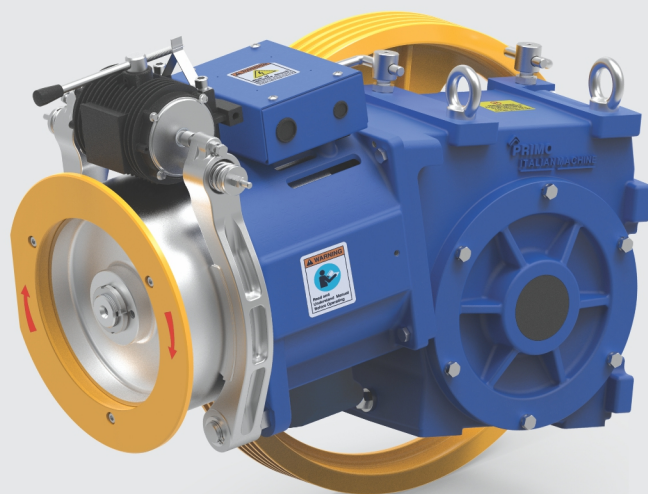




Passione in **movimento**
Passion in **motion**

GEARED ELEVATOR MACHINE




PRIMO[®]
ITALIAN MACHINE



“ VARIABLE FREQUENCY HOIST

Variable frequency asynchronous traction hoists are safe, performing, energy-saving, smooth running & economically advantageous. They greatly satisfy the user's high demand for smooth running, reliable, energy saving elevators.

ARGANO A FREQUENZA VARIABILE

Gli argani a trazione asincrona a frequenza variabile sono sicuri, performanti, a risparmio energetico, silenziosi ed economicamente vantaggiosi.

Soddisfano egregiamente le richieste degli utenti per ascensori efficienti ed affidabili, risparmiando energia.

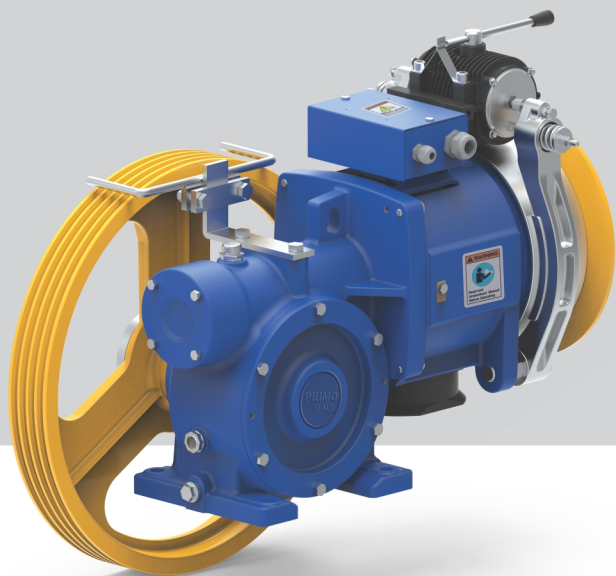
”

CONTENTS

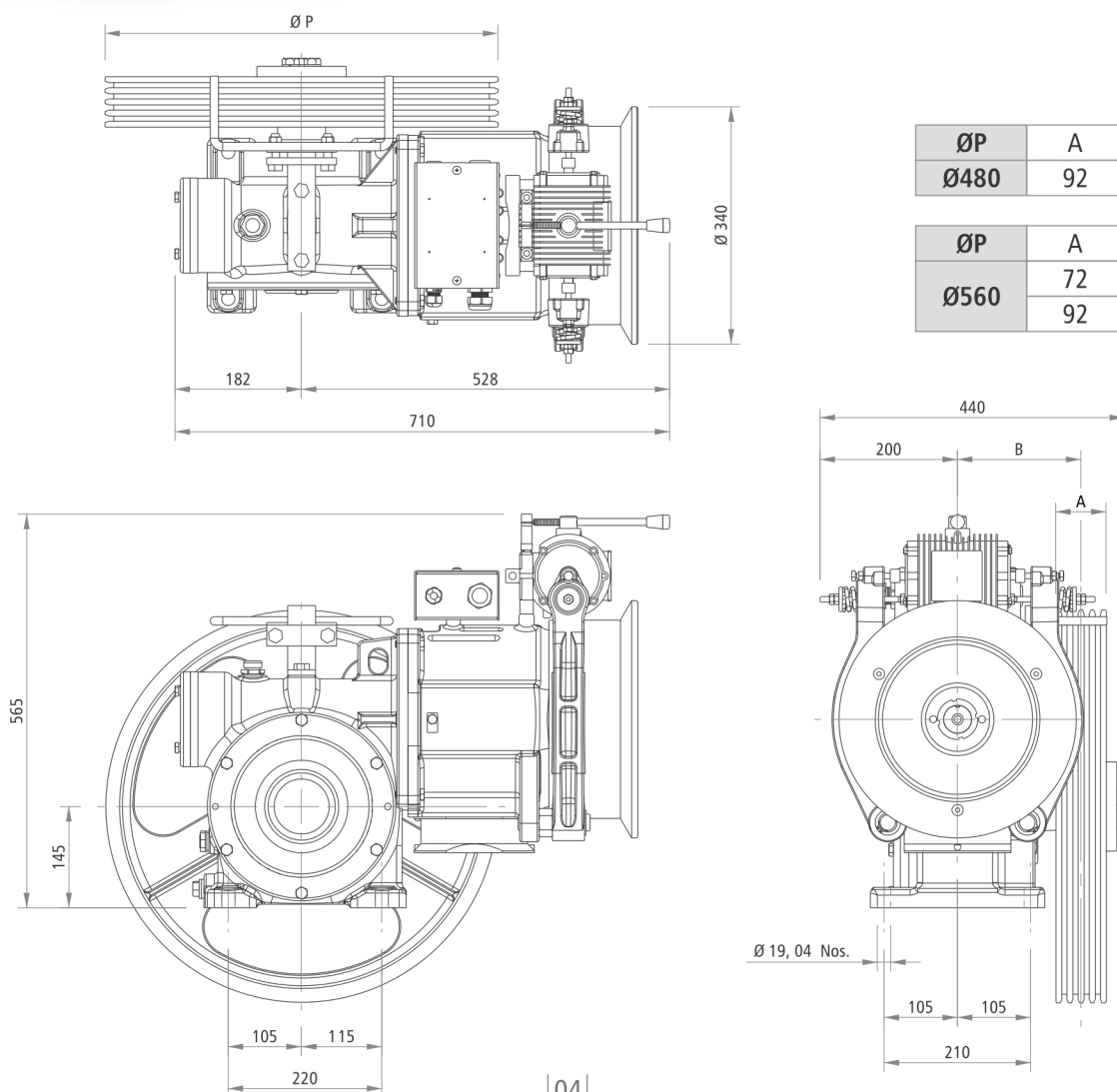
sr	model	page
1	PRIMO S97	4-5
2	PRIMO 125	6-7
3	PRIMO 135	8-9
4	PRIMO 150	10-11
5	PRIMO 165	12-13
6	PRIMO 200	14-15

PRIMO S97

GEARED



Carico Statico Massimo Max. Static Load	3000 kg
Gamma Potenze 50 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	4,5 kW; 5,5 kW
Gamma Potenze 50 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	4,5 kW; 5,5 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	4,5kW; 5,5 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	4,5 kW ; 5,5 kW
Rapporto di Riduzione Ratio	1/52; 1/41; 2/41; 2/52
Puleggia di Trazione Traction Sheave (mm)	480; 560
Elettromagnete del freno Electromagnet Brake (VDC)	48; 60; 110; 220
Peso dell'argano Winch Weight	235 kg
Capacità Olio Oil Capacity	2,5 L



ØP	A	B
Ø480	92	187

ØP	A	B
Ø560	72	177
	92	187

DUTY TABLE

Listed loads don't include the rope's weight. Position of the gear box = Up
 In order to know the net loads capability, Counterweight = 50%
 subtract weight of ropes from the listed loads. Plant efficiency = 0,80

Le portate non comprendono il peso delle funi. Posizione Argano = in alto
 Per conoscere la portata netta, sottrarre Contrappeso = 50%
 il peso delle funi. Rendimento = 0,80

ACVVVF	1500 rpm	4 Poli	50Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
	1,40	2/52	Ø 480	5,5
400	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
450	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5
	1,00	1/41	Ø 560	5,5
500	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5
	1,00	1/41	Ø 560	5,5

Subject to change without notice!

ACVVVF	1800 rpm	4 Poli	60Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
	1,25	1/41	Ø 560	4,5
	0,80	1/52	Ø 480	4,5
400	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
	1,25	1/41	Ø 560	5,5
450	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	5,5
	1,05	1/41	Ø 480	5,5
	1,25	1/41	Ø 560	5,5

Soggetto a modifiche senza preavviso!

AC2	1500 /375 rpm	4/16 Poli	50Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
400	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
450	0,70	1/52	Ø 480	5,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5
	1,00	1/41	Ø 560	5,5
480	0,70	1/52	Ø 480	5,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5

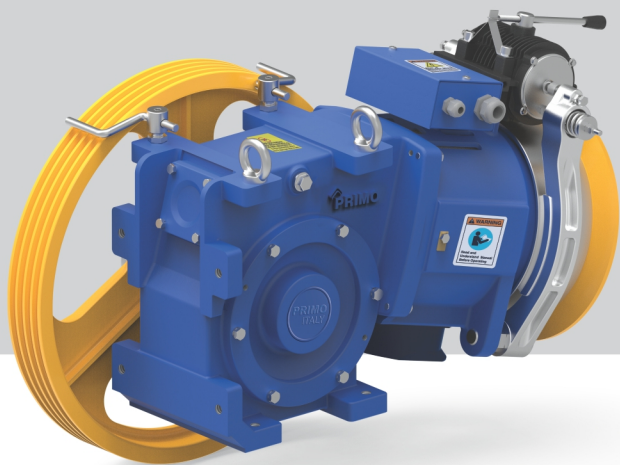
Subject to change without notice!

AC2	1800 /450 rpm	4/16 Poli	60Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 480	4,5
400	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 480	5,5
450	0,95	1/52	Ø 560	5,5
	1,05	1/41	Ø 480	5,5

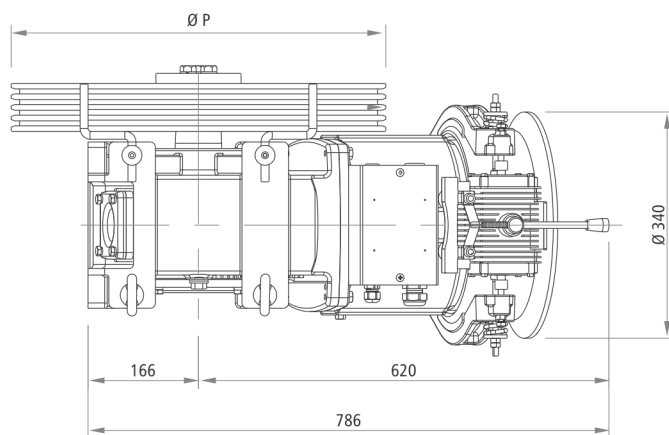
Soggetto a modifiche senza preavviso!

PRIMO 125

GEARED

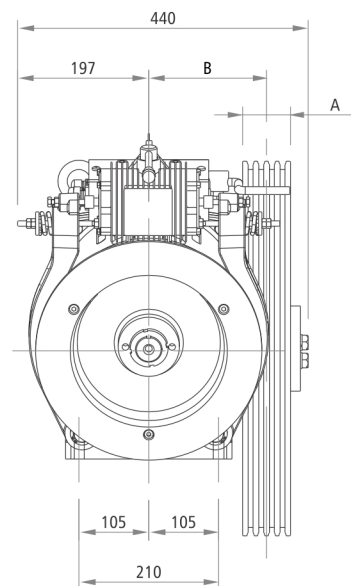
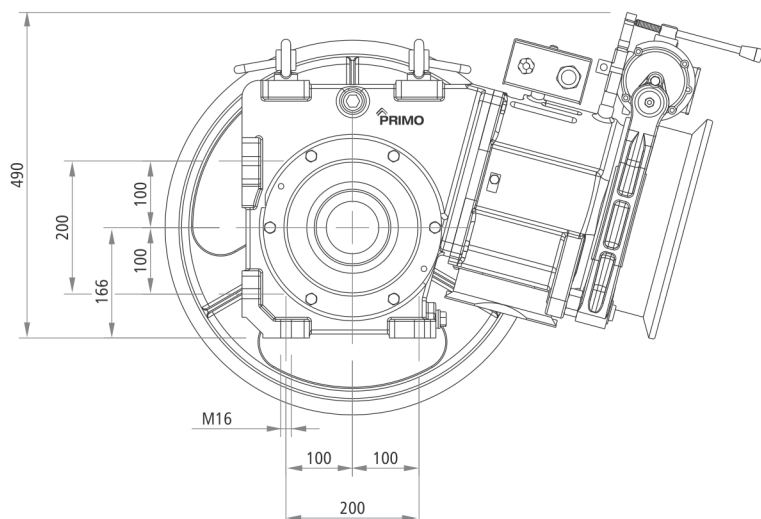


Carico Statico Massimo Max. Static Load	3000 kg
Gamma Potenze 50 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	4,5 kW; 5,5 kW
Gamma Potenze 50 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	4,5 kW; 5,5 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	4,5kW; 5,5 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	4,5 kW ; 5,5 kW
Rapporto di Riduzione Ratio	1/52; 1/41; 2/41; 2/52
Puleggia di Trazione Traction Sheave (mm)	480; 560; 600
Elettromagnete del freno Electromagnet Brake (VDC)	48; 60; 110; 220
Peso dell'argano Winch Weight	250 kg
Capacità Olio Oil Capacity	3,0 L



ØP	A	B
Ø480	92	187

ØP	A	B
Ø560	72	177
	92	187
Ø600	92	187



Dimensions in mm.
Dimensioni in mm.

DUTY TABLE

Listed loads don't include the rope's weight. Position of the gear box = Up
 In order to know the net loads capability, Counterweight = 50%
 subtract weight of ropes from the listed loads. Plant efficiency = 0,80

Le portate non comprendono il peso delle funi. Posizione Argano = in alto
 Per conoscere la portata netta, sottrarre Contrappeso = 50%
 il peso delle funi. Rendimento = 0,80

ACVVVF 1500 rpm 4 Poli 50Hz Roping 1:1				
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
	1,10	1/41	Ø 600	4,5
	1,40	2/52	Ø 480	5,5
400	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
	1,10	1/41	Ø 600	5,5
450	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5
	1,00	1/41	Ø 560	5,5
	1,10	1/41	Ø 600	5,5
500	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5
	1,00	1/41	Ø 560	5,5

Subject to change without notice!

ACVVVF 1800 rpm 4 Poli 60Hz Roping 1:1				
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
	1,25	1/41	Ø 560	4,5
	1,30	1/41	Ø 600	5,5
400	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
	1,25	1/41	Ø 560	5,5
	1,30	1/41	Ø 600	5,5
450	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	5,5
	1,05	1/41	Ø 480	5,5
	1,25	1/41	Ø 560	5,5
500	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	5,5
	1 05	1/41	Ø 480	5,5

Soggetto a modifiche senza preavviso!

AC2 1500 /375 rpm 4/16 Poli 50Hz Roping 1:1				
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
400	0,70	1/52	Ø 480	4,5
	0,80	1/52	Ø 560	4,5
	0,90	1/41	Ø 480	4,5
	1,00	1/41	Ø 560	4,5
450	0,70	1/52	Ø 480	5,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5
	1,00	1/41	Ø 560	5,5
480	0,70	1/52	Ø 480	5,5
	0,80	1/52	Ø 560	5,5
	0,90	1/41	Ø 480	5,5

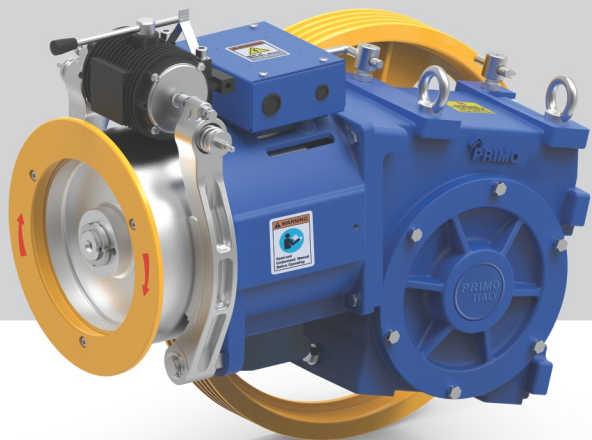
Subject to change without notice!

AC2 1800 /450 rpm 4/16 Poli 60Hz Roping 1:1				
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
320	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
400	0,80	1/52	Ø 480	4,5
	0,95	1/52	Ø 560	4,5
	1,05	1/41	Ø 480	4,5
450	0,80	1/52	Ø 480	5,5
	0,95	1/52	Ø 560	5,5
	1,05	1/41	Ø 480	5,5
480	0,80	1/52	Ø 480	5,5
	0,95	1/52	Ø 560	5,5
	1,05	1/41	Ø 480	5,5

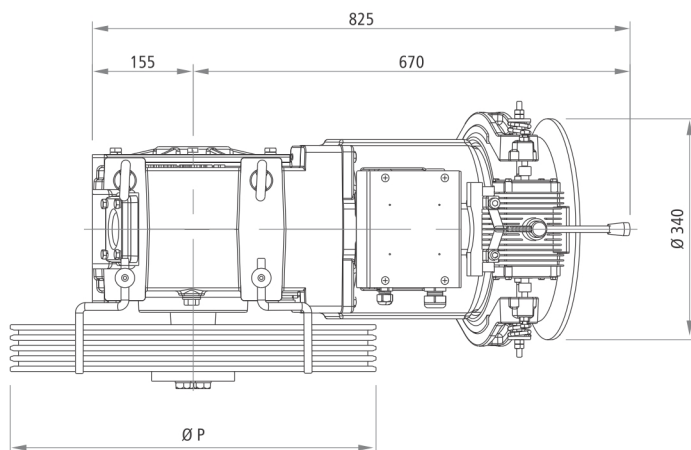
Soggetto a modifiche senza preavviso!

PRiMO 135

GEARED



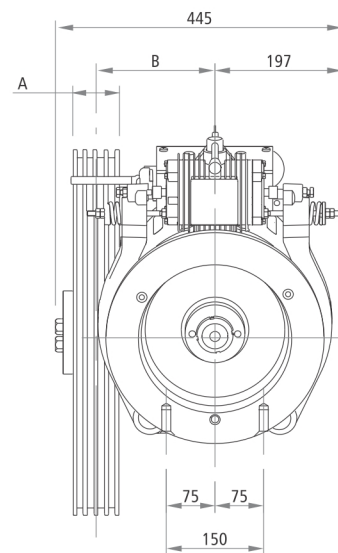
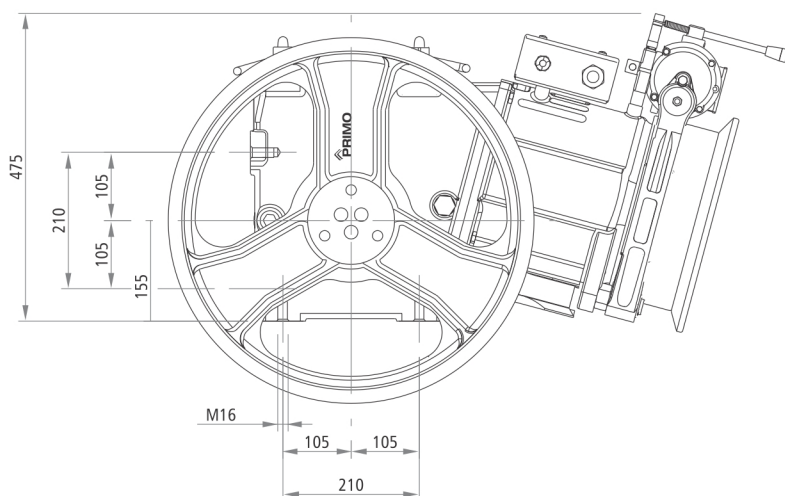
Carico Statico Massimo Max. Static Load	3200 kg
Gamma Potenze 50 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	5,5 kW; 6,7 kW; 7,5 kW; 9,0 kW
Gamma Potenze 50 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	5,5 kW; 6,7 kW; 7,5 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	5,5 kW; 6,7 kW; 7,5 kW; 9,0 kW;
Gamma Potenze 60 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	5,5 kW; 6,7 kW; 7,5 kW;
Rapporto di Riduzione Ratio	1/37; 1/45; 1/55; 2/57
Puleggia di Trazione Traction Sheave (mm)	480; 560; 600
Elettromagnete del freno Electromagnet Brake (VDC)	48; 60; 110; 220
Peso dell'argano Winch Weight	275 kg
Capacità Olio Oil Capacity	3,5 L



ØP	A	B
Ø480	92	193

ØP	A	B
Ø560	72	183
	92	193

ØP	A	B
Ø600	92	193



DUTY TABLE

Listed loads don't include the rope's weight. Position of the gear box = Up
 In order to know the net loads capability, Counterweight = 50%
 subtract weight of ropes from the listed loads. Plant efficiency = 0,80

Le portate non comprendono il peso delle funi. Posizione Argano = in alto
 Per conoscere la portata netta, sottrarre Contrappeso = 50%
 il peso delle funi. Rendimento = 0,80

ACVVVF	1500 rpm	4 Poli	50Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
450	1,00	1/37	Ø 480	5,5
	1,10	1/37	Ø 560	5,5
	1,20	1/37	Ø 600	5,5
	1,25	2/57	Ø 480	6,7
	1,50	2/57	Ø 560	6,7
	1,60	2/57	Ø 600	6,7
550	0,65	1/55	Ø 480	5,5
	0,75	1/55	Ø 560	5,5
	0,80	1/45	Ø 480	5,5
	0,90	1/45	Ø 560	5,5
	1,00	1/37	Ø 480	6,7
	1,10	1/37	Ø 560	6,7
	1,20	1/37	Ø 600	6,7
	1,25	2/57	Ø 480	7,5
630	1,50	2/57	Ø 560	9,0
	0,65	1/55	Ø 480	5,5
	0,75	1/55	Ø 560	5,5
	0,80	1/45	Ø 480	5,5
	0,90	1/45	Ø 560	6,7
	1,00	1/37	Ø 480	6,7
	1,10	1/37	Ø 560	7,5
	1,20	1/37	Ø 600	7,5
680	1,25	2/57	Ø 480	9,0
	0,65	1/55	Ø 480	5,5
	0,80	1/45	Ø 480	6,7
	0,90	1/45	Ø 560	6,7
	1,00	1/37	Ø 480	7,5

Subject to change without notice!

AC2	1500 /375 rpm	4/16 Poli	50Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
550	0,65	1/55	Ø 480	5,5
	0,75	1/55	Ø 560	5,5
	0,80	1/45	Ø 480	5,5
	0,90	1/45	Ø 560	5,5
	1,00	1/37	Ø 480	6,7
630	0,65	1/55	Ø 480	5,5
	0,75	1/55	Ø 560	5,5
	0,80	1/45	Ø 480	5,5
	0,90	1/45	Ø 560	6,7
680	1,00	1/37	Ø 480	6,7
	0,65	1/55	Ø 480	5,5
	0,80	1/45	Ø 480	6,7
	0,90	1/45	Ø 560	6,7
	1,00	1/37	Ø 480	7,5

Subject to change without notice!

ACVVVF	1800 rpm	4 Poli	60Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
550	0,80	1/55	Ø 480	5,5
	0,90	1/55	Ø 560	5,5
	0,97	1/45	Ø 480	6,7
	1,10	1/45	Ø 560	6,7
630	0,80	1/55	Ø 480	5,5
	0,90	1/55	Ø 560	6,7
	0,97	1/45	Ø 480	6,7
	1,10	1/45	Ø 560	7,5
	1,18	1/37	Ø 480	7,5
	1,53	2/57	Ø 480	9,0
680	0,80	1/55	Ø 480	6,7
	0,90	1/55	Ø 560	6,7
	0,97	1/45	Ø 480	7,5

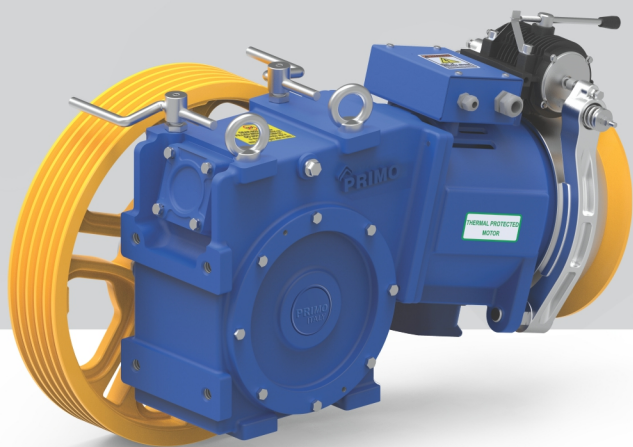
Soggetto a modifiche senza preavviso!

AC2	1800 /450 rpm	4/16 Poli	60Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
550	0,80	1/55	Ø 480	5,5
	0,90	1/55	Ø 560	5,5
	0,97	1/45	Ø 480	5,5
	1,10	1/45	Ø 560	6,7
	1,18	1/37	Ø 480	6,7
630	0,80	1/55	Ø 480	5,5
	0,90	1/55	Ø 560	6,7
	0,97	1/45	Ø 480	6,7
680	0,80	1/55	Ø 480	6,7
	0,97	1/45	Ø 480	7,5

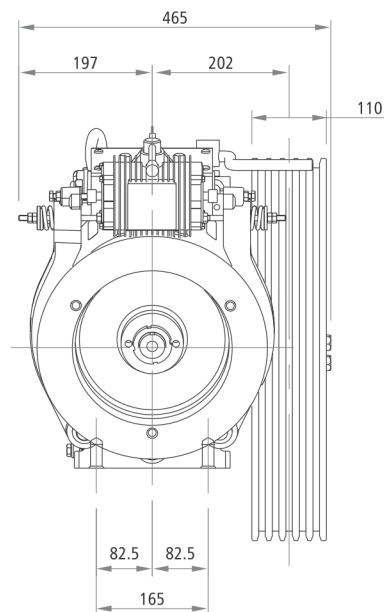
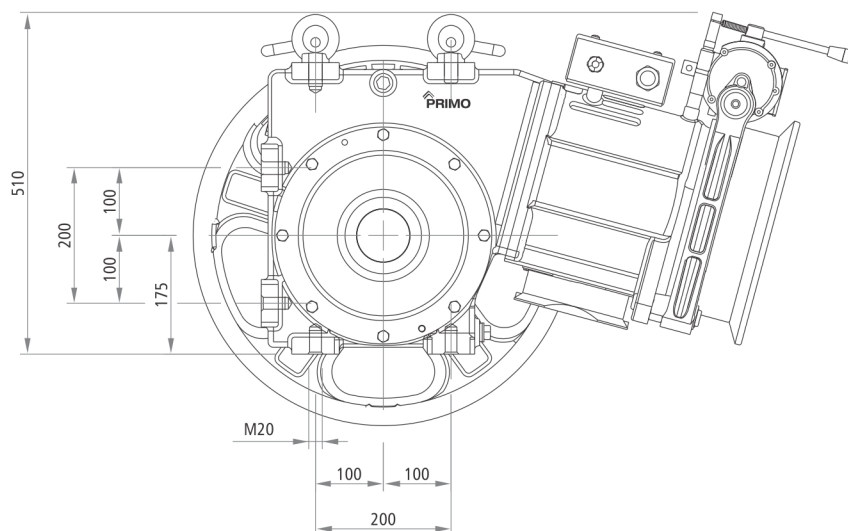
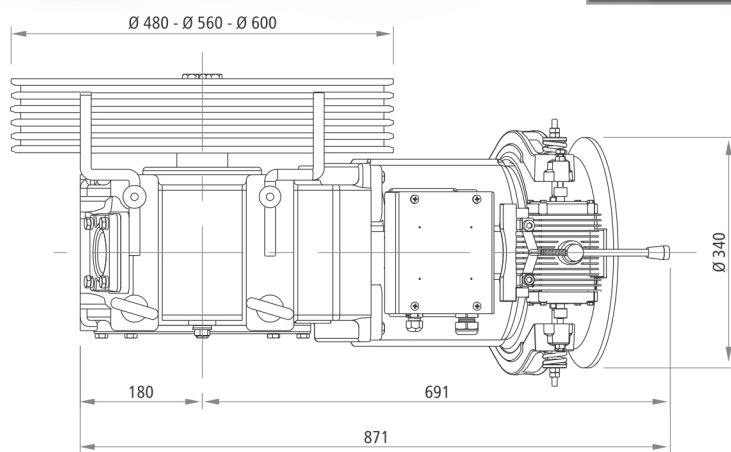
Soggetto a modifiche senza preavviso!

PRiMO 150

GEARED



Carico Statico Massimo Max. Static Load	3800 kg
Gamma Potenze 50 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	6,7 kW; 7,5 kW; 9,0 kW
Gamma Potenze 50 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	7,5 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	6,7 kW; 7,5 kW; 9,0 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	7,5 kW
Rapporto di Riduzione Ratio	1/49; 1/59
Puleggia di Trazione Traction Sheave (mm)	480; 560; 600
Elettromagnete del freno Electromagnet Brake (VDC)	48; 60; 110; 220
Peso dell'argano Winch Weight	297 kg
Capacità Olio Oil Capacity	4,5 L



Dimensions in mm.
Dimensioni in mm.

DUTY TABLE

Listed loads don't include the rope's weight. Position of the gear box = Up
 In order to know the net loads capability, Counterweight = 50%
 subtract weight of ropes from the listed loads. Plant efficiency = 0,80

Le portate non comprendono il peso delle funi. Posizione Argano = in alto
 Per conoscere la portata netta, sottrarre Contrappeso = 50%
 il peso delle funi. Rendimento = 0,80

Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
700	0,60	1/59	Ø 480	6,7
	0,70	1/59	Ø 560	6,7
	0,75	1/59	Ø 600	6,7
	0,85	1/49	Ø 560	7,5
	0,92	1/49	Ø 600	7,5
800	0,60	1/59	Ø 480	6,7
	0,70	1/59	Ø 560	6,7
	0,75	1/59	Ø 600	7,5
	0,85	1/49	Ø 560	9,0
	0,92	1/49	Ø 600	9,0
900	0,60	1/59	Ø 480	7,5
	0,70	1/59	Ø 560	7,5
	0,75	1/59	Ø 600	7,5
	0,85	1/49	Ø 560	9,0
	0,92	1/49	Ø 600	9,0

Subject to change without notice!

Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
700	0,74	1/59	Ø 480	6,7
	0,85	1/59	Ø 560	6,7
	0,90	1/49	Ø 480	6,7
	1,00	1/49	Ø 560	7,5
	1,10	1/49	Ø 600	7,5
800	0,74	1/59	Ø 480	7,5
	0,90	1/49	Ø 480	9,0
	1,00	1/49	Ø 560	9,0
	1,10	1/49	Ø 600	9,0
900	0,74	1/59	Ø 480	7,5
	0,90	1/49	Ø 480	9,0
	1,00	1/49	Ø 560	9,0

Soggetto a modifiche senza preavviso!

Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
700	0,60	1/59	Ø 480	7,5
	0,70	1/59	Ø 560	7,5
	0,75	1/59	Ø 600	7,5
	0,85	1/49	Ø 560	7,5
	0,92	1/49	Ø 600	7,5
800	0,60	1/59	Ø 480	7,5
	0,70	1/59	Ø 560	7,5
	0,75	1/59	Ø 600	7,5
900	0,60	1/59	Ø 480	7,5
	0,70	1/59	Ø 560	7,5
	0,75	1/59	Ø 600	7,5

Subject to change without notice!

Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
700	0,74	1/59	Ø 480	7,5
	0,85	1/59	Ø 560	7,5
	0,90	1/49	Ø 480	7,5
	1,00	1/49	Ø 560	7,5
800	0,74	1/59	Ø 480	7,5
884	0,74	1/59	Ø 480	7,5

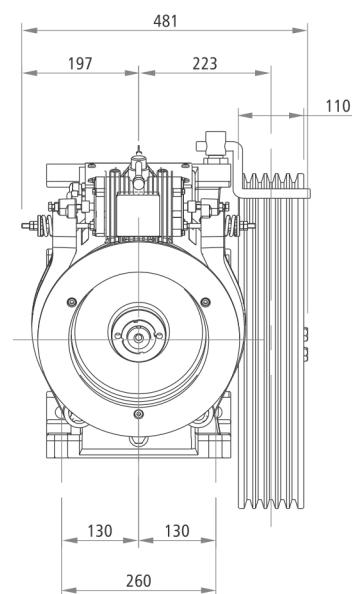
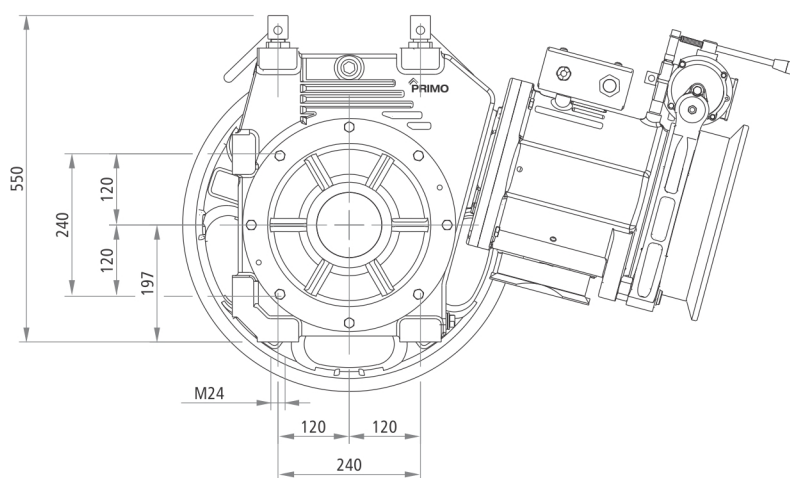
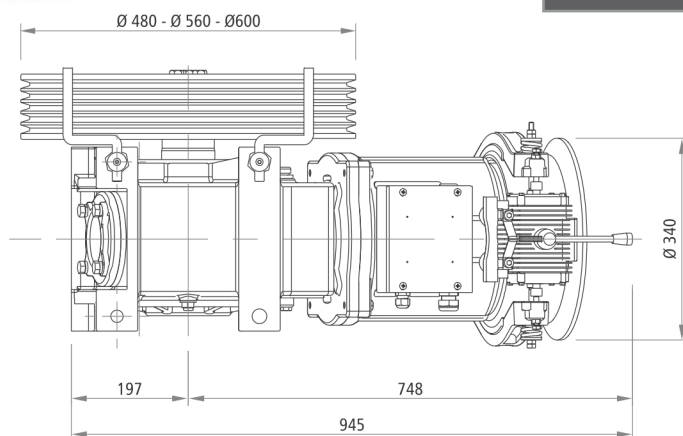
Soggetto a modifiche senza preavviso!

PRIMO 165

GEARED



Carico Statico Massimo Max. Static Load	4400 kg
Gamma Potenze 50 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	7,5 kW; 9,0 kW; 11,0 kW; 13,5 kW
Gamma Potenze 50 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	9,0 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	9,0 kW; 11,0 kW; 13,5 kW
Gamma Potenze 60 Hz 4/16 poli AC2 Range Power	9,0 kW
Rapporto di Riduzione Ratio	1/55; 1/46; 2/55; 2/46
Puleggia di Trazione Traction Sheave (mm)	480; 560; 600
Elettromagnete del freno Electromagnet Brake (VDC)	48; 60; 110; 220
Peso dell'argano Winch Weight	380 kg
Capacità Olio Oil Capacity	6,0 L



Dimensions in mm.
Dimensioni in mm.

DUTY TABLE

Listed loads don't include the rope's weight. Position of the gear box = Up
 In order to know the net loads capability, Counterweight = 50%
 subtract weight of ropes from the listed loads. Plant efficiency = 0,80

Le portate non comprendono il peso delle funi. Posizione Argano = in alto
 Per conoscere la portata netta, sottrarre Contrappeso = 50%
 il peso delle funi. Rendimento = 0,80

ACVVVF	1500 rpm	4 Poli	50Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
800	1.50	2/55	Ø 560	11.0
900	0,65	1/55	Ø 480	7,5
	0,75	1/55	Ø 560	9,0
	0,80	1/55	Ø 600	9,0
	0,90	1/46	Ø 560	9,0
	1,00	1/46	Ø 600	9,0
	1,30	2/55	Ø 480	11,0
1000	1,50	2/55	Ø 560	13,5
	0,65	1/55	Ø 480	7,5
	0,75	1/55	Ø 560	9,0
	0,80	1/55	Ø 600	9,0
	0,90	1/46	Ø 560	11,0
	1,00	1/46	Ø 600	11,0
1100	1,30	2/55	Ø 480	13,5
	1,50	2/55	Ø 560	13,5
	0,65	1/55	Ø 480	9,0
	0,75	1/55	Ø 560	9,0
	0,80	1/55	Ø 600	9,0
1100	0,90	1/46	Ø 560	11,0
	1,00	1/46	Ø 600	11,0

Subject to change without notice!

ACVVVF	1800 rpm	4 Poli	60Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
900	0,80	1/55	Ø 480	9,0
	0,92	1/55	Ø 560	9,0
	1,00	1/55	Ø 600	9,0
	1,12	1/46	Ø 560	11,0
	1,20	1/46	Ø 600	11,0
	1,60	2/55	Ø 480	13,5
1000	0,80	1/55	Ø 480	9,0
	0,92	1/55	Ø 560	11,0
	1,00	1/55	Ø 600	11,0
	1,12	1/46	Ø 560	11,0
1100	0,80	1/55	Ø 480	9,0
	0,92	1/55	Ø 560	11,0
	1,00	1/55	Ø 600	11,0
	1,12	1/46	Ø 560	11,0

Soggetto a modifiche senza preavviso!

AC2	1500 /375 rpm	4/16 Poli	50Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
900	0.65	1/55	Ø 480	9.0
	0.75	1/55	Ø 560	9.0
	0.80	1/55	Ø 600	9.0
	0.90	1/46	Ø 560	9.0
	1.00	1/46	Ø 600	9.0
1000	0.65	1/55	Ø 480	9.0
	0.75	1/55	Ø 560	9.0
	0.80	1/55	Ø 600	9.0
1100	0.65	1/55	Ø 480	9.0
	0.75	1/55	Ø 560	9.0
	0.80	1/55	Ø 600	9.0

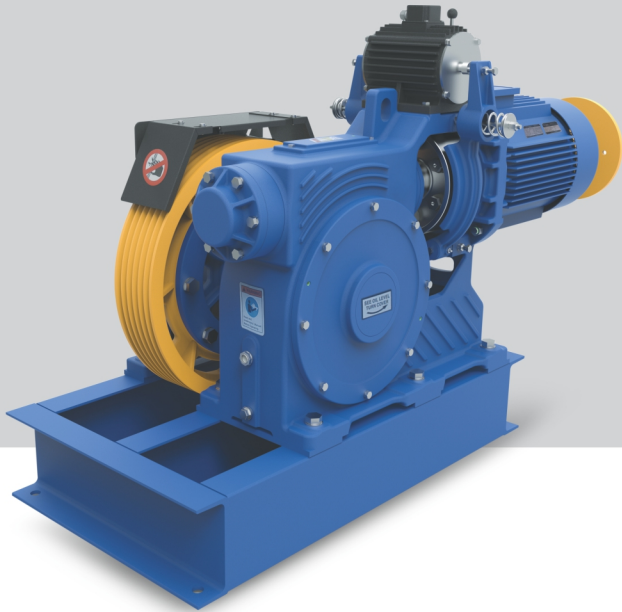
Subject to change without notice!

AC2	1800 /450 rpm	4/16 Poli	60Hz	Roping 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
900	0.80	1/55	Ø 480	9.0
	0.92	1/55	Ø 560	9.0
	1.00	1/55	Ø 600	9.0
1000	0.80	1/55	Ø 480	9.0
1100	0.80	1/55	Ø 480	9.0

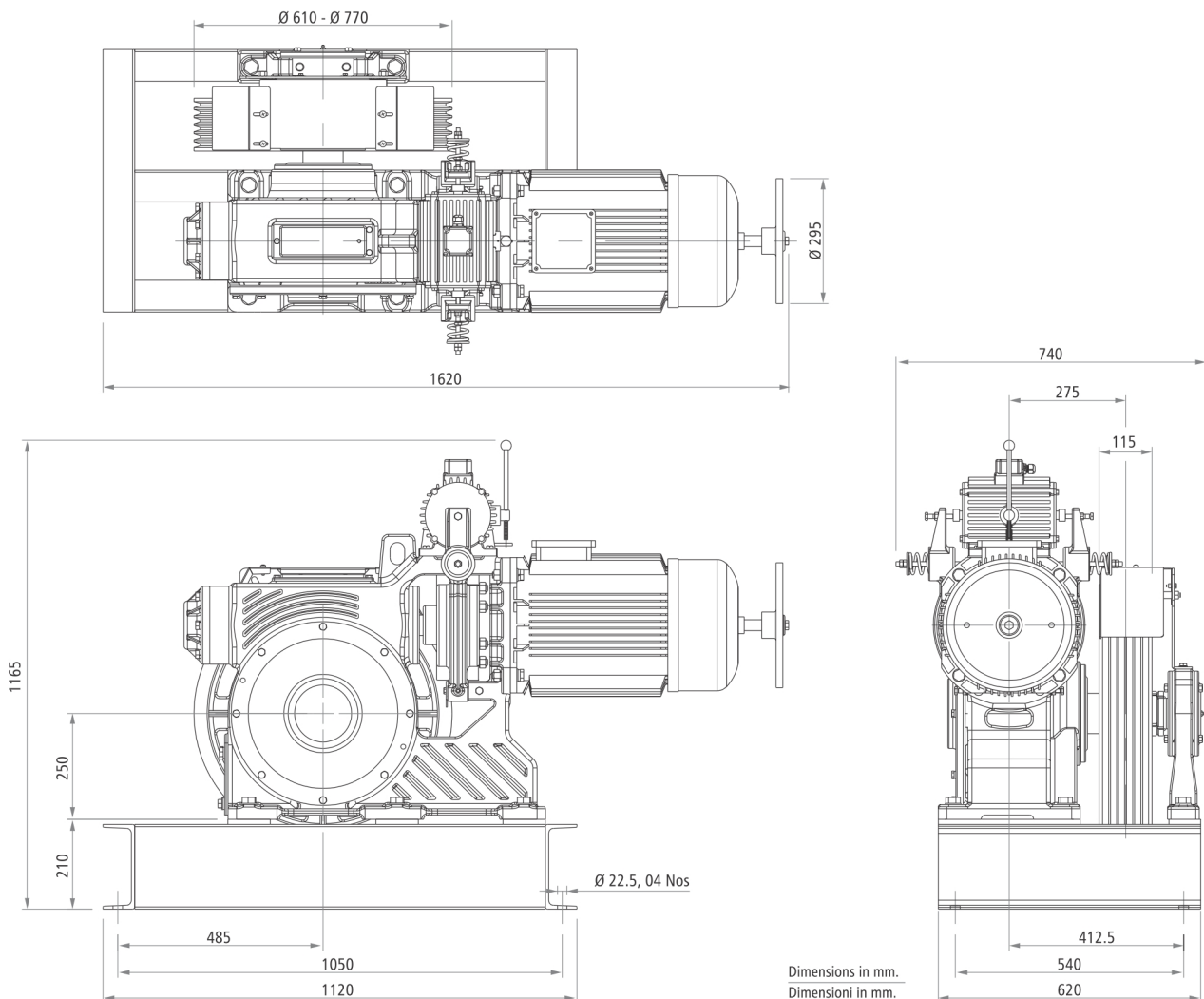
Soggetto a modifiche senza preavviso!

PRiMO 200

GEARED



Carico Statico Massimo Max. Static Load	7000 kg
Rapporto di Riduzione Ratio	1 / 46, 2 / 57
Gamma Potenze 50 Hz 4 poli ACVVVF Range Power	11.0, 14.5, 18.7
Puleggia di Trazione Traction Sheave (mm)	610, 770
Elettromagnete del freno Electromagnet Brake (VDC)	48, 60, 110, 220
Peso dell'argano Winch Weight	780* kg
Capacità Olio Oil Capacity	10 L



DUTY TABLE

Listed loads don't include the rope's weight.
In order to know the net loads capability,
subtract weight of ropes from the listed loads.

Position of the gear box = Up
Counterweight = 50%
Plant efficiency = 0,80

Le portate non comprendono il peso delle funi.
Per conoscere la portata netta, sottrarre
il peso delle funi.

Posizione Argano = in alto
Contrappeso = 50%
Rendimento = 0,80

AC VVVF	1500 rpm	4 Poli	50 Hz	Roping : 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
1100	1.00	1/46	Ø 610	11.00
	1.60	2/57	Ø 610	18.70
1250	1.00	1/46	Ø 610	14.50
	1.60	2/57	Ø 610	18.70
1350	1.00	1/46	Ø 610	14.50
1500	1.00	1/46	Ø 610	14.50
1600	1.00	1/46	Ø 610	18.70

Subject to change without notice!

Soggetto a modifiche senza preavviso!

AC VVVF	1800 rpm	4 Poli	60 Hz	Roping : 1:1
Portata Max kg	Velocità Asincrona	Rapporto Riduzione	Diametro Puleggia di Trazione	Potenza Motore kW
Max Rated Load kg	Speed Asynchronous	Ratio	Traction Sheave Diameter	Motor Output kW Asynchronous
	[m/s]	[I]	[mm]	
1100	1.20	1/46	Ø 610	14.50
	1.60	1/46	Ø 770	18.70
1250	1.20	1/46	Ø 610	14.50
	1.60	1/46	Ø 770	18.70
1350	1.20	1/46	Ø 610	18.70
1500	1.20	1/46	Ø 610	18.70
1600	1.20	1/46	Ø 610	18.70

Subject to change without notice!

Soggetto a modifiche senza preavviso!



PRIMO S.R.L.

Via Noalese Sud, 66
30030 Mellaredo di Pianiga (VE) - ITALY

Telefono : +39 041 468 966
E-mail : info@primoitalianmachine.it
Website : www.primoitalianmachine.it

