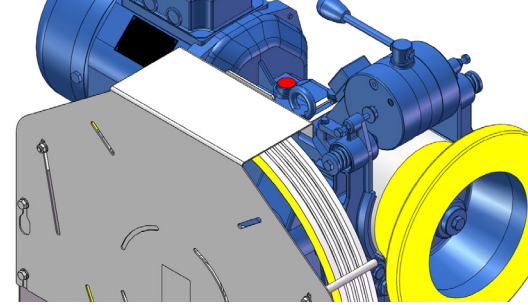


DESCRIPCIÓN GENERAL

	MODELOS DE MÁQUINA		
	HW134	HW135	HW140C
• CARGA ESTÁTICA MÁXIMA	2300 kg (2000 kg para polea Ø 600)	2300 kg (2000 kg para polea Ø 600)	2800 kg
• CARGA Q	480 kg	480 kg	630 kg
• Reducciones	1/37; 1/42; 1/53; 1/65	1/37; 1/42	2/47; 1/37; 1/44; 1/53; 1/58
• Ø Poleas	Ø 480; Ø 550; Ø 600	Ø 480; Ø 550; Ø 600	Ø 480; Ø 560; Ø 600
• Rango de potencia (4 polos - 50 Hz) 3VF	5,5 kW	5,5 kW	7,6 kW
• Rango de potencia (4/16 polos - 50 Hz) 2 velocidades	4 - 5,5 kW	-	-
• Tensión de freno	48; 60; 110; 200 Vdc	48; 60; 110; 200 Vdc	48; 60; 110; 200 Vdc
• Lubricación con aceite sintético	3 l	2,9 l	3,5 l
• Peso de la máquina	220 kg (sin bancada)	180 kg (sin bancada)	260 kg (sin bancada)
• Versatilidad de montaje	con polea hacia la derecha / izquierda		
• Encóder	1024 impulsos/vuelta (alimentación 5 Vdc)		
• Protecciones de polea	Conjunto protección de polea conforme a EN 81-20/50		
• Ventilación forzada	Incorpora ventilador de serie (alimentación 230 Vac)		



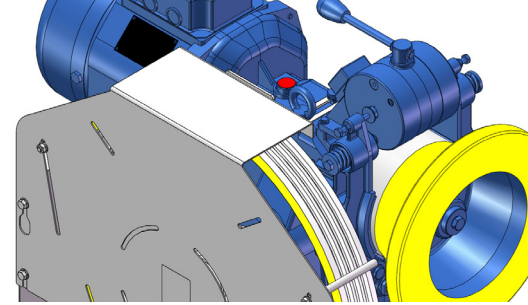
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3VF 1500 rpm 4 polos 50 Hz Suspensión 1:1

Motor (kW)	Velocidad síncrona (m/s)	Ø Polea (mm)	Reducción	Modelo	Carga descompensada (kg)
					Rendimiento del hueco: 0,8
5,5	0,58	480	1/65	HW134	319
	0,66	550	1/65		279
	0,71	480	1/53		336
	0,72	600	1/65		256
	0,82	550	1/53		294
	0,89	600	1/53		269
	0,90	480	1/42	HW135	348
	1,02	480	1/37		313
	1,03	550	1/42		304
	1,12	600	1/42		279
	1,17	550	1/37		273
	1,27	600	1/37		250
7,6	0,65	480	1/58	HW140C	421
	0,71	480	1/53		421
	0,76	560	1/58		361
	0,81	600	1/58		337
	0,83	560	1/53		361
	0,86	480	1/44		411
	0,89	600	1/53		337
	1,00	560	1/44		352
	1,02	480	1/37		411
	1,07	600	1/44		329
	1,19	560	1/37		352
	1,27	600	1/37		329
1,60	480	2/47	272		

2 Vel. 1500/375 rpm 4/16 polos 50 Hz Suspensión 1:1

Motor (kW)	Velocidad síncrona (m/s)	Ø Polea (mm)	Reducción	Modelo	Carga descompensada (kg)
					Rendimiento del hueco: 0,8
4	0,58	480	1/65	HW134	306
	0,66	550	1/65		267
	0,71	480	1/53		299
	0,72	600	1/65		245
	0,82	550	1/53		261
	0,89	600	1/53		239
	0,90	480	1/42		257
	1,02	480	1/37		229
	1,03	550	1/42		224
	1,12	600	1/42		205
	1,17	550	1/37		200
	1,27	600	1/37		183
5,5	0,58	480	1/65	HW134	319
	0,66	550	1/65		279
	0,71	480	1/53		336
	0,72	600	1/65		256
	0,82	550	1/53		294
	0,89	600	1/53		269
	0,90	480	1/42		348
	1,02	480	1/37		313
	1,03	550	1/42		304
	1,12	600	1/42		279
	1,17	550	1/37		273
	1,27	600	1/37		250



CARACTERÍSTICAS DE LAS POLEAS TRACTORAS

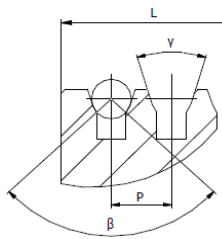
- Garganta de polea:**

Garganta semicircular desfondada: $\gamma = 25^\circ \div 40^\circ$, $\beta = 85^\circ \div 105^\circ$.

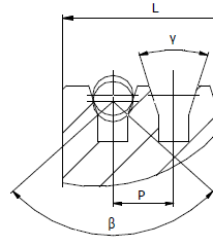
Garganta trapecial en V desfondada: $\gamma = 35^\circ \div 40^\circ$, $\beta = 85^\circ \div 105^\circ$.

- Tipos de garganta:**

Garganta Semicircular desfondada



Garganta trapecial en V desfondada



- Nº de cables y diámetros de cable, en función del diámetro de la polea, del ancho y del paso (Cota P):

Ø Polea (mm)	Ancho L (mm)	Nº máximo de canales				
		Ø Cable 8,9 y 10			Ø Cable 11 y 12	
		Paso 15	Paso 18	Paso 21	Paso 18	Paso 21
Ø 480	70	4	3	3	3	3
	100	6	5	4	5	4
Ø 550	70	4	3	3	3	3
Ø 560	100	6	5	4	5	4
Ø 600	70	4	3	3	3	3
	100	6	5	4	5	4

CARACTERÍSTICAS DE LAS POLEAS DE DESVÍO

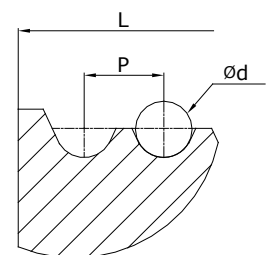
- Polea Ø400

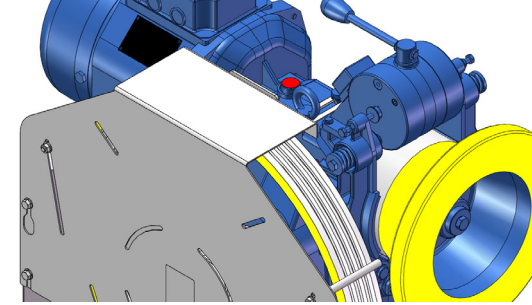
- Nº de cables y diámetros de cable, en función del ancho de la polea y del paso (Cota P):

Ø Polea (mm)	Ancho de polea L (mm)	Nº máximo de canales		
		Ø Cable 8, 9 y 10 mm		
		Paso 15	Paso 18	Paso 21
Ø 400	68	4	3	3
	98	6	5	4

- Codificación de las poleas de desvío:**

Ejemplo	DE	68	S	4	10
Polea de desvío					
DE (polea de desvío)					
Ancho Polea L (mm)					
68: 68 mm					
98: 98 mm					
Paso P (mm)					
S:15 T:18 V:21					
Nº canales					
3: 3 Canales 4: 4 Canales 5: 5 Canales 6: 6 Canales					
Ø Cable (Ø d en mm)					
08: Ø8 09: Ø9 10: Ø10					

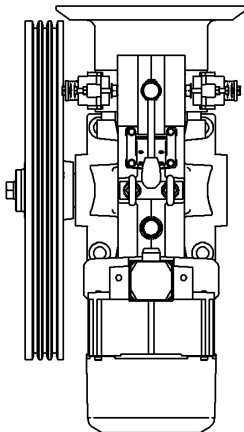
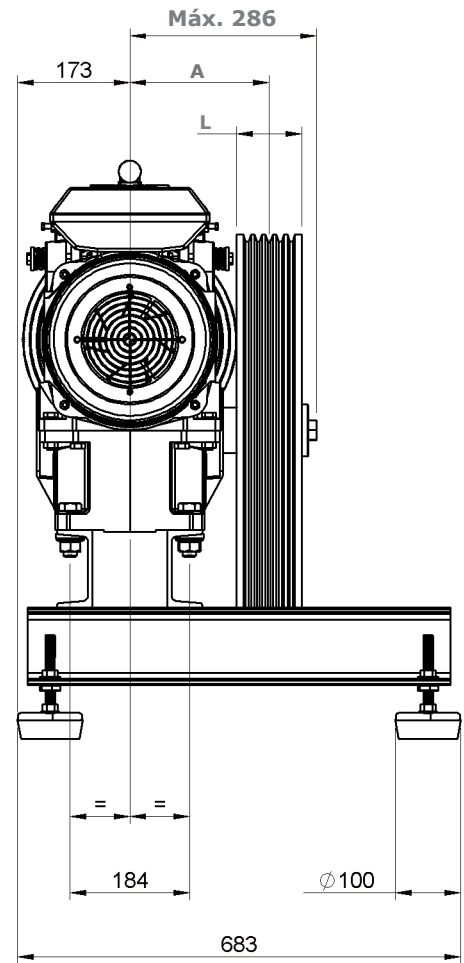
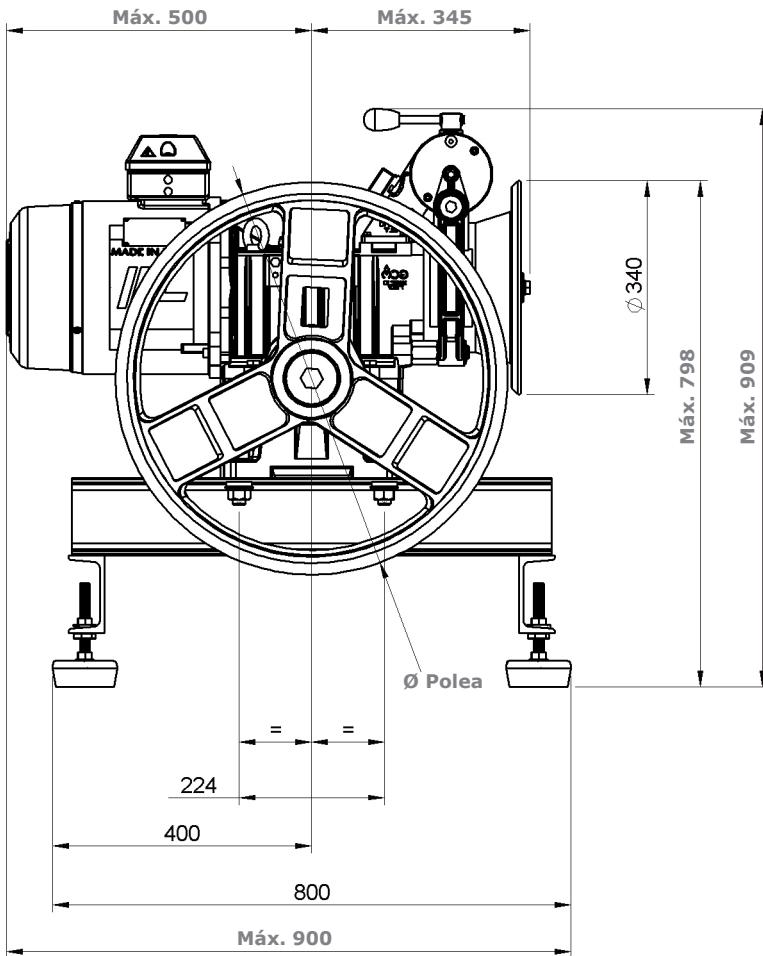




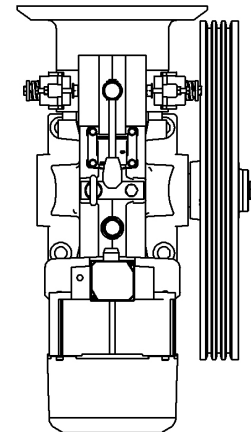
DIMENSIONES

INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA CON BANCADA BAJA

L (mm)	A (mm)
70	191
100	215

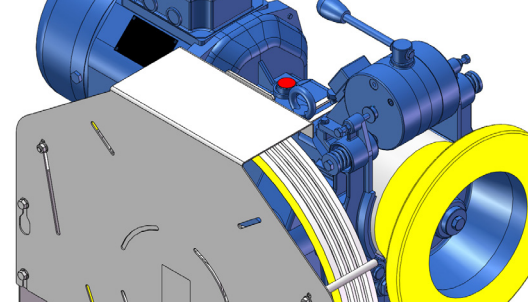


MÁQUINA MONTADA A
MANO IZQUIERDA

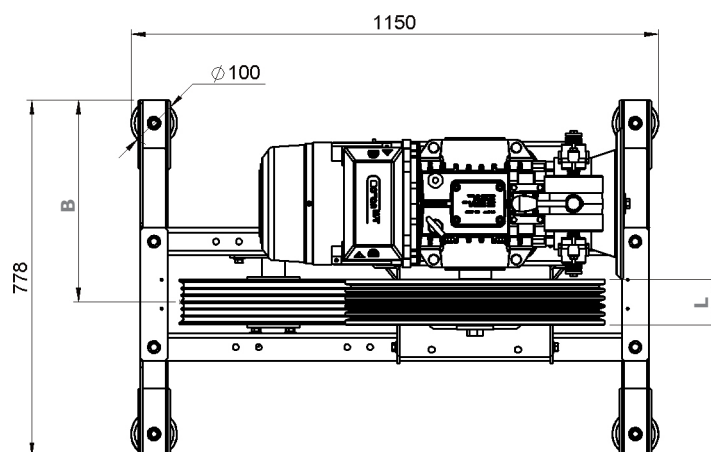
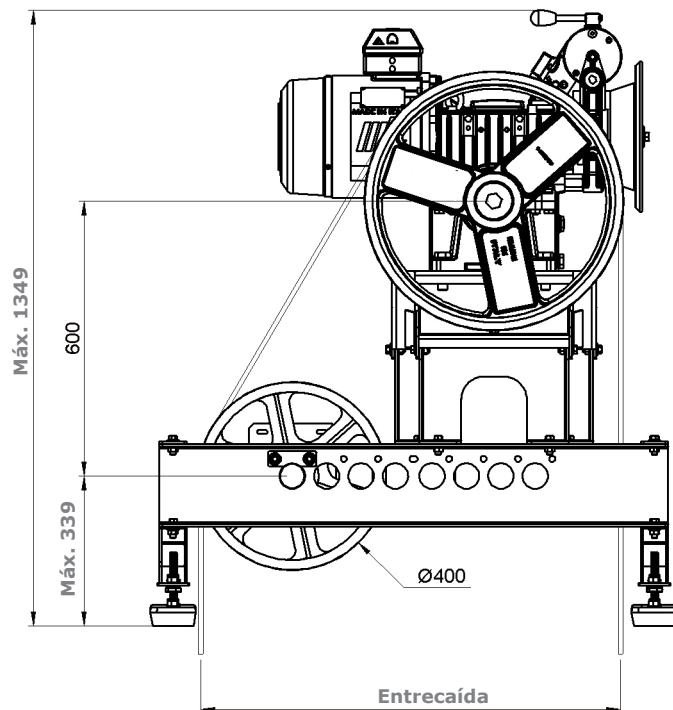


MÁQUINA MONTADA
A MANO DERECHA

Peso de la bancada baja: 35 kg



INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA CON BANCADA DE DESVÍO



L (mm)	B (mm)
70	417
100	441

Bancada de desvío	Polea tractora Ø 480	Polea tractora Ø 550
Entrecaída mín. (mm)	655	690
Entrecaída máx. (mm)	930	915

Peso bancada de desvío: 75 kg

Bancada de desvío desmontable con un peso máximo de 20 kg para cada pieza 20 kg