NL5 S/GIRO

Machine Translated by Google

9. PLAN DE MANTENIMIENTO

Datos responsables		Observaciones

Machine Translated by Google

10. Análisis de inoperabilidad

NOTA SOBRE EL PROBLEMA		PROVIDENCIA
El ascensor no funciona.	Si el vehículo está en marcha, el freno de estacionamiento activado y si La puerta del ascensor está ubicada abierto (para vehículos Agrale) Marruá, el motor debe ser apagado y encendido); -Si la luz intermitente y El sonido DPM está activado; -Si el fusible de seguridad está dañado, junto con la batería y dentro del DPM; -Si el interruptor de encendido/apagado está activado; -Si hay energía llegando a la mando a distancia; -Si el motor está girando; -Si la correa está rota.	-Comprueba el sensor de la puerta; -Comprobar los fusibles; -Revisar la red eléctrica; -Comprueba el mando a distancia; -Comprueba que funciona conjunto de motorreductor; -Comprueba la correa movimiento. *Si hay algún error el componentes; *Si es necesario, póngase en contacto con el fábrica.
El ascensor no apagar automáticamente al final de los cursos	- Si el botón del control remoto No se mantiene activado; - Los sensores no funcionan; -Sensores dañados; - El sensor se detiene fuera de posición o dañado; - Si hay objetos en el sensores.	- Ajustar los sensores finales tomar el curso o reemplazarlos; - Regularizar o reemplazar el marcos de puertas; - Eliminar los objetos que interferir con lo correcto Cómo funcionan los sensores; Reemplace el control remoto.

Machine Translated by Google

No hay ascensor bajo completamente	- Si no hay ningún objeto debajo del ascensor; - Si el sensor inferior está bloqueado u obstruido.	Elimine los objetos que se encuentran debajo del ascensor; - Ajustar o reemplazar el sensor.
El ascensor no sube. completamente	- Si el sensor del interruptor de límite Se está activando la autoridad superior; - Si hay objetos extraños obstruyendo el movimiento.	Ajuste el sensor de modo que La base del sillón debe estar alineada con el parte exterior de la caja estructura; Apague el equipo y Elimine la obstrucción del mecanismo.

Importante: Apague siempre el dispositivo antes de realizar cualquier trabajo en él.

Fije el equipo y encaje la base de la silla.

Si es necesario, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte técnico.

Machine Translated by Google

11. ASISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA

FÁBRICA: Elevittá Elevadores LTDA

TELÉFONO: (54) 3376-1602 Correo electrónico: posvendas@elevitta.com.br
Para obtener una lista completa de los proveedores de asistencia técnica,
visite: http://www.elevitta.com.br

11.1. CALENDARIO DE ENTRENAMIENTO

Fecha	Instructor	Partícipe	Firma

Machine Translated by Google

12. TÉRMINOS DE LA GARANTÍA

La garantía del equipo es de 24 meses, según los términos del Contrato de Garantía.
Carrocería:

A) Estructura: Garantía de 24 meses contra grietas, defectos de diseño, materiales y...
fabricación.

B) Componentes: Garantía de 12 meses en cuanto a funcionalidad, unión y fijación.
siempre que los defectos no sean el resultado del desgaste natural o de condiciones anormales y
Inapropiado para su uso.

C) Lámparas, fusibles, botones de control, bobinas/solenoides, diodos y microinterruptores
Tienen una cobertura de garantía de 6 (seis) meses después de la emisión de la factura de venta a
primer comprador.

D) Las reparaciones, las válvulas en general y los motores eléctricos están cubiertos por una garantía de 6 años.
(seis) meses después de la emisión de la factura de venta al primer comprador.

Esta garantía no se aplicará si:

- El equipo, o parte del mismo, resulta dañado en un accidente en el que está involucrado el vehículo;
- El equipo, o parte del mismo, ha sido modificado o manipulado incorrectamente;
- Si se utilizaron piezas o componentes no originales de Elevittá Elevadores;
- Si se detecta un uso indebido o una acción depredadora;
- Si el mantenimiento no se realiza de acuerdo con las especificaciones;

Datos específicos:
Número de serie del ascensor: ..... Número de factura: .....
Fecha de entrega: ...../...../.....
Garantía estructural: ...../...../..... Otros elementos: ...../...../.....
Asistencia técnica autorizada: Elevittá Elevadores Ltda.

Machine Translated by Google

13. PROTOCOLO DE GARANTÍA

Estimado cliente:

IMPORTANTE

Para que podamos validar la garantía del producto, es imprescindible rellenar el formulario correctamente. de este protocolo y su retorno.

CLIENTE: .....

DIRECCIÓN: .....

PERSONA DE CONTACTO: .....

TELÉFONO: (....) .....

CORREO ELECTRÓNICO: .....

VEHÍCULO (PREFIJO): .....

N.º de carrocería (chasis): .....

MODELO: .....

Número de serie del ascensor: .....

FACTURA DEL VEHÍCULO (o factura del elevador): .....

FECHA DE ENTREGA: ...../...../.....

En la fecha de entrega indicada anteriormente, recibimos técnicamente el equipo mencionado, recibimos capacitación para su funcionamiento y se nos informaron las condiciones de la garantía.

Firma

Para que este equipo esté cubierto por la GARANTÍA, se debe completar este formulario y Devolver al fabricante.

Elevittá Elevadores Ltda.

Rua Orestes Valandro, 97 – Aratiba - RS

Código postal: 99770-000

Correo electrónico: posvendas@elevitta.com.br