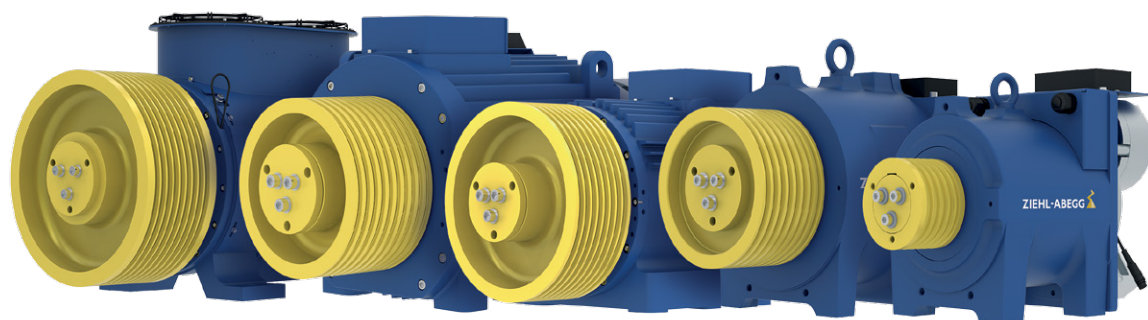


La Perfection dans le mouvement

La Ligue Royale en Ventilation, Régulation et Entraînement



ZAtop

Entraînement d'ascenseur sans réduction

Avantages uniques – Performances convaincantes

Machines gearless ZIEHL-ABEGG

- ⇒ 100.000 Machines en fonctionnement dans le monde
- ⇒ Longue expérience dans la technologie synchrone – depuis 1993
- ⇒ Utilisable aussi bien en sans machinerie qu'en salle de machines
- ⇒ Large gamme de machines pour différentes charges
- ⇒ Simple à installer
- ⇒ Calcul sûr avec le logiciel ZAlift de ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Machines avec délai de livraison court

Codeur

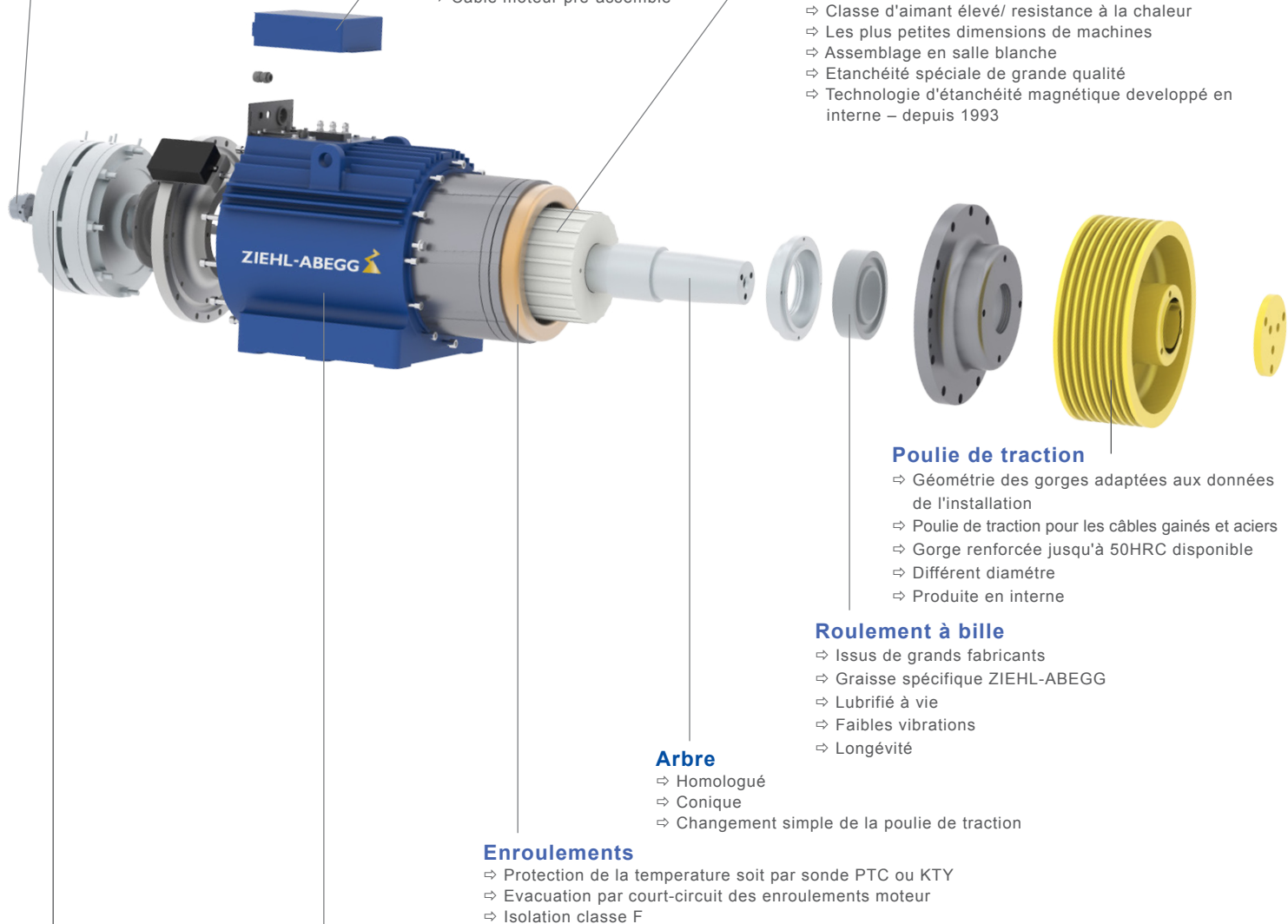
- ⇒ Issus de grands fabricants
- ⇒ ENDAT, SSI, sin/cos
- ⇒ Confort de déplacement optimum
- ⇒ Positionnement optimal

Boîte à borne (selon la gamme)

- ⇒ Déplaçable
- ⇒ Raccordement sur tous les cotés
- ⇒ Cable moteur pré-assemblé

Aimants

- ⇒ Pré-sélection magnétique par le fournisseur
- ⇒ Spécifique ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Nd-Fe-B avec la plus grande intensité de champ magnétique
- ⇒ Classe d'aimant élevé/ résistance à la chaleur
- ⇒ Les plus petites dimensions de machines
- ⇒ Assemblage en salle blanche
- ⇒ Etanchéité spéciale de grande qualité
- ⇒ Technologie d'étanchéité magnétique développée en interne – depuis 1993



Poulie de traction

- ⇒ Géométrie des gorges adaptées aux données de l'installation
- ⇒ Poulie de traction pour les câbles gainés et aciers
- ⇒ Gorge renforcée jusqu'à 50HRC disponible
- ⇒ Différent diamètre
- ⇒ Produite en interne

Roulement à bille

- ⇒ Issus de grands fabricants
- ⇒ Graisse spécifique ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Lubrifié à vie
- ⇒ Faibles vibrations
- ⇒ Longévité

Arbre

- ⇒ Homologué
- ⇒ Conique
- ⇒ Changement simple de la poulie de traction

Enroulements

- ⇒ Protection de la température soit par sonde PTC ou KTY
- ⇒ Evacuation par court-circuit des enroulements moteur
- ⇒ Isolation classe F

Carcasse

- ⇒ Fonctionnent sans ventilation (catégorie d'utilisation de base élevée)
- ⇒ Traction dans toutes les directions
- ⇒ Carcasse à haute résistance
- ⇒ Avec mode de défaillance et analyse des effets calculé
- ⇒ Dimensions compacts
- ⇒ Changement de couleur possible

Freins

- ⇒ Issus de grands fabricants
- ⇒ Homologué
- ⇒ Silencieux
- ⇒ Longévité
- ⇒ Frein à main mécanique en option
- ⇒ Survitesse monté et mouvements incontrôlés
- ⇒ Protégé contre la saleté

ZIEHL-ABEGG 