



Grúa eléctrica con batería de 24V h731_103

Grúa de bipedestación eléctrica h731_103 con batería recargable de 24V para la verticalización del paciente. Capacidad 150 kg, estructura de acero y apertura de patas mediante pedal.

La **grúa de bipedestación eléctrica con batería de 24V h731_103** es un dispositivo médico-sanitario profesional diseñado específicamente para **personal hospitalario, responsables de residencias de ancianos, encargados de seguridad laboral, enfermeros y asistentes domiciliarios**. Esta grúa responde a la necesidad de movilizar y asistir a usuarios con movilidad reducida, resolviendo el problema operativo de **realizar la bipedestación y el traslado seguro del paciente, eliminando los esfuerzos físicos del cuidador y asegurando una elevación continua, fluida y sin sacudidas en entornos clínicos o domésticos**. La unidad se caracteriza por una robusta estructura de acero pintado con polvos epoxi y se apoya sobre cuatro ruedas giratorias, de las cuales las traseras están equipadas con sistema de freno. La apertura de la base de apoyo (patas) se realiza de forma mecánica mediante un cómodo pedal inferior. El compartimento de seguridad y gestión de emergencias incluye un botón de parada dedicado con opción de descenso tanto eléctrico como mecánico, además del monitoreo electrónico de sobrecarga y del estado de carga de la batería recargable de 24V DC. Todos los detalles eléctricos, los grados de protección IP de los módulos individuales y las especificaciones de dimensiones estructurales se enumeran rigurosamente en la ficha técnica del producto.

Características técnicas

- **Tipo de producto:** grúa de bipedestación eléctrica con batería para verticalización del paciente
- **Referencia del código:** h731_103
- **Capacidad de carga máxima (Carga máx):** 150 kg
- **Masa estructural neta (Peso):** 50 kg
- **Dimensiones máximas de ocupación (L x W x H):** 110 x 65 x 200 cm (medido con el brazo completamente elevado de pie)
- **Tolerancia dimensional del proceso:** +/- 1,5 cm
- **Configuración de ruedas delanteras:** dos ruedas giratorias con diámetro Ø 7,5 cm
- **Configuración de ruedas traseras:** dos ruedas giratorias con diámetro Ø 10 cm provistas de freno (ruedas frenantes)
- **Diámetro de giro geométrico:** aprox. Ø 115 cm
- **Ajuste de altura de la protección de rodilla:** de 50 cm a 75 cm (referido al punto medio de la rodilla)
- **Recorrido de elevación en altura:** de 84 cm a 150 cm
- **Tipo de elevación:** continua, fluida y sin sacudidas
- **Autonomía operativa (Ciclos de elevación):** aproximadamente 45 elevaciones dobles (variable según el peso del paciente y la carga residual)
- **Clase de protección eléctrica total:** Clase II
- **Factor de servicio (Duración de función):** 2 minutos de funcionamiento continuo / 18 minutos de pausa obligatoria
- **Tensión de alimentación de la centralita:** 230-240V AC / 50 Hz
- **Especificaciones de la centralita de mando:** grado de protección IP54, operando a 24V DC / 5A
- **Especificaciones del motor eléctrico:** grado de protección IP54, operando a 24V DC / 5A
- **Especificaciones del mando de control:** grado de protección IPX4, operando a 24V DC
- **Especificaciones del módulo cargador:** grado de protección IPX4, entrada 230V / salida 24V, corriente 500 mA

- **Especificaciones del paquete de baterías recargables:** grado de protección IP54, tensión 24V DC / capacidad 5 Ah
- **Sistemas y dispositivos de seguridad integrados:**
 - Botón de parada de emergencia con sistema de descenso tanto eléctrico como mecánico
 - Dispositivo mecánico de descenso de emergencia en ausencia de corriente
 - Señalización acústica/visual de estado de carga baja de la batería
 - Sistema automático de apagado por sobrecarga electromecánica
- **Mecanismo de apertura de las patas de la base:** mecánico, accionable mediante pedal dedicado
- **Tratamiento superficial del chasis:** estructura de acero pintada con polvos epoxi de alta resistencia

** Imágenes puramente indicativas*

INFORMACIÓN

- **Funcionamiento** eléctrico
- **Capacidad** 150 kg



Grúa eléctrica con
batería de 24V
h731_103

: elettrico

: 150 kg