



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 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 1 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.

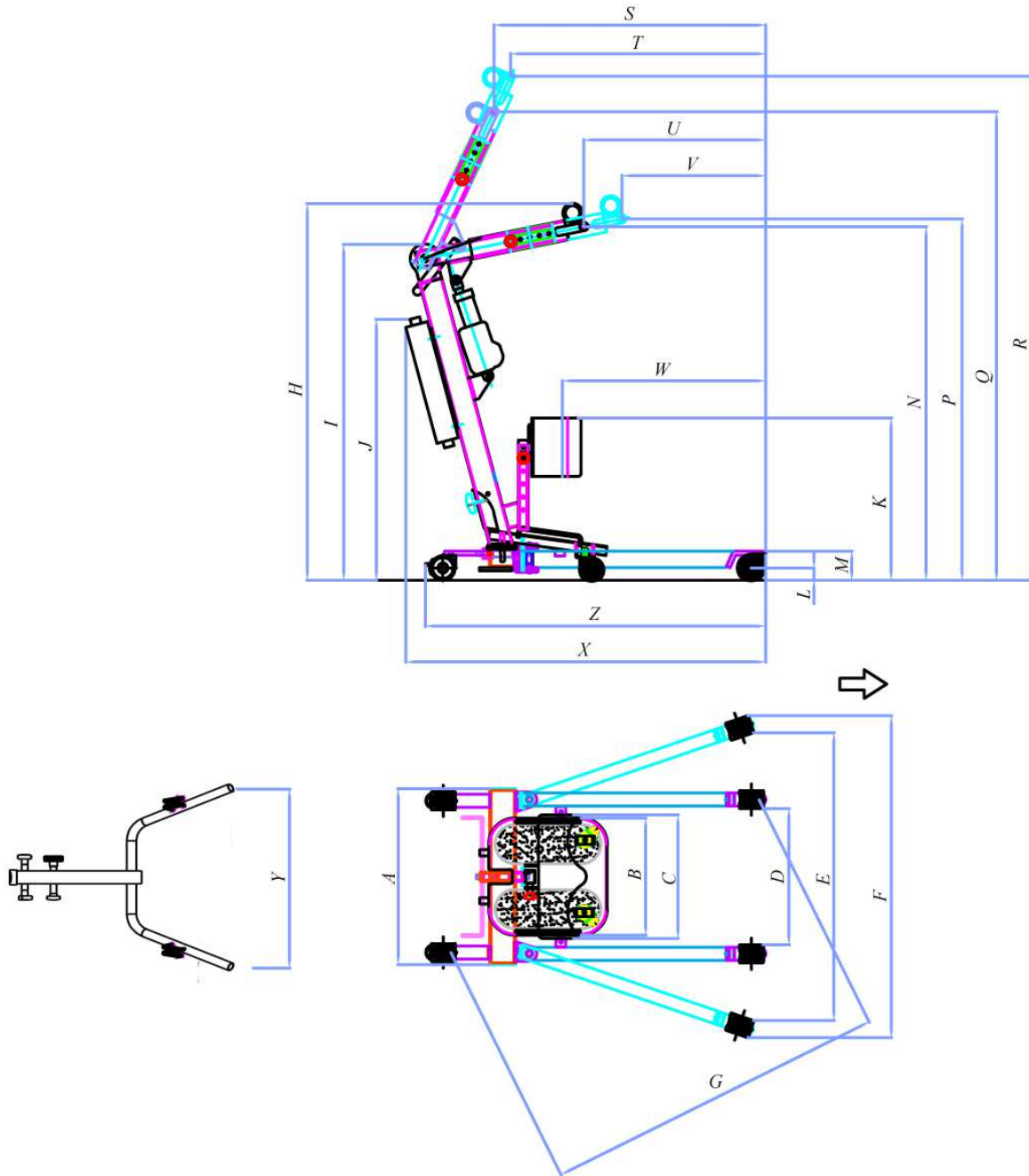
Normativa de referencia:

- **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)	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.	
Ruedas Ø75mm		
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 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		
Elevación y descenso con 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		

DIMENSIONES DE LA GRÚA



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