

Mode d'emploi

Benne basculante de type 4A

Benne à copeaux automatique de type S4A

Avant-propos

Ce mode d'emploi doit être lu attentivement par chaque utilisateur avant la première mise en service et doit se trouver en permanence sur le lieu d'utilisation du réservoir.

Le mode d'emploi contient des consignes importantes pour éviter les risques et utiliser le réservoir de manière sécurisée, conforme et économique.

La benne a été fabriquée conformément à la prescription de la DGUV 68 (Assurance sociale allemande des accidents du travail et des maladies professionnelles).

Utilisation conforme aux dispositions

Le réservoir est un outil complémentaire pour chariot élévateur, conçu pour collecter, transporter et déverser des produits en vrac.

En cas de dysfonctionnement, mettre immédiatement le réservoir hors service.

Contrôle avant la première mise en service

Le réservoir est prêt à l'emploi.

Contrôle avant de commencer à travailler

Par un contrôle visuel, vérifier l'absence de fissures et d'usure importante sur le réservoir.

Une vérification du fonctionnement doit être effectuée à vide.

Utilisation de la benne basculante/benne à copeaux

La capacité de charge indiquée (voir tableau 1) est la charge maximale à ne pas dépasser. La capacité de charge à ne pas dépasser combine le chariot élévateur et l'engin auxiliaire.

L'utilisateur doit porter des chaussures et des gants de sécurité.

Le processus de basculement doit être déclenché uniquement lorsque la benne est retirée du chariot élévateur et a été sécurisée à l'aide d'une sécurité automatique.

Le poste de manœuvre doit être occupé pendant le mouvement de levage et de basculement. La fermeture du couvercle présente un risque de cisaillement et d'écrasement. Ne pas introduire de membre corporel entre le réservoir et le couvercle.

Tableau 1

Type de bac	Capacité de charge
4A 600	1 000 kg
4A 900	1 000 kg
4A 1200	1 500 kg
S4A 600	1 000 kg
S4A 900	1 000 kg
S4A 1200	1 500 kg

Mode d'emploi de la benne basculante automatique de type 4A
Benne à copeaux automatique de type S4A

Pos.	Dénomination
1	Fourreau
2	Sécurité automatique
3	Verrouillage
4	Plaque de guidage
5	1. Point de déverrouillage Tube carré
6	2. Point de déverrouillage Butée
7	3. Point de déverrouillage Butée
8	Déverrouillage
9	Blocage du couvercle
10	Robinet de purge

Benne basculante de type 4A

Fig. 1



Benne à copeaux automatique de type S4A

Fig. 2

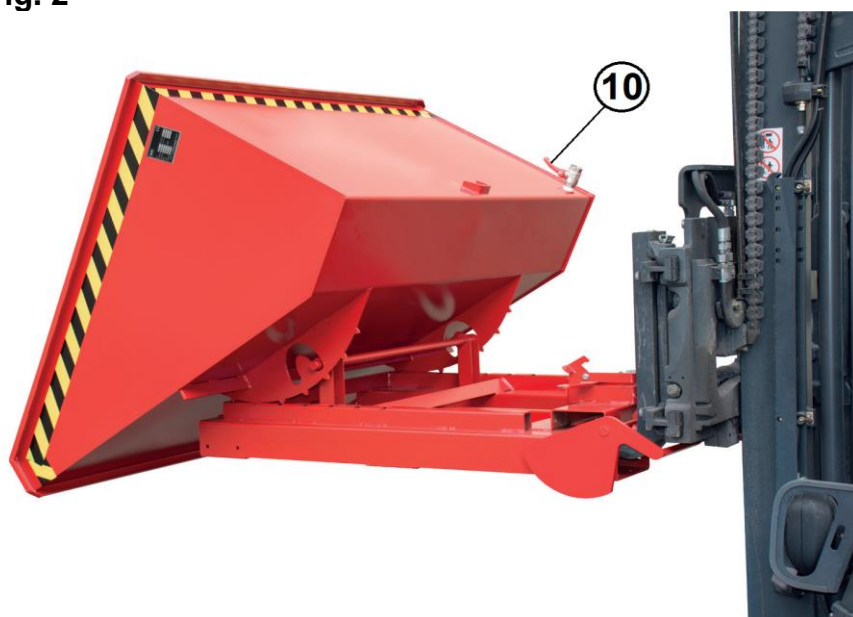


Fig. 3

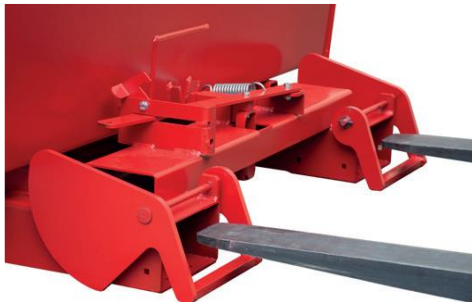


Fig. 4



Fig. 5

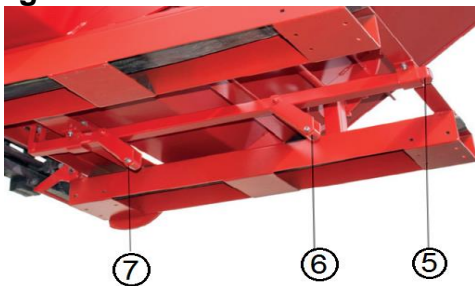


Fig. 6

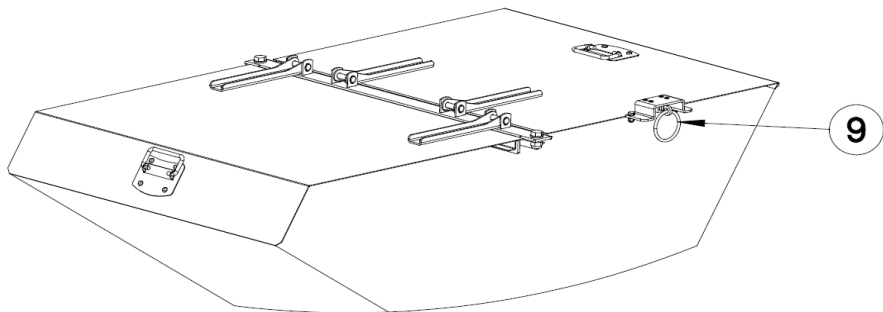
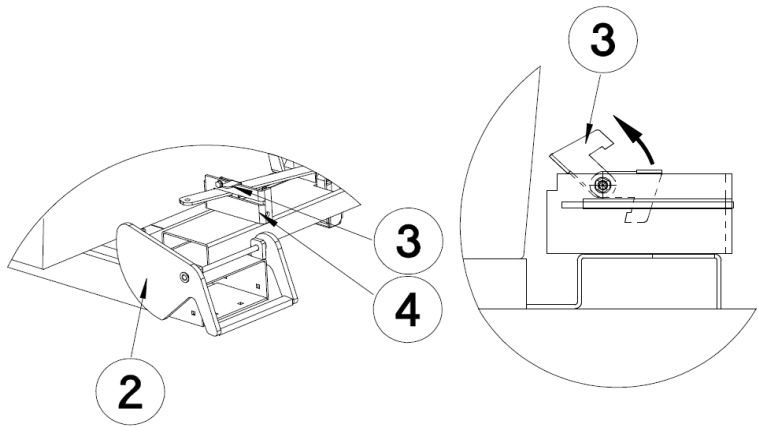


Fig. 7



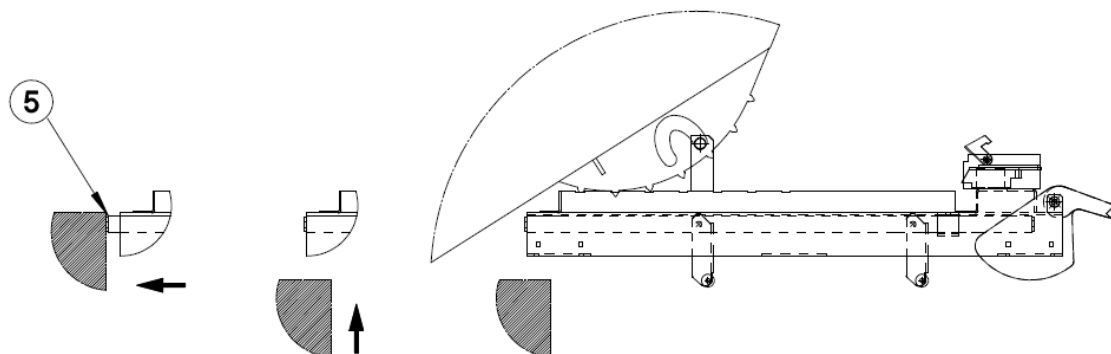
Séquence de travail :

1. Pour les bennes à copeaux (fig. 2) : Avant de procéder au transport, ouvrir prématurément le robinet de purge (pos. 10) et laisser le liquide s'écouler dans un récipient. Avant le début du transport, refermer le robinet de purge (pos. 10).
2. Pour les bennes à couvercles, rabattre la partie du couvercle avant et fixer au moyen du blocage du couvercle (pos. 9) (voir la fig. 6).
3. Régler verticalement le châssis de levage du chariot élévateur à fourche.
4. Régler les dents du chariot élévateur à fourche sur l'écart des entrées de fourche. Faire passer les dents de la fourche jusqu'au bout dans les entrées de la fourche (pos. 1) du réservoir (voir la fig. 3).
5. Lever la benne au moyen du cadre de levage du chariot élévateur. La sécurité automatique (pos. 2) s'enclenche à l'arrière du dos des fourches (voir la fig. 4).
6. Déplacer la benne jusqu'au lieu d'utilisation.
7. Juste avant le vidage, déplacer le verrouillage (pos. 4) depuis la plaque de guidage (pos. 4) (voir la fig. 7).
8. Lever le réservoir à la hauteur souhaitée.

Possibilité A de déverrouillage fig. 8

9. Avec le 1 point de déverrouillage, déplacer le tube carré (pos. 5), contre le grand conteneur au niveau du bord supérieur.
10. Le déverrouillage (pos. 8) est déclenché et, pendant que la benne bascule, soulever le cadre de levage et l'avancer avec le chariot élévateur.

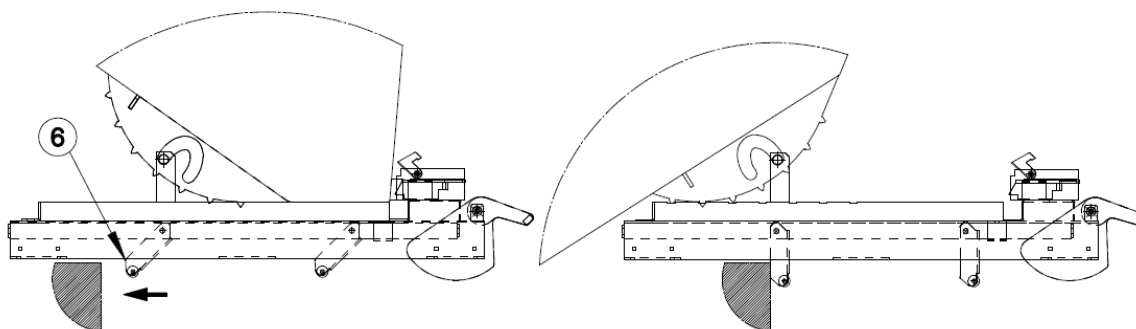
Fig. 8



Possibilité B de déverrouillage fig. 9

9. Avec le 2 point de déverrouillage, déplacer la butée (pos. 6), contre le grand conteneur au niveau du bord supérieur.
10. Le déverrouillage (pos. 8) est déclenché et, pendant que la benne bascule, soulever le cadre de levage et l'avancer avec le chariot élévateur.

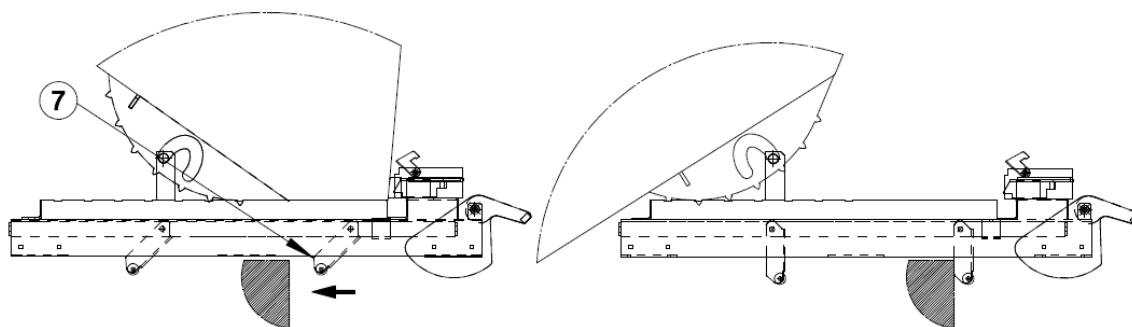
Fig. 9



Possibilité C de déverrouillage fig. 10

9. Avec le 3 point de déverrouillage, déplacer la butée (pos. 7), contre le grand conteneur au niveau du bord supérieur.
10. Le déverrouillage (pos. 8) est déclenché et, pendant que la benne bascule, soulever le cadre de levage et l'avancer avec le chariot élévateur.

Fig. 10



11. Une fois la benne vidée, la ramener en position de chargement et la déposer au sol.
12. Placer le verrouillage (pos. 3) sur la plaque de guidage (pos. 4).
13. Soulever la benne, la ramener sur l'espace de stockage et abaisser le cadre de levage. La sécurité automatique (pos. 2) se déclenche.
14. Pour ramener le chariot élévateur, tirer les fourches hors des fourreaux (pos. 1).

Utilisation non conforme

Le transport de personnes dans le réservoir est interdit.
Le réservoir ne doit basculer que s'il est monté sur un chariot élévateur.
Personne ne doit se trouver dans la zone de basculement lors du basculement.
Aucune transformation du réservoir ne doit être entreprise.
La charge admissible ne doit pas être dépassée.
Risque de blessure en cas de non-respect !

Contrôle et maintenance

Le réservoir ne nécessite aucune maintenance.
Les contrôles sont principalement des contrôles visuels et de fonctionnement dans lesquels l'état du réservoir est évalué en prenant en compte les dommages, l'usure, la corrosion et d'autres altérations.
Les réparations qui ne nuisent pas à la construction et à la stabilité peuvent être effectuées en interne, les autres types de réparations doivent être réalisées par un spécialiste.
Les contrôles doivent être décidés par l'utilisateur.