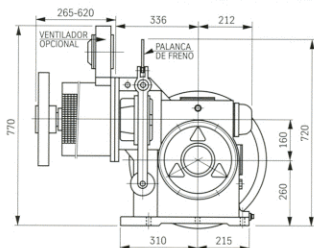
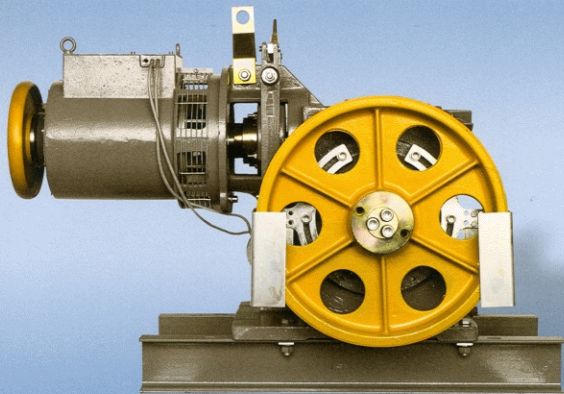
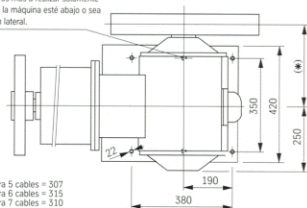


# MÁQUINAS / GEAR UNITS

## W - 160



2 taladros más a realizar solamente cuando la máquina esté abajo o sea tracción lateral.



# Detalles Técnicos / Technical Details

- Compactas y ampliamente dimensionadas.
  - Motor embreadado.
  - Cojinetes en eje lento y en eje rápido.
- Disponibles en diferentes voltajes y frecuencias.
- Motores para una/dos velocidades y frecuencia variable.
  - Ventilador exterior y sonda térmica opcional.
  - Fácil desmontaje.
- Suministro con o sin basamento y polea de desvío.
  - Cumple con norma EN-81
  - Diseñada y fabricadas según ISO-9001
- Optimizadas para cargas y velocidades según ISO-4190
- Compact and largely dimensioned.
  - Casing with flanged motor.
- Bushed bearings on slow axle and roller bearings on fast axle.
- Available in different voltages and frequencies.
- One and two speed motors and converter frequency.
- Optionally with external fan and thermal sensor.
- Easy desassembling.
- Supplied with or without frame and diverting pulley.
- Complies with European standard EN-81
- Designed and manufactured according to ISO-9001
- Optimized for loads and speeds according to ISO-4190

## Tabla de Aplicación / Application Chart

EMPLEO USE		DATOS DE LA MÁQUINA GEAR UNIT DATA			DATOS DEL MOTOR MOTOR DATA						
CARGA KG. LOAD KG.	VELOCIDAD m/s SPEED m/s	POLEA MOTRIZ mm TRACTION PULLEY	CABLES / ROPES № Ø mm.	REDUCCIÓN GEAR RATIO	POTENCIA KW POWER KW	TENSIÓN VOLTAGE	FREC. / FREQ. Hz	Ø P.M. Ø P.M.	C.P.M. 40% E.D.	RECORRIDO MTS. TRAVEL MTS.	
<b>SUSPENSION / ROPING 1:1</b>											
630	0,63	440	5	1:44	5,4	208/360	60	1200/300	90/180	60	
	0,85	470									
	1,0	550									
	1,0	600									
750	0,63	440	6	1:44	5,7	208/360	60	1200/300	90/180	60	
	1,0	600									
	1,0	550									
	0,75	440									
900	0,63	470	7	1:37	6,9	400	50	1500/375	180	60	
	0,63	470									
<b>SUSPENSION / ROPING 2:1</b>											
1050	1,0	550	5	2:44	11	400	50	1500/375	90	40	
1200	0,5	600		1:44							
	1500	0,63	470	7	1:37	8,8	400	50	1500/375	180	20
0,5		600									
1000	0,63	600	6	1:37	6,9	400	50	1500/375	90	20	
1300	0,63	600									
1600	0,8	440	6	2:44	11	400	50	1500/375	90/180	20	
	0,4	440									
1600	0,63	600	7	1:37	6,9	400	50	1500/375	180	40	
<b>FRECUENCIA VARIABLE / VARIABLE FREQUENCY</b>											
630	1,0	550	5	1:44	6,9	400	50	1500	180	60	
800			7		8,8						
1050 (2:1)			5		11						40
<b>TENSIÓN VARIABLE / VARIABLE VOLTAGE</b>											
450	1,25	500	5	2:44	7,3	208/360	60	1080	180	60	
		640		1:37	8,4						
	1,6	500		2:44	11	400	50	1350			
		640		1:37	8,4						
630	1,0	550	6	2:44	7,3	208/360	60	1080	180	60	
		400		1:37	11						400
	1,25	640		2:44	8,8	208/360	60	1080			
		500		1:37	11						400
1,6	640	2:44	11	400	50	1350					
	500	2:44	11				400	50	1350		
750	1,0	550	6	1:37	8,4	400				50	1350
		400		2:44	8,8		208/360	60	1080		

- Protección del motor : Termistores.
  - Rendimiento: 60%.
- Carga estática máxima en polea motriz: 4.200 kgs.
  - Par útil en polea motriz: 138 kg. a (1:44).  
141 kg. a (1:37).  
128 kg. a (2:44).
- Motor protection: Thermistors.
- Efficiency: 60%.
- Maximum static load on traction pulley: 4.200 kgs.
- Positive torque in traction pulley: 138 kg. (1:44).  
141 kg. (1:37).  
128 kg. (2:44).