

Suspension 1:1

Traction ratio	Speed Vitesse (m/s)					
Load Charge (kg)	0,5	0,63	1,0	1,6	1,75	2,0
400	PMG140					
450		PMG140				
500	PMG140					
630		PMG200				
800			PMG200			
1000			PMG240			
1150			PMG240			

PMG140

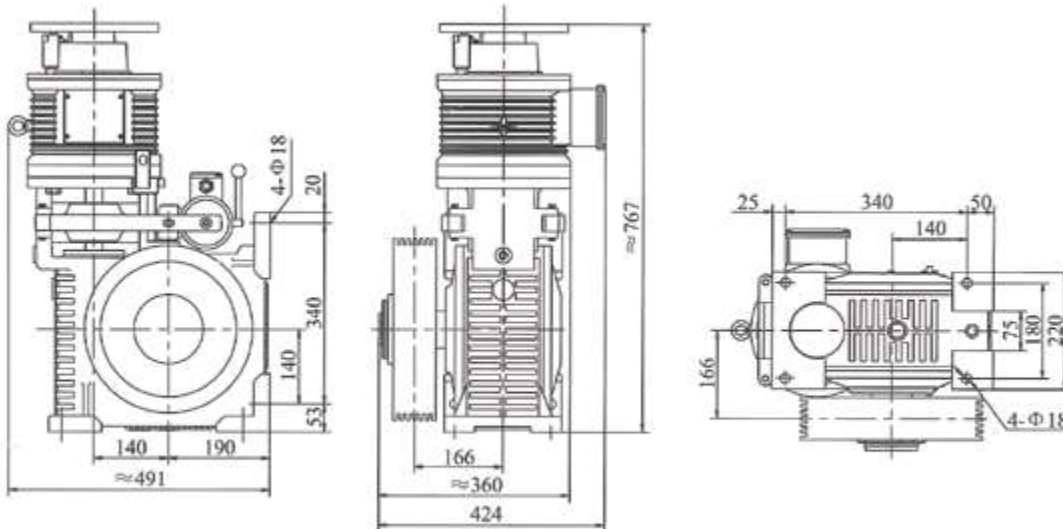
Elevator Traction Machine
Machines de traction ascenseurs



Voltage	380 V	Tension
Suspension	1:1	Suspension
Motor type	PM	Type de moteur
Brake	DC110V 1 A	Frein
Weight	210 kg	Poids
Max. Static Load	2 800 kg	Charge stat. maxi.

Horizontal type is optional

Position horizontale possible



Load Charge	Speed Vitesse	Height Course	Ratio Ratio	∅ Sheave ∅ Poulie	Rope sheave Câbles	Power Puissance	Rated speed Vitesse de rotation	Frequency Fréquence	Pole Pôle	INS. class	IP code
(kg)	(m/s)	(m)		(mm)	(mm)	(kW)	(rpm)	(Hz)			
400	0,5	≤ 50	51:1	∅ 340	5X∅8X12	2,5	1440	96	8	F	IP21
400	0,63	≤ 50	51:1	∅ 425	4X∅10X16	3	1440	96	8	F	IP21
400	1,0	≤ 50	51:2	∅ 340	5X∅8X12	4	1440	96	8	F	IP21
500	0,5	≤ 50	51:1	∅ 340	6X∅8X12	3	1440	96	8	F	IP21
500	0,63	≤ 50	51:1	∅ 425	4X∅10X16	4	1440	96	8	F	IP21
500	1,0	≤ 50	51:2	∅ 340	6X∅8X12	4,7	1440	96	8	F	IP21
400	0,6 to 1,0	≤ 50	51:2	∅ 530	4X∅*8/11X16	3,5	950	63,3	8	F	IP21
450	0,6 to 1,0	≤ 50	32:1	∅ 530	4X∅*8/11X16	4	1150	76,7	8	F	IP21

* Groove V35°. Incremental encoder.
* gorges V35°. Codeur incrémental.

PMG200

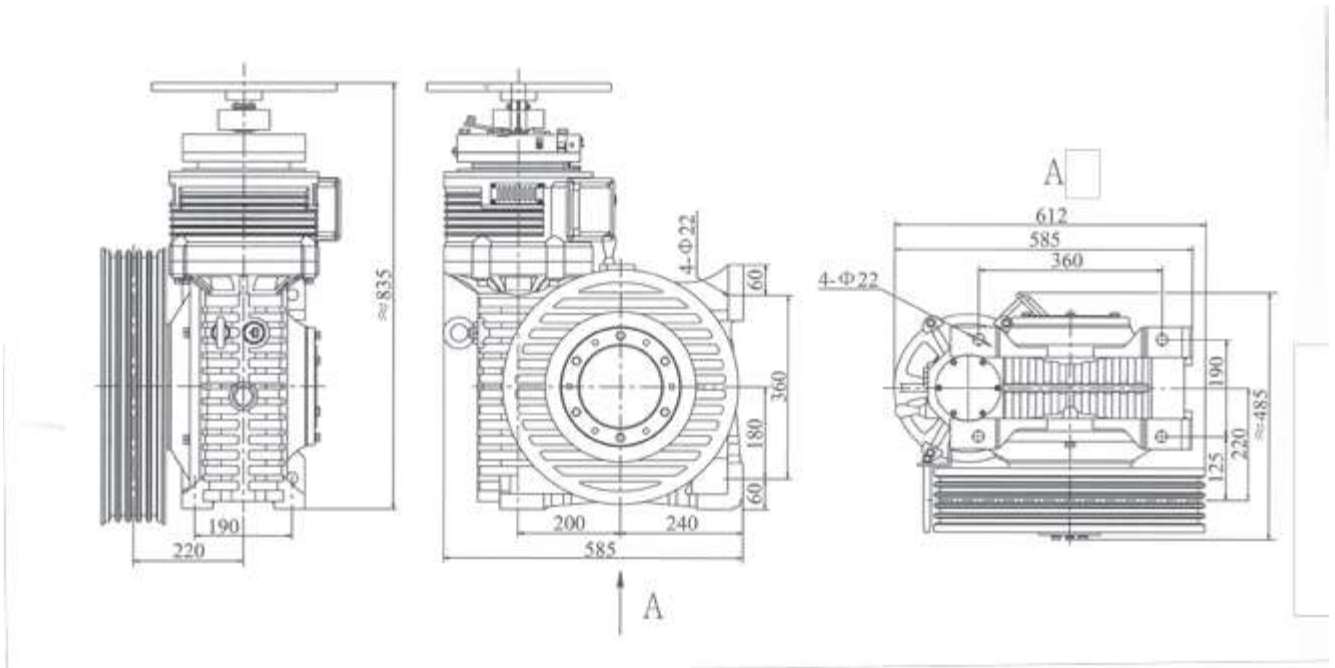
Elevator Traction Machine
Machines de traction ascenseurs



Voltage	380 V	Tension
Suspension	1:1	Suspension
Motor type	PM	Type de moteur
Brake	DC110V 1.3 A	Frein
Weight	360 kg	Poids
Max. Static Load	5 500 kg	Charge stat. maxi.

Horizontal type is optional

Position horizontale possible



PMG

Load Charge	Speed Vitesse	Height Course	Ratio Ratio	Ø Sheave ø Poulie	Rope sheave Câbles	Power Puissance	Rated speed Vitesse de rotation	Frequency Fréquence	Pole Pôle	INS. class	IP code
(kg)	(m/s)	(m)		(mm)	(mm)	(kW)	(rpm)	(Hz)			
800	1,0	≤ 80	75:2	Ø 530	5XØ13X20	6,8	1400	93,3	8	F	IP21
800	1,6	≤ 80	47:2	Ø 530	5XØ13X20	10,5	1400	93,3	8	F	IP21
800	1,75	≤ 80	47:2	Ø 530	5XØ13X20	11,2	1500	100	8	F	IP21
800	2	≤ 80	61:3	Ø 530	5XØ13X20	12,8	1500	100	8	F	IP21
630	0,6 to 1,0	≤ 80	75:2	Ø 530	5XØ*9/11X16	5,9	1400	95,3	8	F	IP21

* Groove V35°. Incremental encoder.
* gorges V35°. Codeur incrémental.

PMG240

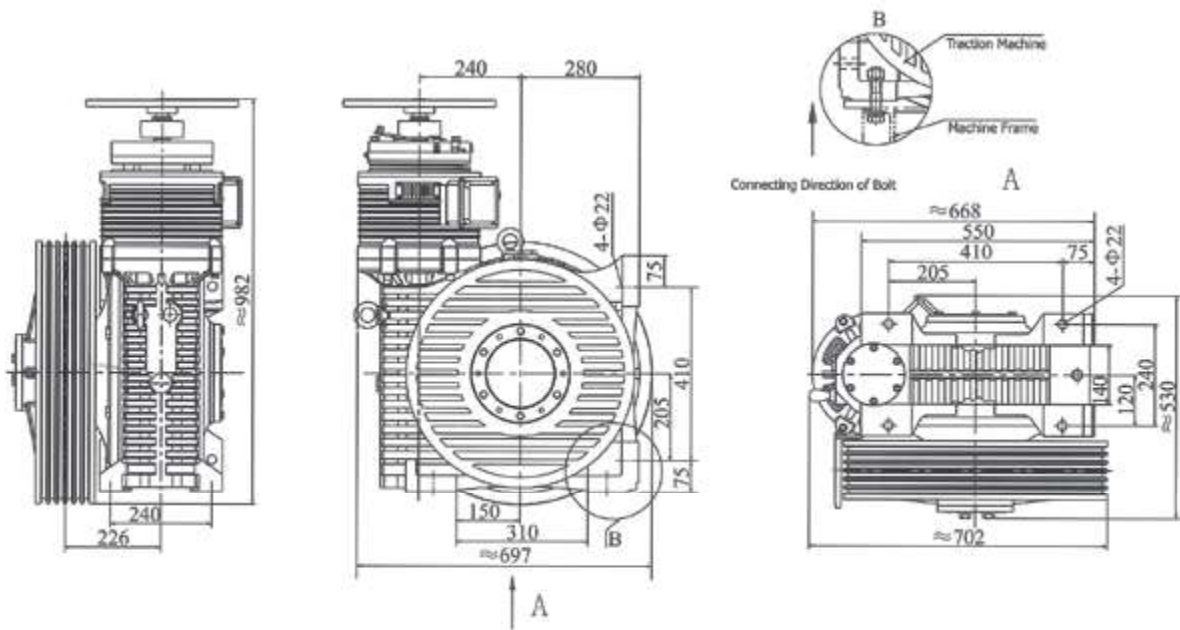
Elevator Traction Machine
Machines de traction ascenseurs



Voltage	380 V	Tension
Suspension	1:1	Suspension
Motor type	PM	Type de moteur
Brake	DC110V 1.3 A	Frein
Weight	500 kg	Poids
Max. Static Load	7 500 kg	Charge stat. maxi.

Horizontal type is optional

Position horizontale possible



Load Charge (kg)	Speed Vitesse (m/s)	Height Course (m)	Ratio Ratio	Ø Sheave Ø Poulie (mm)	Rope sheave Câbles (mm)	Power Puissance (kW)	Rated speed Vitesse de rotation (rpm)	Frequency Fréquence (Hz)	Pole Pôle	INS. class	IP code
1000	1,0	≤ 80	93:2	Ø 620	6XØ13X20	8,6	1450	96,7	8	F	IP21
1000	1,6	≤ 80	55:2	Ø 620	6XØ13X20	13,2	1400	93,3	8	F	IP21
1000	1,75	≤ 80	55:2	Ø 620	6XØ13X20	14,2	1500	100	8	F	IP21
1000	2,0	≤ 80	68:3	Ø 620	6XØ13X20	15,9	1400	93,3	8	F	IP21
1150	1,0	≤ 80	93:2	Ø 620	6XØ13X20	9,7	1450	96,7	8	F	IP21
1150	1,6	≤ 80	55:2	Ø 620	6XØ13X20	14,9	1400	93,3	8	F	IP21
1150	1,75	≤ 80	55:2	Ø 620	6XØ13X20	16	1500	100	8	F	IP21
1150	2,0	≤ 80	68:3	Ø 620	6XØ13X20	18	1400	93,3	8	F	IP21

Incremental encoder.
Codeur incrémental.