



CROCHET ROTATIF HYDRAULIQUE

RC24E

CMU = 4.0T



- ✓ Sécurité
- ✓ Longévité / Résistance aux chocs
- ✓ Référence du marché
(cahier des charges transport AIR LIQUIDE / LINDE / ...)

Caractéristiques techniques

Données techniques du crochet SECMI RC24E

- CMU (Charge Maximale d'Utilisation) = **4000 kg**
- Rotation illimitée
- **Nécessité de 2 circuits distincts :**
 - l'un pour la rotation,
 - l'autre pour le linguet de sécurité
- Poids : 57 kg
- Dimensions principales / encombrement : cf. ci-contre

Circuit de la rotation

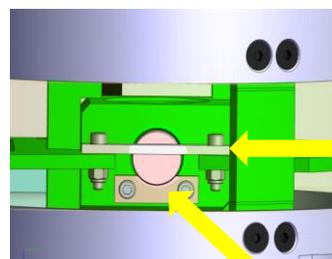
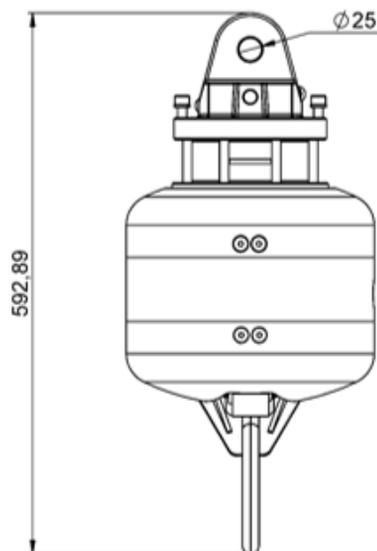
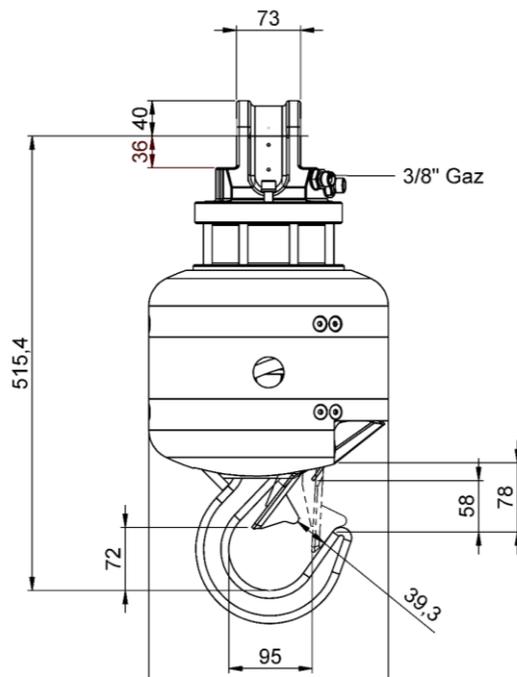
- Couple à 250 bars : 1200 Nm
- Débit : 20 l/mn
- Pression maximum du circuit de rotation : **250 bars**
- Raccords sur le sommet du rotator : G 3/8"

Circuit du linguet

- Pour éviter d'endommager le linguet, il convient d'alimenter le vérin avec une basse pression.
- Pression maximum du circuit du linguet : **40 bars**
- Raccords sur le sommet du rotator et sur le tenon : G 3/8"
- Sécurité élevée (exigence AIR LIQUIDE) : le linguet du RC24 est solidaire du vérin + deux ressorts de rappels sur linguet + deux verrouillages de l'axe de jonction rotator-crochet.

Attache du crochet

- Le crochet RC24 doit être relié à la grue par une attache, de type SECMI SU22.
- Notamment le modèle désaxé à 45° qui permet en position « grue repliée » d'éviter que le crochet dépasse du gabarit du camion
- Nous consulter pour notre documentation « attache standard ou sur mesure ».



Crochet Hydraulique RC24E Avantage Sécurité & Productivité



- Crochet à l'extérieur du corps : l'engagement du crochet dans l'anneau est bien visible, même de loin.
- Crochet en col de cygne profond : seul un ballant très important simultanément avec un linguet resté ouvert pourrait faire échapper l'anneau de la charge.
- Le linguet est commandé par un vérin double effet.
- Le linguet est refermé en cas de rupture de l'hydraulique par 2 ressorts de sécurité.
- Assurez toujours d'avoir eu connaissance d'un éventuel cahier des charges de transport émis par le client final ou exploitant pour chiffrer votre montage.

Ainsi un groupe vendant des gaz pour l'industriel et la santé prescrit notamment :

- . Le bouton-poussoir d'initialisation doit être tenu appuyé pendant toute la manœuvre du linguet
- . Son relâchement entraîne la fermeture du linguet quelque soit l'action sur le levier de commande ;
- . De sorte que pour fermer le linguet, soit on relâche le bouton-poussoir soit on le maintient et on demande la fermeture avec le levier.
- . Pour garder le linguet ouvert, il convient de maintenir le bouton-poussoir appuyé, que l'on relâche ou pas le levier de commande d'ouverture.
- . Un signal sonore tant que le linguet est ouvert.