

DR PMS 400

Sistema de tracción Gearless de alto rendimiento

Una máquina con funcionamiento suave

Importantes ventajas a tener en cuenta

- Calidad de funcionamiento incomparable
- Funciona de forma fiable y silenciosa
- Cumple con las normas de seguridad europeas
- Ahorro en el consumo de energía
- Respetuoso con el medioambiente
- Instalación rápida y flexible

Fiable, silenciosa y de alto rendimiento: DR PMS 400.



Silencio y confort en cada viaje.

De cara al futuro

Después de más de 20 años en funcionamiento, los costes de reparación o mantenimiento para la tracción de un ascensor se incrementan considerablemente. La normativa Europea EN81-80 (SNEL, Normas de Seguridad para Ascensores Existentes y en España el RD 57/2005) ponen de manifiesto los estrictos requisitos de seguridad que se deben aplicar tanto para los ascensores nuevos como para los ya existentes. Esto puede resultar costoso para los propietarios de estos ascensores. Por lo que instalando una tracción moderna de Schindler evitará costes extras y podrá satisfacer hoy las demandas de mañana.

Silencio y confort

La tracción gearless funciona de manera fiable y silenciosa. Con un alto nivel de eficiencia y un moderno control de tracción mediante variación de frecuencia, DR PMS 400 reduce costes operativos y ofrece todas las condiciones necesarias para un desplazamiento confortable. Su alta precisión de parada en pisos proporciona a los pasajeros total seguridad al entrar y salir de la cabina.

¡La seguridad lo primero!

No necesita un freno de cable o paracaídas de contrapeso extra. DR PMS 400 está diseñada para cumplir con las demandas de la SNEL (Normativa de Seguridad para ascensores existentes), y con el RD 57/2005 respecto a movimientos incontrolados de cabina. Su freno actúa directamente sobre la polea de tracción, y el nuevo sistema de doble o triple freno asegura que éstos actúen de forma silenciosa y segura.

KT
Kits

AC
Accesorios

CW
Contrapeso

SA
Seguridades

FI
Botoneras

CA
Cabinas

DO
Puertas

MM
Material
mecánico

CO
Controles de
maniobra

DR
Equipos de
tracción

Alto rendimiento en cada viaje

No importa dónde opere su ascensor. Independientemente de si es uno o un grupo de ascensores. El sistema de tracción de alto rendimiento Schindler DR PMS 400, es ideal para velocidades que van desde 0.63 a 2.5 m/s y una capacidad de carga de hasta 2.000 kg, lo que satisface todas las demandas del segmento bajo y medio, para edificios residenciales, oficinas, hoteles o comerciales.

Respetuoso con el medio ambiente

El motor de imanes permanentes está diseñado para ahorrar energía. Realiza el trabajo sin necesidad de aceites lubricantes y su mantenimiento es sencillo. Lo que representa un alivio para el medioambiente.

Compacta, eficiente y segura. DR PMS 400 sustituye a los equipos de tracción anteriores.



Seguridad incluida. Nuevo sistema de triple freno.

Datos Técnicos

Tracción	tecnología Gearless
Sistema de frenado	freno de disco en polea tractora (2 or 3 calibradores)
Diámetro de polea de tracción	410 mm
Capacidad de carga (GQ)	630 kg a 2.000 kg
Velocidad (VKN)	0.63 m/s a 2.5 m/s
Distancia de ramal de cable	450 mm a 1.600 mm
Factor suspensión	1:1, 2:1
Motor	Imanes permanentes
Exactitud de nivelación	± 3 mm
Arranque por hora	hasta 240

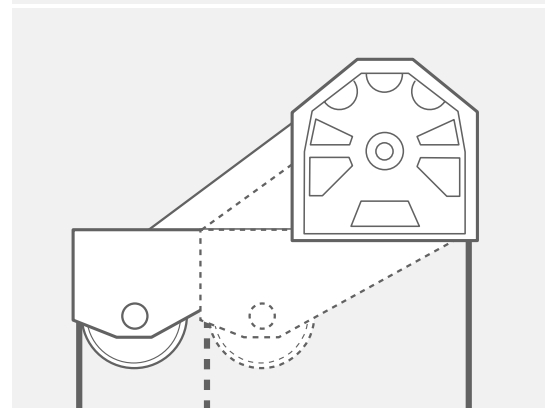
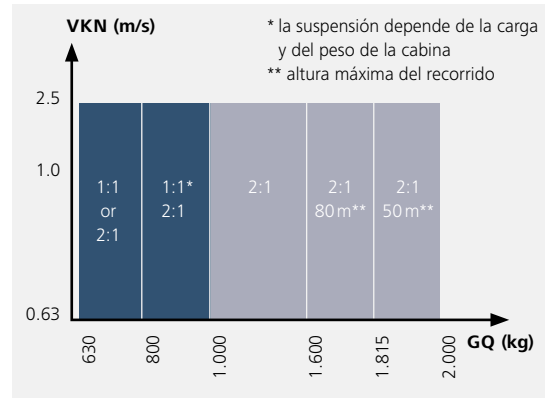
Su flexibilidad es lo mejor

DR PMS 400 encaja de manera flexible en cualquier cuarto de máquinas existente. Su tamaño reducido y colocación variable de la polea de desvío, permite una instalación rápida. De ser necesario un soporte para máquina se puede ofrecer un montaje directo sobre el piso. Naturalmente con unos costes extras mínimos, además el tiempo de inactividad del ascensor es mínimo lo cual representa una ventaja importante para el propietario y los usuarios.

Componentes de seguridad adicionales

DR PMS 400 puede estar equipada adicionalmente con una palanca de liberación de frenado, así como con un dispositivo de evacuación manual, ubicado en el cuarto de máquinas, para ser utilizados ambos en caso de evacuación de emergencia manual.

DR PMS 400 dispone de un amplio rango de aplicación.



Suficientemente flexible para encajar en cualquier cuarto de máquinas existente. Colocación variable de la polea de desvío.

Schindler DR PMS 400 – Mejora el rendimiento, confort, seguridad y eficacia de costes de sus ascensores, preparados para el futuro.

Nuestros Jefes de Zona están a su disposición para asesorarle sobre las soluciones más adecuadas para su proyecto de modernización.

Puede encontrar más información en nuestra página web:

www.schindler.es