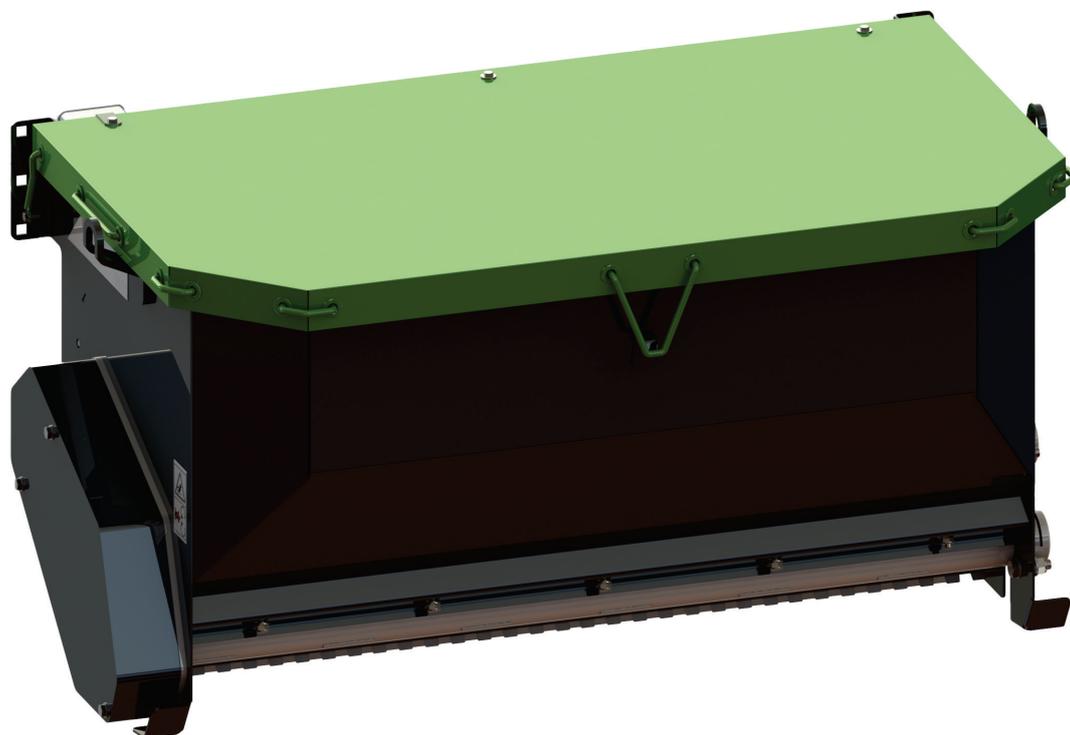


AVANT®

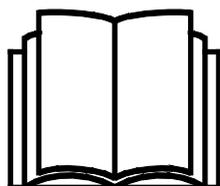
Manuel de l'operateur pour accessoire



Godet distributeur de sel 1000

Référence :

A454073



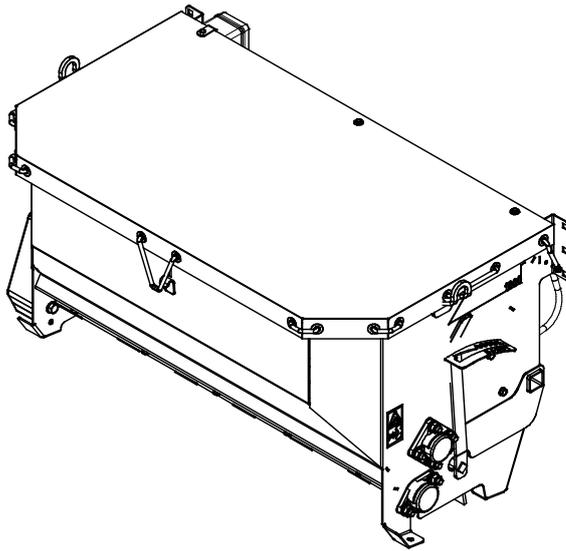
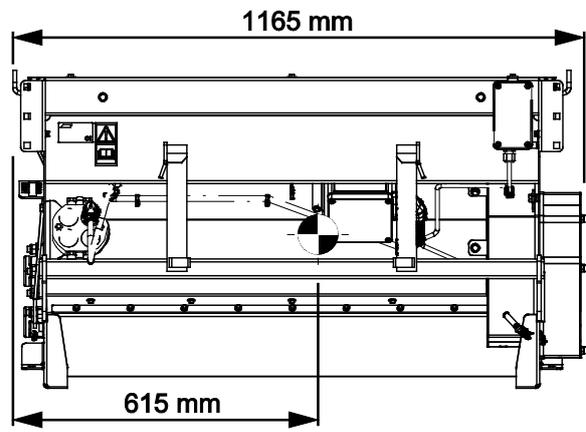
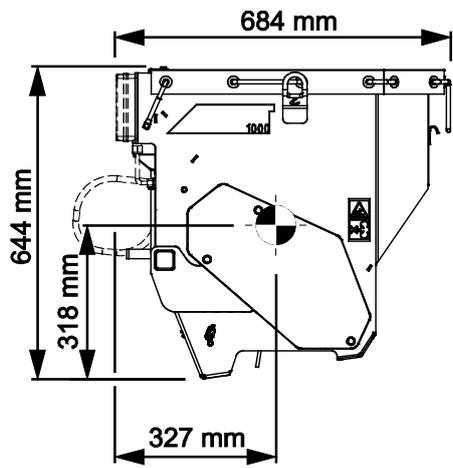
Veuillez prendre connaissance de ce manuel avant d'utiliser l'équipement, et suivez soigneusement les instructions.

Gardez ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

Fabricant:

AVANT®
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie I
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511



SOMMAIRE

1. AVANT-PROPOS	4
Symboles d'avertissement utilisés dans ce manuel	5
2. USAGE PRÉVU	6
3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR UTILISER L'ACCESSOIRE	8
3.1 Équipements de protection individuelle	10
3.2 Procédure sécuritaire d'arrêt.....	10
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	11
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire.....	11
4.2 Levage.....	13
5. ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE	14
5.1 Montage du godet distributeur de sel à l'avant du chargeur.....	15
5.2 Montage du godet distributeur de sel à l'arrière du chargeur.....	16
5.3 Branchement électrique	17
5.3.1 Connecter le faisceau électrique de l'accessoire au chargeur.....	17
5.3.2 Pour connecter le faisceau électrique à l'arrière du chargeur	18
6. MANŒUVRE DE L'ACCESSOIRE	19
6.1 Distance de sécurité.....	20
6.2 Vérifications avant utilisation.....	21
6.3 Qualification de l'opérateur	21
6.4 Manœuvre du godet distributeur de sel.....	22
6.4.1 Dépannage	24
6.4.2 Réglages	25
6.4.3 Position de transport.....	26
6.5 Manipulation des matériaux.....	27
6.5.1 Manipulation des charges lourdes.....	27
6.6 Feux arrière (en option).....	28
6.7 Stockage de l'accessoire	28
6.8 Travail sur un sol irrégulier	29
6.9 Manœuvre avec la platine inclinable	29
7. ENTRETIEN	30
7.1 Inspection des composants hydrauliques	30
7.2 Nettoyage de l'accessoire	31
7.3 Inspection des structures métalliques.....	31
7.4 Lubrification	31
7.4.1 Chaîne.....	32
7.5 Plaque en caoutchouc	32
7.6 Élimination à la fin de vie	32
8. CLAUSES DE GARANTIE	33

I. Avant-propos

Avant Tecno Oy aimerait vous remercier pour avoir acheté cet accessoire pour votre chargeur Avant. Il a été conçu et fabriqué grâce à plusieurs années d'expérience en développement et fabrication de produit. En vous familiarisant avec ce manuel et en suivant les consignes y contenues, vous garantissez votre sécurité et assurez le fonctionnement fiable et une longue durée de service du matériel. Lisez attentivement les consignes avant de commencer à utiliser ce matériel ou de procéder à son entretien.

L'objectif de ce manuel est de vous aider à :

- manœuvrer le matériel de manière sûre et efficace
- observer et empêcher toutes situations dangereuses
- garder le matériel intact et assurer une longue durée de service

Grâce à ces consignes, même un utilisateur inexpérimenté peut utiliser l'accessoire et le chargeur en toute sécurité. Le manuel comporte également d'importantes consignes pour les opérateurs AVANT expérimentés. Assurez-vous que toutes les personnes qui utilisent le chargeur ont reçu les directives appropriées et se sont familiarisées avec le manuel du chargeur, de chaque accessoire utilisé et toutes consignes de sécurité avant d'utiliser ce matériel. L'utilisation de ce matériel à toute autre fin ou pour tout usage autre que celui décrit dans ce manuel est interdit. Gardez ce manuel à portée de main pendant toute la durée de service de ce matériel. Si vous vendez ou transférez ce matériel, assurez-vous de remettre ce manuel au nouvel propriétaire. En cas de perte ou d'endommagement de ce manuel, vous pouvez demander un nouveau auprès de votre concessionnaire Avant ou auprès du fabricant.

En plus des consignes de sécurité présentées dans ce manuel de l'opérateur, vous devez respecter tous les règlements sur la sécurité professionnelle, les lois locales, et les autres réglementations concernant l'utilisation de ce matériel. Les réglementations concernant l'utilisation de ce matériel sur les routes publiques doivent être respectées. Contactez votre concessionnaire Avant pour plus d'informations concernant les exigences locales avant de manœuvrer le chargeur sur les zones de circulation.

Veuillez contacter votre concessionnaire local AVANT pour les questions concernant l'entretien, pièces détachées ou les problèmes d'opération éventuelles de votre machine.

Ce manuel est une traduction des consignes originales données en anglais. Étant donné l'amélioration permanente des produits, certains des détails présentés dans ce manuel peuvent différer de votre matériel. Les photos peuvent également décrire un équipement optionnel ou des caractéristiques qui ne sont pas disponibles pour le moment. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de ce manuel sans préavis. Copyright © 2023 Avant Tecno Oy. Tous droits réservés.

Symboles d'avertissement utilisés dans ce manuel

Les symboles d'avertissement suivants sont utilisés dans l'ensemble de ce manuel. Ils indiquent les facteurs qui doivent être pris en considération pour réduire le risque de blessure corporelle ou de dommage matériel :



AVERTISSEMENT SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ

Ce symbole signifie: "**Attention, soyez averti! Il s'agit de votre sécurité!** "

Lisez attentivement le message qui suit, il prévient un danger immédiat qui pourrait causer des blessures graves.

Le symbole d'alerte de sécurité lui-même et la notice de sécurité jointe indiquent des messages de sécurité importants dans ce manuel. Il sert à attirer l'attention sur les instructions impliquant votre sécurité personnelle ou la sécurité d'autrui. Lorsque vous voyez ce symbole, soyez attentif, votre sécurité est concernée, lisez attentivement le message qui suit et informez les autres opérateurs.

DANGER

Ce mot d'alerte indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, provoquera la mort ou une blessure grave.

AVERTISSEMENT

Ce mot d'alerte indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer une blessure grave ou la mort.

ATTENTION

Ce mot d'alerte est utilisé lorsqu'une blessure mineure peut résulter du non-respect de ces consignes.

REMARQUE

Ce mot d'alerte indique des informations sur le bon fonctionnement et entretien du matériel.

Le non-respect des consignes accompagnant ce symbole peut entraîner une panne du matériel ou d'autres dommages matériels.

2. Usage prévu

Le godet distributeur de sel 1000 AVANT est un accessoire qui est convenablement utilisé avec les chargeurs compacts AVANT répertoriés dans le Tableau 1. Le godet distributeur de sel à commande électrique est conçu pour l'épandage rapide et efficace du sel qui est en général utilisé pour l'antigivrage dans les rues. Il peut être rempli par chargement à partir d'un silo, ou directement à partir d'un sac ou de gros sacs. Le système d'épandage est constitué d'un axe d'écartement qui est alimenté par un moteur électrique. Le mouvement lent et régulier de l'axe d'écartement permet de répandre le sel uniformément pendant l'utilisation.

Le godet distributeur de sel 1000 peut être monté à l'avant ou à l'arrière du chargeur. Pour utiliser le godet distributeur de sel à l'avant du chargeur, celui-ci doit être équipée du système Opticontrol® pour l'alimentation électrique de 12 V du godet distributeur. Le montage à l'arrière est possible sur les modèles des séries 528, 530 et 600-800 dotés des modèles de plaques de montage d'accessoires disponibles séparément. Sur les modèles des séries 700 et 800, le dispositif de levage hydraulique arrière peut également être utilisé. Lorsque le godet distributeur de sel est installé à l'arrière du chargeur, un autre accessoire doit être monté à l'avant du chargeur, afin de maintenir sa stabilité. Pour faire fonctionner le godet distributeur de sel monté à l'arrière du chargeur, il est également nécessaire d'utiliser le kit interrupteurs électriques des accessoires montés à l'arrière afin d'alimenter le godet distributeur de sel en courant électrique de 12 V. La manœuvre du godet distributeur est commandée par les interrupteurs Opticontrol®, ou par les interrupteurs du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire.

Pour éviter la corrosion du chargeur par la poussière de sel, il est recommandé de monter le godet distributeur de sel 1000 à l'arrière du chargeur. Ce manuel ne décrit pas l'installation du dispositif de levage à l'arrière ou de la plaque de montage à l'arrière. Voir le manuel de l'opérateur séparé du dispositif de levage à l'arrière Avant pour plus d'informations. Consultez les pages Web Avant à l'adresse www.avanttecho.com ou contactez votre concessionnaire Avant pour obtenir plus d'informations sur la disponibilité des options de montage à l'arrière de votre chargeur.

Le godet distributeur de sable n'est pas conçu pour une utilisation autre que ce qui est précisé dans ce manuel et ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues.

L'accessoire a été conçu de sorte à nécessiter le moins d'entretien possible. L'opérateur peut effectuer les tâches d'entretien réguliers. Tous les travaux de réparation ne peuvent pas être effectués par l'opérateur et les opérations de réparation et d'entretien exigeantes doivent être confiées à des techniciens professionnels. Tous les travaux d'entretien doivent être réalisés à l'aide d'équipements de sécurité appropriés. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications initiales, ce qui peut être garanti par l'utilisation des pièces de rechange d'origine uniquement. Un catalogue distinct de pièces de rechange peut être disponible ; contactez votre concessionnaire Avant à cet effet.

Familiarisez-vous aux instructions du manuel concernant l'entretien. Veuillez contacter votre concessionnaire AVANT si vous avez des questions supplémentaires sur le fonctionnement ou l'entretien de ce matériel, ou si vous avez besoin de pièces de rechange ou de services d'entretien.

Tableau 1 - Godet distributeur de sel 1000 - Compatibilité avec les chargeurs Avant

Modèle	220		520	630		735		
	225		523	635		745		
	225LPG	420	525LPG	635i	645i	750	850	e5
	313S	423	528	640	650i	755i	860i	e6
	320S		530	640i		760i		
A454073	1000 mm	-	(●)	•	•	•	(●)	(●)

Les recommandations relatives à la compatibilité sont basées sur la largeur du chargeur, la capacité de levage et la force de cavage adéquate. Normalement, la largeur de l'accessoire doit être égale à ou supérieure à la largeur du chargeur. Lorsque vous utilisez un accessoire trop large, la force de cavage réelle (capacité d'inclinaison du godet) diminue et la performance connaît une baisse.

Il est recommandé d'utiliser l'accessoire uniquement avec les chargeurs marqués de **•** dans le Tableau 1. Lorsqu'il est utilisé avec des modèles marqués de **(●)**, il est possible de ne pas atteindre le plein rendement. Des contrepoids additionnels peuvent aussi être requis. Pour la compatibilité avec un modèle non indiqué dans le tableau, contactez votre concessionnaire Avant.

3. Consignes de sécurité pour utiliser l'accessoire

Veillez garder à l'esprit que la sécurité est le résultat de plusieurs facteurs. La combinaison chargeur-accessoire est très puissante et l'utilisation ou l'entretien inapproprié ou imprudent peut provoquer des blessures corporelles graves ou des dommages matériels. C'est pourquoi, tous les opérateurs doivent bien se familiariser avec la bonne utilisation et au manuel de l'opérateur du chargeur et de l'accessoire avant de procéder à leur utilisation. N'utilisez pas l'accessoire si vous ne vous êtes pas complètement familiarisé avec son fonctionnement et les risques connexes.



La mauvaise utilisation, l'utilisation négligente, ou l'utilisation d'un accessoire en mauvais état peut provoquer des risques de blessures graves. Familiarisez-vous avec les commandes du chargeur, la bonne procédure d'accouplement, et la bonne manière de manœuvrer l'accessoire dans un endroit sans risque. Étudiez spécialement comment arrêter le matériel en toute sécurité. Lisez attentivement toutes les précautions de sécurité.

Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité avant de manipuler l'accessoire



- Lors de la fixation d'un accessoire au chargeur, **assurez-vous que les goupilles de verrouillage de la platine d'accrochage se trouvent à la position inférieure et qu'ils ont verrouillé l'accessoire sur le chargeur.** Ne levez ou ne déplacez jamais un accessoire déverrouillé.
- Cet accessoire a été conçu pour être utilisé par un opérateur à la fois. Ne laissez pas d'autres personnes s'approcher de la zone à risque du matériel lorsqu'il est utilisé.
- Transportez toujours l'accessoire aussi bas que possible afin de maintenir le centre de gravité bas, et gardez le bras télescopique rétracté pendant la conduite.
- **Risques d'écrasement et d'enchevêtrement - Arrêtez toujours le godet distributeur avant de quitter le siège du conducteur.** Ne laissez jamais le godet distributeur en marche. Déconnectez la prise électrique du chargeur avant de procéder à l'entretien ou à la maintenance.
- **Risque d'écrasement - Abaissez l'accessoire fermement sur le sol avant de quitter le siège du conducteur.** Ne vous placez jamais sous l'accessoire ou le bras de levage élevé. Assurez-vous que le godet distributeur de sel est bien soutenu pendant le remplissage, ou tous travaux d'entretien ou d'inspection.
- **Risque de basculement - Abaissez l'accessoire au sol avant de le remplir à partir d'un silo ou des sacs.** Des matériaux ajoutés peuvent provoquer le basculement du chargeur. Lorsque vous remplissez le godet à partir d'un silo, maintenez-le en toute sécurité au sol et fixé au chargeur afin d'éviter que l'ajout de poids ne provoque le basculement.
- **Des mouvements soudains peuvent faire basculer le chargeur - Manœuvrez les commandes du chargeur de manière lente et calme.** Faites attention lorsque vous levez la charge jusqu'à un niveau élevé ou du haut. Évitez des changements brusques de vitesse ou de sens afin de maintenir la stabilité du chargeur spécialement lorsque vous manipulez des charges lourdes. Conduisez lentement et avec prudence, en particulier sur un terrain incliné ou des surfaces glissantes.
- Lors du déverrouillage et du démontage de l'accessoire, assurez-vous qu'il est protégé des déplacements accidentels. Pour éviter que l'accessoire ne bascule, abaissez-le fermement au sol et déconnectez-le uniquement sur une surface horizontale. Assurez-vous que l'accessoire est bien soutenu pendant le stockage. Ne montez jamais sur l'accessoire.

**AVERTISSEMENT**

- Ne quittez pas le siège du conducteur lorsque le bras de levage est élevé. Aller sous l'accessoire ou le bras de levage de levage élevé est dangereux. Rappelez-vous toujours que le bras de levage peut s'abaisser à cause de la perte de stabilité, d'une panne mécanique, ou si une autre personne manœuvre les commandes du chargeur.
- Ne quittez jamais le siège du conducteur lorsque le godet distributeur de sel est en marche ou lorsque l'interrupteur à clé du chargeur est verrouillé. Maintenez une distance de sécurité d'au moins deux mètres de l'accessoire activé et des autres personnes. Arrêtez le chargeur suivant la procédure d'arrêt sécuritaire avant de remplir manuellement le godet distributeur de sel ou de s'approcher de l'accessoire.
- Maintenez l'articulation du chargeur en position droite lorsque vous manipulez des charges lourdes. Lorsque vous tournez l'articulation, le chargeur peut basculer vers l'avant.
- Respectez la charge maximale indiquée sur le manuel de l'opérateur du chargeur. Soyez en particulier prudent lorsque l'indicateur de charge est activé, si votre chargeur est doté d'un système de capteur de charge.
- N'utilisez jamais l'accessoire pour lever ou transporter des personnes ou comme une quelconque plateforme de travail, même temporairement.
- Assurez-vous d'utiliser uniquement un accessoire en bon état. Vérifiez soigneusement l'accessoire à des intervalles réguliers. Ne modifiez pas l'accessoire de façon à affecter sa sécurité. Il est interdit de forer des trous sur l'accessoire, et le soudage ou tous autres moyens de fixation des crochets ou d'autres objets sur l'accessoire sont strictement interdits.
- Arrêtez le chargeur et placez l'accessoire à une position sûre tel que l'indique la procédure sécuritaire d'arrêt avant de procéder au nettoyage, à l'entretien ou aux réglages.
- Prêtez attention aux environs et à toutes autres personnes et machines se déplaçant dans le voisinage. Prêtez attention aux contours du terrain et à tous autres risques, comme les branches et arbres susceptibles d'atteindre la zone du conducteur, les roches détachées, et les surfaces glissantes.
- Utilisez l'équipement uniquement pour le but pour lequel il a été destiné. Toute autre utilisation peut créer des risques de sécurité inutiles et endommager le matériel.
- Lisez également les consignes de sécurité et le bon usage du chargeur dans le manuel de l'opérateur du chargeur.

**DANGER**

Risque d'écrasement et de coupure des membres - Arrêtez toujours l'accessoire avant de vous en approcher. S'approcher d'un accessoire en marche crée un risque d'écrasement et de coupure des mains ou des pieds dû à la plaque d'étalement mobile et aux composants associés. Suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt.

**AVERTISSEMENT**

Risque de blessures corporelles graves - Une utilisation inappropriée ou imprudente de l'accessoire peut causer des situations dangereuses. Utilisez l'accessoire uniquement selon l'usage prévu. Familiarisez-vous aux commandes du chargeur dans une zone sans risque. Accordez une attention particulière à l'arrêt sûr de l'accessoire et du chargeur.



AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement - Ne laissez jamais quelqu'un se placer sous un accessoire élevé ou sous le bras de levage du chargeur. Gardez à l'esprit que le bras de levage peut être abaissé ou incliné, même si le moteur a été arrêté. Le chargeur n'a pas été conçu pour maintenir une charge élevée pendant longtemps. Abaissez toujours l'accessoire à une position de sécurité avant de quitter le siège du conducteur.



3.1 Équipements de protection individuelle

N'oubliez pas de porter des équipements de protection individuelle appropriés :



- Le niveau de bruit au niveau du siège du conducteur peut dépasser 85 dB(A) en fonction du modèle de chargeur et du cycle de fonctionnement. Une exposition prolongée à un grand bruit peut provoquer une déficience auditive. Portez des protections auditives lorsque vous travaillez avec le chargeur.



- Portez des gants de protection.



- Portez des chaussures de sécurité lorsque vous travaillez avec le chargeur.



- Portez une protection oculaire lors de la manipulation du sel.



- La manipulation de certains types de matériaux peut provoquer la propagation de la poussière. Protégez-vous de la poussière à l'aide d'un masque respiratoire.

3.2 Procédure sécuritaire d'arrêt

Position sûre de l'accessoire, avant de s'approcher du bras de levage :



AVERTISSEMENT

Placez toujours l'accessoire à une position sûre avant de s'y approcher. Cette position sûre permettra d'éviter des mouvements accidentels de l'accessoire et du bras de levage. Remarquez que l'accessoire peut se déplacer même si le moteur du chargeur est arrêté. Procédure sécuritaire d'arrêt :

- Abaissez complètement le bras de levage et abaissez l'accessoire jusqu'au sol.
- Arrêtez le moteur du chargeur et verrouillez le frein de stationnement.
- Empêchez le démarrage de la machine, retirez la clé de contact.

4. Caractéristiques techniques

Tableau 2 - Godet distributeur de sel 1000 - Spécifications

Référence :	A454073
Largeur de travail :	1000 mm
Largeur hors tout :	1165 mm
Longueur :	684 mm
Hauteur :	644 mm
Volume :	170 l
Poids :	120 kg
Fonctionnement :	Électrique
Chargeurs AVANT appropriés :	Voir le Tableau 1 à la page
Options :	
Feux arrière :	A429959

4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire

Ci-dessous répertoriés les étiquettes et marquages sur l'accessoire. Ils doivent être visibles et lisibles sur l'équipement. Remplacez toute étiquette floue ou manquante. De nouvelles étiquettes sont disponibles auprès de votre revendeur ou accessibles à partir des coordonnées indiquées sur la couverture.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que tous les autocollants d'avertissement sont lisibles. Les étiquettes d'avertissement contiennent d'importantes informations sur la sécurité et aident à identifier et à se rappeler des risques liés au matériel. Remplacez les étiquettes d'avertissement endommagées ou manquantes par de nouvelles.



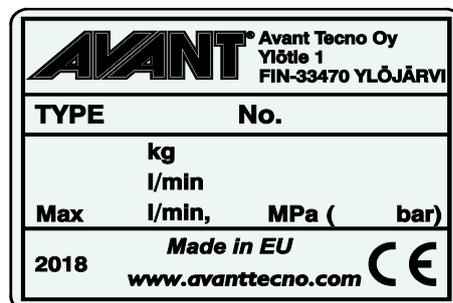
A46771



A46798



A46801

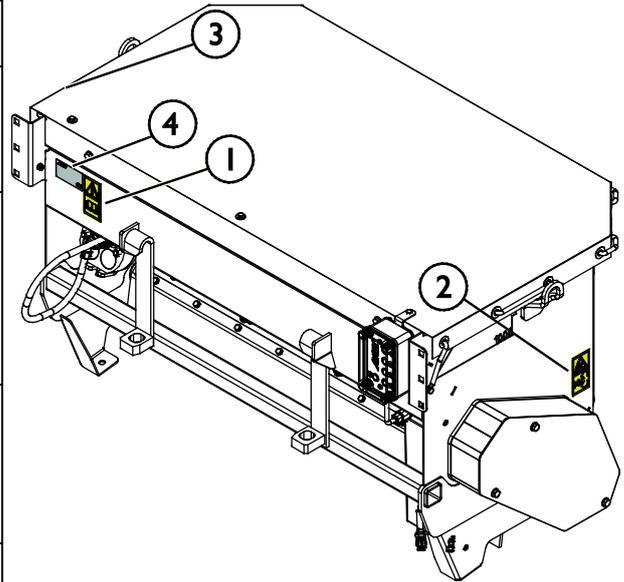


Plaque d'identification de l'accessoire
A458120

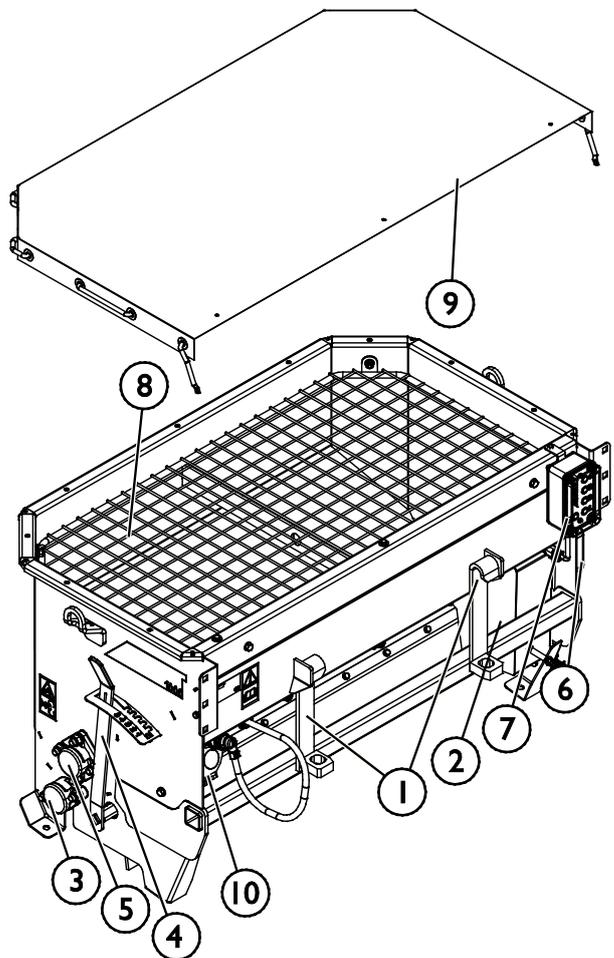
Pour appliquer une nouvelle étiquette : Nettoyez soigneusement la surface pour éliminer toute graisse. Laissez-la sécher complètement. Épluchez le film de protection de l'étiquette et appuyez fermement pour appliquer l'étiquette. Prenez soin de ne pas toucher la colle de l'étiquette.

Tableau 3 - Emplacements des autocollants et messages d'avertissement

	Autocollant	Message d'avertissement
1	A46771	Risque de mauvaise utilisation - Lisez les consignes avant utilisation.
2	A46798	Risque d'être attiré dans et écrasé par les composants de la courroie de transmission; ne mettez jamais la machine en marche si tous les couvercles ne sont pas en place.
3	A46801	Risque d'enchevêtrement, tenez-vous à distance des composants mobiles. Arrêtez la machine avant de vous en approcher.
4	A458120	Plaque d'identification de l'accessoire


Tableau 4 - Godet distributeur de sel 1000 - Composants principaux

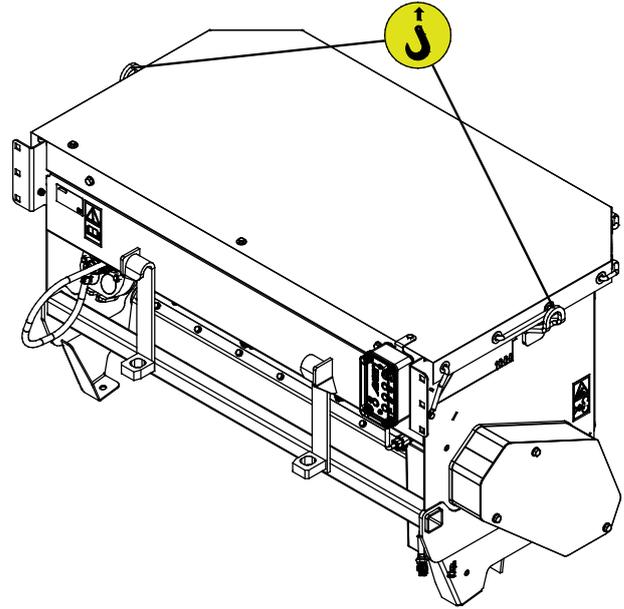
1	Châssis avec supports de raccord rapide Avant
2	Moteur électrique
3	Axe d'écartement
4	Réglage de l'axe d'écartement
5	Arbre de mélange
6	Transmission par chaîne
7	Lampes témoin
8	Maille d'écran, protection
9	Couvercle de protection
10	Multiconnecteur et son support



4.2 Levage

Assurez-vous que l'accessoire est bien protégé des mouvements involontaires pendant l'opération de levage. Utilisez le type approprié d'accessoires de levage, par exemple des sangles, des chaînes ou des crochets. N'utilisez pas les accessoires de levage s'il existe des signes de dommage, de déformation ou d'autres conditions dangereuses.

Soulevez l'accessoire à l'aide des points de levage indiqués sur la figure ci-contre.



ATTENTION

Risque d'impact lors du levage de l'accessoire à partir des points de levage - Videz le godet avant de procéder au levage à partir des points de levage. Videz toujours l'accessoire avant de le lever à partir des points de levage pour réduire le risque de basculement de l'accessoire.

5. Assemblage de l'accessoire

La fixation de l'accessoire au chargeur est rapide et facile, mais doit se faire avec soin. L'accessoire est monté sur le bras de levage à l'aide de la platine d'accrochage se trouvant sur le bras de levage et la contrepartie sur l'accessoire.

Si l'accessoire n'est pas verrouillé sur le chargeur, il peut tomber de ce dernier et provoquer une situation dangereuse. Ne conduisez jamais avec le chargeur et ne soulevez jamais le bras de levage du chargeur si l'accessoire n'a pas été complètement verrouillé. Pour éviter des situations dangereuses, suivez toujours la procédure d'accouplement présentée ci-dessous. De plus, n'oubliez pas les instructions de sécurité fournies dans ce manuel.



AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement - Assurez-vous qu'un accessoire déverrouillé ne se déplacera ou ne tombera pas. Ne vous tenez pas dans la zone entre l'accessoire et le chargeur. Montez l'accessoire uniquement sur une surface plane.

Ne déplacez ou ne levez jamais un accessoire qui n'a pas été verrouillé.



AVERTISSEMENT

Risques d'écrasement et de mauvaise utilisation - Lisez les instructions séparées si vous avez l'intention d'installer le godet distributeur de sable/sel à l'arrière du chargeur. Ce manuel ne comporte pas les informations concernant l'installation du dispositif de levage à l'arrière. Un dispositif de levage arrière, pour certains modèles de chargeur, peut être disponible après la publication de ce manuel. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire Avant pour obtenir plus d'informations sur la disponibilité des options d'installation arrière et pour obtenir des instructions sur la façon d'installer et d'utiliser des dispositifs de levage arrière. Une procédure d'installation incorrecte peut provoquer des blessures dues à la chute de l'accessoire ou à la perte de contrôle du chargeur.



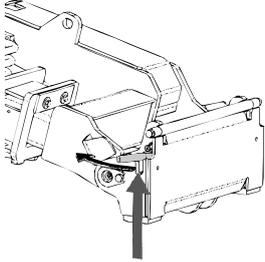
AVERTISSEMENT

Assurez vous que le chargeur est compatible avec l'accessoire. La stabilité du chargeur, l'éventuelle surcharge de l'accessoire et la compatibilité des systèmes de commande du chargeur doivent être vérifiées en plus de la compatibilité mécanique de l'accessoire. Si vous utilisez l'accessoire avec un chargeur qui n'est pas adapté au modèle d'accessoire que vous avez, vous courez les risques de renversement de la machine, d'endommagement de l'accessoire dû à la surcharge et de mouvement non contrôlé de l'accessoire et de ses pièces. Si votre chargeur n'est pas répertorié dans le Tableau 1 à la page , interrogez votre concessionnaire Avant avant d'utiliser cet accessoire.

5.1 Montage du godet distributeur de sel à l'avant du chargeur

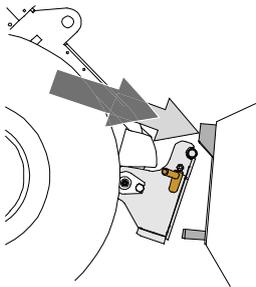
Raccord rapide Avant :

Étape 1 :



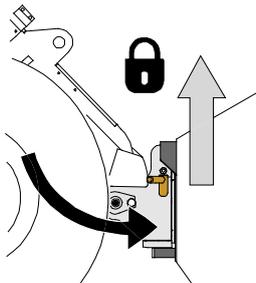
- Soulevez les goupilles de verrouillage de la platine d'accrochage du chargeur et tournez-les vers l'arrière pour les faire entrer dans la fente afin de les verrouiller en position supérieure.
- Si votre chargeur est équipé d'un système de verrouillage de l'accessoire hydraulique, consultez les consignes supplémentaires relatives à l'utilisation du système de verrouillage du manuel de l'opérateur du chargeur.
- Assurez-vous que les tuyaux hydrauliques et les câbles électriques sont positionnés de sorte à ne pas s'insérer entre la platine d'accrochage du chargeur et l'accessoire, et qu'ils ne seront pas pressés ou frottés contre des bords tranchants.

Étape 2 :



- Basculez la platine d'accrochage de manière hydraulique à une position inclinée vers l'avant.
- Conduisez le chargeur sur l'accessoire. Si votre chargeur est équipé d'un bras télescopique, vous pouvez l'utiliser.
- Alignez les goupilles supérieures de la platine d'accrochage du chargeur afin qu'elles se trouvent sous les supports correspondants de l'accessoire.

Étape 3 :



- Levez légèrement le bras de levage - tirez le levier de commande du bras vers l'arrière pour élever l'accessoire juste au-dessus du sol.
- Tournez le levier de commande du bras de levage à gauche afin de tourner la section inférieure de la platine d'accrochage du chargeur sur l'accessoire.
- Bloquer les goupilles manuellement ou bloquer le blocage hydraulique.
- **Vérifiez toujours le verrouillage des goupilles de verrouillage.**

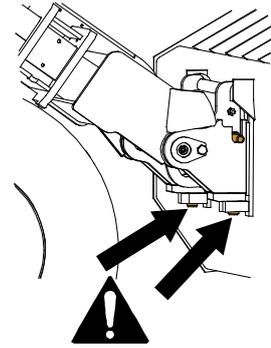


AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement - Évitez le basculement de l'accessoire. Une inclinaison ou un levage excessif d'un accessoire non verrouillé augmente le risque de renversement de l'accessoire. N'utilisez pas le verrouillage automatique des goupilles de verrouillage lorsque l'accessoire est élevé à plus d'un mètre du sol. Si les goupilles de verrouillage ne retournent pas à la position normale lors de l'inclinaison, n'inclinez ou n'élevez plus l'accessoire. Abaissez l'accessoire au sol et fixez le verrouillage manuellement.


AVERTISSEMENT
Risque de chute d'objets - Évitez la chute de l'accessoire

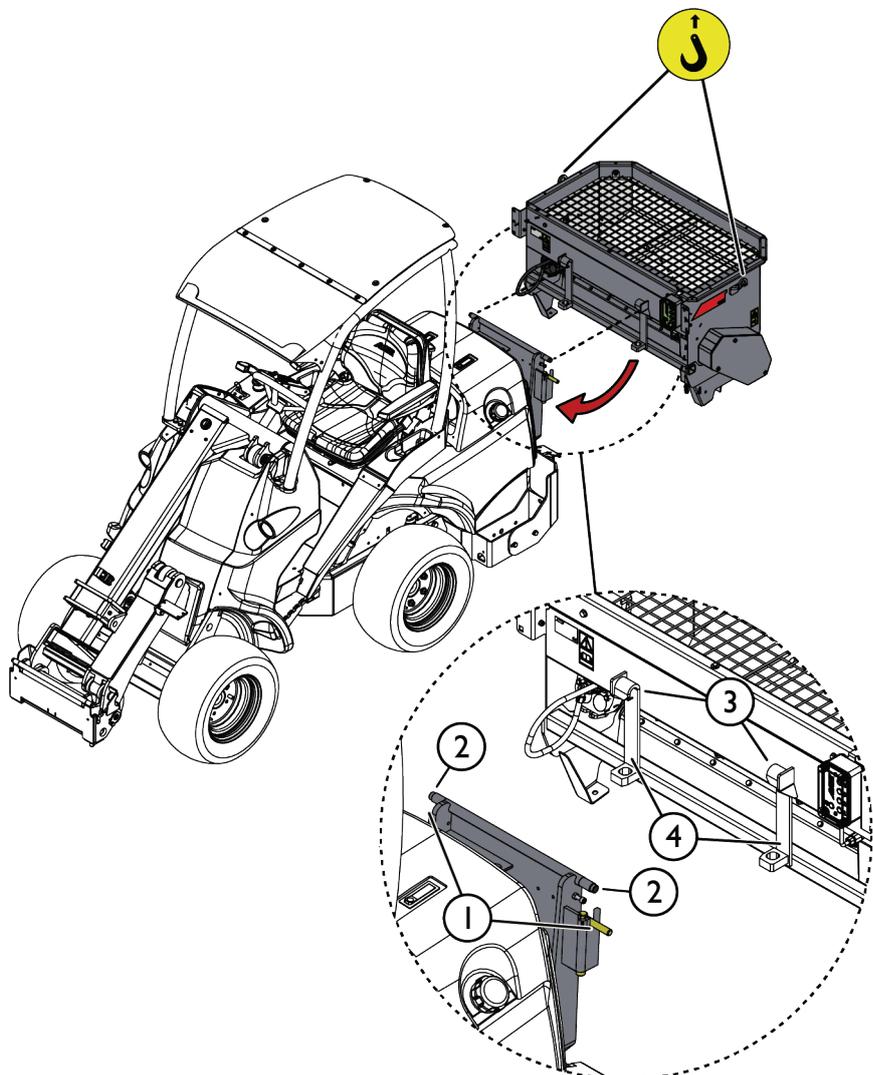
Un accessoire qui n'a pas été complètement verrouillé sur le chargeur peut tomber sur le bras de levage ou chuter en direction de l'opérateur, ou encore tomber sous le chargeur pendant la conduite, provoquant ainsi la perte de contrôle du chargeur. Ne déplacez ou ne levez jamais un accessoire qui n'a pas été verrouillé. Avant de déplacer ou de lever l'accessoire, assurez-vous que les goupilles de verrouillage sont dans la position inférieure et ressortent à travers les dispositifs de fixation de l'accessoire sur les deux côtés.



5.2 Montage du godet distributeur de sel à l'arrière du chargeur

Pour monter le godet distributeur de sel à l'arrière du chargeur :

1. Tournez les goupilles de verrouillage (1) de la plaque de montage arrière / du dispositif de levage arrière en position supérieure, ou retirez les boulons de verrouillage.
2. Soulevez l'accessoire à l'aide des points de levage indiqués sur la figure ci-contre. Utilisez le dispositif de levage approprié.
3. Alignez les goupilles supérieures (2) de la plaque de montage à l'arrière / du dispositif de levage arrière avec les supports d'accouplement rapide du godet distributeur de sel (3).
4. Alignez les supports inférieurs de la platine d'accrochage (4) et inclinez l'accessoire de manière à ce que la partie inférieure de la platine d'accrochage de l'accessoire soit en contact avec l'accouplement arrière, et verrouillez l'accessoire en tournant les goupilles de verrouillage (1) en position de verrouillage, ou en installant les boulons de verrouillage.



5.3 Branchement électrique

Fonctions électriques de l'accessoire :

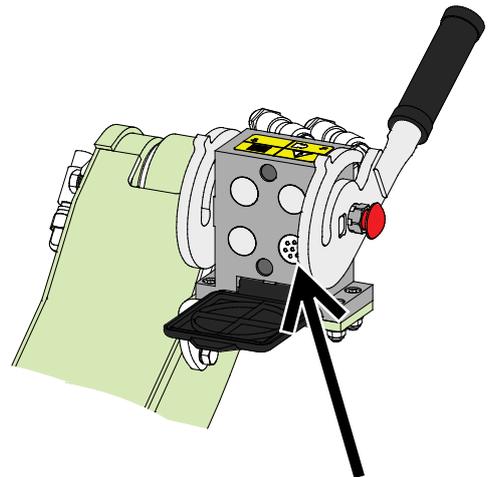
Le godet distributeur de sel a besoin d'une alimentation électrique du chargeur afin de fonctionner. Pour brancher le courant électrique au godet distributeur, le chargeur doit être équipé de l'une ou l'autre des options suivantes

- Système Opticontrol (lorsque le godet distributeur de sel est monté à l'avant du chargeur), ou
- Kit interrupteurs électriques pour l'accessoire pour accessoires montés à l'arrière (lorsque le godet distributeur de sel est monté à l'arrière du chargeur)

Le godet distributeur de sel ne peut pas être utilisé avec un faisceau de câbles et un interrupteur séparés. L'une des options mentionnées ci-dessus doit être installée sur le chargeur.

5.3.1 Connecter le faisceau électrique de l'accessoire au chargeur

La prise électrique est intégrée au multiconnecteur du chargeur tel qu'indiqué sur la figure ci-contre. Le faisceau électrique de l'accessoire est connecté lorsque le multiconnecteur est couplé. Nettoyez les deux multiconnecteurs avant de les connecter à l'accessoire.



Prise électrique du système Opticontrol®

REMARQUE

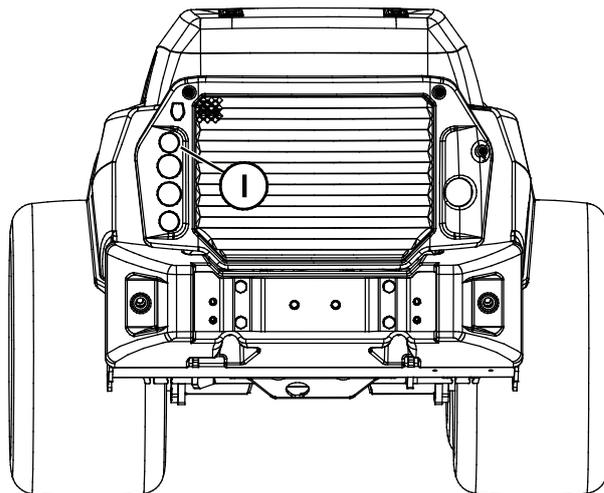
Assurez-vous que les câbles électriques ne seront pas coincés, pressés ou étirés lorsque l'équipement se déplace.

Avec l'aide du système Opticontrol® disponible pour le chargeur, les leviers de commande de l'accessoire sont facilement accessibles à la fin du levier de commande du bras de levage.

Plus d'informations concernant la prise d'alimentation du chargeur se trouvent dans le manuel de l'opérateur du chargeur.

5.3.2 Pour connecter le faisceau électrique à l'arrière du chargeur

1. Déconnectez du multiconnecteur de l'accessoire le faisceau électrique du godet distributeur de sel.
2. Connectez le faisceau électrique du godet distributeur de sel à la douille d'accessoire (1) à l'arrière du chargeur tel qu'indiqué sur la figure ci-contre.



6. Manœuvre de l'accessoire

Vérifiez une fois de plus l'accessoire et l'environnement de travail avant de commencer à travailler, et assurez-vous que tous les obstacles ont été enlevés de l'aire de travail. Une inspection rapide du matériel et de l'aire de travail avant l'utilisation fait partie des mesures à prendre pour assurer la sécurité et la meilleure performance du matériel.



DANGER

Risque d'écrasement ou d'enchevêtrement par contact avec des pièces mobiles - Arrêtez toujours le godet distributeur et mettez la clé de contact du chargeur sur ARRÊT avant de quitter le siège du conducteur. Suivez la procédure sécuritaire d'arrêt.



AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement - Ne laissez jamais quelqu'un se placer sous un accessoire élevé ou sous le bras de levage du chargeur. Gardez à l'esprit que le bras de levage peut être abaissé ou incliné, même si le moteur a été arrêté. Le chargeur n'a pas été conçu pour maintenir une charge élevée pendant longtemps. Abaissez toujours l'accessoire à une position de sécurité avant de quitter le siège du conducteur.



AVERTISSEMENT

Risque d'écrasement et de coupure des membres - Arrêtez toujours l'accessoire avant de vous en approcher. Faites attention aux risques d'enchevêtrement et d'écrasement, en particulier lors du retrait des blocages. Si un blocage est dégagé sans d'abord arrêter la clé de contact, le godet distributeur de sel démarrera immédiatement et provoquera éventuellement de graves blessures. Arrêtez toujours l'accessoire en coupant le contact avant de quitter le siège du conducteur.





AVERTISSEMENT

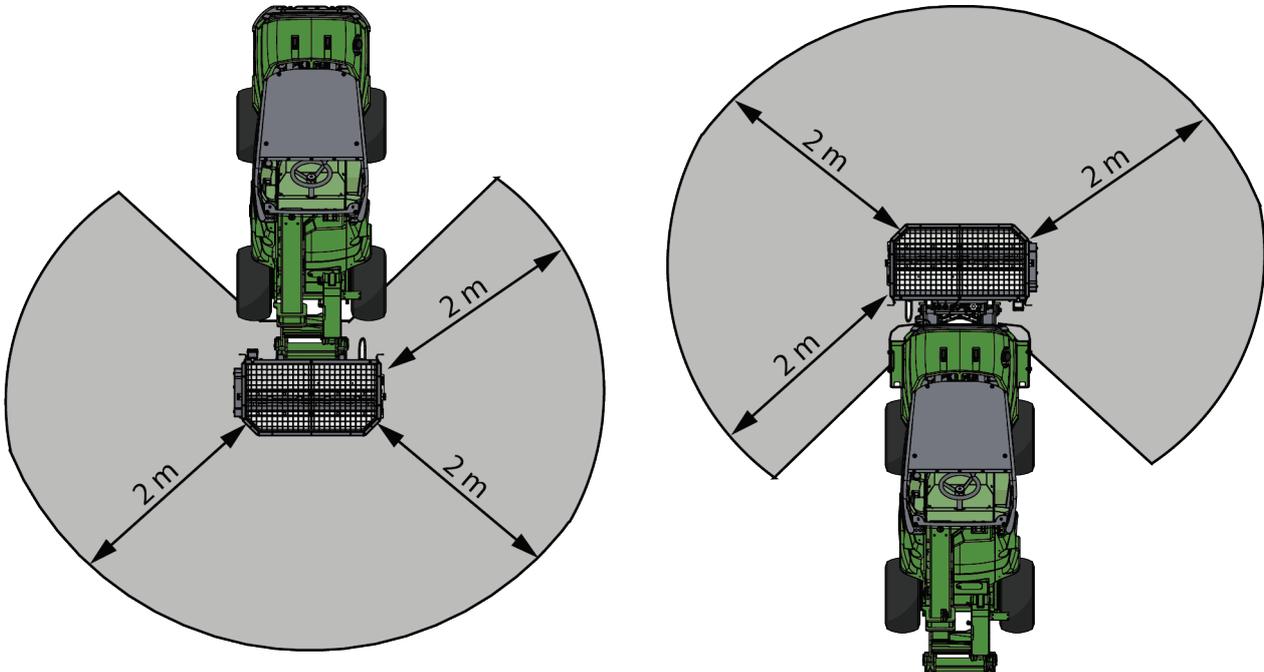
Risque de chute à partir d'une hauteur et d'écrasement sous un accessoire ou un chargeur - N'utilisez jamais l'accessoire comme plateforme de levage ou pour transporter des personnes. N'utilisez jamais le chargeur ou ses accessoires pour lever des personnes ou comme une quelconque plateforme de travail, même temporairement. Ne montez jamais sur l'accessoire.

Abaissez toujours l'accessoire au sol avant de quitter le siège du conducteur. Le chargeur n'est pas destiné à maintenir les charges levées pendant longtemps.



6.1 Distance de sécurité

La distance de sécurité minimale de l'accessoire est de 2 mètres de la machine. Ne laissez pas les spectateurs s'approcher à plus de 2 (distance de sécurité) mètres de l'accessoire. Arrêtez l'accessoire si d'autres personnes franchissent la distance de sécurité.



6.2 Vérifications avant utilisation

- Avant le début des travaux, retirez les grands obstacles de la zone de travail.
- Éliminez les gros entassements de sel ou divisez-les en petites pièces pour assurer un étalement plus uniforme.
- Vérifiez que la protection de la maille d'écran est installée et que tous ses boulons sont bien fixés. N'utilisez jamais le godet distributeur de sel si la maille d'écran est manquante, endommagée ou partiellement installée.
- Vérifiez l'état des mécanismes de l'arbre de mélange et de l'axe d'écartement. Vérifiez qu'il n'y a pas de ficelle ou d'autres corps étrangers enroulés autour de ces pièces.
- Conduisez avec soin sur des terrains irréguliers et remarquez l'effet de charges lourdes à l'avant du chargeur sur la stabilité et la manipulation du chargeur.
- Assurez-vous que les spectateurs soient à une distance de sécurité lors de la manœuvre du matériel. Ne laissez personne entrer dans la zone à risque du bras de levage ou se tenir directement devant le chargeur. Assurez-vous également qu'il est possible de reculer en toute sécurité avec le chargeur. Ne supposez jamais que les spectateurs resteront où vous les avez vu pour la dernière fois ; les enfants en particulier sont souvent attirés par les équipements mobiles.
- Vérifiez l'état général de l'accessoire et du chargeur. Procédez aux vérifications journalières du chargeur, consultez le manuel de l'opérateur du chargeur. L'accessoire ne doit pas être utilisé s'il y a une anomalie dans le chargeur ou l'accessoire. Référez-vous au Chapitre 7 pour connaître les consignes d'entretien.
- Manœuvrez l'accessoire et les commandes du chargeur uniquement lorsque vous êtes assis sur le siège du conducteur. Assurez-vous que le chargeur et l'accessoire sont utilisés de manière sûre et tel que prévu. Ne laissez pas les enfants prendre les commandes de cet équipement.
- N'oubliez pas les bonnes méthodes de travail et évitez d'inutilement quitter le siège du conducteur.

6.3 Qualification de l'opérateur

Toute personne qui a l'intention d'utiliser l'accessoire doit :

- Connaître l'utilisation prévue de l'accessoire.
- Connaître comment utiliser le chargeur en toute sécurité dans différentes conditions d'utilisation
- Lisez et suivez toujours les instructions concernant l'utilisation de l'accessoire dans ce manuel de l'opérateur.
- Ayez à disposition ce manuel et le manuel de l'opérateur du chargeur.
- Assurez-vous que le chargeur et l'accessoire sont utilisés de manière sûre et tel que prévu.
- Ne laissez jamais les enfants prendre les commandes de cet équipement.
- N'utilisez jamais le chargeur ou les accessoires sous l'influence de l'alcool, des drogues, des médicaments qui peuvent perturber le jugement ou provoquer des somnolences, ou encore empêcher d'être médicalement apte à l'utilisation de cet équipement.
- Suivez toute éventuelle formation obligatoire requise par l'employeur avant l'utilisation.
- Ayez un permis de conduire valide pour utiliser l'équipement sur la route lorsque la loi l'exige.

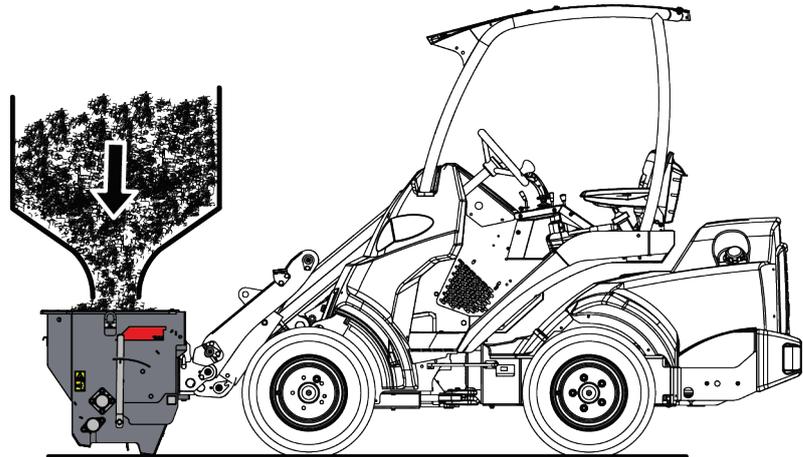
6.4 Manœuvre du godet distributeur de sel

Le godet distributeur de sel peut être rempli par chargement à partir d'un silo, tel qu'indiqué sur la figure ci-dessous, ou directement d'un sac normal ou d'un gros sac. Maintenez l'accessoire au sol ou juste au-dessus du sol et près du chargeur lors du remplissage à partir d'un équipement tiers comme l'illustre la figure ci-dessous, pour éviter la bascule du chargeur lorsque le poids est ajouté.

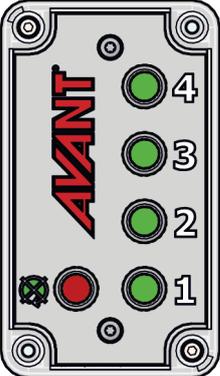
Gardez le matériau transporté aussi proche du chargeur et aussi bas que possible.

Des contrepoids supplémentaires peuvent être nécessaires sur le chargeur. Voir le manuel de l'opérateur du chargeur pour connaître la charge de basculement et la capacité opérationnelle du chargeur.

Le godet distributeur de sel est manœuvré en appuyant sur les boutons du joystick électrique.



Utilisation du godet distributeur de sel à l'aide du système Opticontrol® :

1.	<p style="text-align: center;">OFF</p> 	Faites passer le mode PDF automatique Opticontrol® à ARRÊT (si existant)
2.		<p>Les fonctions du godet distributeur de sel sont commandées comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 MARCHE / ARRÊT 2 Ajustement de la vitesse, quantité du matériau épandu 3 <i>N'est pas utilisé avec cet accessoire</i>
		<p>Les indicateurs lumineux du godet distributeur de sel indiquent les fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Les lumières vertes 1 à 4 indiquent la vitesse de fonctionnement du godet distributeur. ■ La seule lumière rouge est allumée lorsque le godet distributeur ne fonctionne pas. <p>Dans des conditions d'utilisation typiques, le godet distributeur fonctionne de manière optimale à la vitesse 4. Les vitesses 1 et 2 sont généralement destinées à une utilisation occasionnelle, par exemple lorsque le godet distributeur roule à faible vitesse dans des espaces restreints.</p>

Commande du taux d'épandage :

L'épandage est commandé par deux méthodes :

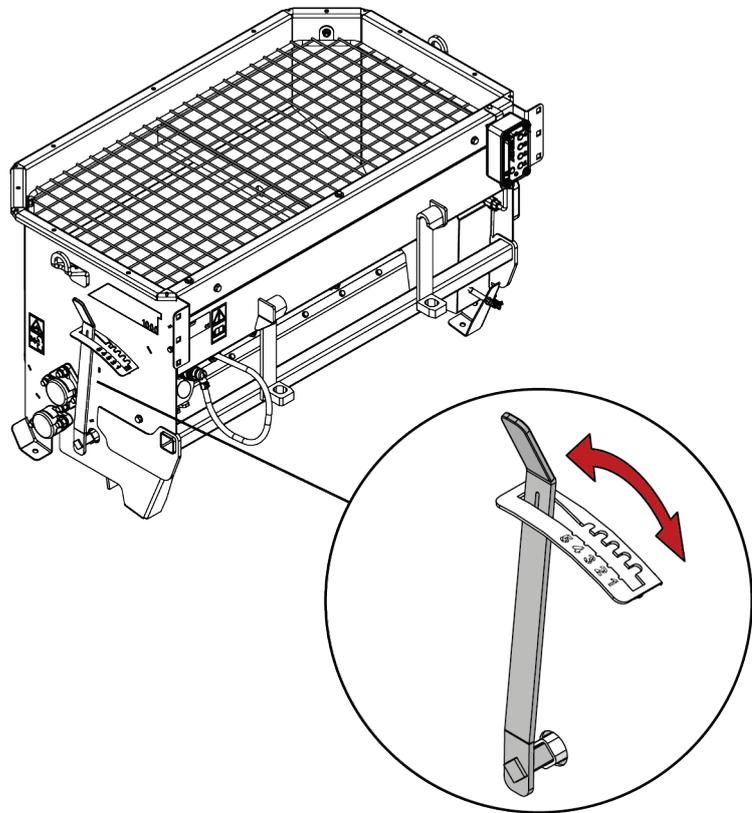
1. Réglage de la vitesse
2. Réglage de l'alimentation

Ajustez l'alimentation en fonction du matériau à épandre et du taux d'épandage général requis. Une fois le taux d'alimentation réglé, utilisez le régulateur de vitesse en fonction des conditions d'utilisation.

Réglage de l'alimentation

Réglez l'alimentation en matériau à l'aide d'un levier de réglage tel qu'indiqué sur la figure ci-contre. Réglez le levier de réglage sur l'une des cinq options possibles. La plus petite taille d'étalement est 1 et la plus grande est 5.

Pour éviter une usure excessive du godet distributeur, utilisez le réglage le plus grand possible en fonction de la taille de graine pendant l'utilisation. Réajustez le réglage.



6.4.1 Dépannage

Ci-dessous la liste de causes possibles de problèmes typiques. Si cet accessoire ne fonctionne pas correctement, vérifiez la liste de solutions de dépannage. Si le problème n'est pas résolu, contactez votre point de service le plus proche.

Problème	Position de l'interrupteur 0/1	Cause possible	Solution
Le moteur ne fonctionne pas, les indicateurs lumineux ne sont pas allumés.	0	Le multiconnecteur n'est pas complètement verrouillé.	Assurez vous que le multiconnecteur est raccordé correctement.
		Entrée manquante du relais d'alimentation.	Assurez-vous que l'accessoire est alimenté en électricité.
		Voyant défectueux.	Contactez le service.
Le moteur ne fonctionne pas, les indicateurs lumineux ne sont pas allumés.	0 ou 1	Le multiconnecteur n'est pas complètement verrouillé.	Assurez vous que le multiconnecteur est raccordé correctement et qu'il y a du courant disponible pour l'accessoire.
		Aucun courant électrique n'est connecté à l'accessoire.	
Le moteur n'est pas en marche, l'indicateur lumineux rouge clignote.	1	Le démarrage est bloqué. Le système empêche le démarrage involontaire du moteur pendant l'entretien, par exemple.	Faites passer l'interrupteur 0/1 à la position 0 et réessayez de le faire passer à la position 1.
L'un des quatre indicateurs lumineux verts est allumé, le moteur ne fonctionne pas.	1	Le moteur ne reçoit pas d'alimentation électrique ou le relais d'alimentation est défectueux.	Vérifiez le moteur, le relais d'alimentation et le câblage.
Le moteur ne fonctionne pas, tous les indicateurs lumineux clignotent en même temps.	1	Mode de surcharge. L'opération a été interrompue en raison d'une consommation de courant trop élevée. Le moteur ou l'axe d'écartement est coincé.	Détachez le multiconnecteur.
			Tournez la clé du contacteur coupe-batterie en position OFF.
Le moteur ne fonctionne pas, l'indicateur lumineux rouge est allumé en permanence, l'un des quatre indicateurs lumineux verts clignotent.	1	Le moteur ou l'axe d'écartement est coincé, ou le signal de capteur de vitesse du moteur est manquant ou endommagé.	Détachez le multiconnecteur.
			Tournez la clé du contacteur coupe-batterie en position OFF.
			Contactez le service.

6.4.2 Réglages

6.4.2.1 Commande de la luminosité des indicateurs lumineux

Pour régler la luminosité :

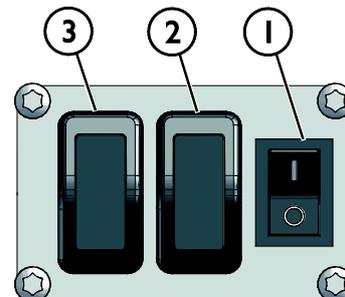
Accessoire monté à l'avant :

1. Arrêtez le moteur, interrupteur 0/1 (1) en position 0.
2. Poussez et maintenez l'interrupteur à bascule du côté gauche (2) vers la gauche.
3. Tout en maintenant l'interrupteur à bascule (2) vers la gauche, basculez l'interrupteur 0/1 (1) dans la position 1. Tous les indicateurs lumineux s'allument en même temps, mais le moteur ne démarre pas.
4. Il est maintenant possible de régler la luminosité souhaitée à partir de l'une des six options possibles. Sélectionnez la luminosité en faisant basculer l'interrupteur à bascule (2) vers la gauche ou vers la droite.
5. Lorsque la luminosité souhaitée est sélectionnée, ramenez l'interrupteur 0/1 (1) à la position 0 ; la sélection est enregistrée dans la mémoire.



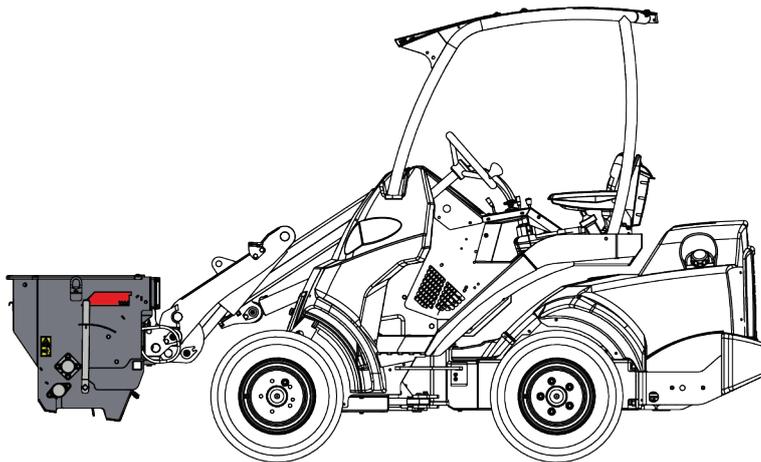
Accessoire monté à l'arrière :

1. Arrêtez le moteur, interrupteur 0/1 (1) en position 0.
2. Poussez et maintenez l'interrupteur à bascule (2) vers le bas.
3. Basculez l'interrupteur 0/1 (1) dans la position 1 tout en maintenant l'interrupteur à bascule (2) vers le bas. Tous les indicateurs lumineux s'allument en même temps, mais le moteur ne démarre pas.
4. Il est maintenant possible de régler la luminosité souhaitée à partir de l'une des six options possibles. Sélectionnez la luminosité en faisant basculer l'interrupteur à bascule (2) vers le bas ou le haut.
5. Lorsque la luminosité souhaitée est sélectionnée, ramenez l'interrupteur 0/1 (1) à la position 0 ; la sélection est enregistrée dans la mémoire.



6.4.3 Position de transport

Maintenez le chargeur stable. Transportez toujours l'accessoire le plus bas et près du sol que possible. Maintenez le bras télescopique rétracté pendant la conduite.

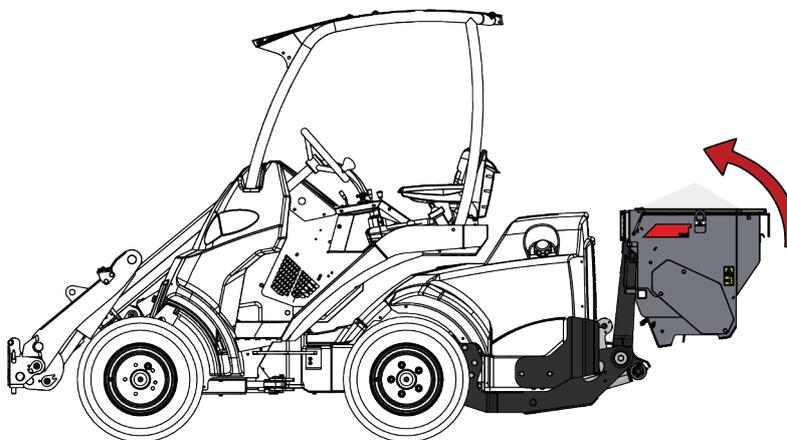


AVERTISSEMENT

Risque de basculement - Maintenez le chargeur stable. Transportez toujours l'accessoire le plus bas et près du sol que possible. Maintenez le bras télescopique rétracté pendant le transport.

Position de transport lors de l'utilisation du dispositif de levage à l'arrière

Transportez la charge calmement, et maintenez-la bien stabilisée. Maintenez le godet distributeur de sel monté à l'arrière levé pendant le transport.



Dispositif de levage arrière

Le dispositif de levage arrière Avant est une option pour les chargeurs Avant des séries 700 et 800 fabriquées à partir de 2019. Le chargeur doit être équipé de la sortie arrière des hydrauliques extérieures et du kit interrupteurs électriques en option destinés aux accessoires montés à l'arrière.

Pour plus de détails concernant le dispositif de levage à l'arrière, voir le manuel de l'opérateur séparé du dispositif de levage à l'arrière.



AVERTISSEMENT

Risque de perte de contrôle et de basculement - Une charge lourde à l'arrière du chargeur peut faire décoller du sol les roues avant du chargeur. Lors de l'utilisation du godet distributeur de sable/sel à l'arrière du chargeur, maintenez un autre accessoire couplé sur le bras de levage pour stabiliser le chargeur.

6.5 Manipulation des matériaux

Utilisez la charge maximale indiquée dans le diagramme du manuel de l'opérateur du chargeur en guise de directive. N'oubliez pas que la capacité de levage réelle varie en fonction des conditions d'utilisation, en particulier l'irrégularité de l'aire de travail qui a une grande incidence. Soyez en particulier prudent lorsque l'indicateur de charge est alerte. Par ailleurs, assurez-vous que la surface du sol est ferme et suivez les pressions recommandées pour les pneus.



AVERTISSEMENT

Risque de renversement - Évitez la surcharge et maintenez les charges lourdes à proximité du chargeur. Maintenez les charges près du sol à chaque fois que vous conduisez, en particulier lors des virages ou sur des terrains irréguliers. Faites attention qu'une charge lourde ou l'existence d'une longue distance entre le chargeur et le centre de gravité de la charge n'affecte la stabilité et la manipulation du chargeur. L'utilisation des contrepoids supplémentaires est recommandée en particulier lors de la manœuvre de petits modèles de chargeur. Avec des charges lourdes, le bras télescopique doit être maintenu rétracté lors du déplacement avec le chargeur. Portez toujours la ceinture de sécurité.

6.5.1 Manipulation des charges lourdes

Les informations présentées dans le Tableau peuvent être utilisées pour estimer le poids de la charge et pour éviter les charges trop lourdes. Les valeurs présentées dans le tableau sont destinées à servir de directives générales. Les densités de matériau réelles peuvent considérablement varier en fonction des facteurs comme la teneur en humidité, la taille de grain et la compacité du matériau.

Tableau - Densités typiques des matériaux

Matériau	Densité du matériau, (à titre indicatif), kg / l (t / m ³)
Sel (KCl)	1,8 - 2,0
Sel (NaCl)	2,1 - 2,3

Exemple :

Gode distributeur de sel 1000 mm (A454073) :

- Volume de godet 170 l
- Poids à vide 120 kg
- Matière : Sel (KCl) : densité estimée 2,0 kg / l

Le poids de la charge, en fonction de la densité réelle du matériau, peut se calculer comme suit : 2,0 kg/l * 170 l + 120 kg. Le poids de cet épandeur est de ce fait d'environ 460 kg.

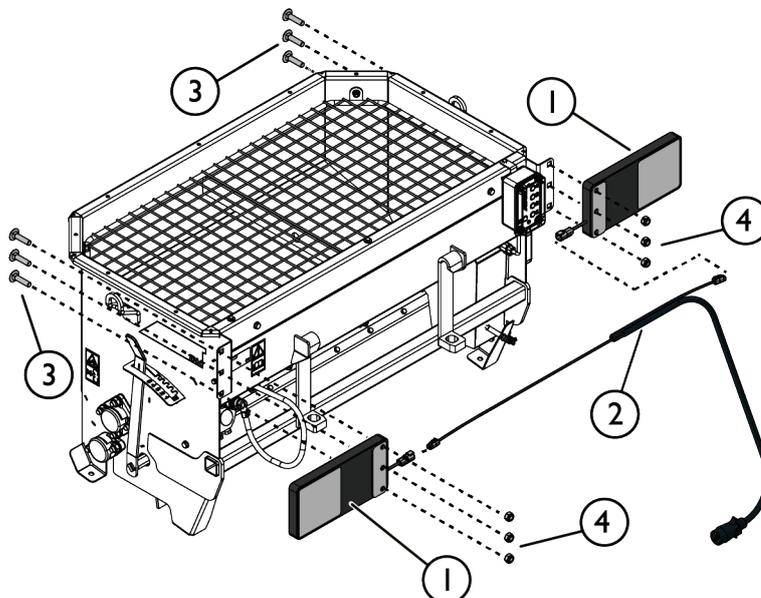
Voir le manuel de l'opérateur du chargeur pour plus d'informations concernant la capacité de charge du chargeur. La capacité de levage doit être estimée en tenant compte de la compacité du matériau, du taux d'humidité et de la régularité de la charge.

6.6 Feux arrière (en option)

Le kit de feux arrière est nécessaire lorsqu'une meilleure visibilité est requise pendant le travail. Pour utiliser les feux, le chargeur doit être équipé d'une douille de remorque.

Pour installer le kit de feux arrière :

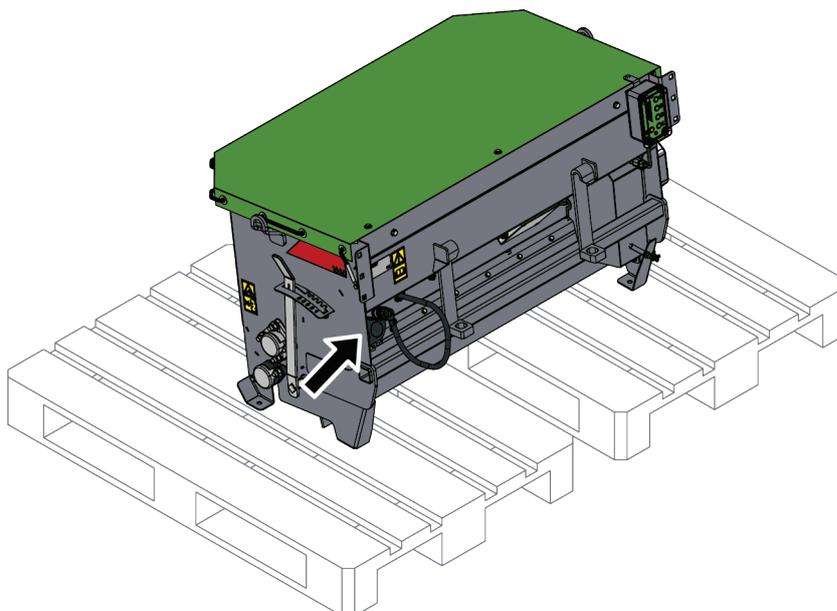
1. Installez les feux (1) sur la partie supérieure du châssis du godet distributeur de sel en utilisant les points de fixation existants comme indiqué sur la figure ci-contre.
2. Fixez les feux à l'aide des vis (3) et des écrous (4)
3. Fixez le faisceau de câble (2) sur le godet distributeur à l'aide des attaches de câble et des points de fixation existants.
4. Raccordez les câbles.



6.7 Stockage de l'accessoire

Découpez et stockez l'accessoire sur une surface horizontale. Le meilleur endroit où ranger l'accessoire est un lieu où il est protégé de la lumière directe du soleil, de la pluie et des températures extrêmes.

- Pour assurer la stabilité d'un accessoire non accouplé, placez-le sur des palettes tel qu'indiqué sur la figure ci-contre.
- Découpez le multiconnecteur et placez-le sur son support tel qu'indiqué par une flèche sur la figure adjacente. Ne laissez jamais le multiconnecteur au sol.
- Assurez-vous que l'accessoire est protégé de tous les mouvements pendant le stockage.
- Ne montez jamais sur l'accessoire.
- Nettoyez l'accessoire avant le stockage pour empêcher la rouille.
- Pour de longues périodes de stockage, retouchez la peinture si nécessaire pour empêcher la rouille.



REMARQUE

Dans la mesure du possible, videz l'accessoire avant de le ranger. Lorsque le matériau est stocké à l'intérieur, protégez le godet distributeur de sel, par le couvercle de protection, de la neige et de la pluie afin d'éviter qu'il ne se bouche.

6.8 Travail sur un sol irrégulier

Des précautions supplémentaires sont nécessaires lorsque le matériel est utilisé sur des terrains inclinés et des pentes. Conduisez lentement en particulier sur des surfaces inclinées, irrégulières ou glissantes, et évitez des changements soudains de la vitesse ou du sens. Manœuvrez les commandes du chargeur en effectuant des mouvements prudents et réguliers. Faites attention aux fossés, trous au sol et autres obstacles, car le heurt d'un obstacle peut provoquer le renversement du chargeur.

La capacité de levage maximale ne peut pas être atteinte sur un terrain incliné. Sur des terrains à inclinaison horizontale, la charge ne doit pas levée très en hauteur. L'articulation du châssis du chargeur doit être maintenue droite lors du levage des charges lourdes ; la rotation de la charge pendant l'opération de levage affectera la stabilité du chargeur et peut entraîner le basculement de la machine.

6.9 Manœuvre avec la platine inclinable

L'accessoire n'est pas destiné à être utilisé lorsque la platine inclinable est fixée entre l'accessoire et la platine d'accrochage du chargeur. L'accessoire doit être directement accouplé à la platine d'accrochage du chargeur.

7. Entretien

L'accessoire a été conçu de sorte à nécessiter le moins d'entretien possible. L'entretien continu inclut le nettoyage et la lubrification réguliers, et la surveillance de l'état de l'accessoire. Étant donné le risque d'écrasement dû à l'abaissement des pièces de la machine, tous les travaux d'entretien doivent être effectués lorsque les pièces mobiles ont été complètement abaissées au sol et que l'accessoire est reposé à plat sur le sol. Avant tout travail de maintenance ou d'entretien, suivez la procédure sécuritaire d'arrêt.



Risque d'écrasement - Ne vous placez jamais sous l'accessoire élevé. Assurez-vous que l'accessoire est bien soutenu pendant tous les travaux d'entretien. Ne vous placez jamais sous l'accessoire élevé. Le bras de levage peut s'abaisser de façon inattendue pendant l'entretien, ce qui provoquerait de graves blessures dues à l'écrasement ou au choc, et ce même lorsque le moteur du chargeur n'est pas en marche. Tous les travaux d'entretien doivent être effectués lorsque l'accessoire a été abaissé jusqu'à une position sûre.

7.1 Inspection des composants hydrauliques

Vérifiez l'état des tuyaux et composants hydrauliques lorsque le moteur a été arrêté, le système est refroidi et la pression est déchargée. N'utilisez pas l'équipement, si vous découvrez une fuite dans le système hydraulique de l'accessoire ou du chargeur. La fuite de liquide hydraulique peut pénétrer dans la peau et provoquer de graves blessures. Consultez immédiatement un médecin en cas de pénétration du liquide hydraulique dans la peau. Lavez soigneusement toute partie du corps qui a été en contact avec l'huile hydraulique avec de l'eau et du savon. Le liquide hydraulique est également nocif pour l'environnement et toute fuite dans l'environnement doit être évitée. Réparez toutes les fuites immédiatement après les avoir détectées ; une petite fuite peut rapidement s'aggraver. Faites fonctionner l'accessoire uniquement avec le type d'huile hydraulique autorisé pour les chargeurs Avant.



Risque d'injection de liquide à haute pression à travers la peau - Relâchez la pression résiduelle avant de procéder à l'entretien. Ne manipulez jamais les composants hydrauliques lorsque le système hydraulique est sous pression, car un raccord peut se rompre ou se desserrer et l'huile déversée peut provoquer de graves blessures. N'utilisez pas l'équipement, si vous découvrez un défaut dans le système hydraulique.



Vérifiez les tuyaux de manière visuelle pour voir s'il y a des fissures ou des abrasions. En cas de signes de fuites, pour vérifier un composant, tenez un morceau de carton dans la zone où la fuite est suspectée. N'utilisez pas les mains pour rechercher les fuites. Surveillez le niveau d'usure des tuyaux et arrêtez de les utiliser si la couche de surface d'un tuyau est usée. Vérifiez le cheminement des tuyaux ; réglez les colliers de serrage pour éviter l'abrasion des tuyaux. Ces tuyaux ont une durée de service limitée. En fonction des conditions d'utilisation, tous les tuyaux doivent être minutieusement inspectés au plus après 3 à 5 ans d'utilisation, et si nécessaire, il doivent être remplacés par de nouveaux.

La détection d'un défaut implique que le tuyau ou composant hydraulique doit être remplacé et que l'équipement ne doit pas être utilisé jusqu'à ce qu'il soit réparé. Les pièces de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur ou du point d'entretien autorisé AVANT le plus proche. Si vous ne possédez pas de connaissances adéquates et d'expérience appropriée sur les montages hydrauliques et les précautions à prendre pour procéder aux réparations en toute sécurité, confiez les travaux de réparation aux techniciens d'entretien professionnels.

7.2 Nettoyage de l'accessoire

Nettoyez régulièrement l'accessoire pour éviter l'accumulation de saleté qui peut être plus difficile à retirer. Vous pouvez utiliser un nettoyeur à pression et un détergent doux. N'utilisez pas des solvants agressifs, et ne pulvérisez pas directement sur des composants hydrauliques, ou sur des étiquettes collées sur l'accessoire.



AVERTISSEMENT

Risque d'enchevêtrement - Le risque d'enchevêtrement persiste également pendant l'entretien. Suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt avant toute opération de nettoyage, de maintenance ou d'entretien.

7.3 Inspection des structures métalliques

Par ailleurs, les structures métalliques de l'accessoire doivent être régulièrement inspectées. Faites une vérification visuelle pour détecter des dommages et inspectez soigneusement les supports d'accouplement et leur zone environnante. L'accessoire ne doit pas être utilisé, s'il est déformé, fissuré, déchiré ou endommagé de quelque autre manière.

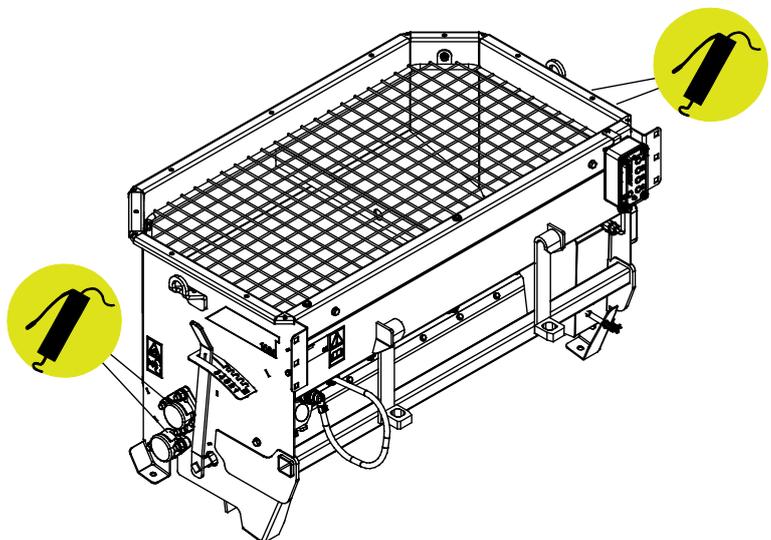
Les réparations par soudage ne sont autorisées que par des soudeurs professionnels. Lors du soudage, seuls les méthodes et les additifs appropriés pour l'acier à base duquel est fabriqué l'accessoire doivent être utilisés. Pour obtenir de plus amples informations sur les réparations, contactez votre point d'entretien le plus proche.

7.4 Lubrification

Il existe un total de 4 points de lubrification sur l'accessoire. Ils se trouvent aux extrémités de l'arbre de mélange et de l'axe d'écartement.

L'intervalle de lubrification approprié dépend énormément des conditions d'utilisation, mais le lubrifiant doit être ajouté au moins après toutes les 5 à 10 heures d'utilisation. L'on doit veiller à la lubrification adéquate, et si les paliers sont sales, il faut ajouter le lubrifiant ; l'ajout de lubrifiant évacuera la saleté.

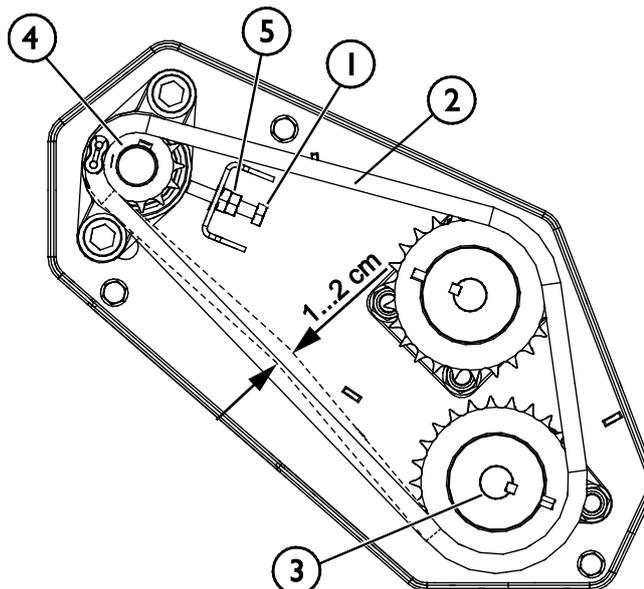
Nettoyez l'extrémité du manchon avant de procéder au graissage et ajoutez juste une petite quantité de graisse à la fois. Tous les dispositifs de lubrification sont des manchons R1/8 po standard. Remplacez tous manchons endommagés.



7.4.1 Chaîne

Vérifiez la tension de la chaîne (2) toutes les 50 heures d'utilisation. Le serrage est approprié lorsque la plage de mouvement de la chaîne est d'environ 1 à 2 cm entre l'engrenage inférieur (3) et le moteur électrique (4), tel qu'indiqué sur la figure ci-contre. Réglez la tension de la chaîne à l'aide de la vis de réglage (1) et les écrous de blocage (5).

L'intervalle de lubrification approprié dépend énormément des conditions d'utilisation, mais le lubrifiant doit être ajouté au moins après toutes les 50 heures d'utilisation. Utilisez l'huile pour chaîne universelle.



AVERTISSEMENT

Risque de coupure et d'enchevêtrement - Maintenez le couvercle en place. Mettez toujours le couvre-chaîne correctement en place avant d'utiliser l'accessoire. N'utilisez jamais l'accessoire si le couvercle est endommagé ou manquant.

7.5 Plaque en caoutchouc

Inspectez la plaque en caoutchouc sous l'axe d'écartement tous les ans. Vérifiez visuellement que la plaque n'est pas usée. Remplacez-le si nécessaire.

7.6 Élimination à la fin de vie

Lorsque l'accessoire atteint la fin de sa durée de vie, recyclez et éliminez correctement l'accessoire. Démantelez l'accessoire et séparez les différents matériaux, comme le plastique, l'acier, le caoutchouc, par exemple. Traitez-les suivant les réglementations locales actuelles. Ne laissez jamais d'autres matériaux dans l'environnement.

Recyclez chaque matériau en le déposant à un lieu de collecte approprié. Laissez une société de gestion des déchets faire le recyclage, si possible.

8. Clauses de garantie

Avant Tecno Oy octroie à l'équipement de travail une garantie d'un an (12 mois) à partir de la date d'achat.

Les frais de réparation seront remboursés de la manière suivante dans le cadre de la garantie :

- Les frais de travail seront remboursés au cas où l'usine ne se charge pas elle-même de la réparation.
- L'usine fournit de nouveaux composants ou matériel matériels pour remplacer les pièces défectueuses.

Dans certains cas et sur accord mutuel, l'usine pourra rembourser au client le prix des composants achetés par ses soins.

La garantie ne couvre pas :

- Les tâches d'entretien courantes, ni les pièces détachées et d'usure nécessaires à celles-ci.
- Les dommages qui sont dus à une utilisation dans des conditions peu courantes ou à une utilisation inappropriée, à une négligence, à une modification de la structure sans autorisation expresse de Avant Tecno Oy, à l'utilisation d'une pièce détachée non originale ou au manque d'entretien.
- Les conséquences de ces anomalies, comme l'interruption du travail ou d'éventuels dommages supplémentaires.
- Les frais de voyage ou les coûts de fret occasionnés par la réparation.

FI	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SV	EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN	EC Declaration of Conformity	Original language
FR	Déclaration de conformité CE	Traduction du document d'origine



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Fabricant
Osoite / Adress / Address / Adresse

AVANT TECNO OY
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI,
FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveysvaatimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu /

Vi försäkrar härmed att nedan beskrivna produkter överensstämmer med hälso- och säkerhetskrav i EG-maskindirektiv (EG-direktiv 2006/42/EG som ändrat). Följande harmoniserade standarder har tillämpats /

We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied:

Par la présente, nous déclarons que les produits mentionnés ci-dessous sont conformes aux dispositions de la Directive relative aux machines (directive 2006/42/CE tel qu'amendé). Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Modèles

Avant		
Sähkötoiminen suolanlevitin; Avant-kuormaajan työlaite Elektrisk saltspridare; arbetsredskap för Avant lastare Electric salt spreader; attachment for Avant loaders Godet ditributeur de sel 1000 ; accessoire pour chargeurs Avant	1000	A454073



22.11.2023 Ylöjärvi, Finland

Jani Käkelä,
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
CEO / Directeur général



AVANT[®]