

## Accessoires Systèmes à crochet

Les systèmes à crochet JOAB peuvent être équipés d'accessoires qui correspondent à vos besoins spécifiques. Nous avons une grande gamme à vous proposer.

### Options hydrauliques

- Vitesse rapide vérins principales
- Vitesse rapide basculement
- Vitesse rapide abaissement
- Cycle automatique pour chargement et déchargement

### Options EcoDrive

- ACS – Autocycle System
- AHF – Débit d'huile réglable
- FDS – Fast Drive System
- FLS – Fast Lowering System
- FTS – Fast Tipper System
- CMS – Container Memory System
- PMS – Position Memory System
- SOS – Service Online System

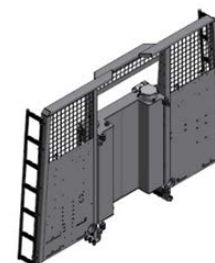
### Position du distributeur

- Debout à l'avant gauche
- Monté sur la vigie
- Horizontal côté gauche au châssis
- Horizontal côté gauche, 100 mm en dessous du cadre



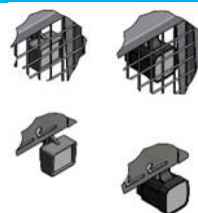
### Vigie

- Support à outils, à la hauteur du crochet, avec pont de marche, système FBS conforme à la norme JOAB. Avec 2 manchons de guidage montés. (Pour le raccordement du chargeur de bennes ou du châssis de grue, jusqu'à 14 tonnes/mètre). Supports à outils pour barre de fer, pelle et brosse du côté gauche. Echelle du côté gauche.
- Tête du châssis à sécurité homologuée. Vers le haut de la cabine. Norme JOAB  
Montage FBS. (Vissé)  
2 x manchons de guidage pour guider les crampons vers le châssis, conformément à la norme JOAB (Pour chargeur de bennes ou grue monté sur système de levage à crochet à l'avant d'un châssis. Grue jusqu'à 14 tonnes-mètre)  
Support pour pied de biche, pelle et brosse, monté sur la gauche de la tête du châssis.  
Échelle des deux côtés.



## Projecteurs

- Projecteurs LED, en bas et/ou en haut de la vigie



## Radiocommande

- Radiocommande proportionnelle pour tous les mouvements du système à crochet et autres opérations. Avec support et chargeur intégré dans la cabine. Y compris réglage du régime moteur, si programmé par le vendeur du châssis.



- Indications du poids par essieux sur la radiocommande pour Scania ou Volvo avec suspension pneumatique.
- Connexion de la télécommande de la grue, pour :
  - Système de levage à crochet haut/bas,
  - Système de levage à crochet avant/arrière
  - Hayon automatique,
  - Ouverture / fermeture du verrouillage du conteneurs



## Préparation grue

- L'avant du système de levage est équipé d'un adaptateur pour grues. Extension du sous-châssis en face du système de levage à crochet. Lit de grue rigide. Plaques de grue, spécifique au châssis, pour montage à l'extérieur du châssis.
- Crampons de plateforme de grue, pour les grues jusqu'à 28 tonnes-mètre.



## Hauteur du crochet

- 930 mm (S-8)
- 930 ou 1570 (S10-S15)
- 1450 mm (L + LA)
- 1570 mm DIN 30722 (L + LA)
- Réglable 1450/1570 mm(L + LA)



## Traitement de surface

JOAB accorde une attention particulière à la protection anticorrosion de haute qualité. Tous les appareils sont sablés et peints en gris châssis comme standard.

- Peinture du crochet en couleur RAL au choix, sans supplément de prix
- Crochet dans 2ème couleur (RAL)
- Peinture des vérins hydrauliques en couleur RAL au choix

- Peinture métallisée
- Couche transparente supplémentaire

## Supports

- Support pour réservoir hydraulique



## Réservoir d'huile

- En divers grandeurs pour montage sur le coté du châssis ou debout derrière la cabine
- En acier ou inox



## Stabilisateurs d'appui

- Vérins hydraulique d'appuie sur l'essieu arrière pendant le transbordement.

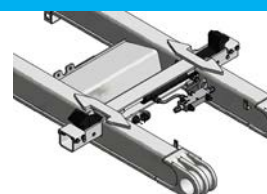
## Barres anti-encastrement

- BAE arrière
  - o Mécanique
  - o Hydraulique
  - o [Pneumatique](#)



## Verrouillage

- Verrouillage intérieure ou extérieure
- Verrouillage combiné intérieure/extérieure

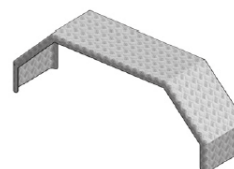


## Graissage central

- Système SKF

## Ailes

- Garde-boue en Polyéthylène
- Garde-boue en alu strié
- Supports zingués
- JOAB bavettes



## Coffres outils

Nous avons une grande palette de coffres d'outils en grandeurs standard et sur mesure en :

- Alu strié
- Acier zingué
- Inox

