

Elevator Traction Machine
 Machines de traction ascenseurs

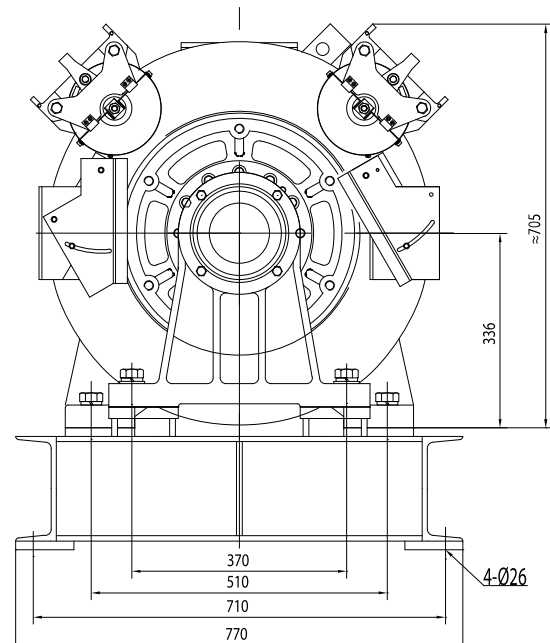
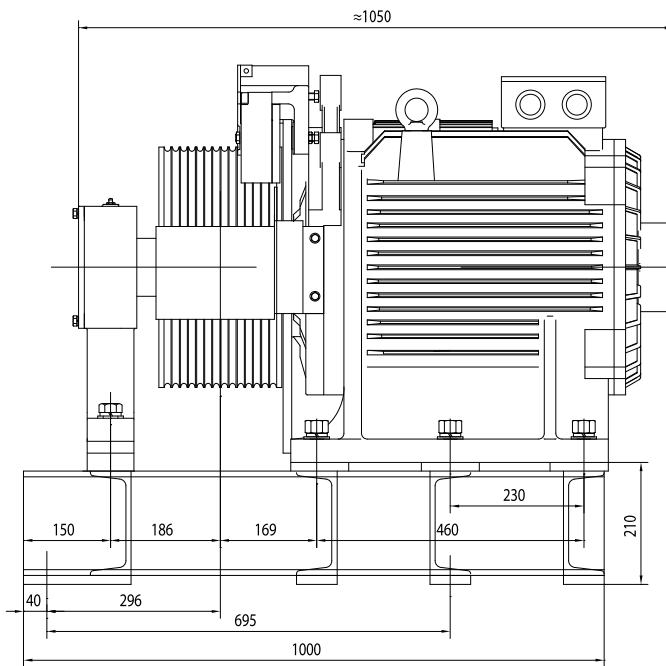
Traction ratio	Speed Vitesse (m/s)									
Load Charge (kg)	1,0	1,6	1,75	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
1000					GTN1 (suspension 2:1)					
1250										
1350										
1600	GTN2 (suspension 2:1)							GTN3 (suspension 1:1)		
2000										

GTN1

Elevator Traction Machine
Machines de traction ascenseurs



Voltage	380 V	Tension
Suspension	2:1	Suspension
Brake (PZD140)	DC110V 2*0,69 A	Frein (PZD140)
Weight	950 kg	Poids
Max. Static Load	8 000 kg	Charge stat. maxi.



GTN

Ref.	Load Charge (kg)	Speed Vitesse (m/s)	Height Course (m)	Ø Sheave Ø Poulie (mm)	Rope sheave Câbles (mm)	Current Inten- sité (A)	Torque Couple (Nm)	Rated speed Vitesse de rotation (rpm)	Frequen- cy Fré- quence (Hz)	Power Puis- sance (kW)	Double roping	Outside support	Pole Pôle	IP code Protection	INS. class	IP code
GTN1-102P5	1000	2,5	≤ 150	Ø 410	12XØ10X15	37,4	690	234	39	16,9	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-103P0	1000	3,0	≤ 150	Ø 410	12XØ10X15	44,9	690	280	46,6	20,2	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-104P0	1000	4,0	≤ 150	Ø 410	12XØ10X15	61,2	690	372	62	26,9	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-122P5	1250	2,5	≤ 150	Ø 410	12XØ10X15	46,9	870	234	39	21,3	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-123P0	1250	3,0	≤ 150	Ø 410	12XØ10X15	55,5	870	280	46,6	25,5	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-124P0	1250	4,0	≤ 150	Ø 410	12XØ10X15	74,2	870	372	62	34	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-132P5	1350	2,5	≤ 150	Ø 410	14XØ10X14	51,7	945	234	39	23,1	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-133P0	1350	3,0	≤ 150	Ø 410	14XØ10X14	60	945	280	46,6	27,7	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN1-134P0	1350	4,0	≤ 150	Ø 410	14XØ10X14	81	945	372	62	36,8	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41

With emergency handwheel.

The machine can be configured with the manual wheel.

Absolute encoder sin / cos or EnDat.

Avec volant de dépannage manuel.

La machine peut être configurée avec le volant de dépannage manuel.

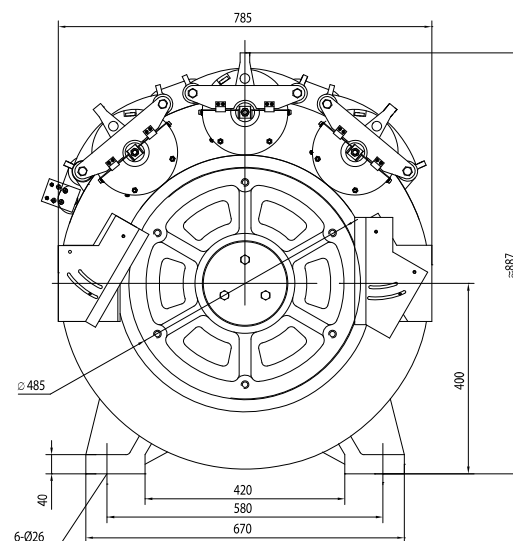
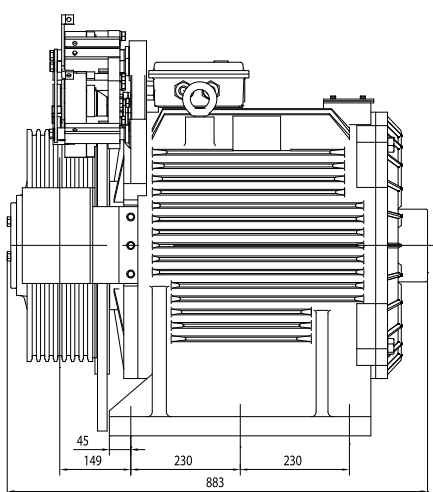
Codeur absolu sin / cos ou EnDat.



GTN2

Elevator Traction Machine
 Machines de traction ascenseurs

Voltage	380 V	Tension
Suspension	2:1	Suspension
Brake (PZD220)	DC110V 2/3*0,93A	Frein (PZD220)
Weight	1 150 kg	Poids
Max. Static Load	8 000 kg	Charge stat. maxi.



GTN

Ref.	Load Charge	Speed Vitesse	Height Course	Ø Sheave ø Poulie	Rope sheave Câbles	Current Intensité	Torque Couple	Rated speed Vitesse de rotation	Frequency Fréquence	Power Puissance	Double roping	Outside support	Pole Pôle	IP code Protection	INS. class	IP code
	(kg)	(m/s)	(m)	(mm)	(mm)	(A)	(Nm)	(rpm)	(Hz)	(kW)						
GTN2-161P0	1600	1,0	≤ 150	Ø 485	5XØ12X18	26	1320	80	13,3	11	NO	NO	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-161P6	1600	1,6	≤ 150	Ø 485	5XØ12X18	39,5	1320	127	21,2	17,6	NO	NO	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-161P7	1600	1,75	≤ 150	Ø 485	5XØ12X18	44,2	1320	139	23,2	19,2	NO	NO	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-201P0	2000	1,0	≤ 150	Ø 485	6XØ12X18	32	1630	80	13,3	13,6	NO	NO	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-201P6	2000	1,6	≤ 150	Ø 485	6XØ12X18	50	1630	127	21,2	21,7	NO	NO	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-201P7	2000	1,75	≤ 150	Ø 485	6XØ12X18	53,8	1630	139	23,2	23,7	NO	NO	20	S5(40%)	F	IP41

The machine can be configured with the manual wheel.

The machine can be configured with the remote manual brake release with 4 meters wire.

Three brakes are only applied to the condition of 2000kg rated load.

Absolute encoder sin / cos or EnDat.

Avec volant de dépannage manuel.

La machine peut être configurée avec le système manuel de commande de frein déporté jusqu'à 4 mètres.

Trois freins uniquement sur machine pour charge de 2000 kg

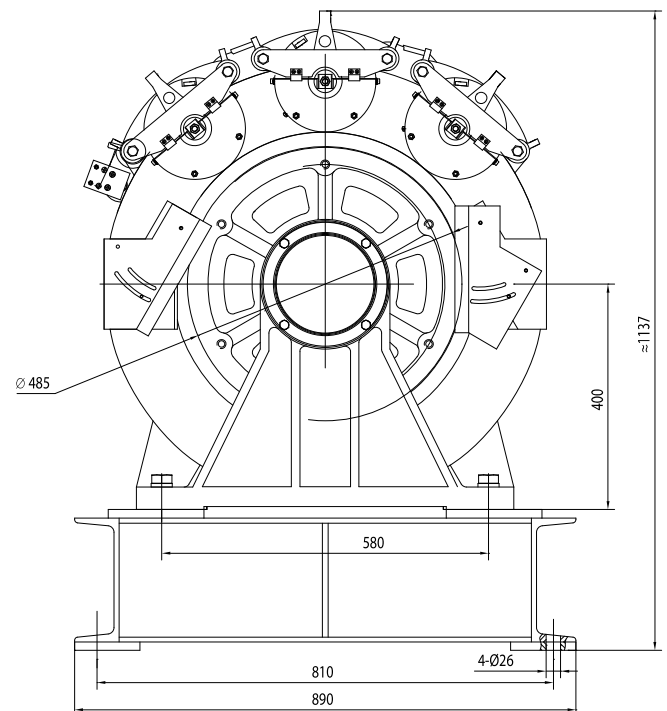
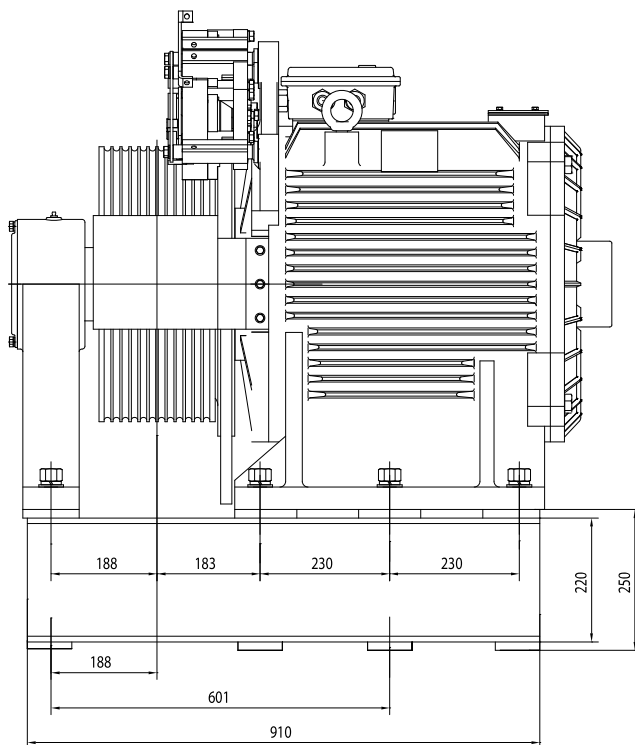
Codeur absolu sin / cos ou EnDat.

GTN2

Elevator Traction Machine
Machines de traction ascenseurs



Voltage	380 V	Tension
Suspension	2:1	Suspension
Brake (PZD220)	DC110V 2/3*0,93A	Frein (PZD220)
Weight	1 350 kg	Poids
Max. Static Load	13 000 kg	Charge stat. maxi.



GTN

Ref.	Load Charge (kg)	Speed Vitesse (m/s)	Height Course (m)	Ø Sheave Ø Poulie (mm)	Rope sheave Câbles (mm)	Current Intensité (A)	Torque Couple (Nm)	Rated speed Vitesse de rotation (rpm)	Frequen- cy Fré- quence (Hz)	Power Puis- sance (kW)	Double roping	Outside support	Pole Pôle	IP code Protection	INS. class	IP code
GTN2-162P0	1600	2,0	≤ 150	Ø 485	10XØ12X16	49,8	1320	159	26,5	22	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-162P5	1600	2,5	≤ 150	Ø 485	10XØ12X16	60,8	1320	199	33,2	27,5	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-202P0	2000	2,0	≤ 150	Ø 485	12XØ12X16	61,8	1630	159	26,5	27,1	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-202P5	2000	2,5	≤ 150	Ø 485	12XØ12X16	74,5	1630	199	33,2	34	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41

The machine can be configured with the manual wheel.

The machine can be configured with the remote manual brake release with 4 meters wire.

Three brakes are only applied to the condition of 2000kg rated load.

Absolute encoder sin / cos or EnDat.

Avec volant de dépannage manuel.

La machine peut être configurée avec le système manuel de commande de frein déporté jusqu'à 4 mètres.

Trois freins uniquement sur machine pour charge de 2000 kg

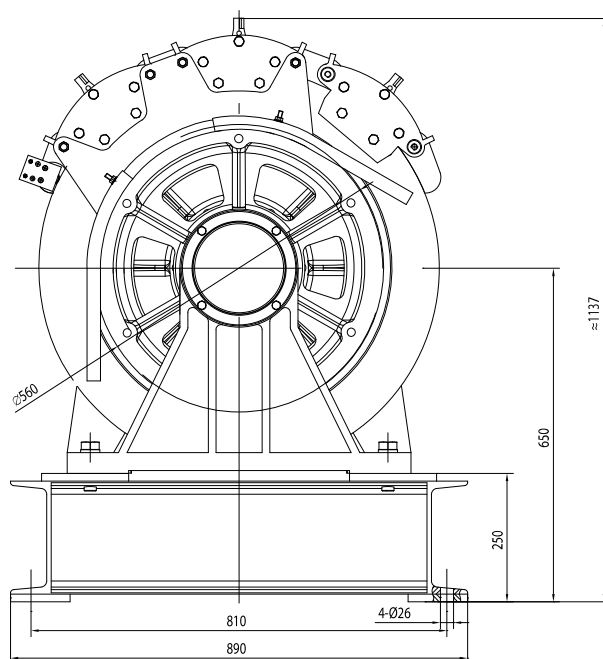
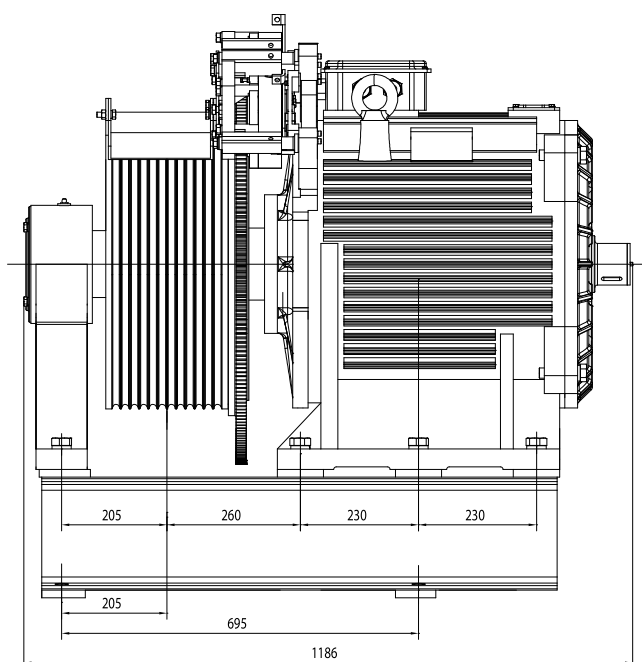
Codéur absolu sin / cos ou EnDat.



GTN2

Elevator Traction Machine
 Machines de traction ascenseurs

Voltage	380 V	Tension
Suspension	2:1	Suspension
Brake (PZD220)	DC110V 3*0,93 A	Frein (PZD220)
Weight	1 400 kg	Poids
Max. Static Load	13 000 kg	Charge stat. maxi.



GTN

Ref.	Load Charge	Speed Vitesse	Height Course	Sheave ø Poulie	Rope sheave Câbles	Current Intensité	Torque Couple	Rated speed Vitesse de rotation	Frequency Fréquence	Power Puissance	Double roping	Outside support	Pole Pôle	IP code Protection	INS. class	IP code
	(kg)	(m/s)	(m)	(mm)	(mm)	(A)	(Nm)	(rpm)	(Hz)	(kW)						
GTN2-163P0	1600	3,0	≤ 150	Ø 560	12XØ13X18	75	1525	205	34,2	32,7	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-164P0	1600	4,0	≤ 150	Ø 560	12XØ13X18	96	1525	273	45,5	43,6	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-203P0	2000	3,0	≤ 150	Ø 560	12XØ13X18	94	1910	205	34,2	41	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41
GTN2-204P5	2000	4,0	≤ 150	Ø 560	12XØ13X18	129	1910	273	45,5	54,3	YES	YES	20	S5(40%)	F	IP41

The machine can be configured with the manual wheel.

The machine can be configured with the remote manual brake release with 4 meters wire.

Absolute encoder sin / cos or EnDat.

Avec volant de dépannage manuel.

La machine peut être configurée avec le système manuel de commande de frein déporté jusqu'à 4 mètres.

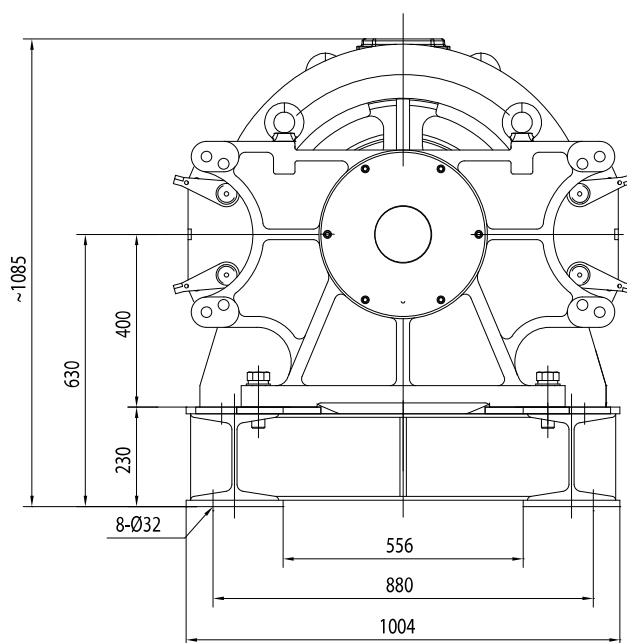
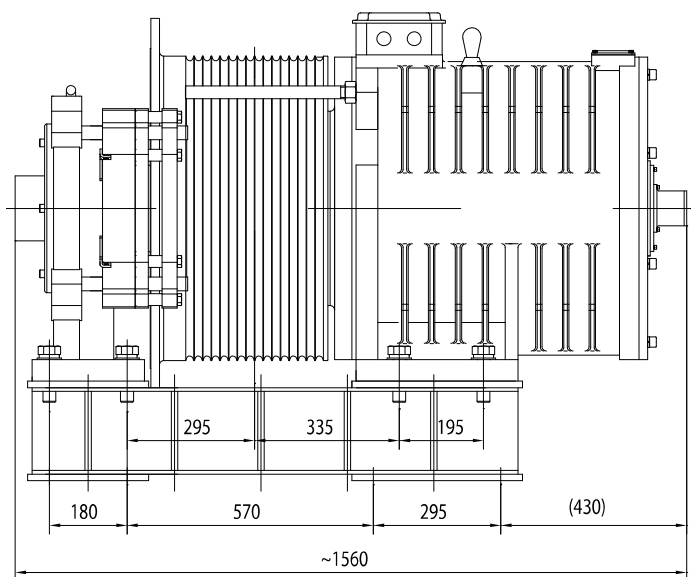
Codeur absolu sin / cos ou EnDat.



GTN3

Elevator Traction Machine
Machines de traction ascenseurs

Voltage	380 V	Tension
Suspension	1:1	Suspension
Brake (PZD360)	DC110V 2*2,2 A	Frein (PZD360)
Weight	3 000 kg	Poids
Max. Static Load	36 000 kg	Charge stat. maxi.



GTN

Ref:	Load Charge	Speed Vi-tesse	Height Course	Ø Sheave ø Poulie	Rope sheave Câbles	Current Intensité	Torque Couple	Rated speed Vi-tesse de rota-tion	Frequen-cy Fré-quence	Power Puis-sance	Double roping	Outside support	Pole Pôle	IP code Protection	INS. class	IP code
	(kg)	(m/s)	(m)	(mm)	(mm)	(A)	(Nm)	(rpm)	(Hz)	(kW)						
GTN3-165P0-1	1600	5	≤ 300	Ø 700	14XØ16X20	123	3750	137	27,4	53,9	YES	YES	24	S5(40%)	F	IP41
GTN3-166P0-1	1600	6	≤ 300	Ø 700	14XØ16X20	141	3750	164	32,8	64,6	YES	YES	24	S5(40%)	F	IP41
GTN3-167P0-1	1600	7	≤ 300	Ø 700	14XØ16X20	165	3750	192	38,4	75,4	YES	YES	24	S5(40%)	F	IP41
GTN3-205P0-1	2000	5	≤ 300	Ø 700	16XØ16X20	147	4700	137	27,4	67,2	YES	YES	24	S5(40%)	F	IP41
GTN3-206P0-1	2000	6	≤ 300	Ø 700	16XØ16X20	174	4700	164	32,8	80,6	YES	YES	24	S5(40%)	F	IP41
GTN3-207P0-1	2000	7	≤ 300	Ø 700	16XØ16X20	213	4700	192	38,4	94	YES	YES	24	S5(40%)	F	IP41