



**ISCHEBECK**<sup>®</sup>  
**TITAN**

## Décintreur **TITAN**

Pour des charges allant jusqu'à 1000 kN

- Réglage exact de la hauteur
- Tassements calculables
- Aucune influence de l'eau
- Plus économique que les systèmes hydrauliques
- De manipulation facile



Le décintreur est en général utilisé pour soutenir des sous-poutres ou échafaudages de poutres ainsi que des étais seuls en profils d'acier laminé ou encore des étais d'échafaudages faits pour soutenir des charges importantes. Les éléments à raccorder peuvent être fixés sur le décintreur au moyen de brides de poutrelles. Le décintreur est placé dans ce cas sur une surface plane, sans flexibilité ni torsion, p.ex. fondations discontinues en béton, fondations superficielles, poutres de fondations, consoles en acier etc.

Le décintreur peut tout aussi bien reprendre et transmettre des charges verticales qui agissent de façon concentrique ou excentrique et dans une moindre mesure

des forces horizontales.

Le décintreur a des caractéristiques portantes qui diffèrent selon son positionnement.

Veillez au bon positionnement du décintreur et compléter l'équipement sur place si nécessaire.

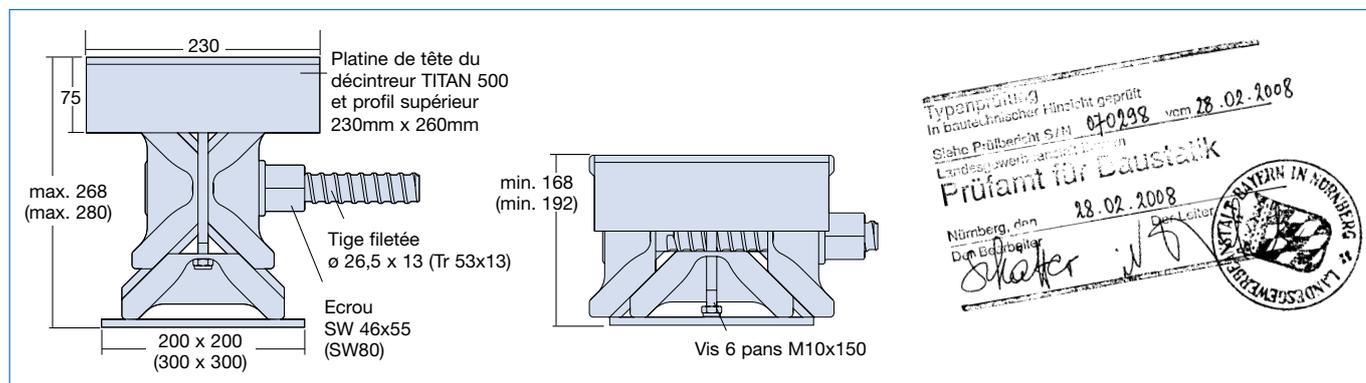
Sous la charge admissible, le décintreur peut être débloqué à l'aide d'une clé annulaire et d'un marteau de 2 kg. Pour des raisons de sécurité sur le chantier, il est préférable d'utiliser un tournevis manuel avec un démultiplicateur (au mieux 1/15) pour décintrer l'échafaudage. Le bras de ce tournevis peut s'appuyer contre les sous-poutres.

Il est également possible de lever et de régler le décintreur jusqu'à une charge de 40 kN.

Le décintreur est un perfectionnement de la boîte à sable traditionnelle. Le décintreur a les avantages suivants :

- Réglage exact de la hauteur
- Indique le rapport charge-déformation (refoulement)
- La présence d'eau n'a aucun indice

Le décintreur est moins coûteux et plus robuste que les dispositifs hydrauliques avec une portance comparable.



Dimensions en ( ) = Décintreur 1000 kN

## Fiche technique

Décintreur	TITAN 500	TITAN 1000
Charges admissibles selon DIN 18800 et DIN 4421	Les directives de montage et d'utilisation des décintreurs TITAN doivent être absolument respectées. Le décintreur a des caractéristiques portantes qui diffèrent selon son positionnement.	
Charge verticale adm. $F_z$	max. 420 kN	max. 1000 kN
Charge horizontale adm. $F_x$ , adm. $F_y$	$0,11 - 0,14 \times F_z$	$0,12 - 0,15 \times F_z$
Excentricité adm. $e_x$ , adm. $e_y$	12 - 30 mm	10 - 26 mm
Tassement	1 mm / 100 kN	1 mm / 100 kN
Zone de réglage	168 - 268 mm	192 - 280 mm
Surface de la base	200 x 200 mm	300 x 300 mm
Poids	29,5 kg	51,5 kg
Remarque concernant la sécurité : Eviter absolument de graisser les surfaces de glissement des profils		



Le décintreur peut être débloqué à l'aide d'une clé annulaire ou d'une clé à cliquet.



Le décintreur TITAN 1000 avec une clé annulaire.

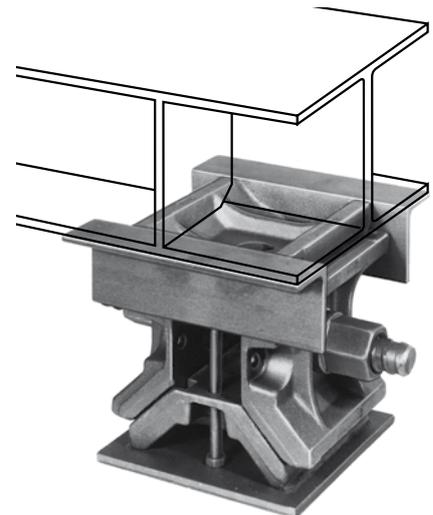
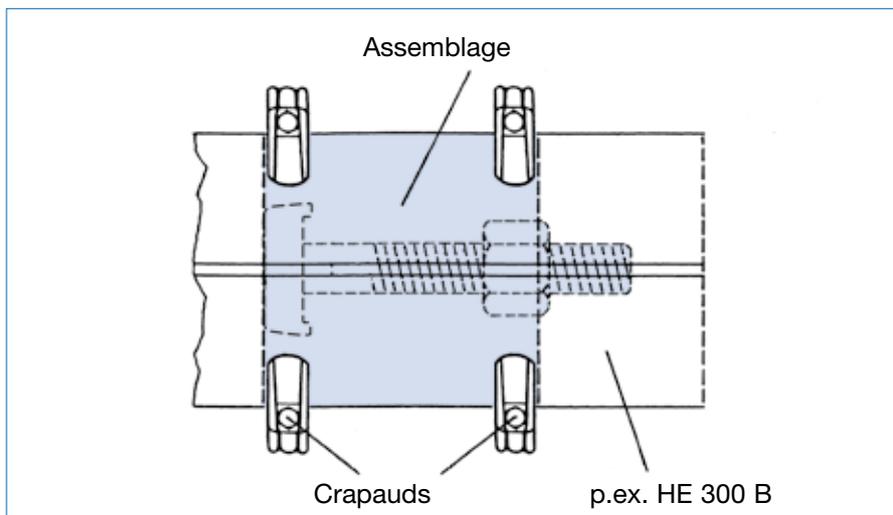


Le décintreur TITAN 500 avec une clé à cliquet.

## Décintreur TITAN



Fixation avec crapaud universel TITAN – Ouverture 16 – 70 mm



**ISCHEBECK**<sup>®</sup>

... à la pointe du progrès avec ses systèmes de coffrage, de blindage et d'ancrage.

Maison Mère  
 FRIEDR. ISCHEBECK GMBH  
 B.P. 1341  
 DE-58242 Ennepetal / ALLEMAGNE  
 Tél. : +49 (0) 2333 83 05-0  
 Fax : +49 (0) 2333 83 05-55  
 E-mail : [export@ischebeck.com](mailto:export@ischebeck.com)  
<http://www.ischebeck.de>

Filiale française  
 ISCHEBECK FRANCE  
 2, rue d'Estienne d'Orves  
 FR-78 500 Sartrouville / FRANCE  
 Tél. : +33 (0) 139 68 30 60  
 Fax : +33 (0) 139 68 44 64  
 E-mail : [com@ischebeckfrance.fr](mailto:com@ischebeckfrance.fr)  
<http://www.ischebeckfrance.fr>

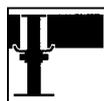
**DIN EN ISO 9001**



Tribunal d'instance de Hagen GRB 5585 · TVA.-No DE811161225 · Directeurs : Dipl.-Ing. Ernst Friedrich Ischebeck, Friedrich Döpp, Dipl. Wi.-Ing. Björn Ischebeck



Tables de Coffrage de Alu



Coffrage de Dalles IVH



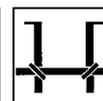
Poutrelles Alu



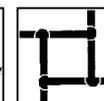
Coffrage Vertical



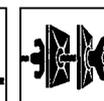
Etais



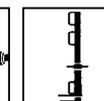
Cadres



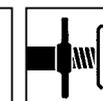
Carcans



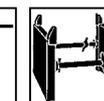
Tiges de Coffrage



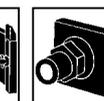
Garde-Corps



Etrépillons



Blindage



Géotechnique