



Mise à niveau de machines Schindler PSG 180/300

Déplacements assurés par une technologie de câblage innovante

Fortes de leur moteur à régulation électronique et de leur système de câblage amélioré, les machines PSG 180 et PSG 300 se distinguent par un confort de course accru tout en garantissant, aux locataires d'immeubles résidentiels et à leurs invités, l'exécution de démarrages et d'arrêts en douceur.



Une solution pointue, respectueuse de l'environnement

Les machines PSG 180 et PSG 300 bénéficient de la technologie de câblage la plus récente. Revêtus d'une gaine en matière synthétique, ces câbles se caractérisent par une traction supérieure en dépit d'un diamètre inférieur. Comme cette technologie dispense les câbles de toute lubrification, leur entretien et leur impact sur l'environnement s'en trouvent respectivement facilités et considérablement réduits. L'intégration de cette technologie dès la conception permet de réduire le diamètre des poulies de traction et dès lors, d'adopter un moteur et un convertisseur de fréquence (ACVF) plus modestes. En conséquence, cette technologie permet de réduire au maximum la quantité d'énergie nécessaire à l'entraînement de la machine considérée. Outre une diminution appréciable de l'investissement initial, cette technologie contribue à réduire les coûts d'exploitation globaux du système.

Renouvellement du confort et de la sécurité des passagers

Satisfaisant aux normes européennes EN81-20/50 les plus récentes en matière de sécurité, les unités d'entraînement PSG 180/300 préviennent tout mouvement incontrôlé de la cabine. Elles sont équipées d'un double système de freinage garantissant l'exécution de courses en toute sécurité ainsi que l'arrêt immédiat de la cabine en cas d'urgence. En raison de leur conception sans engrenage, le niveau de bruit est imperceptible en cabine et dans les zones adjacentes du bâtiment. Résultat : les locataires et leurs invités sont épargnés.



Bénéficiez d'une
réduction de votre
consommation
d'énergie
susceptible
d'atteindre **30%**

par rapport à une machine standard,
en fonction de la configuration



Technologie d'entraînement sans engrenage

Augmentation de la valeur des bâtiments résidentiels

Flexibilité et fiabilité maximales

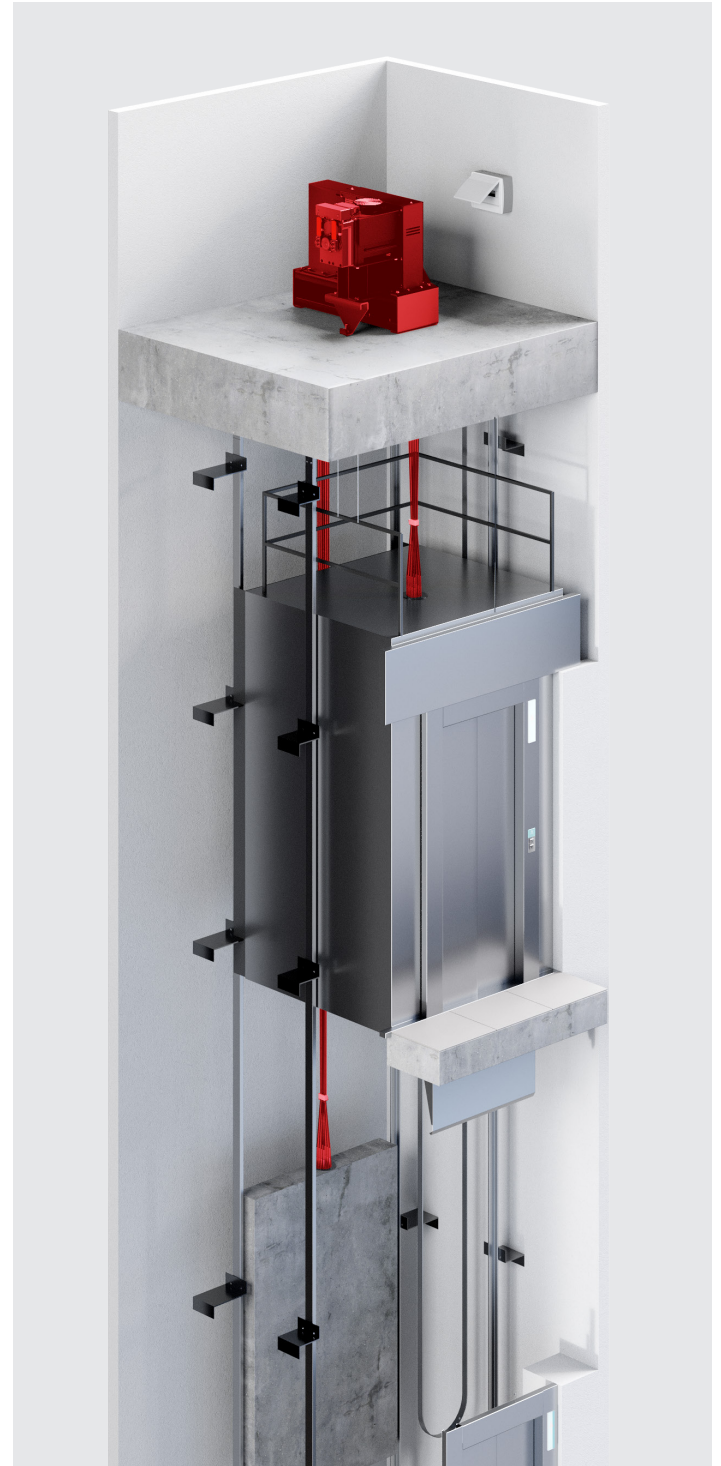
Cette machine compacte est pourvue d'un bâti réglable qui en rend l'installation compatible avec une grande variété de salles des machines.

Le système de câblage utilise de surcroît les découpes existantes. Cette adaptabilité rend superflue l'exécution d'une analyse structurelle ou d'adaptations coûteuses du bâtiment.

Caractéristique	Valeur / plage / description
Type d'ascenseur	Traction
Emplacement de la machine	Salle des machines située au-dessus de la gaine
Vitesse de l'ascenseur	0,63 à 1,0 m/s
Segment d'immeuble	Résidentiel
Capacité	Jusqu'à 525 kg
Course	Jusqu'à 45 m
Arrêts	Jusqu'à 16 arrêts
Nombre de câbles	4, 6, 7 ou 8
Câblage / Suspension	Système 1:1
Normes en vigueur	EN 81-20/50
Dispositifs de sécurité conformes aux normes EN81-20/50	Prévention de tout déplacement incontrôlé de la cabine

Excellence en modernisation

La modernisation d'une machine s'effectue souvent dans le cadre d'une offre Schindler ReNew plus étendue, comprenant une unité de commande, divers tableaux de commande et un convertisseur mis à niveau. Moderniser ces composants essentiels permettra à votre ascenseur de bénéficier des dernières technologies, d'une surveillance et d'un suivi en temps réel de l'équipement ainsi que d'une amélioration significative de son efficacité énergétique.



D'autres informations ainsi que les sites de nos agences les plus proches se trouvent sur :

www.schindler.be



www.schindler.lu



Cette publication est exclusivement diffusée aux fins d'information générale et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment la conception et les spécifications du produit concerné. Aucun passage de ce document ne saurait être interprété ni comme constituant une garantie ou condition, explicite ou implicite, concernant tout produit, son adéquation à quelque utilisation que ce soit, sa valeur marchande ou sa qualité, ni comme l'une ou l'autre modalité ou condition de quelque contrat d'achat que ce soit portant sur les produits ou services traités dans le présent document. Certains écarts chromatiques entre les teintes imprimées et les teintes réelles sont susceptibles d'exister.

We Elevate

Copyright © 2022 Schindler Aufzüge AG