

## Applications

AutoHook s'utilise lorsque l'accès est impossible pour l'opérateur (température, hauteur, pas d'accès, milieu agressif, etc. ...) ou s'il est dangereux de rester à proximité de la charge lors du levage ou de la dépose, le crochet peut alors être guidé par sa poignée pour la mise en place et l'opérateur peut s'éloigner de la charge durant l'opération de levage.

Une fois positionné, la fermeture et l'ouverture de l'AutoHook fonctionne par gravité avec le levage et la dépose de la charge, sans intervention d'un opérateur ni recours à aucune source d'énergie.



## Descriptif

AutoHook est un crochet à dépose automatique et éventuellement à prise automatique sans guidage de l'opérateur avec une mise en place à vue

## Fonctionnement

### Mise en place avant levage :

Engager le crochet AutoHook en butée dans l'anneau de suspension de la charge. (n° 1 et 2) il faut engager le crochet jusqu'à son siège.

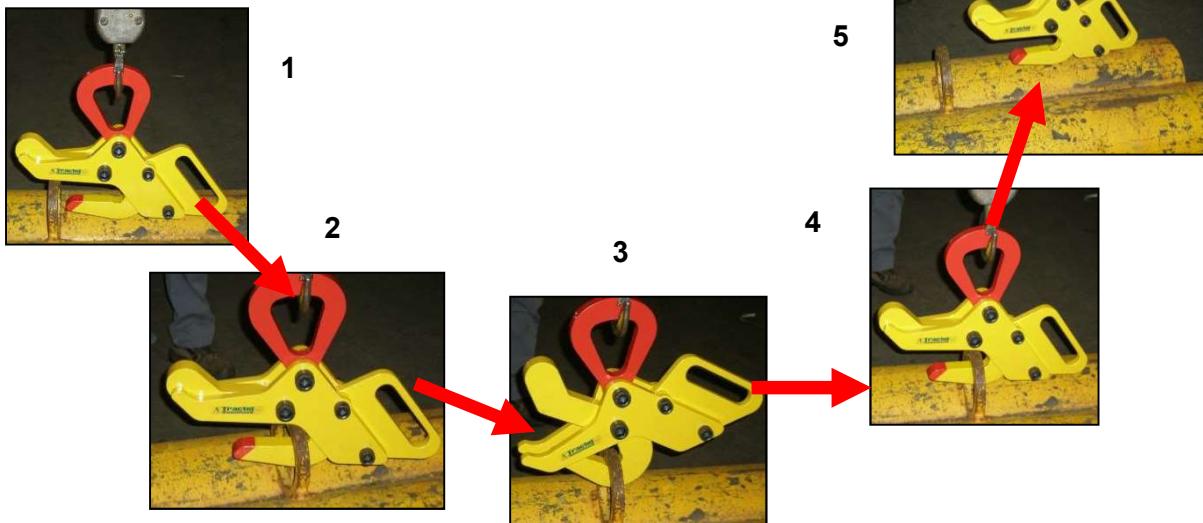
### Levage de la charge :

Lors de l'amorce du levage, le crochet se ferme automatiquement (n° 2 et 3)  
L'opérateur doit s'assurer préalablement que le bec du crochet (peint en rouge) n'est plus visible. (n° 3) avant de décoller la charge du sol



### Dépose de la charge :

Le crochet s'ouvre automatiquement par gravité et le crochet peut être retiré de l'anneau. (n° 4 et 5)



A chaque levage, l'opérateur doit s'assurer que le crochet est en bonne position (n° 2 et 3) pour pouvoir lever

**Indications générales**

- Fabrication sans soudure portante.
- Revêtement époxy à chaud.
- Garantie 1 an contre tout vice de fabrication.
- Coefficient de sécurité : 3
- Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE

**Consignes particulières**

- Ne pas utiliser pour des charges fragiles.
- Le levage n'est autorisé qu'après la vérification visuelle : l'extrémité rouge du croc n'est pas visible
- Le poids de la charge levée doit être au moins égal à 10% de la CMU du crochet (ex : pour une CMU 10.000 kg, charge mini 1000 kg).  
Cette valeur vaut pour un crochet en bon état et des conditions d'utilisation conformes aux préconisations Tractel Solutions SAS.  
Nous consulter pour toute charge de poids inférieur au minimum préconisé.
- Les crochets ne sont pas appropriés pour un assemblage permanent.
- Ne prendre qu'une charge à la fois.
- L'usage d'élingue textile n'est autorisé qu'en positionnement manuel, en s'assurant que l'élingue est bien positionnée au fond du siège du crochet.
- Température d'utilisation : -20° à +100°C.

**Caractéristiques dimensionnelles**

Réf	Code groupe	CMU en kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Poids en kg
AH2-32	185278	2 000	Ø100	374	38	38	Ø32	25	291	12	68	12	6 kg	
AH5-40	185288	5 000	Ø140	470	47,5	48	Ø40	30	370	20	100	20	16 kg	
AH10-40	185298	10 000	121	98	526	55	55	Ø40	45	327	25	132	35	30 kg

Dimensions en mm

Autres CMU sur demande

