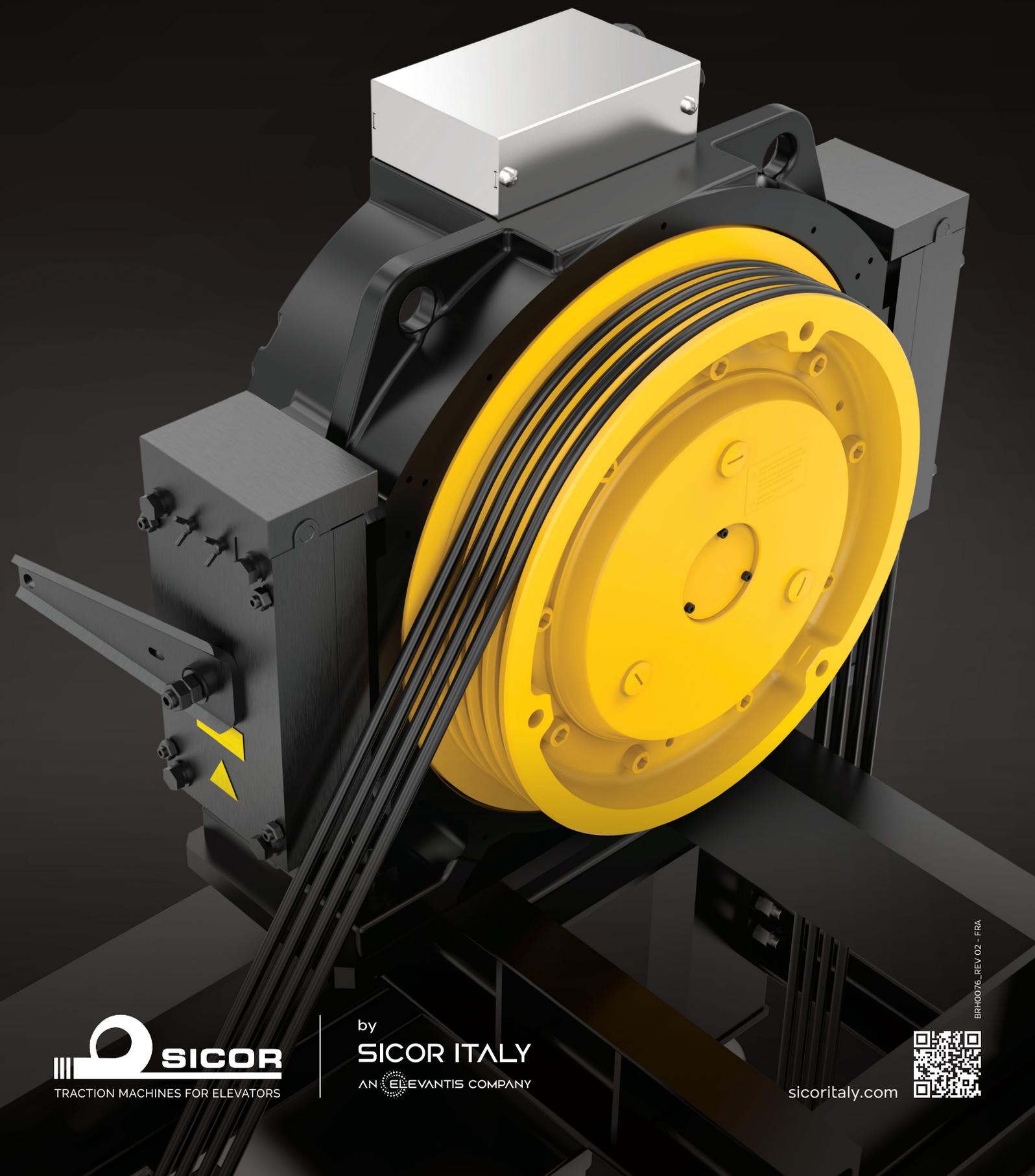


# GEARLESS MACHINES

SGP SERIES





Comprendre le marché,  
anticiper ses besoins,  
nous les approprier  
pour y bâtir nos projets.



Sicor voit le jour en 1981 à Rovereto (Trente) en tant qu'entreprise, fabricante de systèmes de levage pour ascenseurs. Focalisée depuis toujours sur l'application, Sicor a développé, au fil des années, une gamme complète de produits, réducteurs et systèmes gearless (à attaque directe) en mesure de satisfaire les besoins nombreux et variés du marché, grâce à un processus de recherche et développement constant.



La conception et la production se déroulent selon un système de qualité éprouvé, gage de fiabilité et de performances des machines.

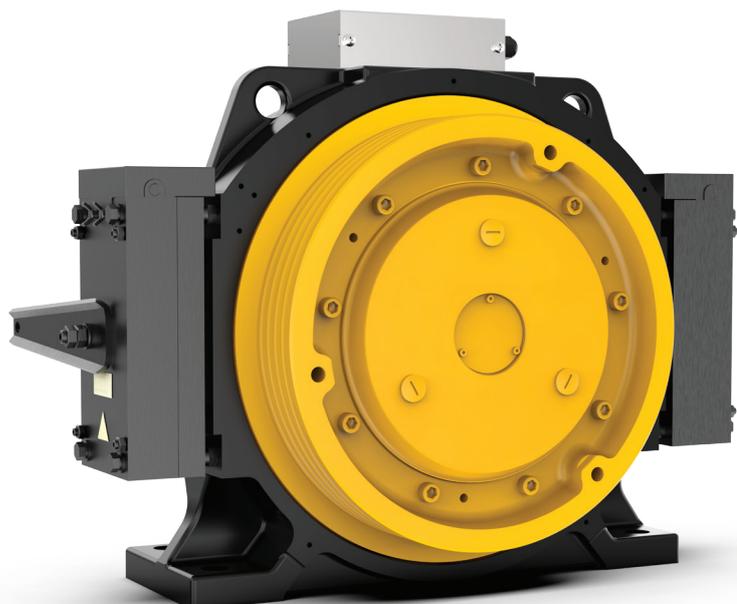
Chaque treuil produit est soumis à un essai final rigoureux et des contrôles de qualité sont pratiqués sur tous les composants utilisés.

La tour d'essai sert à vérifier les machines dans les situations réelles d'installation chez le client final, en permettant une mise au point impeccable.

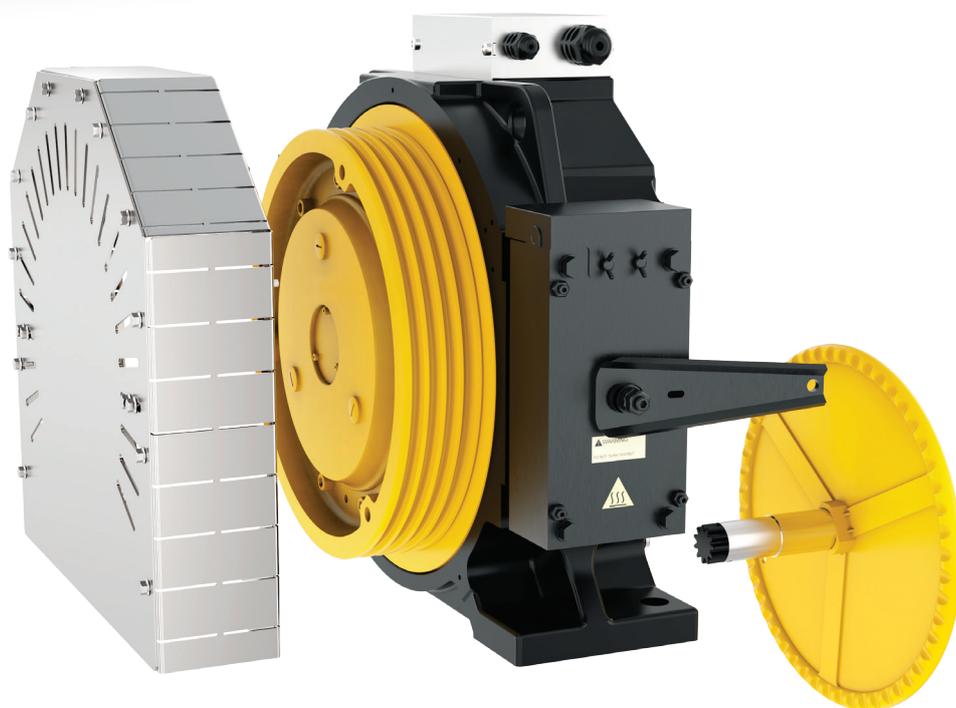
Un configurateur de produit en ligne innovant identifie en un rien de temps l'unité de traction adaptée aux spécifications prépondérantes de l'installation de l'ascenseur.

Sicor a également certifié son système de qualité, le système de gestion de la santé et de la sécurité au travail ainsi que le système de gestion environnemental selon les normes internationales les plus importantes.

Le marché est en quête de solutions nouvelles. Forte d'une vision novatrice, empreinte d'agilité, d'innovation, d'implication du client et de qualité du service, Sicor y répond.



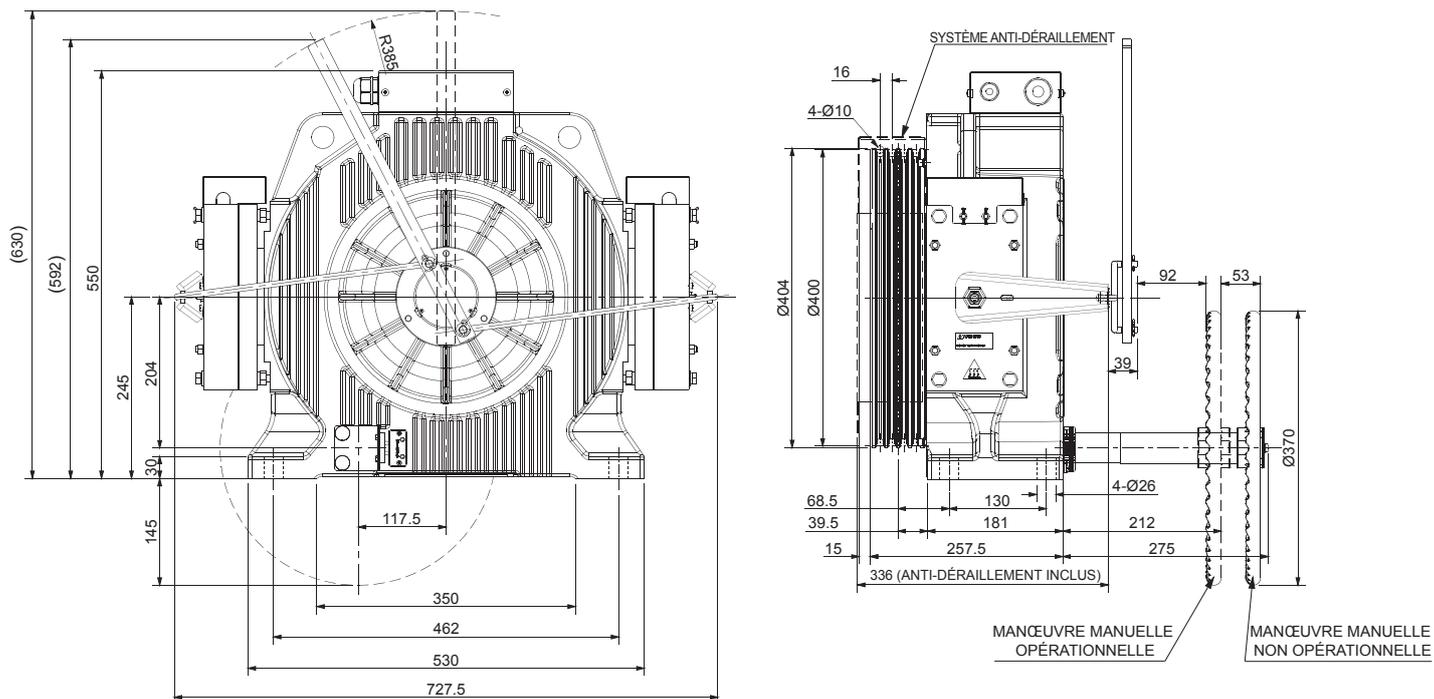
Charge nominale max en 2:1 **630 kg**  
 Charge nominale max en 1:1 **320 kg**



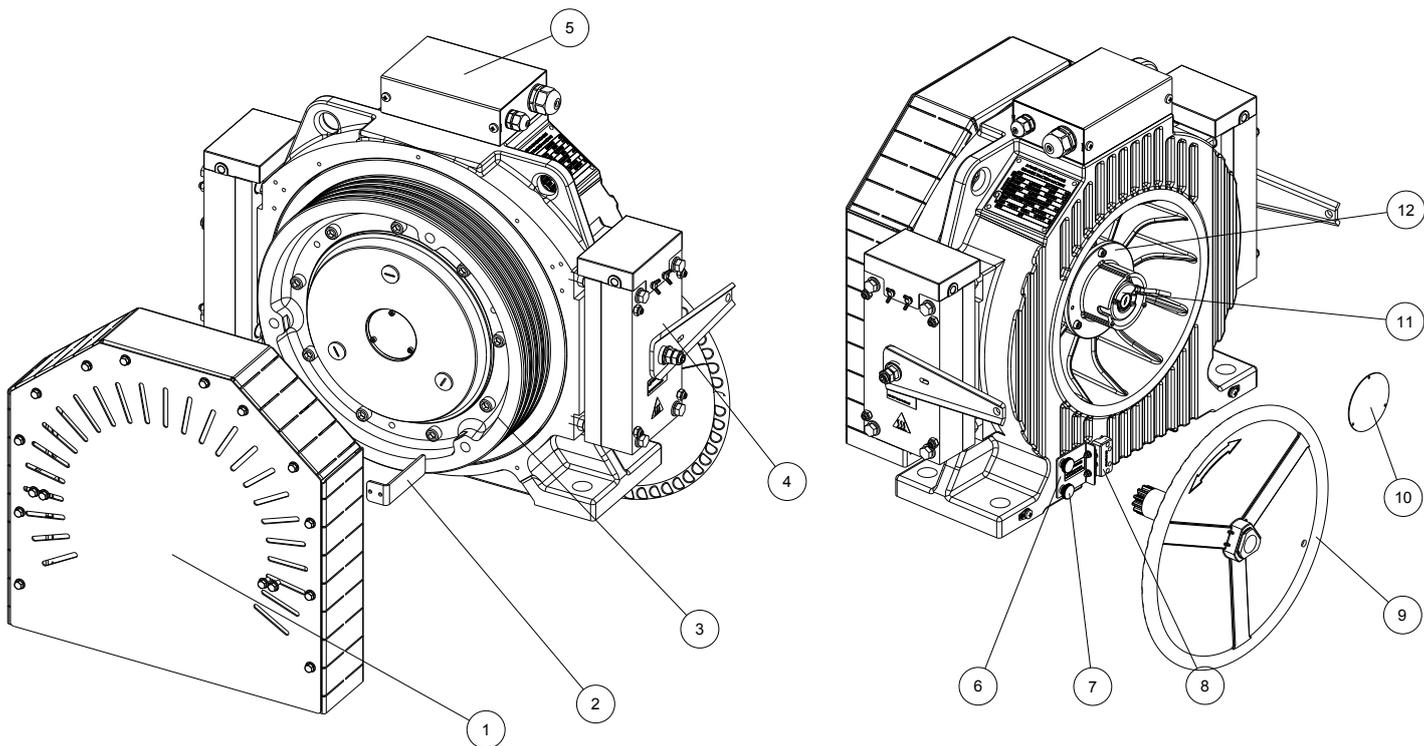
Modèle SGP 10

Couple nominal	[Nm]	400 (S3 -40%)
Couple de freinage	[Nm]	2x530
Tension du frein	[Vdc]	207
Plage de puissance	[kW]	2,1 - 7,3
Plage de vitesses	[m/s]	0,5 ... 1,75
Charge statique maximale	[kN - kg]	19,6 - 2000
Tension nominale	[V]	360
Poulie de traction	[mm]	Ø 400
Diametre cables	[mm]	8-10
Profil de gorges	[ ]	V avec entaille
Entraxe des gorges	[mm]	16
Nombre de pôles	[ ]	32
Codeur	[ ]	ERN1387
Câble du codeur sans connecteur côté onduleur	[m]	6
Poids maximum	[kg]	245

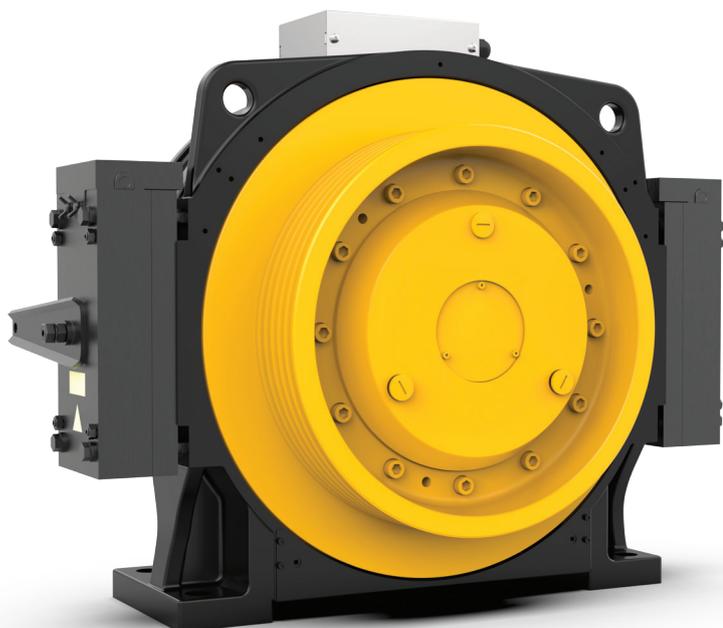
## DIMENSIONS



## LISTE DES PIÈCES - ACCESSOIRES



1. Protection de la poulie de traction
2. Système anti-déraillement
3. Poulie de traction
4. Frein
5. Boîte de bornier
6. Bride de couverture
7. Vis moletée
8. Interrupteur d'évacuation d'urgence
9. Volant de manœuvre manuelle
10. Bride de protection de codeur
11. Codeur
12. Bride de fixation de codeur



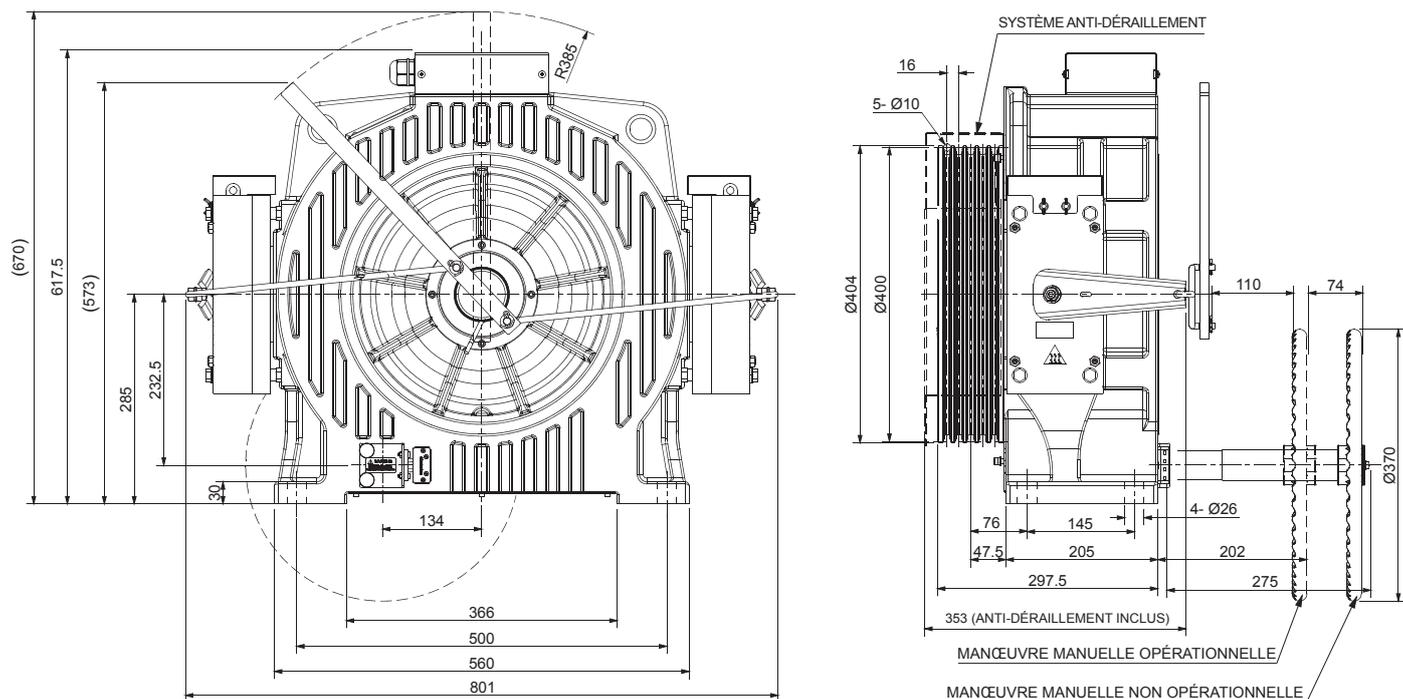
Charge nominale max en 2:1 **1050 kg**  
 Charge nominale max en 1:1 **525 kg**



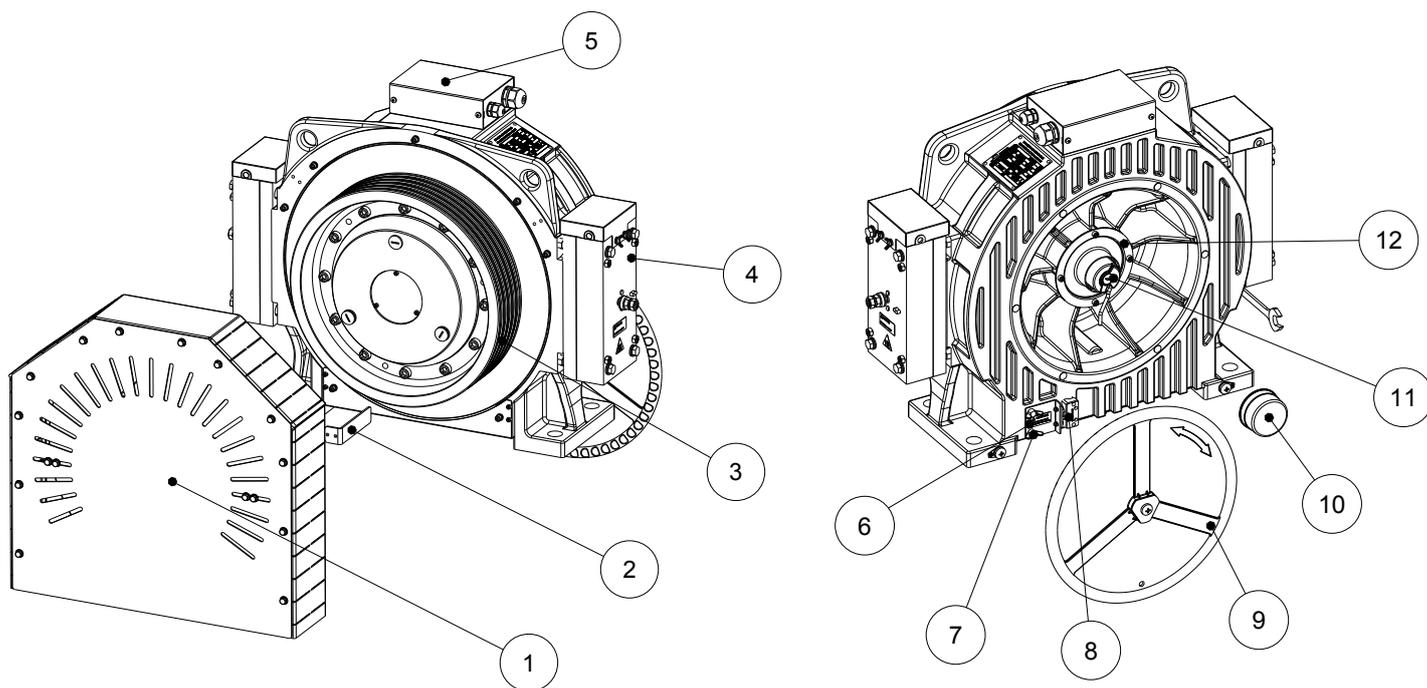
Modèle SGP 16

Couple nominal	[Nm]	669 (S3 -40%)
Couple de freinage	[Nm]	2x840
Tension du frein	[Vdc]	207
Plage de puissance	[kW]	3,4 - 11,7
Plage de vitesses	[m/s]	0,5 ... 1,75
Charge statique maximale	[kN - kg]	29,4 - 3000
Tension nominale	[V]	360
Poulie de traction	[mm]	Ø 400
Diametre cables	[mm]	8-10
Profil de gorges	[ ]	V avec entaille
Entraxe des gorges	[mm]	16
Nombre de pôles	[ ]	32
Codeur	[ ]	ERN1387
Câble du codeur sans connecteur côté onduleur	[m]	6
Poids maximum	[kg]	315

## DIMENSIONS



## LISTE DES PIÈCES - ACCESSOIRES



1. Protection de la poulie de traction
2. Système anti-déraillement
3. Poulie de traction
4. Frein
5. Boîte de bornier
6. Bride de couverture
7. Vis moletée
8. Interrupteur d'évacuation d'urgence
9. Volant de manœuvre manuelle
10. Bride de protection de codeur
11. Codeur
12. Bride de fixation de codeur



by  
**SICOR ITALY**  
AN  EVANTIS COMPANY

**Sicor Italy S.R.L.**

Viale Caproni, 32 Rovereto (TN) - Italy · Tel: +39 0464 484 111 · [info@sicoritaly.com](mailto:info@sicoritaly.com)

[www.sicoritaly.com](http://www.sicoritaly.com)