

Grúa Eléctrica Libercar Vulcan Litio - 150 kg de Capacidad



Grúa eléctrica Libercar Vulcan Litio con capacidad de 150 kg, diseño compacto y batería de litio extraíble. Ideal para traslados seguros en el hogar entre cama, sillón o sofá. Incluye mando a distancia y sistema de apertura de patas a pedal.

Dado que la **grúa eléctrica Libercar Vulcan Litio** es un producto sanitario diseñado para facilitar la movilidad de personas con movilidad reducida en el entorno doméstico. Con una capacidad de hasta 150 kg, esta grúa de traslado combina potencia, seguridad y un diseño compacto que permite maniobrar en espacios reducidos. Su batería de litio extraíble de alto rendimiento ofrece una carga rápida y una mayor autonomía, sin efecto memoria, lo que la convierte en una solución eficiente para el cuidado diario.

Características

Sin embargo, la grúa Vulcan destaca por su **potencia y maniobrabilidad**. Su motor de 8.000 N (24V) proporciona una velocidad de elevación de 7 mm/s, permitiendo traslados suaves y controlados. El rango de elevación es de 62 cm a 168 cm, lo que posibilita recoger al paciente desde el suelo. Además, su sistema de apertura de patas a pedal evita agacharse, reduciendo el esfuerzo del cuidador.

Compacta y fácil de transportar

Con una longitud de 94 cm y una anchura de 53 cm, la grúa es desmontable en dos partes, siendo la pieza más pesada de solo 16 kg. Esto facilita su transporte y almacenamiento. El sistema de plegado rápido no requiere herramientas, lo que la hace ideal para cuidadores que necesitan movilidad.

Seguridad integral

La grúa incorpora un botón de parada de emergencia integrado en la caja de control, un sistema de bajada de emergencia y una percha giratoria 360° para un posicionamiento óptimo del arnés. Las ruedas traseras de 10 cm con freno y las delanteras de 8 cm garantizan estabilidad y control durante el traslado.

Variedad de arneses

La Vulcan es compatible con cinco modelos de arneses: estándar, universal alta calidad talla M y L, con soporte de cabeza y Fast Fit. Cada uno está diseñado para ofrecer la máxima seguridad y confort, adaptándose a las necesidades del usuario.

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Motor	8000 N (24V)
Velocidad	7 mm/s
Peso máximo usuario	150 kg
Arnés (5 modelos)	Sí
Mando a distancia	Sí
Indicador carga digital	Sí
Botón parada emergencia	Sí
Sistema bajada emergencia	Sí
Batería	Gel / Litio extraíble con base de carga
Desmontable	Sí (base + brazo + controlador)
Plegable	Sí
Longitud	94 cm
Anchura exterior patas	53 cm
Altura mínima percha	62 cm
Altura máxima percha	168 cm
Anchura interior patas	43 cm
Apertura exterior patas	90 cm
Altura inferior patas	5 cm
Altura superior patas	10 cm
Diámetro ruedas traseras con freno	10 cm
Diámetro ruedas delanteras	8 cm
Sistema apertura patas a pedal	Sí
Percha giratoria 360°	Sí
Posibilidad recogida paciente del suelo	Sí

Rango de elevación	106 cm
Peso grúa	36 kg / 34 kg (Litio)
Peso caja controladora	4 kg / 3,5 kg (base + brazo + controlador)
Peso base	16 kg
Peso brazo	16 kg
CE 2017/745	Sí, producto sanitario
Normas ISO 9001 e ISO 13485	Sí

Lo que marca la diferencia

La grúa Vulcan se distingue por su **batería de litio extraíble** que pesa solo 500 g, permitiendo cargarla independientemente de la grúa. Esto aporta una mayor autonomía y una vida útil más larga en comparación con las baterías de gel tradicionales. Además, su diseño compacto y desmontable facilita el transporte y almacenamiento, algo que no todas las grúas del mercado ofrecen. La apertura de patas a pedal sin agacharse reduce el riesgo de lesiones para el cuidador, mejorando la ergonomía en el día a día.

En este sentido, otro aspecto destacado es la **variedad de arneses** disponibles, que se adaptan a diferentes necesidades: desde el arnés estándar hasta el Fast Fit para un ajuste rápido. Esto permite personalizar el traslado según el usuario, garantizando confort y seguridad.

¿Para quién es?

Por ejemplo, esta grúa está diseñada principalmente para **cuidadores familiares y profesionales** que necesitan realizar traslados seguros de personas con movilidad reducida en el hogar. Es ideal para situaciones como:

- **Traslados de cama a sillón:** Facilita el movimiento diario sin esfuerzo.
- **Recogida desde el suelo:** Su rango de elevación permite asistir en caídas.
- **Uso en espacios pequeños:** Su diseño compacto maniobra en pasillos estrechos.
- **Personas con sobrepe**