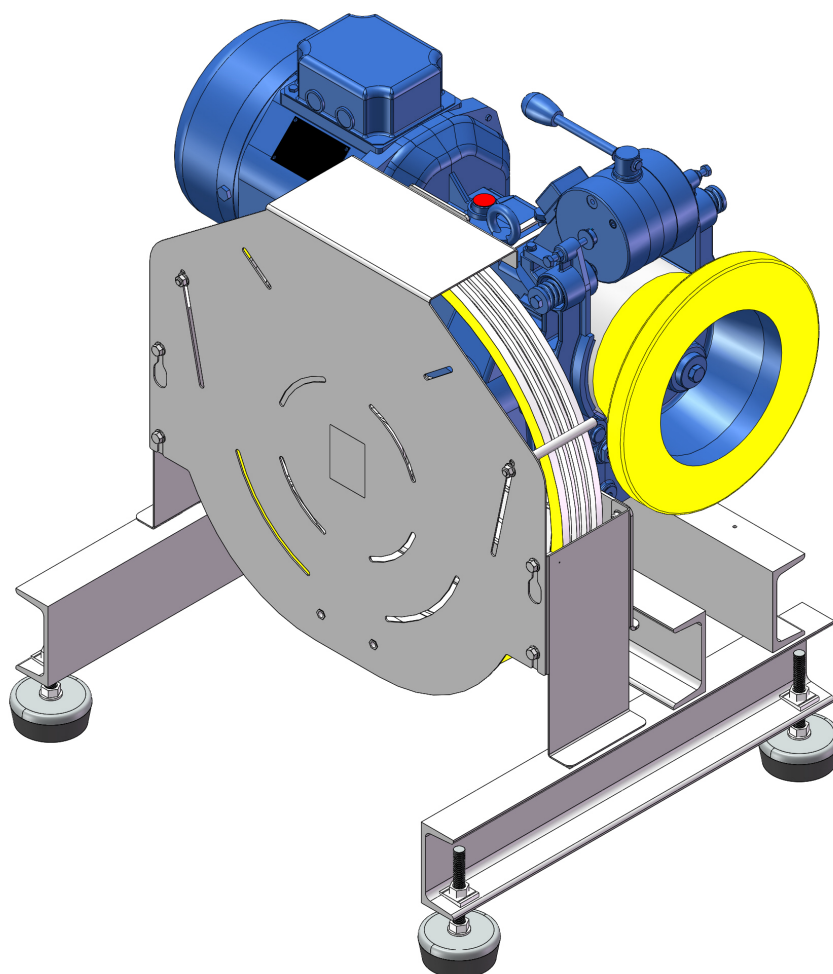
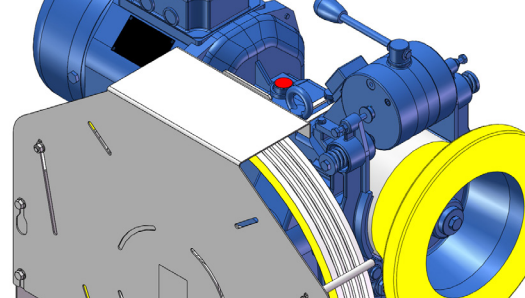




DESCRIPTION GÉNÉRALE

	MODÈLES DE TREUIL		
	HW134	HW135	HW140C
• CHARGE STATIQUE MAXIMALE	2300 kg (2000 kg pour poulie Ø 600)	2300 kg (2000 kg pour poulie Ø 600)	2800 kg
• CHARGE Q	480 kg	480 kg	630 kg
• Réductions	1/37; 1/42; 1/53; 1/65	1/37; 1/42	2/47; 1/37; 1/44; 1/53; 1/58
• Ø Poulies	Ø 480; Ø 550; Ø 600	Ø 480; Ø 550; Ø 600	Ø 480; Ø 560; Ø 600
• Plage de puissance (4 pôles - 50 Hz) 3VF	5,5 kW	5,5 kW	7,6 kW
• Plage de puissance (4/16 pôles - 50 Hz) 2 velocidades	4 - 5,5 kW	-	-
• Tension du frein	48; 60; 110; 200 Vdc	48; 60; 110; 200 Vdc	48; 60; 110; 200 Vdc
• Lubrification avec huile de synthèse	3 l	2,9 l	3,5 l
• Poids du treuil	220 kg (sans châssis)	180 kg (sans châssis)	260 kg (sans châssis)
• Versatilité de montage	avec poulie à droite / à gauche		
• Encodeur	1024 impulsions/tour (alimentation 5 Vdc)		
• Protections de poulie	Kit de protection de poulie conformément à la norme EN 81-20/50		
• Ventilation forcée	Le ventilateur est un équipement de série (alimentation 230 Vac)		



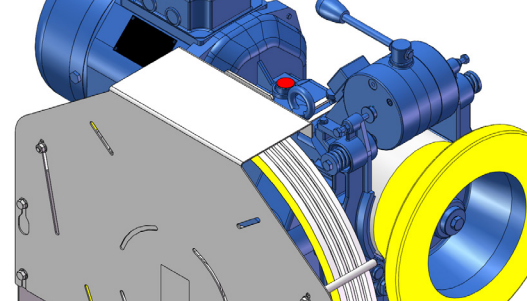
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3VF t/min 4 pôles 50 Hz Suspension 1:1

Moteur (kW)	Vitesse synchrone (m/s)	Ø Poulie (mm)	Réduction	Modèle	Charge déséquilibrée (kg) Rendement de gaine: 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 Vitesses 1500/375 t/min 4/16 pôles 50 Hz Suspension 1:1

Moteur (kW)	Vitesse synchrone (m/s)	Ø Poulie (mm)	Réduction	Modèle	Charge déséquilibrée (kg) Rendement de gaine: 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



CARACTÉRISTIQUES DES POULIES DE TRACTION

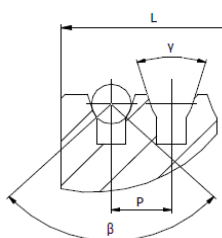
• Gorge de la poulie :

Gorge en U sous-taillée: $\alpha = 25^\circ \div 40^\circ$, $\beta = 85^\circ \div 105^\circ$.

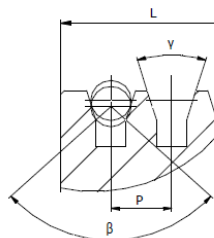
Gorge en V sous-taillée: $\alpha = 35^\circ \div 40^\circ$, $\beta = 85^\circ \div 105^\circ$.

• Types de gorge :

Gorge en U sous-taillée



Gorge trapézoïdale en V sous-taillée



• Nombre de câbles et diamètres du câble, selon le diamètre, la largeur et le pas (cote P) de la poulie :

Ø Poulie (mm)	Largeur L (mm)	Nombre maximum de gorges				
		Ø Câble 8, 9 et 10			Ø Câble 11 et 12	
		Pas 15	Pas 18	Pas 21	Pas 18	Pas 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

CARACTÉRISTIQUES DES POULIES DE RENVOI

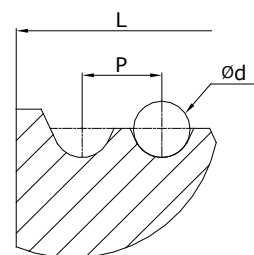
• Poulie Ø400

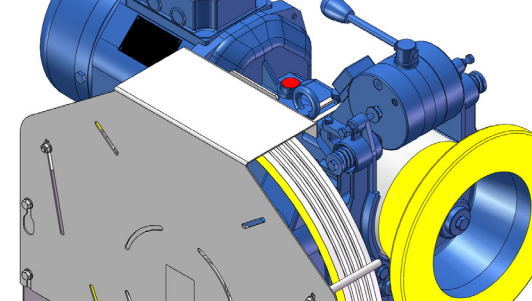
• Nombre de câbles et diamètres du câble, selon la largeur et le pas (cote P) de la poulie :

Ø Poulie (mm)	Largeur de poulie L (mm)	Nombre maximum de gorges		
		Ø Câble 8, 9 et 10 mm		
		Pas 15	Pas 18	Pas 21
Ø 400	68	4	3	3
	98	6	5	4

• Codification des poulies de renvoi :

Exemple	DE	68	S	4	10
Poulie de renvoi					
DE (poulie de renvoi)					
Largeur de la poulie L (mm)					
68: 68 mm 98: 98 mm					
Pas P (mm)					
S:15 T:18 V:21					
Nbre. de gorges					
3: 3 Gorges 4: 4 Gorges 5: 5 Gorges 6: 6 Gorges					
Ø Câble (Ø d en mm)					
08: Ø8 09: Ø9 10: Ø10					

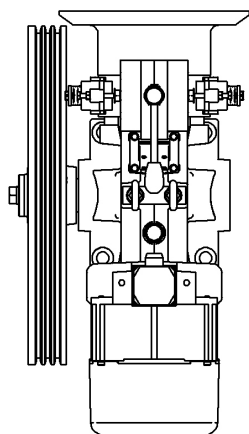
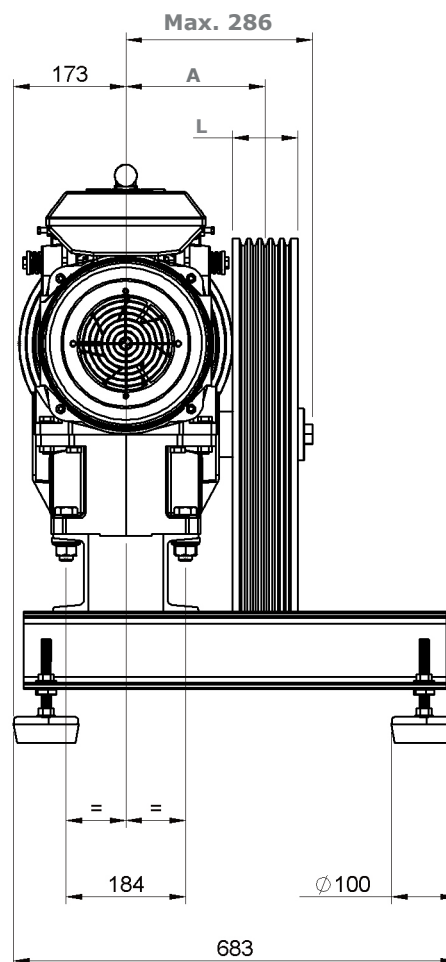
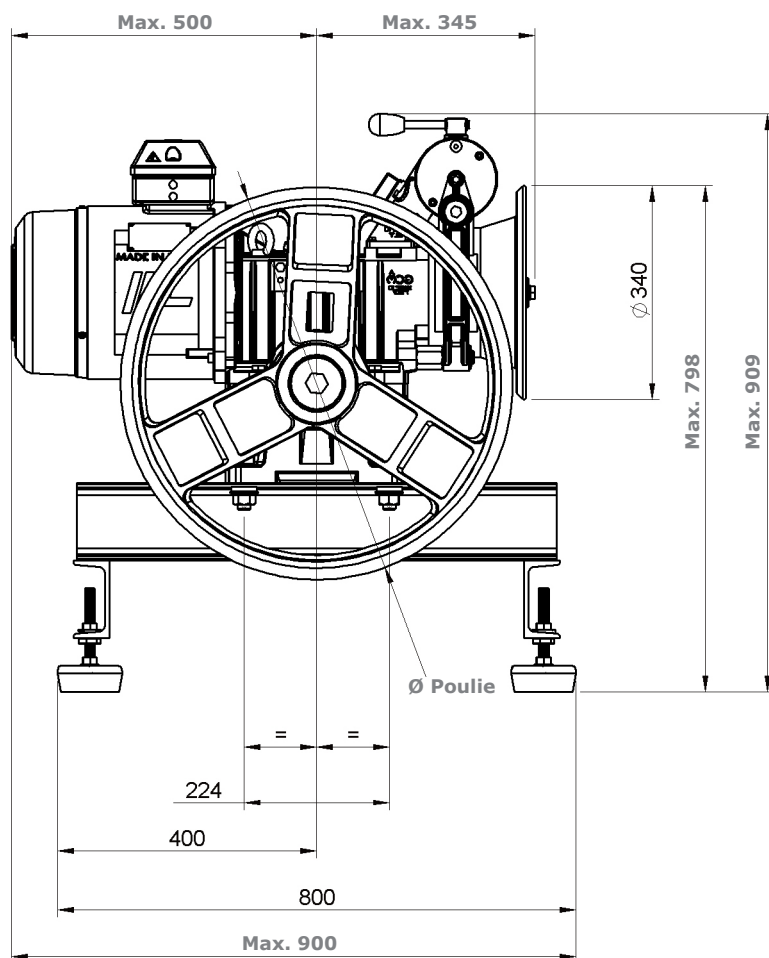




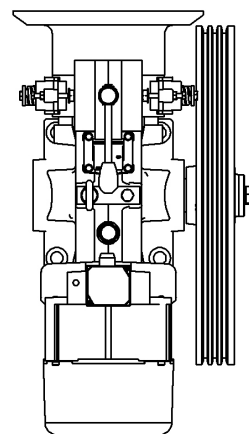
DIMENSIONS

INSTALLATION DU TREUIL AVEC CHÂSSIS BAS

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

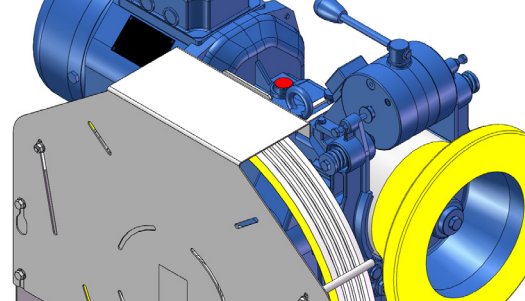


TREUIL MONTÉ AVEC
POULIE À GAUCHE

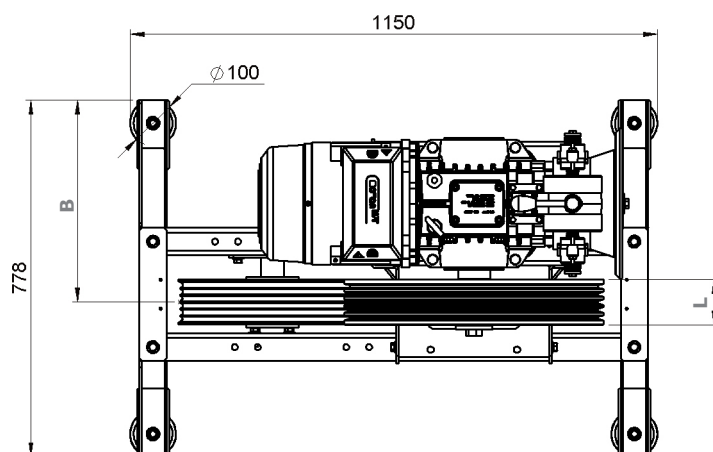
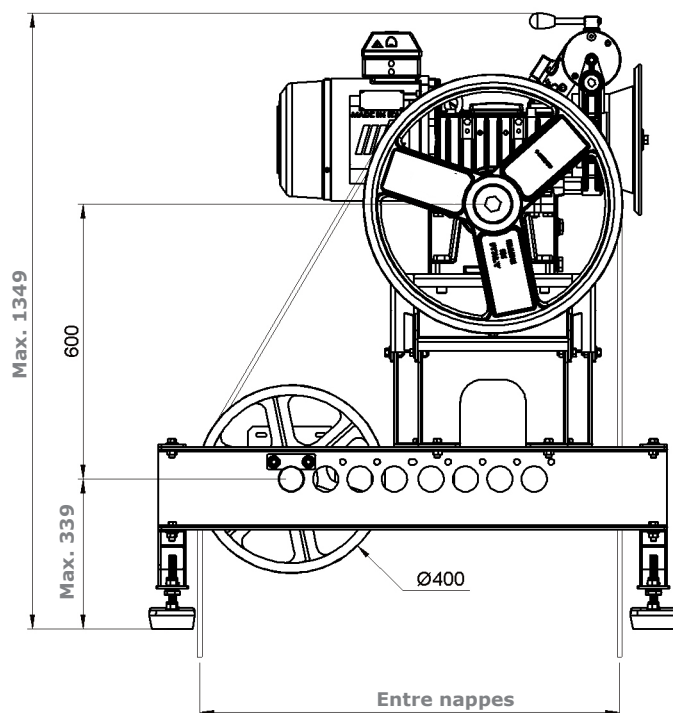


TREUIL MONTÉ AVEC
POULIE À DROITE

Poids du châssis bas: 35 kg



INSTALLATION DU TREUIL AVEC CHÂSSIS DE RENVOI



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

Châssis de renvoi	Poulie de traction Ø 480	Poulie de traction Ø 550
Entre nappes min. (mm)	655	690
Entre nappes max. (mm)	930	915

Poids du châssis de renvoi: 75 kg

Châssis de renvoi démontable avec un poids maximum de 20 kg par pièce détachée.