



La **GRÚA POWERLIFT UP 2** está destinada para la incorporación y/o descenso de pacientes desde una posición de sentado (silla, inodoro, cama, silla de ruedas) a una posición de pie, permitiendo traslados cortos en un ámbito hospitalario, residencial o en domicilios, ya que su diseño y reducido tamaño ofrecen una seguridad, funcionalidad, manejo y fiabilidad sobresalientes.

- **Siempre** debe ser manejada por personal cualificado, con **pacientes que tengan cierta movilidad y capacidad de sujeción en las extremidades inferiores**. Por motivos de seguridad el paciente debe llevar siempre calzados los pies.
- **Nunca** debe ser manejada por el propio paciente.
- Los accesorios están diseñados ergonómicamente para adaptarse a las necesidades de cada paciente.

La grúa **POWERLIFT UP 2** está considerada **producto sanitario de clase I según el Reglamento Europeo 2017/745 de Productos Sanitarios (MDR)**. Por ello está destinada a ser utilizada en seres humanos con fines de tratamiento o alivio de una enfermedad, así como al tratamiento, alivio o compensación de una lesión o una discapacidad.

Normativa de referencia:

- **UNE-EN ISO 10535:2022** "Productos de apoyo. Grúas para el traslado de personas. Requisitos y métodos de ensayo."
- **UNE-EN 60601-1** "Equipos electromédicos. Requisitos generales de seguridad básica y funcionamiento."
- **UNE-EN 60601-1-2** "Equipos electromédicos. Compatibilidad electromagnética."

Por motivos de mejora de nuestros productos, Tecnimoem** Care, S.L. se reserva el derecho de cambiar especificaciones técnicas y/o imágenes de nuestros productos sin previo aviso.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CARGA MÁXIMA (incluido arnés)	160KG	
ALTURA	Mínimo 102,5 cm	
	Máximo 138 cm	
LARGO	104,5 cm	
ESPACIO PARA GIRO SOBRE SÍ MISMA (diámetro de giro)	89,5cm	
PESO DE LA GRÚA	34Kg	
	Conjunto soporte	12Kg
	Conjunto mástil/brazo	15,4Kg
	Plataforma reposapiés	4Kg
	Reposarrodillas	2,6Kg
FUERZAS DE ACCIONAMIENTO	Dedo <5N	
	Mano/brazo <105N	
	Pie <300N	
NIVEL DE RUIDO	<55Dba	
Grado de protección de las partes eléctricas	IPX4	
VIDA UTIL ESPERADA	11.000 ciclos a carga máx.	
Ruedas Ø100mm C/F y ruedas Ø50 dobles		
Estructura de acero recubierta de Epoxy-poliéster		
COMPONENTES ELÉCTRICOS		
Motor lineal de 8000N		
Motor desmontable manualmente		
Mando con cable (dos botones)		
Alarma sonora/luminosa de nivel de batería		
Capacidad de carga de la batería 40 ciclos aprox.		
Aviso acústico cuando la batería está a punto de agotarse. Permite realizar varios ciclos.		
Opción de cargador de batería externo.		
Cuando se pone a cargar se enciende la luz verde.		
Mientras carga las rayas de la batería parpadean, quedando fijas cuanto se ha cargado.		
Mientras se está cargando la batería, la grúa no funciona.		
Cargador integrado con entrada de 100-240V 50-60Hz		
Sistema de control con parada de emergencia		
Elevación y descenso con mando de control o desde caja de control		
COMPONENTES MECANICOS		
Plataforma reposapiés movable		
Reposarrodillas con cinta para sujetar las piernas		
Reposarrodillas regulable en altura y basculante		

DIMENSIONES DE LA GRÚA

① Posición más baja y de máximo alcance

② Posición más alta

Cotas en cm.	
A	104.5
B	80
C	138
D	106
E	97.5
F	15
G	4
H	8
I	103.5
J	47.5
K	35
L	56.5
M	84
N	41/57
P	92
Q	48
R	22.7
S	35.2
Rueda delantera y lateral	Ø 50 mm
Rueda trasera	Ø 100 mm

