

 **GEARLESS**

GT240 - GT300

GL300A - GL300S - GTN2

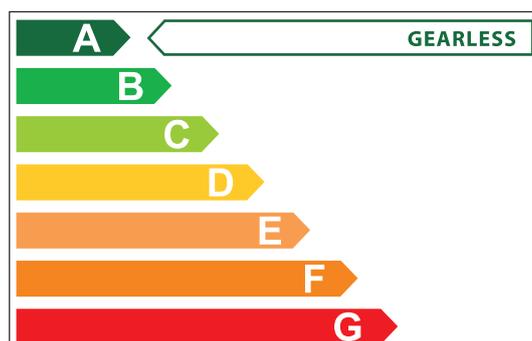
TREUILS - GEARLESS
GEAR MACHINE - GEARLESS



- Machine sans réducteur avec moteur synchrone à aimant permanent
- *Machine without gear with permanent magnet synchronous motor*
- Frein de poulie homologué pour la survitesse montée et l'anti dérive
selon **la norme EN 81-1 A3**
- *With approved sheave brake for up direction overspeed device
and anti-return device according to **EN 81-1 A3 standard***

CE TUV0036

- Codeur sin/cos intégré
- *Sin/cos integrated encoder*
- Confort et précision d'arrêt
- *Comfort and stopping accuracy*
- Silencieuse
- *Silent*
- Rendement élevé, puissance réduite
- *High efficiency, less power*
- Compatible ascenseur neuf et modernisation (remplacement treuil)
- *New and modernization lift compatible (traction gear replacement)*
-  - Développement durable (sans lubrifiant - économie d'énergie)
- *Sustainable management (no lubricant - energy saving)*



Classification selon référentiel VDI4707

Charge utile * Rated load	Vitesse Rated speed	Diamètre poulie Sheave diameter	Câbles Ropes	Puissance Rated power	Consommation Power consumption	tr/mn r/mn
------------------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------

1/1 Traction directe - Suspension 1/1

GT240						
180 à 320 kg	0,6 à 1 m/s	330 mm	4 x 8/11 mm	2 kW	7,1 A	36 à 59

GT300						
300 à 525	0,6 à 1 m/s	400 mm	5 x 8/11 mm	3,4 kW	8 A	36 à 59
375 à 525	1,2 à 1,6 m/s	400 mm	5 x 8/11 mm	6,7 kW	10,7 A	57 à 76

GL300A						
630 kg	0,6 à 1 m/s	410 mm	6 x 8/11 mm	4,4 kW	11,3 A	29 à 47
630 kg	1,2 à 2 m/s	410 mm	7 x 8/11 mm	8,7 kW	20 A	57 à 94

GL300S						
675 à 1000 kg	0,6 à 1 m/s	410 mm	8 x 8/11 mm	6,4 kW	17,2 A	29 à 48
675 à 1000 kg	1,2 à 1,6 m/s	410 mm	8 x 8/11 mm	11,1 kW	27,2 A	56 à 75

GTN2						
800 à 1000 kg	1 à 2 m/s	485 mm	7 x 12 mm	13,9 kW	32 A	40 à 80

2/1 Traction mouflée - Suspension 2/1

GT240						
300 à 450 kg	0,6 à 1 m/s	325 mm	4 x 8/11 mm	3,3 kW	7,9 A	71 à 118
300 à 450 kg	1,2 à 1,6 m/s	325 mm	4 x 8/11 mm	5,3 kW	12,2 A	142 à 189

GT300						
500 à 1000 kg	0,5 m/s	400 mm	5 x 8/11 mm	3,4 kW	8 A	48
525 à 630 kg	0,6 à 1 m/s	400 mm	4 x 8/11 mm	4,5 kW	10,5 A	60 à 96
800 à 1000 kg	0,6 à 1 m/s	400 mm	5 x 8/11 mm	6,7 kW	15,7 A	60 à 96
525 à 1000 kg	1,6 m/s	400 mm	5 x 8/11 mm	10,7 kW	23,9 A	153

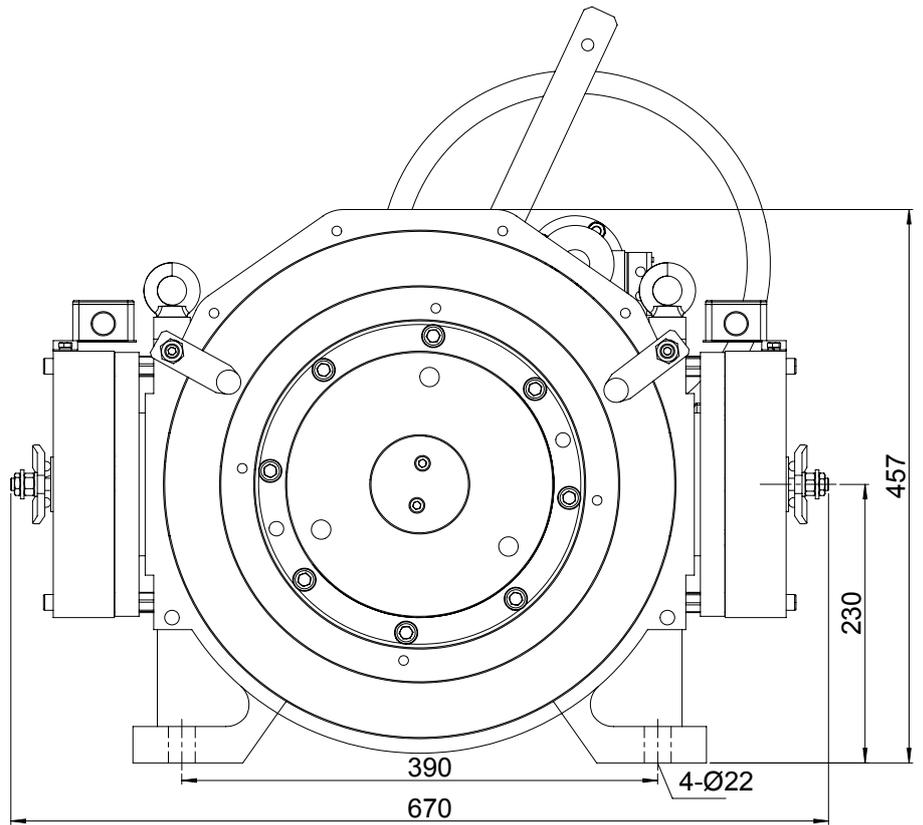
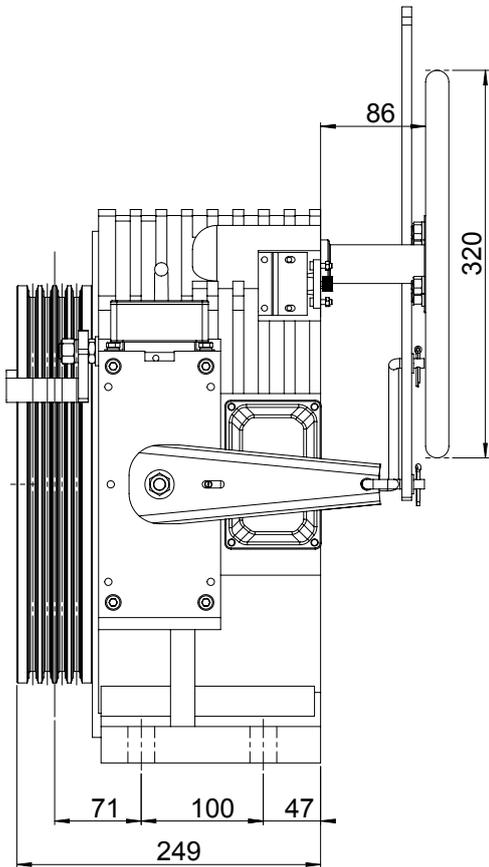
GL300A						
1250 kg	0,5 m/s	410 mm	6 x 8/11 mm	4,4 kW	11,3 A	29 à 47
1250 kg	0,6 à 1 m/s	410 mm	7 x 8/11 mm	8,7 kW	20 A	57 à 94

GL300S						
2000 kg	0,5 m/s	410 mm	8 x 8/11 mm	6,4 kW	17,2 A	48
2000 kg	0,6 à 0,8 m/s	410 mm	8 x 8/11 mm	11,1 kW	27,2 A	56 à 75

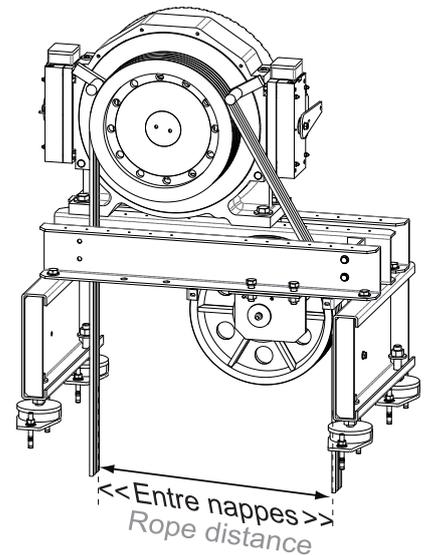
GTN2						
2000 kg	1 m/s	485 mm	7 x 12 mm	13,9 kW	32 A	80

* avec équilibrage à 50 % - with balancing 50%

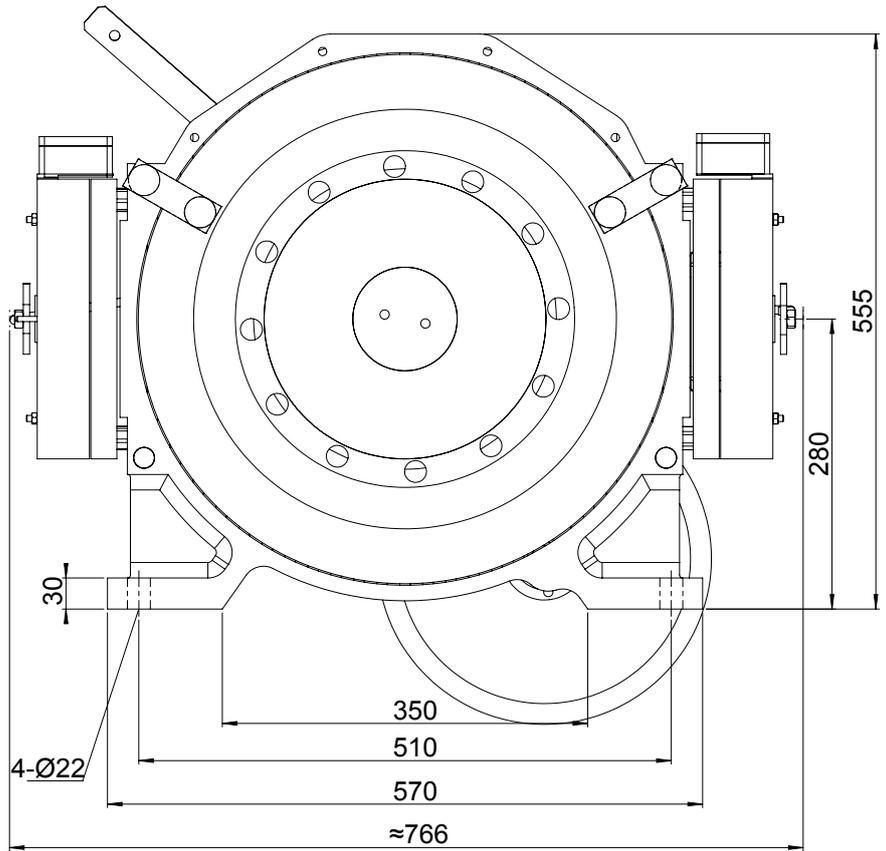
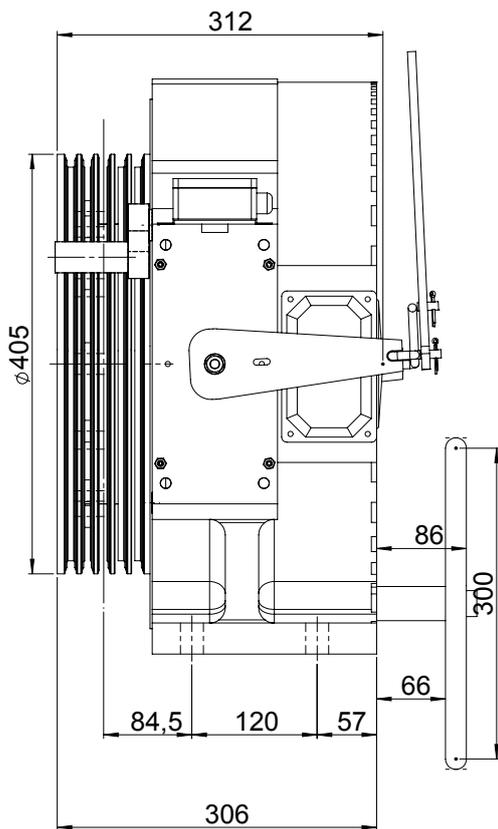
GT240



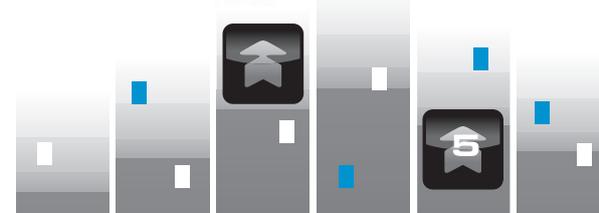
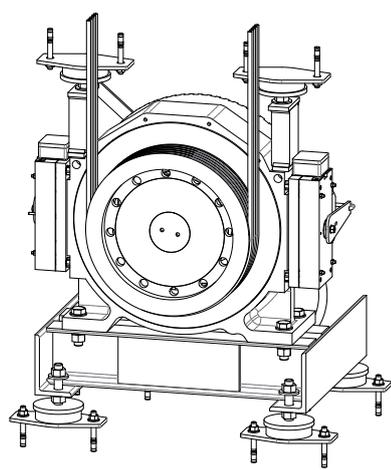
Charge statique (Kg)	2000	Static load (Kg)
Nombre de démarrages (/h)	240	Startings per hour
Tension (V)	380	Voltage (V)
Tension frein (V)	110 VDC 2 x 1,1 A	Brake voltage (V)
Course maxi (m)	50	Maxi travel (m)
Poids machine (Kg)	205	Weight (Kg)
Protection	IP 41	Protection



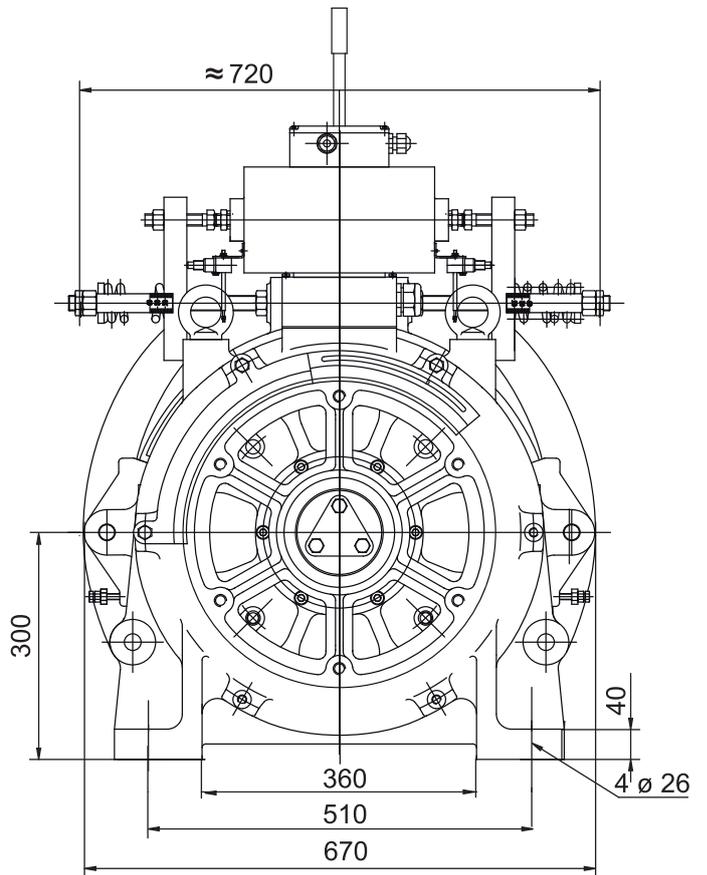
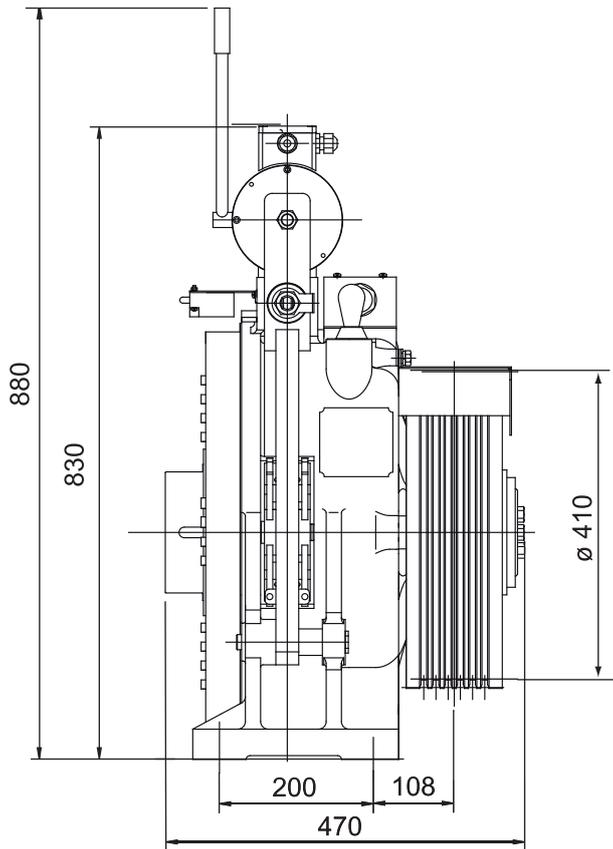
GT300



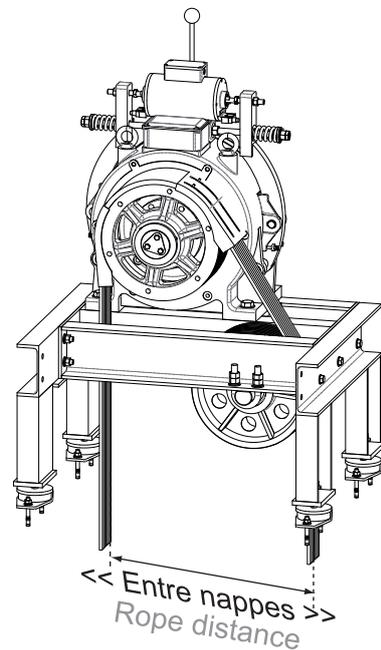
Charge statique (Kg)	3000	Static load (Kg)
Nombre de démarrages (/h)	240	Startings per hour
Tension (V)	380	Voltage (V)
Tension frein (V)	110 VDC 2 x 0,88 A	Brake voltage (V)
Course maxi (m)	80	Maxi travel (m)
Poids machine (Kg)	350	Weight (Kg)
Protection	IP 41	Protection



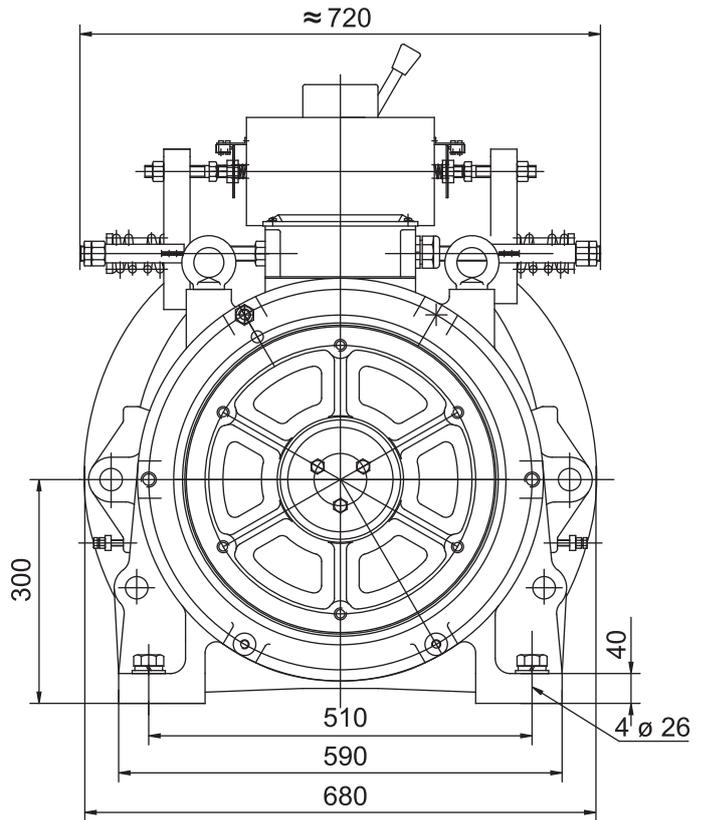
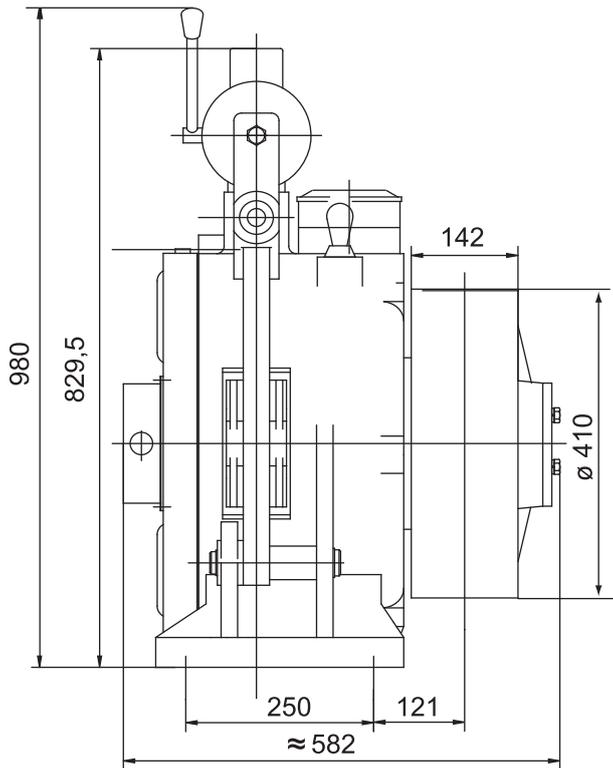
GL300 A



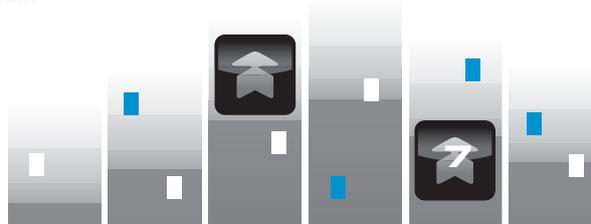
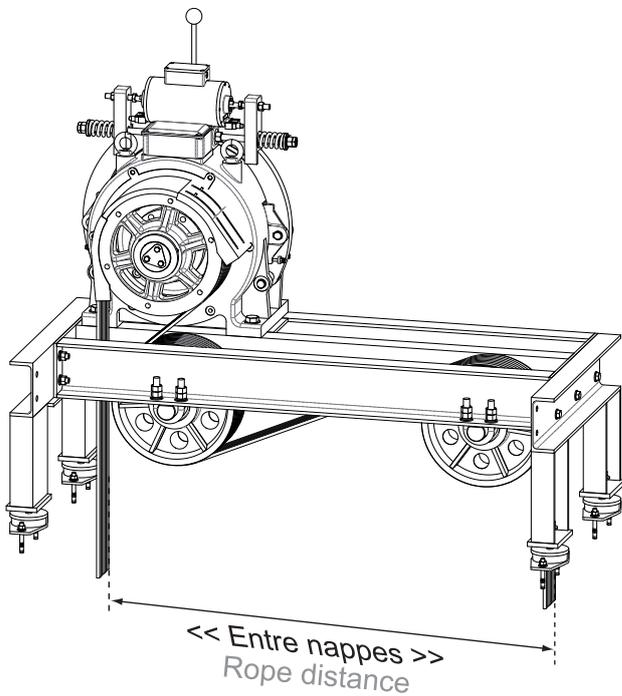
Charge statique (kg)	4000	Static load (Kg)
Nombre de démarrages (/h)	240	Startings per hour
Tension (V)	380	Voltage (V)
Tension frein (V)	230 VAC	Brake voltage (V)
	3,7 x 1,7 A	
Course maxi (m)	70	Maxi travel (m)
Poids machine (Kg)	440	Weight (Kg)
Protection	IP41	Protection



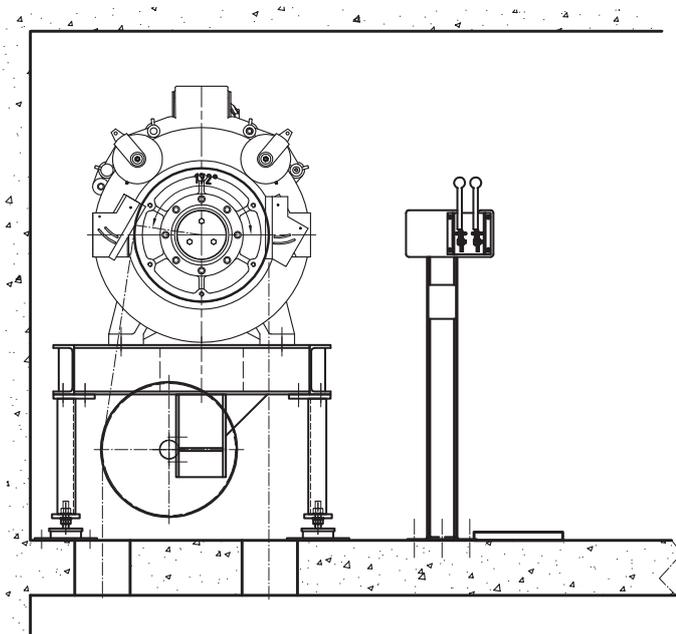
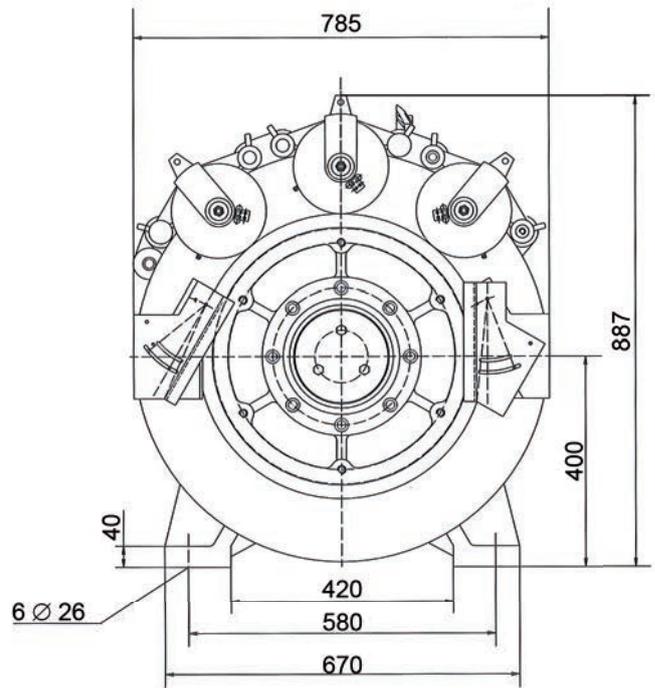
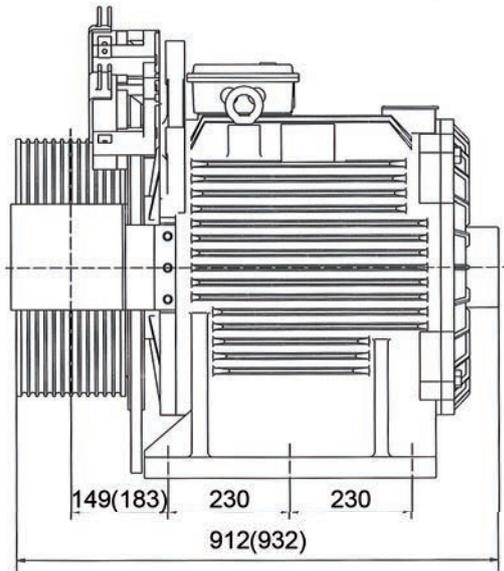
GL300 S



Charge statique (Kg)	5500	Static load (Kg)
Nombre de démarrages (/h)	240	Startings per hour
Tension (V)	380	Voltage (V)
Tension frein (V)	230 VAC 3,7 x 1,7 A	Brake voltage (V)
Course maxi (m)	80	Maxi travel (m)
Poids machine (Kg)	660	Weight (Kg)
Protection	IP41	Protection



GTN2



Charge statique (kg)	8000	Static load (Kg)
Tension moteur (V)	400	Voltage (V)
Tension frein (V)	110 VDC 3 x 0,93 A	Brake voltage (V)
Course maxi (m)	150	Maxi travel (m)
Poids machine (Kg)	1150	Weight (Kg)
Protection	IP41	Protection





Volant de manoeuvre
Emergency hand wheel



Codeur intégré
Integrated encoder



Protection points rentrants
et garde-câbles
Rope slip-off guards



Isolation chassis
Bed plate insulation



Poulie démontable
Dismountable traction sheave



Contrôle électrique
de frein
*Electrical brake
control*

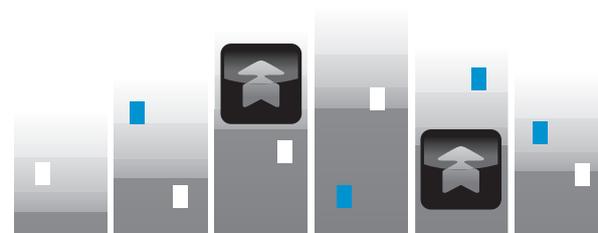


Plaque CE
survitesse montée
*Up direction
overspeed plate*



Distributeur exclusif
Exclusive distributor

TORINDRIVE



www.SODIMAS®.com



Siège social / Head office

11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE

☎ +33(0)4 75 84 86 00

✉ +33(0)4 75 84 67 30

e-mail : accueil@sodimas.fr

FR

UK

