

The heart of your building™



KONE Vita™ **Soluciones para el Sector Sanitario**

Centros Hospitalarios de Media y Baja Altura



Mejorando la movilidad

Optimizando el transporte

Maximizando la disponibilidad

Montacamas especialmente diseñados para hospitales, clínicas y residencias geriátricas

Los modernos edificios de centros sanitarios son ambientes complejos, en los cuales los ascensores deben desplazar a las personas de manera segura y comfortable.

- **Los pacientes** pueden estar en camas o en sillas de ruedas; caminar por sí solos o asistidos. Muchos están delicados y tienen que ser tratados con cuidado.
- **El personal médico** trabaja en un ambiente donde la rapidez es decisiva para conseguir el éxito en sus intervenciones.
- **Las visitas** desean encontrar de forma rápida y sencilla el camino hacia sus seres queridos.
- **El personal auxiliar** tiene que funcionar sin retraso al mover camas, equipo médico, alimentos, lavandería y basura.
- **Los proveedores** han de entrar y salir del edificio de manera eficiente y prácticamente sin ser vistos.

El flujo de gente en un entorno hospitalario debe ser planificado con cuidado. La falta de ascensores necesarios en un edificio puede hacer perder un tiempo vital. KONE puede ayudarle a planear el número óptimo de ascensores para su centro y también a mantener el funcionamiento y la disponibilidad de este equipo.

Diseñado específicamente para el entorno de centros sanitarios

Junto con su gama clásica de ascensores para personas y mercancías, KONE ofrece una gama de montacamas especialmente desarrollados para su óptimo funcionamiento en el exigente entorno del transporte de pacientes. KONE Vita™ 265, 665 y 765 ofrecen una gama integral de ascensores dependiendo del número de personas y pisos que deben ser atendidos. Ofrecen los siguientes rasgos específicos:

- **Suavidad** – precisión de parada exacta para fácil acceso de sillas de ruedas, camas y personas
- **Silencio** – para evitar cualquier molestia a los pacientes en salas contiguas al ascensor
- **Limpieza** – paredes y suelos con capas antibacterianas y de materiales fáciles de limpiar y desinfectar
- **Llamadas prioritarias o de emergencia** – para disponibilidad inmediata durante situaciones de emergencia
- **Iluminación indirecta que no deslumbra** – esencial para la comodidad de los pacientes al ser transportados en camas
- **Tamaño** – suficiente espacio para acomodar una cama, con puertas amplias
- **Señalización sencilla** – para fácil uso y acceso.





Montacamas KONE Vita™ – Cuando la alta disponibilidad es sumamente importante



En el entorno sanitario, la permanente disponibilidad del ascensor es vital. Un retraso en el transporte de un paciente en situación de riesgo puede conllevar consecuencias fatales. KONE comprende plenamente esta exigencia, y por lo tanto ofrece una gama de servicios para asegurar que su ascensor KONE Vita™ funciona perfectamente cada vez que se necesite.

Responsable de mantenimiento

KONE se responsabiliza totalmente del mantenimiento de sus ascensores. Además, prepara acuerdos contractuales detallados que especifican quién es responsable (KONE o el hospital) de las reparaciones menores, como sustituir una bombilla de la cabina. Esto reduce considerablemente el riesgo de malentendidos y problemas sin resolver.

Sofisticado sistema de supervisión de ascensor

La disponibilidad se optimiza con el Sistema de Monitorización Remota KRMS™. Desarrollado especialmente para proveer en tiempo real la información sobre el funcionamiento de un ascensor y transmitirlo en ese instante al Centro de Servicio. Esto nos permite saber si hay problemas antes de que aparezcan. Incluso recibiremos el aviso de un problema potencial antes de que cause un fallo en el mecanismo. Nuestro personal está específicamente entrenado para ser capaz de solucionar el problema, ¡incluso antes de que usted lo pueda percibir!

Técnicos de servicio en los que usted puede confiar

Contando sólo con profesionales expertos y dedicados, KONE da un servicio de mantenimiento orientado a maximizar el funcionamiento, la disponibilidad, la eficacia y la seguridad para todo ascensor y escalera mecánica.

Centros de reparaciones a la vanguardia de las comunicaciones

Los centros de llamada de KONE - junto con 800 oficinas de servicio y 13,000 profesionales de mantenimiento - están equipados con tecnología de comunicaciones de última generación. Esto permite el envío inmediato de nuestros profesionales - con la última información detallada disponible - al área del cliente. Con KONE usted nunca será dirigido a un tercero o a un contestador automático.

Respuesta garantizada

Una llamada será suficiente, día y noche, 365 días al año. Los tiempos garantizados de respuesta forman un elemento integrado en nuestro servicio.



El resultado final de todas estas capacidades de servicio es que KONE día a día se posiciona como un proveedor de servicios y soluciones para centros sanitarios, y no sólo como un fabricante de ascensores. De este modo KONE puede trabajar a su lado para asegurar que su hospital o clínica están provistos de ascensores que funcionan las 24 horas del día.

Ascensores KONE Vita™: Todavía más beneficios



Espacios excepcionalmente eficientes

Los ascensores KONE Vita™ 265 y 665 no necesitan cuarto de máquinas. Esto implica:

- Fácil ubicación del ascensor en el edificio
- Menores costes y tiempos de construcción
- Procesos de instalación de ascensor más eficientes y seguros
- Hasta 30 m³ extra de espacio de construcción que puede ser utilizado con mayor rentabilidad
- Fácil acceso a un helipuerto situado en la cubierta.

El ascensor KONE Vita™ 765 sólo requiere un cuarto de máquinas menor que el estándar.

Sin aceite y con bajo consumo de energía

El sistema sin reductora (gearless) de KONE EcoDisc®, consigue un bajo rozamiento, reduce el desgaste y el consumo de aceite y energía significativamente. A continuación se muestran algunos datos de consumo de aceite y energía:

Ascensor KONE Vita™ frente a un ascensor hidráulico típico:

- Consumo de aceite: 0 frente a 240 (l)
- Consumo eléctrico: 9600 frente a 22000 (kWh con > 100000 arranques/año)

Seguro y de alto rendimiento

Los ascensores KONE Vita™ tienen un funcionamiento seguro, de tráfico excepcional y viajes cómodos. Su confort de viaje es el resultado de las bajas velocidades de giro del motor, y la frecuencia variable V3F que evita los picos de tráfico y asegura la precisión de parada.

Puertas herméticamente selladas

KONE también ofrece una amplia gama de puertas automáticas herméticamente selladas. Estas están expresamente desarrolladas para cuartos esterilizados en hospitales y centros clínicos (Por ejemplo, salas de operaciones).

Elija su plataforma

Los montacamas KONE Vita™ están basados en ascensores KONE fiables y de gran potencia que se han probado en los entornos más exigentes de centros sanitarios del mundo.

Los montacamas KONE Vita™ 265 y 665 están basados en ascensor KONE MonoSpace®, sin cuarto de máquinas, con la unidad de tracción KONE EcoDisc®, que aporta una potencia y rendimiento excepcionales, y permite transportar sin problema hasta 2000kg.

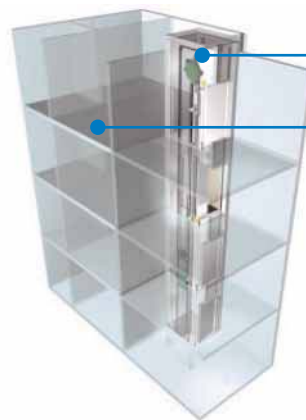
El concepto KONE MonoSpace® fue el primer ascensor sin cuarto de máquinas comercializado del mundo. Lanzado en 1996, a finales de 2003 se hicieron más de 90,000 pedidos y más de 70,000 unidades estaban funcionando.

Para capacidades de más de 2000 kg y velocidades más altas, observe en la tabla la gama del KONE Vita™ 765.

Basado en el ascensor KONE MiniSpace®, que también utiliza la unidad de tracción KONE EcoDisc®, provee un excepcional funcionamiento en aplicaciones de altura media.

	KONE Vita 265	KONE Vita 665	KONE Vita 765
Capacidad de carga (kg)	1275 - 1600 - 2000	1275 - 1600 - 2000	1275 - 1600 - 2000 - 2500
Velocidad (m/s)	0,5	1,0 - 1,6	1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5
Recorrido máximo (m)	15	60	80
Número de paradas	4	16	20
Maniobra	Universal Colectiva en bajada o colectiva selectiva	Universal Colectiva en bajada o colectiva selectiva Maniobra prioritaria Maniobra de emergencia Emergencia Hospitalaria en Cabina (HEC) Emergencia Hospitalaria en Piso (HEL)	Universal Colectiva en bajada o colectiva selectiva Maniobra prioritaria Maniobra de emergencia Emergencia Hospitalaria en Cabina (HEC) Emergencia Hospitalaria en Piso (HEL)
Tamaño del grupo	Simplex o duplex	Simplex o duplex	4
Unidad de tracción	Gearless KONE EcoDisc® (sin reductora)	Gearless KONE EcoDisc® (sin reductora)	Gearless KONE EcoDisc® (sin reductora)

Niveles de ruido



Ruido en el interior del hueco durante el desplazamiento 55 dB (A).

Ruido en la estancia situada en la pared contigua al hueco 30 dB (A).

No dude en consultar a KONE para una mayor información sobre los niveles de ruido y el tipo de paredes a utilizar en la construcción del hueco.

Una solución KONE MonoSpace®



Una solución KONE MiniSpace™





www.kone.com

KONE: Una historia de innovación

KONE es una de las principales empresas del sector de ascensores y escaleras. Diseña, fabrica, instala, moderniza y mantiene ascensores, escaleras, andenes móviles y puertas automáticas.

KONE Corporation fue fundada en Finlandia en 1910 y cuatro generaciones de la misma familia la han dirigido durante los últimos 90 años. En los años 60, una estrategia de expansión internacional basada en adquisiciones empresariales impulsó el desarrollo de KONE y la transformó en una organización internacional. KONE tiene ahora más de 33.000 empleados y opera en unas 800 oficinas en más de 50 países. La empresa suministra anualmente más de 25.000 nuevos ascensores y escaleras y efectúa el mantenimiento de más de 520.000 ascensores y escaleras, así como de 210.000 puertas automáticas.

El mantenimiento y modernización representan más de la mitad de las ventas netas de la compañía. KONE tiene más de 13.000 profesionales especializados y Centros de Servicio 24 horas para resolver cualquier problema de forma inmediata.

La investigación y desarrollo mantienen a KONE a la vanguardia de la innovación en ascensores y escaleras. Sus nuevas generaciones de productos consumen menos energía y han conseguido el reconocimiento a nivel mundial como líder tecnológico e innovador. Los nuevos materiales ahorran energía y protegen el medioambiente en los edificios.

KONE prima la fiabilidad y la innovación en la atención de sus clientes en todo el mundo. Los productos y servicios de KONE están diseñados para aumentar el valor y la eficacia de los clientes de KONE, de sus edificios y de sus empresas.