

ST 60

Tour d'étaieement



6250 daN
SELON LA NORME
EN 12 812



Fabrication européenne



HÜNNEBECK 
A BRAND COMPANY

Sa composition

La Tour **ST60** est, une tour d'étalement qui offre, en toute sécurité, de nombreuses applications. Un système révolutionnaire par sa conception : tous ses éléments se verrouillent automatiquement au fur et à mesure du montage. Les vérins de pied et les vérins de tête (munis de leurs fourches) sont solidaires de la structure.

Pour l'ergonomie, les 6 éléments de base de la tour ST60 affichent un poids inférieur à 15 kg. Le montage ou la descente des planchers d'un niveau à l'autre se fait grâce à un système ingénieux de transfert avec une « main de levage ».

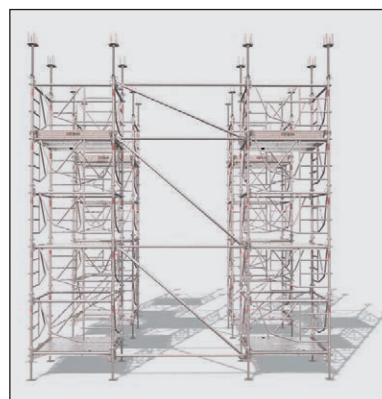


Une tour composée de 6 éléments de base

- ❶ **Vérin de pied** avec développement 600 mm,
- ❷ **Cadre de base renforcé** à double réglage 1500/1130 et retenue de vérin intégrée,
- ❸ **Plateau d'accès** acier/alu à trappe avec système de relevage breveté,
- ❹ **Plinthes** sur plancher de travail,
- ❺ **Cadre** standard ; 4 fois le même cadre,
- ❻ **Fourches solidaires** du vérin haut avec développement de 600 mm ; passage de 80 et 200 mm dans la fourche double.

Éléments complémentaires

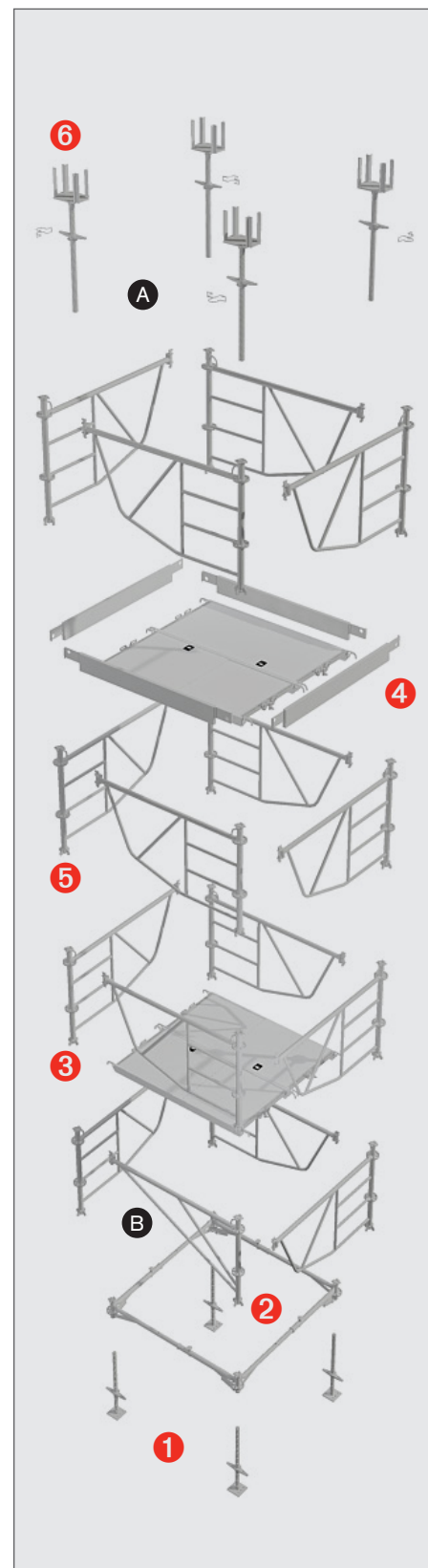
- Ⓐ Retenue de vérin de tête
- Ⓑ Cadre d'accès de la tour



** Compatibilité avec l'échafaudage multidirectionnel MODEX



* Sécurité vers l'extérieur



CONFORMITÉ

- Au montage selon la Note Technique 24 de la CRAMIF,
- A la norme européenne EN 12 812,
- Au projet de la norme française NF P 93 551,
- A la traçabilité des composants de la tour,
- Des planchers acier-alu aux essais de la norme DIN EN 12810-1.

SÉCURITÉ

- Verrouillage des cadres par une connexion brevetée, sans broche, ni pièce perdable,
- Aucun risque de déboîtement des cadres au levage,
- Plancher acier-alu résistant aux chocs (DIN/EN),
- Plancher avec anti-soulèvement par gravité automatique et breveté,
- Montage MDS : cadres en sécurité avant clavetage*,
- Retenue de vérin/fourche en tête,
- Retenue de vérin de pied automatique et intégrée au cadre.

ERGONOMIE

- Un poids maximum de 15 kg par élément (NF X35 109),
- Un cadre de passage pour entrer dans la tour,
- Barreaux d'accès au premier cadre,
- Cinématique de montage/démontage unique et ergonomique des planchers,
- Un seul et même type de cadre pour le montage de la tour,
- Des cadres équilibrés pour aider la manutention,
- Diamètre des cadres Ø 48 mm pour faciliter la prise en mains.

PRODUCTIVITÉ

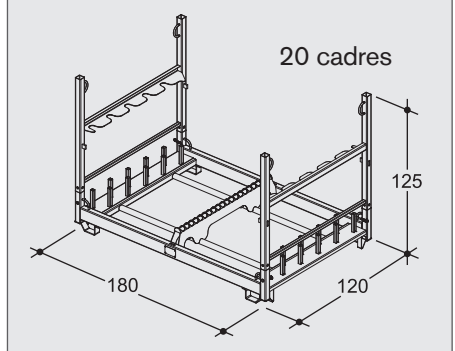
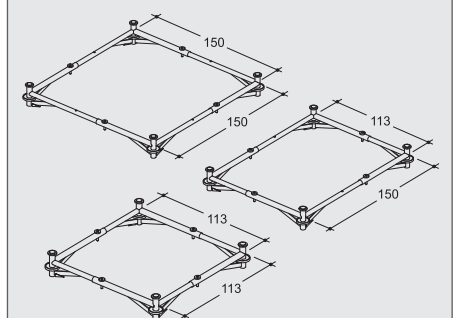
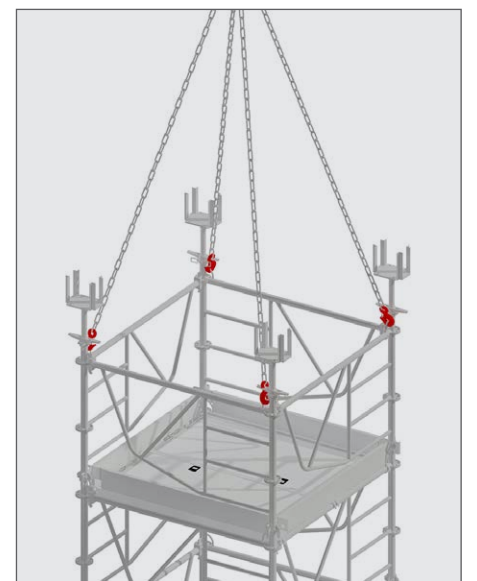
- Planchers de 70 cm toujours équipés d'une trappe d'accès,
- Barreaux d'échelle intégrés sur tous les cadres,
- Anneau de levage sur chaque cadre,
- Fourche solidaire du vérin de tête,
- Connexion entre tours sans tube et colliers : compatible avec l'échafaudage multidirectionnel Modex**,
- Chariots de manutention,
- Charge d'utilisation maximum : **62,5 KN par pied**,
- 3 dimensions de tours avec 2 cadres : (150×150) ou (113×150) ou (113×113) pour plus de flexibilité.

STOCKAGE ET GESTION DE MATÉRIEL

- Casiers de stockage dédiés pour les cadres et les composants,
- La superposition des planchers est autobloquante,
- Petit nombre de composants de base : 6,
- Un seul élément de base pour les 3 sections de la tour.

ST 60

Tour d'étalement



Nos agences

AIX-EN-PROVENCE NACELLES & ACCES MOTORISES

ZAC Gustave Eiffel - Les Milles - 135, Rue Claude Nicolas Ledoux
13 853 AIXEN-PROVENCE Cedex 3.
Tél. 04 42 39 66 20 - Fax 04 42 39 76 73 -
aix@brandfrance.fr

BORDEAUX

177, Rue du Truc
33 700 MERIGNAC.
Tél. 05 56 55 90 90 - Fax 05 56 47 67 85
bordeaux@brandfrance.fr

CLERMONT-FERRAND

ZI - 5 bis, Route du Cendre
63 800 COURNON
Tél. 04 73 77 60 60 - Fax 04 73 69 34 31
clermont@brandfrance.fr

LILLE

Avenue Industrielle
59 930 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
87 220 FEYTIAT
Tél. 05 55 31 99 31 - Fax 05 55 31 25 89
limoges@brandfrance.fr

LYON

35-37, Rue Ambroise Paré
69 740 GENAS
Tél. 04 72 47 42 00 - Fax 04 72 47 42 01
lyon@brandfrance.fr

MARSEILLE

ZAC des Chabauds Sud - Rue Baron Bich - Rond Point de la Malle
13 320 BOUC BEL AIR
Tél. 04 42 22 28 64 - Fax 04 42 54 79 05
marseille@brandfrance.fr

METZ CONSTRUCTION

Actipole 2000 - 1, Rue des Drapiers
57 070 METZ
Tél. 03 87 60 68 10 - Fax 03 87 60 71 73
metz@brandfrance.fr

METZ INDUSTRIE

8, rue des Serruriers
57 070 METZ.
Tél. 03 87 66 56 23 - Fax 03 87 66 56 24
metzindustrie@brandfrance.fr

PARIS

19, Rue Gaston Monmousseau
95 190 GOUSSAINVILLE
Tél. 01 30 11 63 00 - Fax 01 39 92 59 12
goussainville@brandfrance.fr

PARIS

ZI de Mitry-Compans - 11, Rue J.M. Jacquard
77 290 MITRY MORY Cedex
Tél. 01 60 21 60 60 - Fax 01 64 67 74 25
mitrymory@brandfrance.fr

PARIS

Parc Technopolis - 17, avenue du Parc -
91 380 CHILLY MAZARIN
Tél. 01 60 13 69 60 - Fax 01 60 11 15 66
paris-sud@brandfrance.fr

RENNES

ZI La Haie des Cognets - 15, Rue du Pâtis des Couasnes
35 136 SAINT-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 - BP 20531
76 808 SAINT-JACQUES DU-ROUVRAY Cedex
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
83 078 TOULON
Cedex 9. Tél. 04 94 01 94 90 - Fax 04 94 01 94 91
toulon@brandfrance.fr

TOULOUSE

10, Chemin Pierre et Marie Curie - CS 20001 AUCAMVILLE
31 141 SAINT ALBAN Cedex
Tél. 05 61 70 79 24 - Fax 05 61 70 66 87
toulouse@brandfrance.fr

TOURS

1, Rue de Suède
37 100 TOURS
Tél. 02 47 29 06 35 - Fax 02 47 29 18 55
tours@brandfrance.fr

VALENCE

ZA Le Pigeonnier
07 250 LE POUZIN.
Tél. 04 75 85 86 40 - Fax 04 75 85 92 23
lepouzin@brandfrance.fr

LUXEMBOURG

ZI "Um Monkeler"
L - 4149 ESCH SUR ALZETTE
Luxembourg.
Tél. 00 352 26 57 59 - Fax 00 352 26 55 25 50
luxembourg@brandfrance.fr

ALGERIE

2, rue Amara KECHKAR Mohamed Belouizdad /
Rue du Docteur Laveran 16 015 ALGER
Tél. 00 213 21 67 28 5