

Grúa y arneses



Sistema de raíles Molift

Productos y componentes
Catálogo 2019

molift[®]
a part of Etac

Soluciones ergonómicas que marcan la pauta

Molift ofrece una amplia gama de soluciones ergonómicas y flexibles dentro del campo del manejo de pacientes para personas con movilidad reducida. Nuestra dilatada experiencia en el establecimiento de nuevos estándares, en colaboración con los profesionales sanitarios, ha contribuido a mejorar la calidad de vida de los usuarios y la protección de sus cuidadores.

La referencia en rentabilidad y experiencia

Los familiares, profesionales sanitarios y usuarios conocen de primera mano los riesgos que suponen las movilizaciones y las elevaciones, por lo que el uso del producto más eficiente y seguro resulta fundamental para todas las personas implicadas.

Los productos Molift ofrecen una excelente relación calidad-precio, aumentan el nivel de movilidad de los usuarios y mejoran su calidad de vida. El uso de los productos requiere una actividad física mínima por parte de los profesionales sanitarios, lo que, a su vez, contribuye a reducir las lesiones relacionadas con el trabajo y aumentar el nivel de seguridad y productividad de los cuidadores. Estos métodos seguros y eficientes brindan a los cuidadores la oportunidad de dedicar más tiempo a la atención personal.

Seguridad asequible

Molift ayuda a los profesionales sanitarios a seleccionar la solución más adecuada para las necesidades de sus usuarios, así como a crear un entorno de trabajo seguro y eficaz para los cuidadores. Un asesoramiento experto e informado, las herramientas de análisis y los servicios de instalación coordinados contribuyen a que los productos y sistemas Molift se puedan integrar perfectamente en todo tipo de entornos.

¡Pero nuestra colaboración no se detiene aquí! También ofrecemos un servicio de formación profesional que permite a los cuidadores seleccionar la solución más adecuada, además de ayudarles a seguir utilizando el producto del modo más eficaz.

Durante el uso del producto, los cuidadores se pueden sentir seguros, ya que el completo servicio de mantenimiento de Molift les brinda acceso a un equipo de asistencia técnica siempre que lo necesiten.

Una historia de seguridad, diseño y conocimientos

Molift, una marca del Grupo Etac, desarrolla productos y servicios relacionados con el sector de la tecnología asistencial desde la década de los 80 del siglo pasado. Molift tuvo la perspicacia de consultar a profesionales sanitarios para obtener su asesoramiento experto y transferir posteriormente esos conocimientos a la producción de sus grúas y soluciones de traslado. Nuestro objetivo es seguir marcando la pauta en el sector en materia de funcionalidad, durabilidad, rentabilidad e incluso diseño. De hecho, a lo largo de nuestra dilatada y fructífera trayectoria, hemos recibido un gran número de galardones internacionales por nuestros diseños.





Nuestros estándares

La unidad de fabricación de productos Molift, Etac Supply Gjovik AS, cuenta con la certificación de las normas ISO. Esto afecta al modo en que fomentamos y protegemos la calidad de nuestros productos y procesos.

Sistemas de control de calidad

Contamos con la certificación de la norma ISO 9001, lo que significa que todos nuestros procesos de trabajo, desde la fase de desarrollo del producto hasta su fabricación y distribución, cumplen con los más estrictos requisitos de calidad.

Trazabilidad

Molift cumple con todos los requisitos establecidos por la norma ISO 13485 en relación con la trazabilidad de sus productos. Todos nuestros elevadores y eslingas cuentan con códigos de barras y números de serie únicos para permitir que nuestros distribuidores puedan mantener la trazabilidad en sus mercados.

Requisitos medioambientales

Trabajamos de forma constante para minimizar el impacto que tienen nuestras operaciones sobre el medio ambiente, y estamos certificados según la norma ISO 14001. Esta norma incorpora requisitos legales relacionados con las materias primas, las emisiones, el reciclaje y el consumo energético.

Índice

Grúas de techo Molift	4
Componentes del sistema de railes	8
Sistemas de pórtico independientes	13
Trolleys	14
In Rail Charging (sistema de carga dentro del raíl)	15



Grúas de techo Molift

La función de elevación de las grúas Molift Air la lleva a cabo un motor accionado mediante batería. Todos los tipos de grúas se desplazan a través de un sistema de raíles con una función de «desenganche rápido inteligente» que facilita enormemente el acoplamiento/desacoplamiento de la grúa.

La recarga de las grúas Molift Air se lleva a cabo de forma manual o mediante carga en el raíl, que se realiza de forma automática en la propia estructura de raíles.

Las grúas Molift Nomad solo se pueden cargar manualmente.

Todas las grúas Molift cuentan con un software integrado de serie («Service Tool») que permite la recopilación de datos sobre el uso de la grúa. El software puede proporcionar alertas de servicio y ayuda para solucionar problemas técnicos, además de funciones de verificación y ajuste de los parámetros clave.



Molift Air 200

Capacidad máx. de elevación: 205 kg



Molift Air 350

Capacidad máx. de elevación: 350 kg



Molift Air 500

Capacidad máx. de elevación: 500 kg

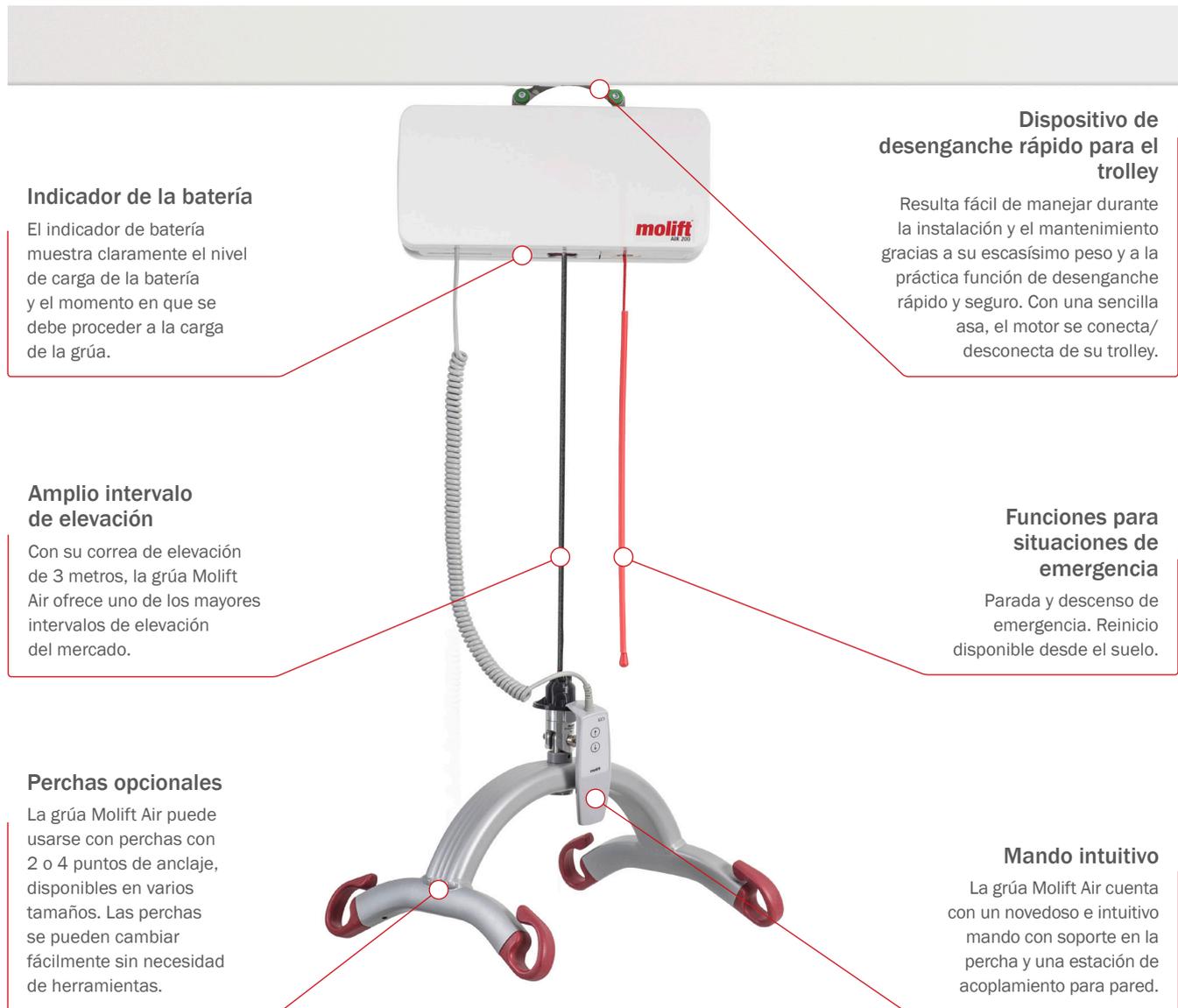


Molift Nomad

Capacidad máx. de elevación: 160-255 kg

Modelo	Incluye	N.º de ref.	Modelo	Incluye	N.º de ref.
Molift Air 200	Batería SLA	26200	Molift Nomad 160	Batería de NiMH	22160
Molift Air 200	Batería de litio	26201	Molift Nomad 205	Batería de NiMH	22205
Molift Air 350	Batería SLA	26350	Molift Nomad 230	Batería de NiMH	22230
Molift Air 350	Batería de litio	26351	Molift Nomad 255	Batería de NiMH	22255
Molift Air 500	Batería SLA	26500			

Todos los modelos incluyen la grúa, un mando y un cargador



Indicador de la batería

El indicador de batería muestra claramente el nivel de carga de la batería y el momento en que se debe proceder a la carga de la grúa.

Dispositivo de desenganche rápido para el trolley

Resulta fácil de manejar durante la instalación y el mantenimiento gracias a su escasísimo peso y a la práctica función de desenganche rápido y seguro. Con una sencilla asa, el motor se conecta/desconecta de su trolley.

Amplio intervalo de elevación

Con su correa de elevación de 3 metros, la grúa Molift Air ofrece uno de los mayores intervalos de elevación del mercado.

Funciones para situaciones de emergencia

Parada y descenso de emergencia. Reinicio disponible desde el suelo.

Perchas opcionales

La grúa Molift Air puede usarse con perchas con 2 o 4 puntos de anclaje, disponibles en varios tamaños. Las perchas se pueden cambiar fácilmente sin necesidad de herramientas.

Mando intuitivo

La grúa Molift Air cuenta con un novedoso e intuitivo mando con soporte en la percha y una estación de acoplamiento para pared.

Información	Molift Air 200	Molift Air 350	Molift Air 500	Molift Nomad
Peso máximo del usuario (SWL)	205 kg	350 kg	500 kg	160-255 kg
Peso total (con batería SLA)	8,6 kg	8,6 kg	15 kg	6,8 kg
Longitud	360 mm	360 mm	360 mm	522 mm
Anchura	190 mm	190 mm	250 mm	200 mm
Altura	195 mm	195 mm	195 mm	330 mm
Batería de 26,4 V, NiMH, 2,2 Ah	-	-	-	X
Batería de 26,4 V, SLA, 2,6 Ah	X	X	X	-
Batería de 24 V, litio	X	X	-	-
Cargador de baterías	100-240 V CA, 40-60 Hz	100-240 V CA, 40-60 Hz	100-240 V CA, 40-60 Hz	100-240 V CA, 50-60 Hz, máx. 0.9A
Tiempo de carga de la batería	6 h	6 h	6 h	3 h
Motor	24 V CC	24 V CC	24 V CC	24 V CC
Intervalo de elevación	3000 mm	2600 mm	3000 mm	2000 mm
Velocidad de elevación para 75 kg	60 mm/s	60 mm/s	30 mm/s	30 mm/s
Vida útil prevista	30 000 elevaciones SWL / 10 años			
Molift Service Tool (software)	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Descenso de emergencia	Mecánico/eléctrico	Mecánico/eléctrico	Mecánico/eléctrico	Eléctrico
Parada de emergencia	Sí. Accesible desde el suelo	Sí. Accesible desde el suelo	Sí. Accesible desde el suelo	Sí
Clase de protección; mando y motor de elevación	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



Accesorios



Báscula Molift Air, clase III

Para Molift Air 200/205/300/350.. 1840000



Báscula Molift Nomad, clase III

Para Molift Nomad.....1100235



Traslado entre habitaciones

Unidad para Molift Air.....2510295

Perchas

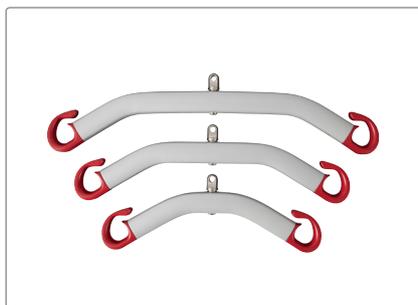
Perchas intercambiables para Molift Air.



Perchas de 4 puntos

CTS 350 kg

- 4 puntos, 350 mm, pequeña2530210
- 4 puntos, 450 mm, mediana2530211
- 4 puntos, 550 mm, grande2530212
- 4 puntos, 650 mm, extra grande.....2530213



Perchas de 2 puntos

CTS 350 kg

- 2 puntos, 350 mm, pequeña2530115
- 2 puntos, 450 mm, mediana2530120
- 2 puntos, 550 mm, grande2530125



Percha de 8 puntos

Para traslados con una camilla de tela.
CTS 300 kg

Percha de 8 puntos, tamaño único..2140003



Perchas bariátricas de 4 puntos con argollas cerradas

CTS 500 kg

- 4 puntos, 550x550 mm, grande.....2510435



Perchas de 2 puntos con argollas cerradas

CTS 350 kg

- 2 puntos, 350 mm, pequeña1830033
- 2 puntos, 450 mm, mediana1830032
- 2 puntos, 550 mm, grande1830031





Componentes del sistema de raíles



Perfiles, longitudes

Tipo	Altura	N.º de ref. 3 m	N.º de ref. 4 m	N.º de ref. 5 m	N.º de ref. 6 m	N.º de ref. 7 m	N.º de ref. A medida*
Raíl CC/P	62 mm	1109001-3 m	1109001-4 m	1109001-5 m	1109001-6 m		1109001
Raíl OC/P	62 mm	1109003-3 m	1109003-4 m	1109003-5 m	1109003-6 m		1109003
Raíl DC/P	62 mm	1109005-3 m	1109005-4 m	1109005-5 m	1109005-6 m		1109005
Raíl OC/P	112 mm	1109009-3 m	1109009-4 m	1109009-5 m	1109009-6 m		1109009
Raíl OC/P	142 mm	1109011-3 m	1109011-4 m	1109011-5 m	1109011-6 m	1109011-7 m	1109011
Raíl W/P	85 mm	1109160-3 m	1109160-4 m	1109160-5 m	1109160-6 m		1109160

* Los raíles a medida se pueden solicitar cuando se necesite una longitud específica. Recuerde que debe especificar las longitudes deseadas para cada artículo.



Perfiles, curvas

Tipo	Altura	N.º de ref. 30°	N.º de ref. 45°	N.º de ref. 60°	N.º de ref. 90°
Raíl CC/P	62 mm	1109105	1109106	1109107	1109108
Raíl OC/P	62 mm	1109135	1109136	1109137	1109138
Raíl DC/P	62 mm	1109145	1109146	1109147	1109148



Juego de soporte telescópico

80-125 mm 1109700
 120 -200 mm1109710



Soporte telescópico

Soportes de techo 1109845

La cubierta tubular y la brida de techo se deben solicitar por separado cuando se necesiten



Juego de soporte telescópico

190-305 mm 1110120
 290-400 mm 1110025



Cubierta tubular y brida

Longitud 500 mm 1110142
 Brida 1109826

Juego de soporte telescópico

750-1000 mm 1100040
 950-1200 mm 1110045
 1150-1400 mm 1110050
 1350-1600 mm 1110055
 1550-1800 mm 1110060
 1750-2000 mm 1110065



Accesorios para fijación de raíles

Arandela de perfil en T 1109307
 Pernos 20 mm 1109306
 Pernos 40 mm 1109432



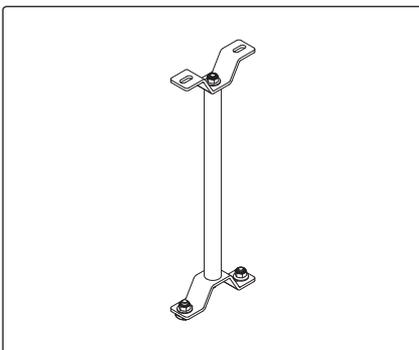
Kit de montaje

Juego de tornillos para soporte telescópico.... 1109740
 Kit de pernos 20 mm 2520221
 Kit de pernos 40 mm 1109435



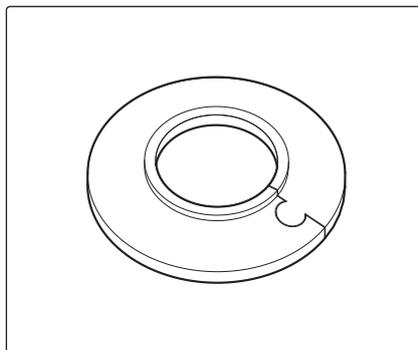
Juego de soporte de techo

Juego de soporte de techo 40 mm .. 1109695



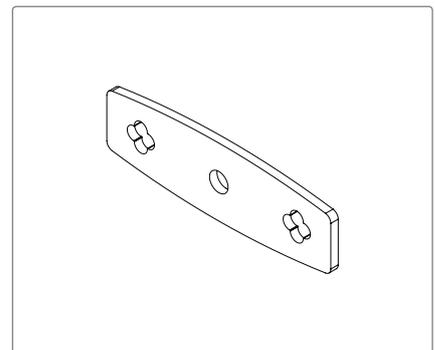
Varilla roscada con soportes

- Juego M10 1 metro..... 1109910
- Juego M10 2 metros..... 1109912
- Juego 3/8" 36 pulgadas.....1109940
- Juego 3/8" 72 pulgadas.....1109942



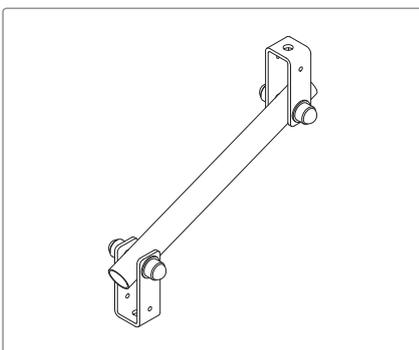
Accesorio para varilla roscada

- Manguito LKF62/28,5/7.....1120338



Accesorio para varilla roscada

- Placa de montaje para vigas de madera.....1109696



Juego de soportes

- Juego de soportes M10 1 metro 1109920
- Juego de soportes M10 2 metros 1109922
- Juego de soportes 3/8" 36 pulgadas.. 1109950
- Juego de soportes 3/8" 72 pulgadas.. 1109952



Kit de montaje en uniones, corto

Se utiliza cuando el soporte está situado por encima de una unión entre raíles.

- Kit de montaje en uniones, corto 1109350



Kit de montaje en uniones, largo

Se utiliza cuando el soporte está situado al lado de una unión entre raíles.

- Kit de montaje en uniones, largo..... 1109450



Topes finales

Tope final para trolley de motor..... 1109410
 Tope final para trolley transversal.... 1109411



Tapones de los extremos

Tapón de extremo para raíl H621109340
 Tapón de extremo para raíl H1121109341
 Tapón de extremo para raíl H1421109342



Conjunto de raíl H para fijación vertical

Longitud 2500 mm1109220
 Longitud 3500 mm1109225



Conjunto de raíl W para fijación vertical

Longitud 2500 mm 1109210
 Longitud 3500 mm 1109215



Modificación de raíl para conmutador transversal

Raíl RH62 OC.....1109671
 Raíl RH142 OC1109672



Conmutador de raíles

Conmutador de raíles1109066



Unidad de soporte de pared

Soporte1109259



Ejemplo de instalación 1



Ejemplo de instalación 2



Ejemplo de instalación 3



Ejemplo de instalación 4



Ejemplo de instalación 5



Sistemas de pórtico independientes

Molift Quattro: un sistema de pórtico de cobertura zonal independiente



Molift Duo: un sistema de pórtico simple independiente



Nombre del producto	Longitud de los raíles	N.º de ref.
Molift Quattro	3000 × 3000 mm	1600030
Molift Quattro	4000 × 4000 mm	1600035
Pie regulable		1610200

Información

Altura 2190 mm (2240 - 2290 mm con pie ajustable) La longitud de los postes es fija. La distancia mínima permitida entre el suelo y el techo es de 2,40 metros. Peso máximo del usuario (CTS): 300 kg

Nombre del producto	Longitud de los raíles	N.º de ref.
Molift Duo 2000	2000 mm	1600013
Molift Duo 2500	2500 mm	1600015
Molift Duo 3000	3000 mm	1600017
Molift Duo 3500	3500 mm	1600019

Información

Altura regulable: mín. 2250 mm / máx. 2550 mm
Longitudes fijas
Peso máximo del usuario (CTS): 300 kg



Trolleys



Trolley para Molift Air

Trolley para Molift Air 2002520000



Trolley para Molift Air

Trolley para Molift Air 5002520031



Trolley de propulsión para Molift Air

Molift Air 205/300/350.....2500103



Trolley Nomad para elevación

Longitud 500 mm 1109112-50
Longitud 650 mm 1109112-65
Longitud 800 mm 1109112-80

Trolley Nomad

Trolley estándar 1109109



Trolley transversal

Juego de dos trolleys (para raíles transversales encajados, utilizar 1109592)

Juego de trolleys transversales, alto.....1109580
Juego de trolleys transversales, medio .1109590
Juego de trolleys transversales, bajo.....1109592



Trolley transversal, paso con cortina

Juego de dos trolleys, SWL 500 kg

Juego de trolleys CPT1109596



Trolley transversal, montaje en pared

Juego de dos trolleys, SWL 500 kg

Juego de trolleys para RH112 1109163
Juego de trolleys para RH142 1109166



Kit de montaje para trolley transversal

Incluye pernos, tuercas y arandelas

Kit de montaje transversal1109345
Kit de montaje transversal, entre raíles1109353

In Rail Charging (sistema de carga dentro del raíl)



Trolley estándar IRC

Para Molift Air 205/300/350.....2520002



Trolley de propulsión IRC

Para Molift Air 205/300/3502520006



Trolley transversal IRC

Juego con dos trolleys y un sistema IRC

- Juego de trolleys transversales IRC, alto..... 1109581
- Juego de trolleys transversales IRC, medio 1109591
- Juego de trolleys transversales IRC, bajo..... 1109594



Conexiones IRC

- Conexión RH62 2510224
- Conexión RH112 2510225
- Conexión RH142 2510226



Fuente de alimentación del sistema de carga dentro del raíl

Incluye soporte y tornillos de montaje
Fuente de alimentación 2510224



Cinta conductora IRC

- Herramienta de aplicación 2510125
- Cinta conductora 2510101





«Aspiramos a que todo el mundo tenga la capacidad de vivir su vida con independencia y libertad para perseguir sus sueños sin que sus circunstancias físicas puedan ser un impedimento».

Para obtener las últimas noticias e información constantemente actualizada de los productos, visite: www.etac.com