

VENTAJAS

Nuestra diferencia

Seguridad MP



Los elevadores han sido diseñados por y para la seguridad del usuario. Incluyen múltiples sistemas de seguridad que impiden su funcionamiento en caso de detectarse cualquier imprevisto. Para MP su seguridad es lo primero.

Ingeniería Avanzada



Nuestra experiencia en la innovación tecnológica nos permite ser considerados en el sector como especialistas en aportar soluciones adaptadas y en el desarrollo de productos especiales. Los elevadores MP no son tan sólo un producto, sino Soluciones de Ingeniería.

Servicio de Mantenimiento Estructura y Servicio permanente



Somos mantenedores; ésa es otra diferencia fundamental de la propuesta MP. Nos dedicamos al mantenimiento y conservación de equipos de elevación en la más amplia gama del transporte vertical.

Como consecuencia: toda nuestra gama de elevadores cuenta con una red de mantenimiento inmejorable a nivel nacional, y muy extensa en el extranjero.

Fiabilidad



Contamos con más de 30 años de experiencia en el diseño y fabricación de ascensores y elevadores.

Durabilidad



MP es un referente en el control de calidad a nivel europeo, siendo la primera empresa en España y la segunda en Europa en desarrollar, establecer y aplicar un sistema de calidad para el diseño, la fabricación, el montaje, la instalación, el control final de los ascensores y los ensayos que cumple las exigencias de la Directiva Europea sobre Ascensores 95/16/CE, Anexo XIII, Módulo H. Nuestros procedimientos de trabajo son un camino que los demás siguen, y cuyo fruto son la durabilidad y calidad en los acabados que nos diferencian.

Versatilidad



Nuestros elevadores han sido concebidos para adaptarse a cualquier modelo de aerogenerador del mercado. Personalizamos el diseño analizando las necesidades propias de cada cliente.

SERVICIO LLAVE EN MANO

Con la garantía MP

INGENIERÍA AVANZADA DE SOLUCIONES

Diseñamos y adaptamos nuestros elevadores a cualquier tipo de aerogenerador cubriendo las necesidades de cada cliente.

INSTALACIÓN COMPLETA DEL ELEVADOR

Acondicionamos el aerogenerador e instalamos nuestro elevador sin implicación para el cliente.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL ELEVADOR

Ofrecemos un servicio completo de mantenimiento de toda nuestra gama de elevadores.

SERVICIO ININTERRUMPIDO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES

Asistencia telefónica 24 horas y rápida asistencia técnica: Contamos con un stock de repuestos para responder ágilmente ante cualquier imprevisto.

PRODUCTO GARANTIZADO

LA ECOEFICIENCIA, un objetivo de todos



globalNETWORK

MP ARGELIA · MP AUSTRALIA · MP AUSTRIA · MP CHILE · MP CHINA
MP ESPAÑA · MP FRANCIA · MP GRECIA · MP HOLANDA · MP ITALIA
MP JORDANIA · MP MARRUECOS · MP MÉXICO · MP POLONIA · MP PORTUGAL
MP REPÚBLICA CHECA · MP RUMANÍA · MP RUSIA · MP SUECIA

www.mpelevacion.com

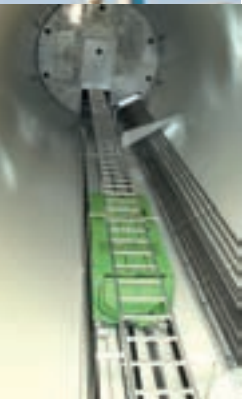


MP|EOLIC



MP|EOLIC

Elevadores industriales
Mantenimiento de Aerogeneradores



MP|OXT-01 MP|OXT-02 MP|EOLic2

CARACTERÍSTICAS

La esencia de **MP EOLIC**

Los elevadores industriales **MP | EOLIC** han sido concebidos como medios seguros y ágiles de transporte del personal de mantenimiento en los aerogeneradores. Para su diseño se ha contado con toda la experiencia en el sector de la elevación de la Corporación **MP**.

MP aporta en cada caso la solución técnica más adecuada para las necesidades tanto de los promotores de los parques eólicos como para los fabricantes de torres.

La línea de elevadores **MP | EOLIC** actualmente integra los modelos:

- **MP | QXT-01** y **MP | QXT-02**
- **MP | EOLic2**

Los modelos **MP | QXT-01** y **MP | QXT-02** se caracterizan por ser elevadores que se desplazan verticalmente por dos guías metálicas, donde la cabina es impulsada por un motor eléctrico fijado en el foso. Se considera un elevador por adherencia de cables.

Su uso es ideal para torres entre 45 y 55 metros pudiendo llegar hasta 75 metros donde existen espacios reducidos. Su instalación se realiza por el espacio que genera la propia escalera de servicio, aprovechando los propios soportes de la escalera y sin provocar intervenciones en la estructura de la torre.

El modelo **MP | EOLic2** es un elevador guiado por cable, equipado con un motor solidario a la cabina que se eleva trepando por dos cables de suspensión. Cuenta con un dispositivo de seguridad instalado en un cable independiente que garantiza la seguridad total del elevador.

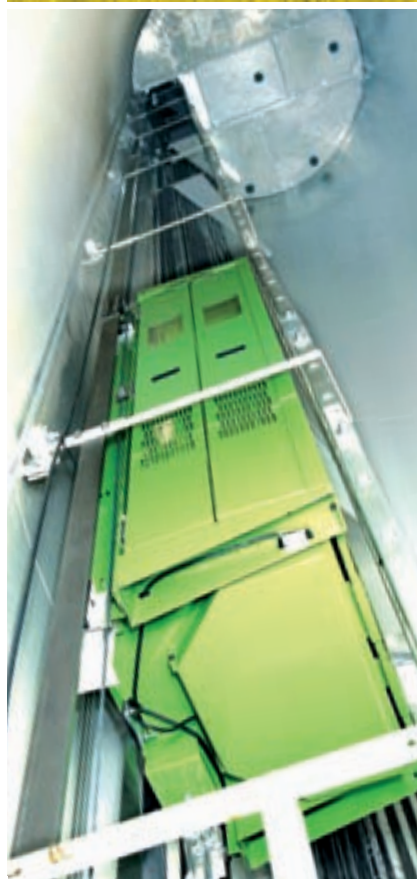
Aunque su instalación es válida para cualquier tipo de torre, su uso es aconsejado para torres consideradas de gran altura, más de 80 metros y su instalación se realiza independiente de la escalera de servicio siendo estos dos espacios diferenciados y por lo general no existen problemas de espacio, pudiendo dotar a la cabina de mayor amplitud y comodidad.

Todos nuestros diseños cumplen la Directiva de máquinas 2006/42/CE destacando la obligatoriedad del uso de dos cables de suspensión y se han tomado como normas de referencia, entre otras: la Norma de Requisitos de Seguridad para Plataformas Suspendidas a Nivel Variable UNE-EN 1808 y la Norma de Requisitos de Seguridad para la Fabricación e Instalación de Ascensores Eléctricos EN 81-1:98.

MP ofrece un servicio llave en mano, dinámico y adaptado a las necesidades de cada uno de nuestros clientes para conseguir su satisfacción total.

MP | EOLIC

Elevadores industriales
Mantenimiento de Aerogeneradores



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MP QXT-01	MP QXT-02	MP EOLic2
Accionamiento	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Carga Nominal	250 Kg	160 Kg	240 Kg
Nº pasajeros	2	1	2
Dimensiones cabina	0.83m x 0.62m x 2.458m	0.665m x 0.525m x 2.34m	0.96m x 0.6m x 2.85m
Altura interior útil de cabina	2.083 m	2.083 m	2.1 m
Capacidad máx. izado	440 Kg	320 Kg	450 Kg
Anclajes seguridad cabina	SÍ	SÍ	SÍ
Acceso directo escalera y línea de vida	SÍ	SÍ	SÍ
Acceso frontal cabina	SÍ	SÍ	SÍ
Acceso lateral cabina	SÍ (90°)	SÍ (270°)	-
Trampilla evacuación superior	SÍ	SÍ	-
Trampilla evacuación inferior	SÍ	SÍ	Opcional
Altura mínima de foso	800 mm	1100 mm	800 mm
Diseñado para Aerogenerador	GE 1.5 GENERAL ELECTRIC (ADAPTABLE SEGÚN AEROGENERADOR)	G5x GAMESA (ADAPTABLE SEGÚN AEROGENERADOR)	GAMESA G8x Y VESTAS V-90 ADAPTABLE A OTROS MODELOS DE AEROGENERADOR
Velocidad desplazamiento	0.40 m/s (24 m/min)	0.40 m/s (24 m/min)	0.30 m/s (18 m/min)
Red eléctrica	Trifásica 380/690 V	Trifásica 380/690 V	Trifásica 400/690 V
Grupo tractor	Motor asíncrono 3,37 Kw. (4.5 CV)	Motor asíncrono 3,37 Kw. (4.5 CV)	Motor asíncrono 1,8 Kw. (2.4 CV)
Maniobra eléctrica	Universal pulsación continua	Universal pulsación continua	Universal pulsación continua
Selector de prioridad	Automático/Manual en cabina	Automático/Manual en cabina	Automático/Manual en cabina
Luz de emergencia y uso	SÍ	SÍ	SÍ
Detector sobrecarga	Con indicador acústico	Con indicador acústico	Con indicador acústico
Cerramientos planta inferior	COMPLETO 2 metros altura	COMPLETO 2 metros altura	COMPLETO 2 metros altura
Cerramientos resto plantas	BARANDILLA 1,1 metros altura OPCIONAL cerramiento completo de 2 metros de altura	BARANDILLA 1,1 metros altura OPCIONAL cerramiento completo de 2 metros de altura	BARANDILLA 1,1 metros altura OPCIONAL cerramiento completo de 2 metros de altura
Indicador funcionamiento	Baliza luminosa y acústica	Baliza luminosa y acústica	Baliza luminosa y acústica
Botoneras piso en todas las plantas	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
Doble dispositivo seguridad anticaída	AUTOMÁTICO CON POSIBILIDAD DE USO MANUAL DE EMERGENCIA	AUTOMÁTICO CON POSIBILIDAD DE USO MANUAL DE EMERGENCIA	AUTOMÁTICO CON POSIBILIDAD DE USO MANUAL DE EMERGENCIA
Dispositivo detector de sobrevelocidad	SÍ	SÍ	SÍ
Dispositivo antiatropello superior e inferior	SÍ	SÍ	SÍ
Rescate	Manual, accionado desde la máquina	Manual, accionado desde la máquina	Manual, accionado desde la cabina
Nivel de ruido	> 75 dBA	> 75 dBA	> 75 dBA
Niveles de confort	Jerk máximo 3,8 m/s ³	Jerk máximo 3,8 m/s ³	Jerk máximo 3,8 m/s ³

