Schindler PSG 180/300 (máquina)
Tecnología en movimiento

Gracias a su motor regulado electrónicamente y a su sistema de cables mejorado; las máquinas PSG 180 y PSG 300 ofrecen un mayor confort de marcha, garantizando un arranque y una parada suave para los inquilinos y huéspedes de edificios residenciales.

Una solución respetuosa con el medio ambiente
Las máquinas PSG 180 y PSG 300 se suministran con la última tecnología en cables, estos cables revestidos de plástico tienen un diámetro menor y ofrecen una mayor tracción. Gracias a esta tecnología, los cables no necesitan lubricación, lo que facilita su mantenimiento y minimiza el impacto sobre el medio ambiente. Al integrar esta tecnología en el diseño, es posible reducir el diámetro de la polea de tracción, lo que permite utilizar un convertidor de frecuencia (ACVF) y un motor más pequeño, como resultado, se minimiza la energía necesaria para accionar la máquina, lo que reduce el capital inicial y ayuda a disminuir los costes de funcionamiento generales del sistema.

Renovar el confort y la seguridad de los pasajeros
La transmisión PSG 180/300 cumple la norma de seguridad más reciente EN81-20/50, que impide el movimiento incontrolado de la cabina. Dispone de un sistema de doble freno que garantiza la seguridad de la marcha y la parada inmediata en caso de emergencia. Gracias a su diseño sin engranajes, el nivel de ruido es imperceptible en la cabina y en las zonas adyacentes del edificio, por lo que los inquilinos y huéspedes no sufren molestias.

Hasta un **30%** menos de consumo energético
que una máquina de engranajes estándar, dependiendo de la configuración.

We Elevate

Schindler

Tecnología de transmisión sin engranajes
Un valor superior para edificios residenciales

Gran flexibilidad y fiabilidad
La máquina compacta se suministra con un bastidor ajustable, lo que la hace compatible con diversos diseños de salas de máquinas.
El sistema de cables también utiliza las terminaciones existentes, eliminando la necesidad de un análisis estructural o costosas adaptaciones del edificio.

Características	Valor / rango / descripción
Tipo de ascensor	Tracción
Localización de la máquina	Sala de máquinas sobre el pozo del ascensor
Velocidad	0.63 hasta 1.0 m/s
Tipo de edificio	Residencial
Capacidad	Hasta 525kg
Altura del recorrido	Hasta to 45 m
Paradas	Hasta 16 stops
Número de cables	4, 6, 7 u 8
Cuerda / Suspensión	Sistema 1:1
Normas disponibles	EN 81-20/50
EN81-20/50 dispositivos de seguridad	Protección contra movimientos incontrolados de la cabina

Modernization Excellence
La modernización de una máquina se realiza a menudo como parte de un paquete Schindler ReNew más amplio, que incluye un controlador, accesorios e inversor actualizado. Al modernizar estos componentes críticos, su ascensor se beneficiará de las últimas tecnologías; disfrutará del monitoreo y seguimiento en tiempo real del equipo y de una mayor eficiencia energética.

Si quieres obtener más información sobre las soluciones de modernización de Schindler visita:

Colombia: www.schindler.co
Perú: www.schindler.pe
Chile: www.schindler.cl
Uruguay: www.schindler.uy

MAN.PSG180.EN.10.22

We Elevate

La presente publicación tiene un carácter meramente informativo y nos reservamos el derecho de modificar los servicios, el diseño y las especificaciones del producto en cualquier momento. Ningún extracto de esta publicación podrá ser interpretado como una garantía o condición, expresa o implícita, en relación con cualquier servicio o producto, sus especificaciones, su adecuación a un fin concreto, su comerciabilidad y su calidad, ni podrá ser interpretado como una disposición o condición de ningún contrato de mantenimiento o compra de los productos o servicios mencionados en la presente publicación. Puede haber ligeras diferencias entre los colores impresos y los reales.tion. Minor differences between printed and actual colors may exist.

Copyright © 2022 Schindler Aufzüge AG