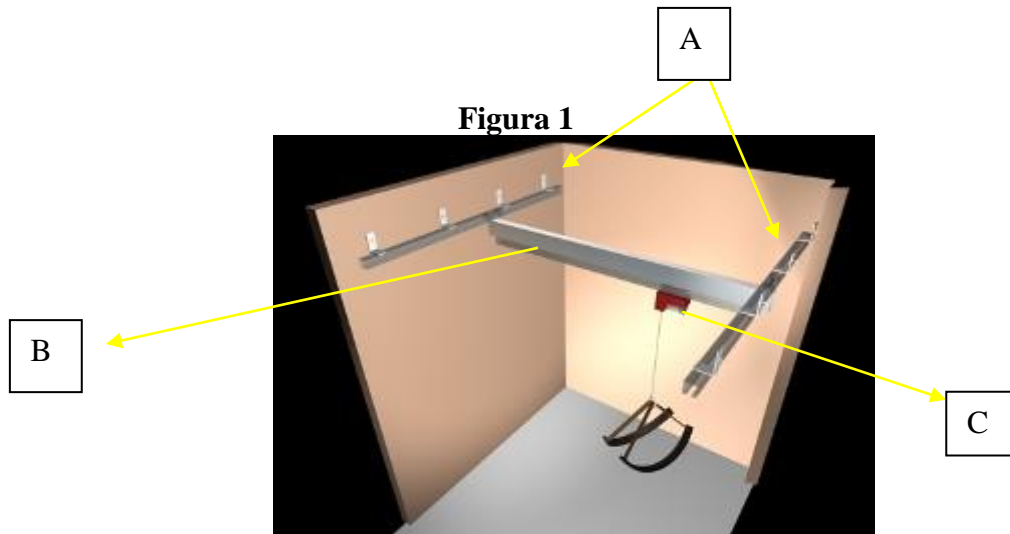


Funciones básicas del Sistema Morielev



Movimientos del equipo

- Las Guías paralelas A aportan un desplazamiento de avance y retroceso manual.
- La Guía transversal B aporta un desplazamiento de izquierda a derecha manual.
- El motor C es la única parte eléctrica del Sistema que aporta un desplazamiento hacia arriba y hacia abajo; elevando un máximo de 250 Kg.

Modo de uso

Para generar todos los movimientos (izquierda, derecha, adelante y atrás) de la Figura 1, se ejecutan los mismos de forma manual; tomando el gancho de seguridad, que se observa en la Foto 1.

Foto 1



1. Verificar que la tecla interruptora de seguridad color rojo no se encuentre activada ya que en caso de estar presionada no funciona el motor porque esto corta la energía. En ese caso de debe girar la tecla interruptora de seguridad color rojo como indican las flechas del mismo para desactivar. **Foto 2**

Foto 2



2. En el control remoto se encuentran dos flechas que indican la acción de la tecla arriba y abajo, éstas accionan el motor elevador en el sentido deseado. **Foto 3**

Foto 3



3. Para rehabilitación tenemos tres tipos de arnés. **Foto 4**

Foto 4



4. Arnés ergonometrico articulado acostado sentado. **Foto 1**

Foto 1



5. Para colocar el arnés ergonometrico articulado si el paciente se encuentra sentado o acostado colocar la banda del arnés con la leyenda espalda y centrarla sobre la misma, las tiras de sujeciones se deben colocar por debajo de las axilas y encontrarse al frente del paciente. **Foto 2**

Foto 2



- Colocar la banda del arnés con la leyenda piernas por debajo de las mismas y las tiras de sujeciones se deben encontrar delante del paciente. **Foto 3**

Foto 3



- Tomar las cuatro argollas que se encuentran en las puntas de las tiras e introducir en el gancho de seguridad del cable elevador para elevar al paciente. Para trasladar y/o movilizar al paciente tomarlo del arnés o del gancho de seguridad. **Foto 4 y 5**

Foto 4



Foto 5



- Arnés chaleco y piernas para bipedestación. **Foto 1**

Foto 1



9. Para colocar el arnés chaleco y piernas para bipedestación ubicar al paciente de costado **Foto 2**, pasar el brazo del paciente por el chaleco. Enrollar debajo del paciente la parte del frente contrario al que ya se colocó para que cuando gire al paciente ya quede colocado la mitad del chaleco. **Foto 3**

Foto 2



Foto 3



10. Luego que giro al paciente por sobre el arnés de costado **Foto 4** introducir el brazo y girar al paciente boca arriba **Foto 5** tensar los dos frentes del chaleco verificando que no queden pliegues en la espalda

Foto 4



foto 5



11. Estire y cruce un frente adherente sobre el otro adherente y cierre **Foto 6** tome el cinto de las hebillas que se encuentran en cada lado del frente del chaleco y únalas presionando **Foto 7**

Foto 6



Foto 7



12. Tome las dos tiras de una pierna estirar y cruce un frente adherente sobre el otro adherente y cierre **Foto 8** tome el cinto de las hebillas que se encuentran en cada lado del frente de las tira de sujeción de piernas y únalas presionando **Foto 9**

Foto 8



Foto 9



13. Cuando estén cerrados los cintos de las dos piernas tome el cinto de las hebillas mas grandes, que se encuentran en la sujeción de las piernas, y únalas presionando en el frente izquierdo y derecho del chaleco **Foto 10 y 11**

Foto 10



Foto 11



14. Tome la percha de bipedestación que tiene dos ganchos de seguridad a cada lado y enganchelas en las hebillas metálicas izquierda y derecha que se encuentran en las tiras que sobresalen de los hombros del chaleco **Foto 12 y 13**

Foto 12



Foto13



15. Desplace el elevador por arriba del paciente tomándolo del gancho de seguridad. Luego, baje el gancho de seguridad presionando el control hasta la percha de bipedestación y sujete el gancho de seguridad a la percha de bipedestación **Foto 14 y 15**

Foto 14



Foto 15



16. Eleve al paciente lentamente hasta ubicarlo en bipedestación **Foto 16 y 17**

Foto 16



Foto 17



17. Arnés chaleco pañal para bipedestación **Foto 1**

Foto1



18. Para colocar el arnés chaleco pañal para bipedestación ubicar al paciente de costado **Foto 2**, pasar el brazo del paciente por el chaleco. Enrollar debajo del paciente la parte del frente contrario al que ya se colocó para que cuando gire al paciente ya quede colocado la mitad del chaleco. **Foto 3**

Foto 2



Foto 3



19. Luego que giro al paciente por sobre el arnés de costado **Foto 3** introducir el brazo y girar al paciente boca arriba **Foto 4** tensar los dos frentes del chaleco verificando que no queden pliegues en la espalda

Foto 3



Foto 4



20. Estirar y cruce un frente adherente sobre el otro adherente y cierre **Foto 5** tome el cinto de las hebillas que se encuentran en cada lado del frente del chaleco y únalas presionando **Foto 6**

Foto 5



Foto 6



21. Tome la parte alta del pañal y pásela hacia el frente tome los dos cintos de las hebillas mas grandes que se encuentran en cada lado del frente del pañal tome las tira y únalas presionando en el frente izquierdo y derecho del chaleco **Foto 7 y 8**

Foto 7



Foto 8



22. Tome la percha de bipedestación esta contiene dos ganchos de seguridad a cada lado enganche en las hebillas metálicas izquierda y derecha que se encuentran en las tiras que sobresalen de los hombros del chaleco **Foto 9 y 10**

Foto 9



Foto10



23. Desplace el elevador por arriba del paciente tomándolo del gancho de seguridad. Luego, baje el gancho de seguridad presionando el control hasta la percha de bipedestación y sujete el gancho de seguridad a la percha de bipedestación **Foto 11 y 12**

Foto 11



Foto 12



24. Eleve al paciente lentamente hasta ubicarlo en bipedestación **Foto 13 y 14**

Foto 13



Foto 14



SEGURIDAD

1. La alimentación de energía está conformada por una llave térmica y disyuntor. **Foto 1**

Foto1



2. Elevador manual. **Foto 2**

Foto 2



3. En caso de corte de energía tomar el elevador manual del gancho superior **Foto 3** y engancharlo del ojal que se encuentra en uno de los ejes móviles del motor **Foto 4**

Foto 3



Foto 4



4. Cuando tenemos el ganchos superior sujeto a el eje del motor tomar el gancho inferior del elevador manual al arnés en cuestión **Foto 5** y accionar la traba de seguridad para elevar manualmente al paciente de la palanca con movimiento arriba y abajo **Foto 6**

Foto 5



foto 6



5. Cuando elevamos al paciente con el elevador manual unos centímetros mas alto de lo que se detuvo el motor quitamos el gancho del motor **Foto 7** y accionamos la traba de seguridad para bajar manualmente al paciente **Foto 8**

Foto 7



Foto 8



Especificaciones técnicas

Código	90304
Carga Máxima	250 Kg.
Elevación	6 m
Velocidad	10m/min.
Tensión	220V-50HZ
Potencia del motor	900W
Ø Cable	3.5 mm