

FICHA TÉCNICA - Grúa Powerlift Up 1



La **GRÚA POWERLIFT UP 1** 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 ofrece una seguridad, funcionabilidad, 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 1 está considerada producto sanitario de clase 1 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 deficiencia.

Normativa de referencia:

- * **UNE-EN ISO 10535:2007** "Grúas para el traslado de personas con discapacidad. Requisitos y método 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.*

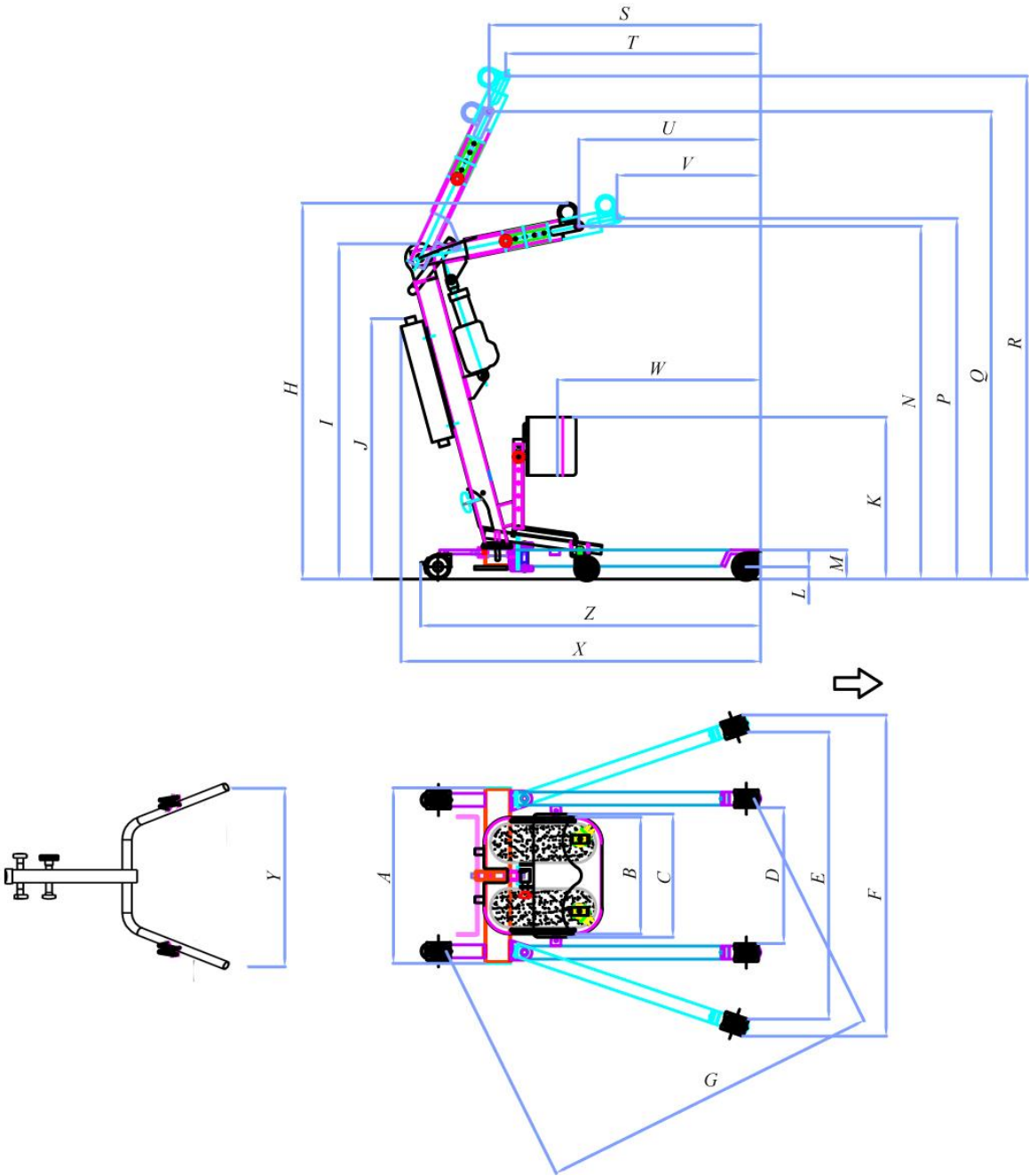
Grúa Powerlift Up 1

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARGA MÁXIMA (incluido arnés)	200Kg
ALTURA	Mínimo 112,5cm
	Máximo 161cm
LARGO	105cm
ESPACIO PARA GIRO SOBRE SÍ MISMA (diámetro de giro)	107cm
PESO DE LA GRÚA	40Kg
Conjunto soporte	15,5Kg
Conjunto mástil/brazo	16,3Kg
Plataforma reposapiés	5Kg
Reposarrodillas	3,2Kg
FUERZAS DE ACCIONAMIENTO	Dedo <5N
	Mano/brazo <105N
	Pie <300N
NIVEL DE RUIDO	<55Dba
Grado de protección de las partes eléctricas	IPX4
VIDA ÚTIL ESPERADA	11.000 ciclos a carga máx.
COMPONENTES ELÉCTRICOS	
Motor lineal de 8000N	
Motor desmontable manualmente	
Mando con cable	
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 externo.	
Cuando se pone a cargar se enciende la luz verde.	
Mientras carga las rayas de la batería parpadean, quedando fijas cuando 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	
Izado o descenso mediante mando de control o desde caja de control	
COMPONENTES MECÁNICOS	
Brazo telescópico	
Plataforma reposapiés	
Reposarrodillas con cinta para sujetar las piernas	
Reposarrodillas regulable en altura y basculante	
Estructura de acero recubierta de Epoxy-poliéster	
Ruedas Ø75mm	

DIMENSIONES DE LA GRÚA



MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
S	54	36	38	43	86	97	107	118	112.5	86	50-66	4	9
APROX	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ruedas
(cm.)	112.5	111.5	161	167	69	63	41	33	64	115	58	105	Ø75

ARNÉS incluido en cada grúa, talla M



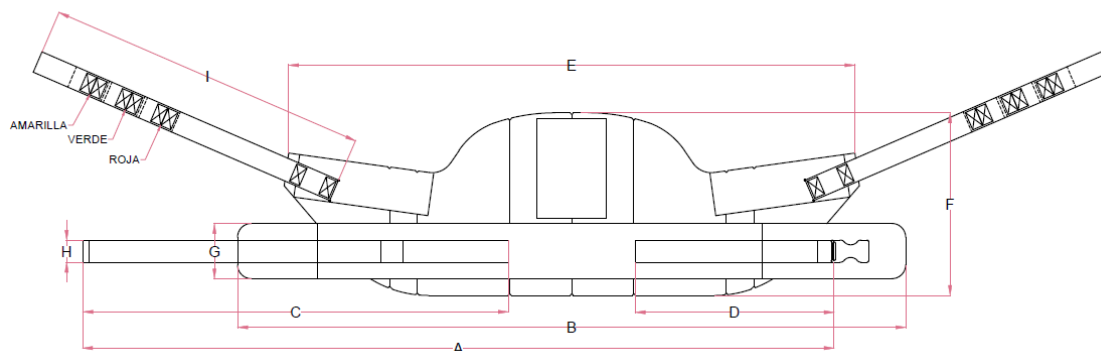
Diseñado para realizar las transferencias con seguridad y comodidad tanto para el paciente como para el personal asistencial. El arnés es adecuado para personas con movilidad de cabeza y sujeción de las piernas.

Confeccionado con tratamiento **Thermy-tex** super-absorbente que anula eficazmente la reproducción de bacterias y la formación de olores.

Transpirable, acolchado con foam, ultraligero, de **secado rápido** y **alta resistencia a la tracción**.

Regulación en tres alturas y con anclaje de seguridad.

DIMENSIONES DEL ARNÉS



Medidas aprox. (cm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Peso
Talla S	119	114	65	34	98	33	10	4	58.5	800 gr
Talla M	134	140	69	45	98	33	10	4	58.5	850 gr
Talla L	180	169	106	54	98	33	10	4	58.5	900 gr

S Contorno Máximo 100cm

M Contorno Máximo 130cm

L Contorno Máximo 160cm

- No usar nunca con cargas superiores a la carga máxima de la grúa.
- Comprobar que se encuentra en perfectas condiciones antes de usarlo con pacientes.
- Se recomienda usar primero en personas sanas para familiarizarse con él.
- No utilizarlo si presenta signos de rasgado, desgaste o deformación.
- No usar el anclaje final de seguridad de color azul.

Tecnimoem Care desarrolla, fabrica y distribuye camas, somieres, grúas, sillas y complementos para uso geriátrico y doméstico.

En un mundo donde la calidad de vida llegando a la edad madura es el bien más valorado, **Tecnimoem Care** pone todo su esfuerzo en la investigación continua y en el desarrollo de elementos para el descanso que precisan las personas que por problemas físicos, de edad, o simplemente que valoran la ergonomía y la adaptabilidad, eligen nuestras camas.

Tecnimoem Care, en su esfuerzo de innovación, incorpora los mejores materiales del mercado con acabados perfectos que superan todas las normas de calidad y son los que nos diferencian y nos hacen ser elegidos por nuestros clientes.

SNR: ES-MF-000019199
Según (EU) 2017/745 MDR



TECNIMOEM CARE S.L.

CTRA. Logroño-Mendavia Km.5 Telf. +34 948 64 62 13
31230 VIANA (Navarra) – ESPAÑA
tecnimoem@tecnimoem.com www.tecnimoem.com