

ETAI HP 21

Etalement lourd - Fortes charges



- Jusqu'à 21 Tonnes de charge
- Conforme EN 12812
- Etai haute performance
- Utilisation simple et rapide
- Polyvalent et compatible avec la gamme des produits Hünnebeck



HÜNNEBECK 

A BRAND COMPANY

ETAI HP 21

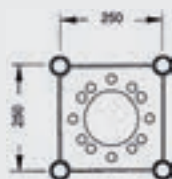
Etalement lourd - Fortes charges

Dimensions et caractéristiques :

Dimensions : 25x25 cm

Longueur des éléments : 100/ 150/ 200 cm

Poids maximum d'un élément : 50 kg



Section



Un système modulaire :

La souplesse des configurations possibles optimise l'utilisation des étais HP 21 sur les chantiers. Grâce à un montage simple, rapide et sans outil, vos besoins et projets des plus simples aux plus audacieux trouveront une réponse avec le système HP 21, seul ou combiné à des configurations plus complètes (étais, butons, palées, tours).



Les accessoires :

- Colliers nécessaires fixes et orientables.
- Cric.
- Base Infrakit.

Détail des éléments :



Elément 2.00 m



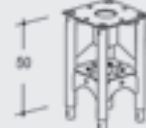
Elément 1.50 m



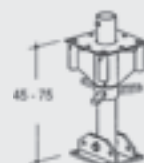
Elément 1.00 m



Elément de tête
0.75 m

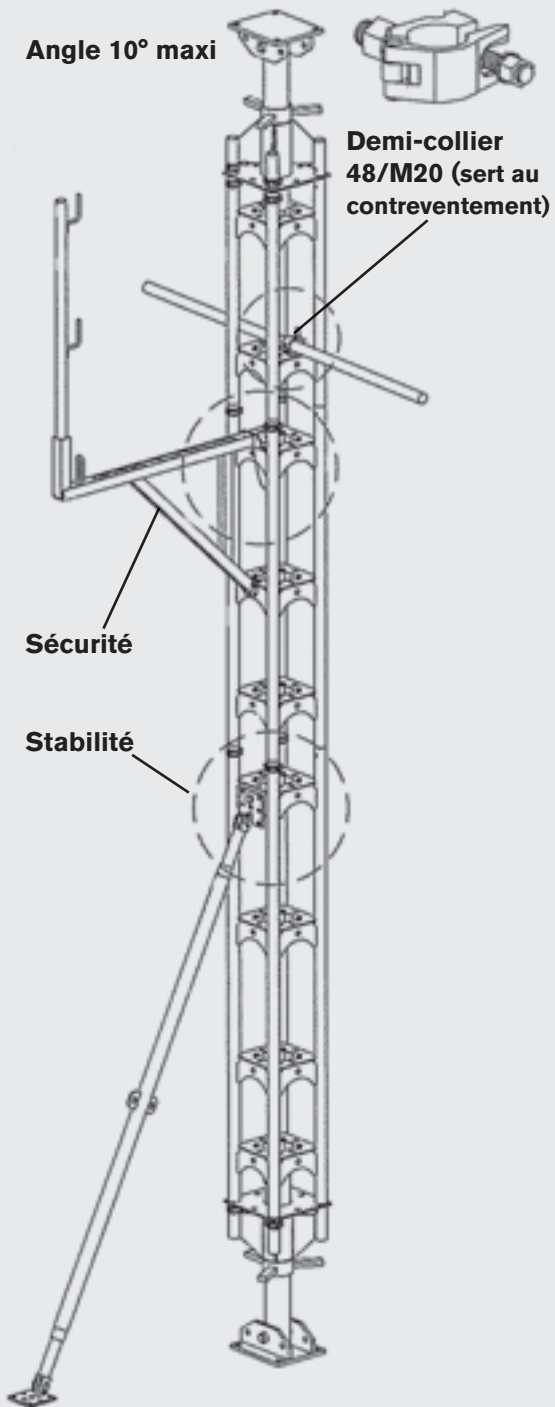


Elément de tête
0.50 m

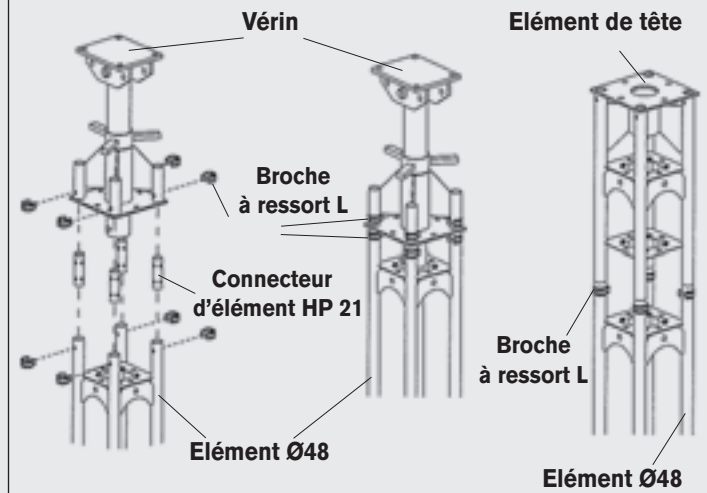


Vérin

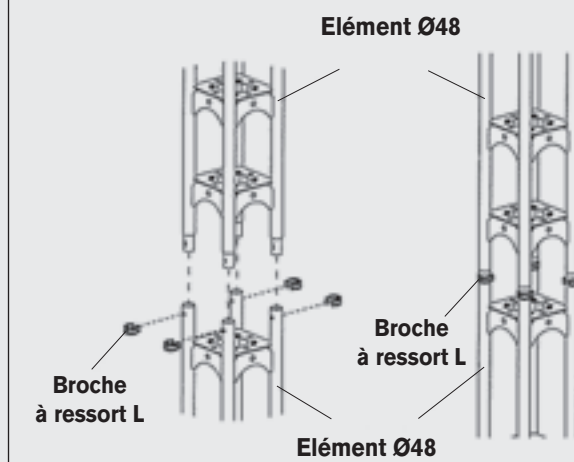
Sécurité & Stabilité :



Détail de tête



Détail d'assemblage



ETAI HP 21

Etalement lourd - Fortes charges

Tableau de composition - Choisissez la composition adaptée à vos besoins

Hauteur (cm) Mini/Maxi	Elément 200	Elément 150	Elément 100	Elément Tête 75	Elément Tête 50	Vérin 45 / 75	Broche ressort D 1,20	Connecteur Elément	Poids	Charge verticale (T)
	600348	600349	600350	600351	600352	600354	600356	600358		
95 / 125					1	1	4		73,7	21,5
120 / 150				1		1	4		78,3	21,5
145 / 175					2	1	8		97,4	21,5
170 / 200				1	1	1	8		102,0	21,5
195 / 225			1		1	1	8		95,0	21,5
220 / 250			1	1		1	8		99,6	21,5
245 / 275		1			1	1	8		104,7	21,5
270 / 300		1		1		1	8		109,3	21,5
295 / 325	1				1	1	8		114,5	21,5
320 / 350	1			1		1	8		119,0	21,5
345 / 375		1	1		1	1	12		126,0	21,5
370 / 400		1	1	1		1	12		130,6	21,5
395 / 425		2			1	1	12		135,8	21,4
420 / 450		2		1		1	12		140,3	21,3
445 / 475	1	1			1	1	12		145,5	21,2
470 / 500	1	1		1		1	12		150,0	21,2
495 / 525	2				1	1	12		155,2	21,1
520 / 550	2			1		1	12		159,8	21,0
545 / 575	1	1	1		1	1	16		168,8	20,9
570 / 600	1	1	1	1		1	16		171,4	20,8
595 / 625	2		1		1	1	16		176,5	20,4
620 / 650	2		1	1		1	16		181,1	20,0
645 / 675	2	1			1	1	16		186,2	19,6
670 / 700	2	1		1		1	16		190,8	19,2
695 / 725	3				1	1	16		196,0	18,7
720 / 750	3			1		1	16		200,5	18,3
745 / 775	2	1	1		1	1	20		207,5	17,9
770 / 800	2	1	1	1		1	20		212,1	17,5
795 / 825	3		1		1	1	20		217,3	17,2
820 / 850	3		1	1		1	20		221,8	16,9
845 / 875	3	1			1	1	20		227,0	16,6
870 / 900	3	1		1		1	20		231,5	16,3
895 / 925	4				1	1	20		236,7	15,9
920 / 950	4			1		1	20		241,3	15,6
945 / 975	3	1	1		1	1	24		248,3	15,3
970 / 1000	3	1	1	1		1	24		252,9	15,0

Tête / Vérin bas

ETAI HP 21

Etalement lourd - Fortes charges

Vérin haut / Vérin bas	Hauteur (cm) Mini/Maxi	Elément 200	Elément 150	Elément 100	Elément Tête 75	Elément Tête 50	Vérin 45 / 75	Broche ressort D 1,20	Connecteur Elément	Poids	Charge verticale (T)
		600348	600349	600350	600351	600352	600354	600356	600358		
	190 / 250			1			2	12	4	123,2	21,5
	240 / 300		1				2	12	4	133,0	21,5
	290 / 350	1					2	12	4	142,7	21,5
	340 / 400		1	1			2	16	4	154,3	21,5
	390 / 450	1		1			2	16	4	164,0	21,3
	440 / 500	1	1				2	16	4	173,7	21,2
	490 / 550	2					2	16	4	183,4	21,0
	540 / 600	1	1	1			2	20	4	195,0	20,8
	590 / 650	2		1			2	20	4	204,7	20,0
	640 / 700	2	1				2	20	4	214,5	19,2
	690 / 750	1	2	1			2	24	4	226,0	18,3
	740 / 800	2	1	1			2	24	4	235,8	17,5
	790 / 850	2	2				2	24	4	245,5	16,9
	840 / 900	3	1				2	24	4	255,2	16,3
	890 / 950	4					2	24	4	264,9	15,6
940 / 1000	3	1	1			2	28	4	276,5	15,0	

Toute utilisation différente devra faire l'objet d'une étude

Nos agences Brand France

Le siège social

256 Allée de Fétan - BP 130
01601 TREVOUX Cedex
Tél. 04 74 08 90 50 - Fax 04 74 08 90 60
accueil@brandfrance.fr

Nos agences

▪ **AIX EN PROVENCE**
ZAC Gustave Eiffel - Les Milles
135 Rue Claude Nicolas Ledoux
13853 AIX EN PROVENCE Cedex 3
Tél. 04 42 39 66 20 - Fax 04 42 39 76 73
ZA-Aix@brandfrance.fr

▪ **BORDEAUX**
177 Avenue du Truc
33700 MERIGNAC Cedex
Tél. 05 56 55 90 90 - Fax 05 56 47 67 85
bordeaux@brandfrance.fr

▪ **CLERMONT FERRAND**
ZI, 5 bis route du Cend्रे
63800 COURNON
Tél. 04 73 77 60 60 - Fax 04 73 69 34 31
clermont@brandfrance.fr

▪ **LILLE**
Avenue Industrielle
59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES
Tél. 03 20 35 88 55 - Fax 03 20 35 89 71
lille@brandfrance.fr

▪ **LIMOGES**
ZI du Ponteix - Rue du Commandant Charcot
87220 FEYTIAT
Tél. 05 55 31 99 31 - Fax 05 55 31 25 89
limoges@brandfrance.fr

▪ **LYON**
35-37 rue Ambroise Paré
69740 GENAS
Tél. 04 72 47 42 00 - Fax 04 72 47 42 01
lyon@brandfrance.fr

▪ **MARSEILLE**
ZAC des Chabauds Sud - Rue du Baron Bich
Rond-Point de la Malle
13320 BOUC BEL AIR
Tél. 04 42 22 28 64 - Fax 04 42 54 79 05
marseille@brandfrance.fr

▪ **METZ CONSTRUCTION**
1 rue des Drapiers
57070 METZ
Tél. 03 87 60 68 10 - Fax 03 87 60 71 73
metz@brandfrance.fr

▪ **METZ INDUSTRIE**
8 rue des Serruriers
57070 METZ
Tél. 03 87 66 56 23 - Fax 03 87 66 56 24
metzindustrie@brandfrance.fr

▪ **PARIS / CHILLY MAZARIN**
Parc Technopolis
17 avenue du Parc
91380 CHILLY MAZARIN
Tél. 01 60 13 69 60 - Fax 01 60 11 15 66
chillymazarin@brandfrance.fr

▪ **PARIS / MITRY MORY**
23 rue Edouard Branly
ZI Mitry-Compans
77290 MITRY MORY
Tél. 01 60 21 60 60 - Fax 01 64 67 74 25
mitrymory@brandfrance.fr

▪ **RENNES**
15 rue du Pâtis de Couasnes - ZI la Haie des Cognets
35136 ST JACQUES DE LA LANDE
Tél. 02 23 46 00 88 - Fax 02 23 46 00 99
rennes@brandfrance.fr

▪ **ROUEN**
Centre Multimarchandises - Rue du Clos du Tellier
76800 ST ETIENNE DU ROUVRAY
Tél. 02 32 95 86 86 - Fax 02 32 95 86 87
rouen@brandfrance.fr

▪ **TOULON**
ZI Toulon Est - 116 Avenue de Digne
BP 501 - La Garde
83078 TOULON Cedex 9
Tél. 04 94 01 94 90 - Fax 04 94 01 94 91
toulon@brandfrance.fr

▪ **TOULOUSE**
21 rue du Terrair
CS 50003
31151 FENOUILLET Cedex
Tél. 05 61 70 79 24 - Fax 05 61 70 66 87
toulouse@brandfrance.fr

▪ **VALENCE**
ZA le Pigeonnier
07250 LE POUZIN
Tél. 04 75 85 86 40 - Fax 04 75 85 92 23
lepouzin@brandfrance.fr

Notre succursale au Luxembourg
78 Zone Industrielle «Um Monkeler»
L-4149 ESCH / ALZETTE / Luxembourg
Tél. 00 352 26 57 59 - Fax 00 352 26 55 25 50
luxembourg@brandfrance.fr

BRAND
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

SGB
A BRAND COMPANY

HUNNEBECK
A BRAND COMPANY

BRAND
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

Brand France

Tél. : 04 74 08 90 50
Fax : 04 74 08 90 60
www.brandfrance.fr