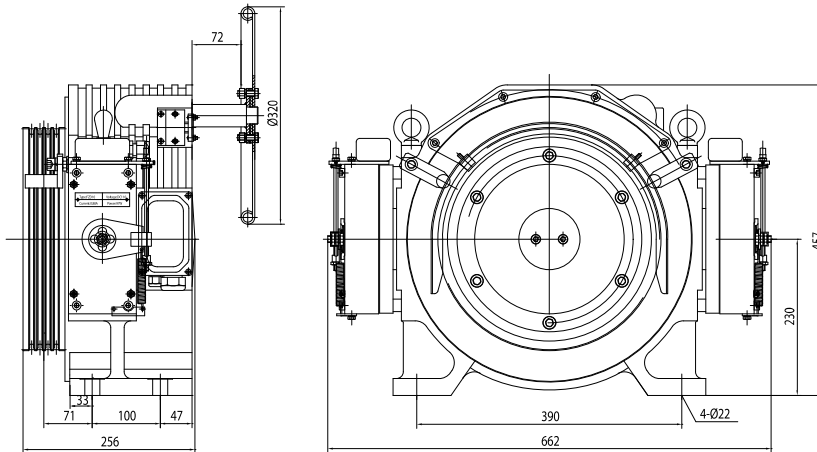


# GTW7

Elevator Traction Machine  
Machines de traction ascenseurs



Voltage	<b>380 V</b>	Tension
Suspension	<b>2:1</b>	Suspension
Brake (FZD10)	<b>DC110V 2*0,84 A (2*1,1A)</b>	Frein (FZD10)
Weight	<b>205 kg</b>	Poids
Max. Static Load	<b>2 000 kg</b>	Charge stat. maxi.



GTW GTS

Ref.	Load Charge (kg)	Speed Vitesse (m/s)	Height Course (m)	Sheave ø Poulie (mm)	Rope sheave Câbles (mm)	Current Intensité (A)	Torque Couple (Nm)	Rated speed Vitesse de rotation (rpm)	Frequency Fréquence (Hz)	Power Pui-sance (kW)	Pole Pôle	Rating Facteur de marche	INS. class INS. classe	IP code Protec-tion
GTW7-30P5	320	0,5	≤ 80	Ø 325	3XØ8X12	3,1	200	59	9,8	1,3	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-31P0	320	1,0	≤ 80	Ø 325	3XØ8X12	5,8	200	118	19,6	2,5	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-31P5	320	1,5	≤ 80	Ø 325	3XØ8X12	9,2	200	177	29,5	3,7	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-31P6	320	1,6	≤ 80	Ø 325	3XØ8X12	9,2	200	189	31,5	4	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-31P7	320	1,75	≤ 80	Ø 325	3XØ8X12	9,9	200	206	34,3	4,3	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-40P5	450	0,5	≤ 80	Ø 325	4XØ8X12	4,1	265	59	9,8	1,6	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-41P0	450	1,0	≤ 80	Ø 325	4XØ8X12	7,9	265	118	19,6	3,3	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-41P5	450	1,5	≤ 80	Ø 325	4XØ8X12	12,2	265	177	29,5	4,9	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-41P6	450	1,6	≤ 80	Ø 325	4XØ8X12	12,2	265	189	31,5	5,3	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-41P7	450	1,75	≤ 80	Ø 325	4XØ8X12	13,1	265	206	34,3	5,7	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-50P5	550	0,5	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	6,4	290	59	9,8	1,8	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-50P6	550	0,63	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	6,4	290	74	12,3	2,3	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-50P7	550	0,75	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	9,3	290	88	14,6	2,7	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-51P0	550	1	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	9,3	290	118	19,6	3,6	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-60P5	630	0,5	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	7,1	322	59	9,8	2,0	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-60P6	630	0,63	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	7,1	322	74	12,3	2,5	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-60P7	630	0,75	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	10,3	322	88	14,6	3,0	20	S5(40%)	F	IP41
GTW7-61P0	630	1	≤ 80	Ø 325	5XØ8X12	10,3	322	118	19,6	4,0	20	S5(40%)	F	IP41

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

Absolute encoder sin / cos or EnDat.

When this machine is used for loading 630 kg, the coefficient of elevator balance system shouldn't be less than 0.47.

When this machine is used for loading ≤ 450 kg, the current of brakes are 2\*0.84 A ;

When this machine is used for loading > 450 kg, the current of brakes are 2\*1.1 A.

With emergengy handwheel.

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

Codeur absolu sin / cos ou EnDat.

Pour charges de 630 kg, l'équilibrage de peut être inférieur à 0.47.

Pour charges ≤ 450 kg, le courant des freins est de 2\*0.84 A ;

Pour charges > 450 kg, le courant des freins est de 2\*1.1 A.

Avec volant de dépannage manuel.