



Schindler PSG 180/300 machine-upgrade

Bewegen met innovatieve kabeltechnologie

Dankzij de elektronisch geregelde motor en een beter bekabelingssysteem bieden de PSG 180 en PSG 300 machines een hoger ritcomfort met soepele start- en stopwerking voor de huurders en gasten in residentiële gebouwen.



Een baanbrekende, milieuvriendelijke oplossing

De PSG 180 en PSG 300 machines worden geleverd met de recentste kabeltechnologie. Deze met kunststof omhulde kabels hebben een kleinere diameter en bieden hogere tractie. Dankzij deze technologie moeten de kabels niet gesmeerd worden - voor een gemakkelijk onderhoud en minimale impact op het milieu. Door deze technologie in het ontwerp te integreren, is een kleinere tractieschijfdiameter mogelijk, wat een kleinere frequentieomvormer (ACVF) en motor toelaat. Bijgevolg wordt ook de vereiste energie om de machine aan te drijven tot een minimum beperkt. Dit drukt de opstartkosten en helpt bij het verminderen van de totale exploitatiekosten van het systeem.

Meer comfort en veiligheid van de passagiers

Een PSG 180/300 aandrijving voldoet aan de laatste veiligheidsnorm, EN 81-20/50, ter preventie van ongecontroleerde kooibewegingen. Deze aandrijving beschikt over een dubbel remsysteem voor veilige ritten en onmiddellijke stopwerking in geval van nood. Dankzij het tandwielloze ontwerp is het geluidsniveau niet waarneembaar in de kooi en aangrenzende gebouwzones. Zodoende worden de huurders en gasten niet gestoord.



Geniet van tot **30%** minder energieverbruik

dan een standaard tandwielmachine, afhankelijk van de configuratie



Tandwiellose aandrijftechnologie

Een meerwaarde voor residentiële gebouwen

Hoge flexibiliteit en betrouwbaarheid

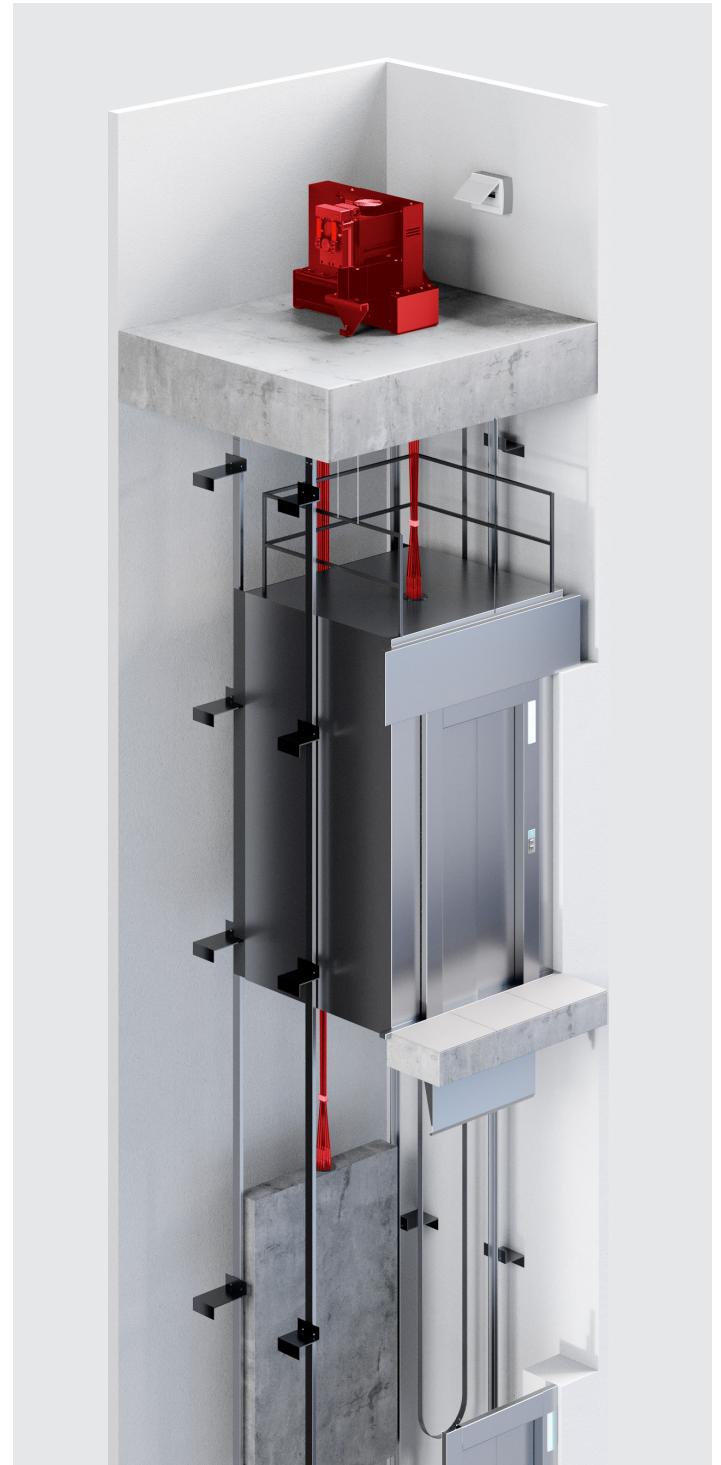
De compacte machine wordt geleverd met een instelbaar machineframe om deze compatibel te maken met tal van machinekamerindelingen.

Het bekabelingssysteem past naadloos in bestaande uitsparingen. Hierdoor zijn er geen structurele analyses of dure gebouwaanpassingen nodig.

Karakteristiek	Waarde / bereik / beschrijving
Liftype	Tractie
Locatie van de machine	Machinekamer boven de schacht
Liftsnelheid	0,63 tot 1,0 m/s
Gebouwsegment	Residentieel
Hefvermogen	Tot 525 kg
Hefhoogte	Tot 45 m
Stopplaatsen	Tot 16 stopplaatsen
Aantal kabels	4, 6, 7 of 8
Bekabeling / ophanging	1:1 systeem
Beschikbare normen	EN 81-20/50
Conform EN 81-20/50 inzake veiligheidsvoorzieningen	Beveiliging tegen ongecontroleerde kooibeweging

Uitmuntende modernisering

Een modernisering van de machine maakt vaak deel uit van een groter Schindler ReNew-pakket, met o.a. een controller, bedieningspanelen en omvormer van de laatste generatie. Door deze kritieke componenten te moderniseren, zal uw lift baat hebben bij de recentste technologieën; geniet van real-time monitoring en tracking van de installatie en een hogere energie-efficiëntie.



Overige informatie en de sites van onze dichtstbijzijnde filialen zijn terug te vinden op:

www.schindler.be



We Elevate

Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemene informatie. We behouden ons het recht voor om op ieder moment het ontwerp en de specificaties van het product te wijzigen. Geen enkele verklaring in deze publicatie mag worden opgevat als een expliciete of impliciete garantie of voorwaarde met betrekking tot de geschiktheid voor een specifiek doel, de verkoopbaarheid of de kwaliteit van een product of mag worden geïnterpreteerd als een bepaling of voorwaarde van een koopovereenkomst voor de producten of diensten die in deze publicatie vervat zijn. Kleine verschillen tussen de gedrukte en werkelijke kleuren zijn mogelijk.

Copyright © 2022 Schindler Aufzüge AG