

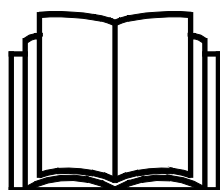
AVANT®

Manuel de l'operateur pour accessoire



Godet distributeur d'ensilage

Référence A424013



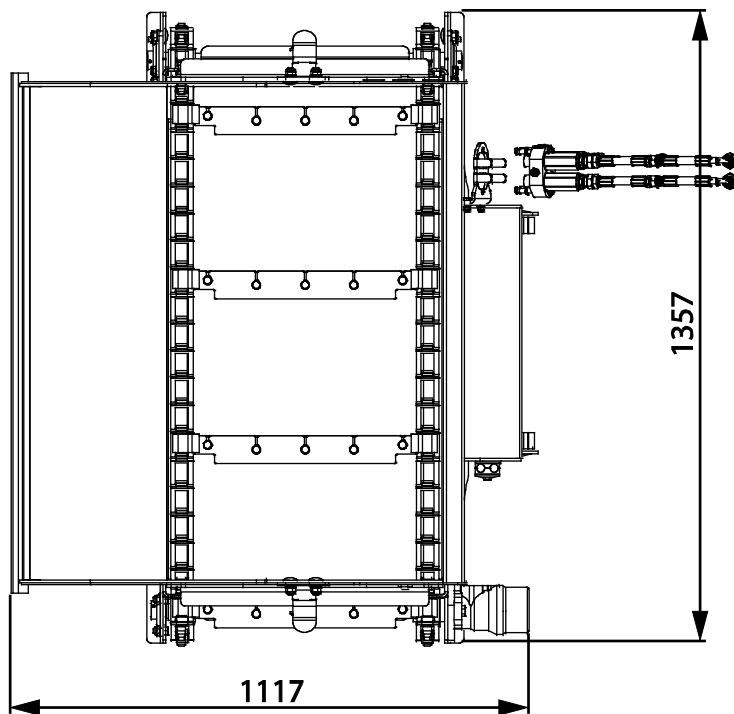
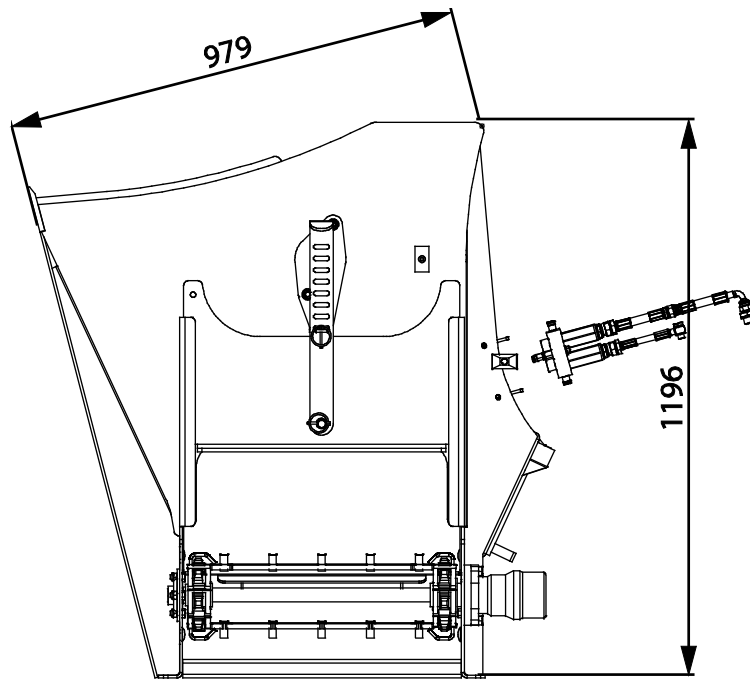
Veuillez prendre connaissance de ce manuel avant d'utiliser l'équipement, et suivez soigneusement les instructions.

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	7
3.1 Équipements de protection individuelle	10
3.2 Procédure sécuritaire d'arrêt.....	11
4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	12
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire.....	12
5. ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE	14
5.1 Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques.....	16
5.2 Branchement électrique	18
5.2.1 Connecter le faisceau électrique de l'accessoire au chargeur.....	18
6. MANŒUVRE DE L'ACCESSOIRE	20
6.1 Vérifications avant utilisation.....	22
6.2 Qualification de l'opérateur	22
6.3 Remplissage du godet distributeur d'ensilage	23
6.3.1 Remplissage du godet distributeur d'ensilage à partir du silo ou d'un mélangeur d'ensilage	23
6.3.2 Remplissage du godet	25
6.4 Utilisation du godet distributeur d'ensilage.....	26
6.5 Réglage du taux de distribution.....	27
6.6 Dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique (supplément en option)	28
6.6.1 Instructions de sécurité pour les assemblages hydrauliques	28
6.6.2 Serrage des raccords hydrauliques.....	29
6.6.3 Installation.....	31
6.6.4 Utilisation des trappes latérales hydrauliques	32
6.7 Position de transport	33
6.8 Travail sur un sol irrégulier	33
6.9 Manœuvre avec la platine inclinable	33
6.10 Stockage de l'accessoire	33
7. ENTRETIEN	35
7.1 Inspection des composants hydrauliques	35
7.2 Nettoyage de l'accessoire	36
7.3 Inspection des structures métalliques.....	36
7.3.1 Plaque de lame.....	36
7.4 Lubrification.....	37
7.5 Réglage du convoyeur	38
8. CLAUSES DE GARANTIE	39

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, 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 © 2020 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 d'ensilage AVANT est un accessoire convenablement utilisé avec les chargeurs à usages multiples AVANT indiqués dans le Tableau 1. L'accessoire est conçu pour la distribution de l'ensilage haché avec précision et les produits d'alimentation animale fabriqués à l'aide de mélangeurs d'aliment. Il s'agit d'une méthode rapide et facile de distribuer l'ensilage dans des fermes bovines, avicoles, etc. Le godet de distributeur peut être rempli comme un godet normal directement au niveau du sol, ou à partir d'un silo. Le godet distribue l'ensilage à environ 10 bœufs / remplissage - il faut près de 10 minutes pour distribuer l'ensilage à 50 bœufs.

À l'intérieur du godet, l'on trouve un convoyeur à commande hydraulique et des ouvertures de décharge sur les côtés droit et gauche. Les matériaux peuvent être déchargés à gauche ou à droite en tournant le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur dans l'un ou l'autre sens. Les trappes latérales réglables permettent une distribution contrôlée des matériaux détachés comme les graines écrasées également. Le réglage manuel de la trappe latérale est une caractéristique standard, le dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique est disponible en option. La vitesse de fonctionnement est réglable en contrôlant le flux des hydrauliques extérieures du chargeur à l'aide du régime moteur.

Le godet est conçu uniquement pour les matériaux souples et en vrac généralement utilisés dans des fermes. Le distributeur d'ensilage 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 d'ensilage - Compatibilité avec les chargeurs Avant

Modèle	220 225 225LPG 313S	320S 420 423	520 523 525LPG	R20 R28 528 530	630 R35 635 640	735 745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A424013	-	(•)	(•)	•	•	•	•	(•)

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.



DANGER

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



AVERTISSEMENT

- 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.
- **Risque de basculement - Abaissez l'accessoire au sol avant de le remplir à partir d'un silo.** Des matériaux ajoutés peuvent provoquer le basculement du chargeur.
- **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.
- **Risque d'écrasement - Ne vous placez jamais sous le bras de levage ou l'accessoire et ne laissez jamais d'autres personnes le faire.** La stabilité du chargeur peut changer lorsqu'on quitte le siège du conducteur, entraînant de ce fait le renversement de la machine. Rappelez-vous toujours que le bras de levage peut s'abaisser de façon inattendue à cause de la perte de stabilité, d'une panne mécanique, ou si une autre personne manœuvre les commandes du chargeur, exposant ainsi à un risque d'écrasement. Le chargeur n'a pas été conçu pour maintenir une charge élevée pendant longtemps. Abaissez l'accessoire fermement sur le sol avant de quitter le siège du conducteur et ne permettez jamais à quelqu'un de se placer sous le bras de levage ou l'accessoire.
- Lors du déverrouillage et de la suppression du godet, assurez-vous qu'il est protégé des déplacements accidentels. Pour éviter le renversement de l'accessoire, videz-le d'abord et abaissez-le sur une surface régulière. Assurez-vous que le godet est convenablement soutenu pendant le stockage.

**AVERTISSEMENT**

- Avant de démarrer le godet de distributeur, assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers dans le godet qui pourraient être éjectés de l'accessoire ou qui pourraient endommager l'équipement.
- Assurez-vous de ne pas incliner le godet trop haut pour éviter que des matériaux ne se déversent du godet.
- Vérifiez le convoyeur régulièrement. Lisez les consignes de maintenance et d'entretien et utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine.
- Assurez-vous que la hauteur libre est suffisante. Le heurt d'un obstacle aérien peut provoquer le renversement du chargeur. Maintenez une distance de sécurité des câbles électriques, lampes ou autres systèmes électriques ; le heurt de pièces sous tension peut provoquer un choc électrique.
- Remplissez uniquement avec des matériaux appropriés pour le godet de distributeur. Ne remplissez jamais avec des matériaux durs.
- L'utilisation de matériaux trop fins peut favoriser la propagation de la poussière. Le godet n'est pas conçu pour la propagation des grains ou de la farine.
- 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.
- Assurez-vous que la surface peut supporter la charge totale. Respectez toujours les bons réglages de la pression des pneus.
- Assurez-vous que la ventilation est suffisante lors d'une manœuvre à l'intérieur. Ne manœuvrez pas le chargeur dans des espaces fermés, peu importe le type de moteur ou de carburant. Les gaz d'échappement peuvent se concentrer à des niveaux dangereux.
- 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.
- Assurez-vous d'utiliser uniquement un accessoire en bon état. Ne modifiez pas l'accessoire de façon à affecter sa sécurité.
- Utilisez l'accessoire uniquement pour le but pour lequel il a été destiné. Toute autre utilisation peut créer des risques de sécurité inutiles et endommager le matériel.



AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que le chargeur soit équipé des composants de sécurité nécessaires, et qu'ils soient en état de fonctionnement. La ceinture de sécurité doit être utilisée. Si l'aire de travail présente des risques spécifiques, utilisez le matériel de sécurité approprié.
- Lisez également les consignes de sécurité et le bon usage du chargeur dans le manuel de l'opérateur du chargeur.



DANGER

Risque d'écrasement - Le fait de se placer sous le bras de levage ou un accessoire peut provoquer des blessures graves ou la mort. Ne vous placez jamais sous le bras de levage et empêchez à d'autres personnes de s'approcher d'un bras de levage ou d'un accessoire levé. Il est dangereux de se placer sous l'accessoire ou le bras de levage élevé, car 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. Abaissez l'accessoire fermement sur le sol dans une position sûre avant de quitter le siège du conducteur.

Gardez à l'esprit que le bras de levage peut être abaissé ou incliné, même si le moteur a été arrêté (risque d'écrasement). 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.



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 projection d'objets et de production de poussière - Utilisez le godet distributeur d'ensilage uniquement pour le but pour lequel il a été destiné. L'utilisation de l'accessoire à des fins autres que la manipulation et la distribution des matériaux d'alimentation bovine peut provoquer l'éjection dangereuse des matériaux, de la poussière, ou endommager des pièces de la machine. Utilisez-le uniquement pour distribuer des matériaux couramment utilisés à des fins d'alimentation. Consultez le revendeur Avant si nécessaire.



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement - Assurez la ventilation lorsque vous utilisez un chargeur à moteur à combustion à l'intérieur. L'utilisation du moteur du chargeur à l'intérieur augmente, entre autres, le niveau de dioxyde de carbone de l'air, ce qui affecte la sécurité de l'opérateur. Assurez-vous que la ventilation est suffisante et adaptez les périodes d'utilisation en fonction des conditions d'utilisation.



AVERTISSEMENT

Risque d'enchevêtrement et de coupure - Ne vous approchez jamais d'une balayeuse en marche. La puissante balayeuse peut causer des graves blessures à quiconque s'en approche trop. Arrêtez toujours l'accessoire suivant la procédure sécuritaire d'arrêt avant de vous en approcher. Si la proximité d'un accessoire en marche est absolument nécessaire lors d'une opération spécifique de maintenance ou de recherche de pannes, ne portez jamais des vêtements amples, de longues écharpes, des bijoux ou d'autres articles qui peuvent s'enchevêtrer avec les pièces rotatives lors du fonctionnement de l'accessoire. Si nécessaire, portez un chapeau pour empêcher que les cheveux longs n'entrent en contact avec les pièces rotatives. Avant la maintenance et l'entretien, arrêtez la balayeuse suivant la procédure sécuritaire d'arrêt.

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 des lunettes de sécurité, p. ex., lors de la manipulation des composants hydrauliques.



- 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

Arrêtez l'accessoire en toute sécurité avant de vous en approcher :



AVERTISSEMENT

Arrêtez toujours l'accessoire suivant la procédure sécuritaire d'arrêt avant de quitter le siège du conducteur. La procédure sécuritaire d'arrêt empêche tous les mouvements accidentels de l'accessoire. Remarquez que le bras de levage peut s'abaisser même si le moteur du chargeur est arrêté. Procédure sécuritaire d'arrêt :

- Abaissez le bras de levage et l'accessoire au sol.
- Arrêtez le moteur du chargeur et verrouillez le frein de stationnement.
- Relâchez la pression résiduelle du système hydraulique ; placez tous les leviers de commande hydrauliques à leurs positions extrêmes un certain nombre de fois.
- Empêchez le démarrage de la machine, retirez la clé de contact.

4. Spécifications techniques

Tableau 2 - Godet distributeur d'ensilage - Spécifications

Référence	A424013
Largeur :	1357 mm
Hauteur :	1196 mm
Longueur :	1117 mm
Volume :	650 l
Poids :	330 kg
Entrée recommandée du flux hydraulique :	30-40 l/min, 22,5 MPa (225 bar)
Entrée maximale d'énergie hydraulique :	60 l/min, 22,5 MPa (225 bar)
Chargeurs AVANT appropriés :	Voir le Tableau 1
En option	
Dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique	A429734
Poids de la trappe latérale	~10 kg

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.



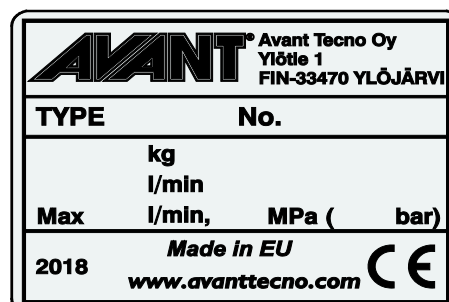
A46771



A46772



A46804

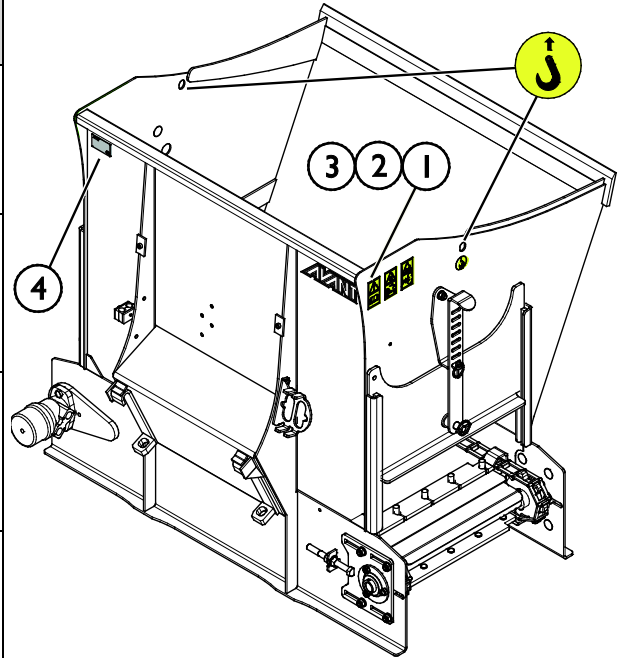


Plaque d'identification de l'accessoire
A424103

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	A46772	Risque d'écrasement - N'allez pas sous l'accessoire élevé ; restez à l'écart de l'équipement en position en position haute.
3	A46804	Risque d'enchevêtrement, tenez-vous à distance des composants mobiles. Arrêtez la machine avant de vous en approcher.
4	A424103	Plaque d'identification de l'accessoire

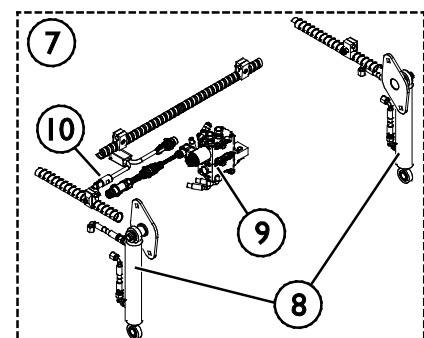
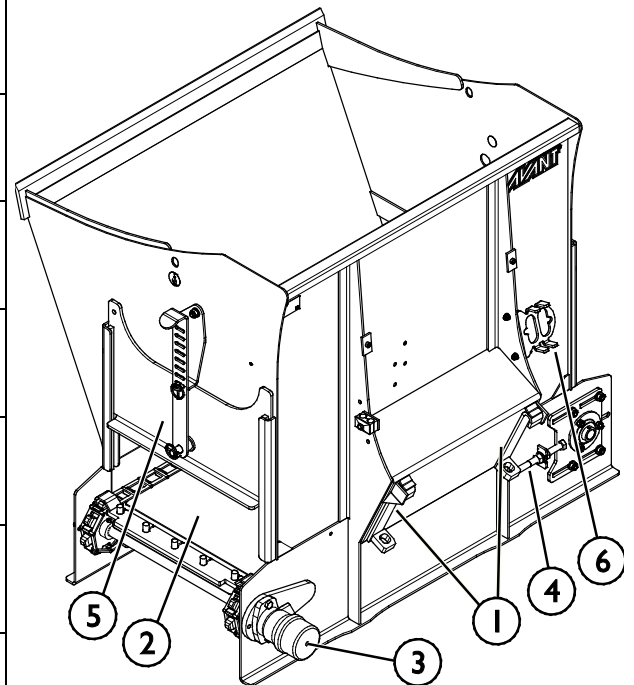


REMARQUE

N'utilisez pas les points de levage lorsque le godet contient des matériaux.

Tableau 4 - Godet distributeur d'ensilage - Composants principaux

1	Châssis avec accroches Avant
2	Convoyeur de décharge
3	Moteur hydraulique du convoyeur de décharge
4	Réglage de la tension du convoyeur
5	Ouverture de décharge (sur les deux côtés de l'accessoire)
6	Porte-multiconnecteur
7	Dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique (supplément en option)
8	Vérins hydrauliques (2 pièces)
9	Soupape de commande
10	Faisceau de câble avec interrupteur MARCHÉ/ARRÊT



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 se détacher de ce dernier et provoquer une situation dangereuse. Le chargeur ne doit pas être conduit et le bras de levage ne doit jamais être levé lorsque l'accessoire n'a pas été 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. L'accessoire est monté sur le chargeur comme suit :



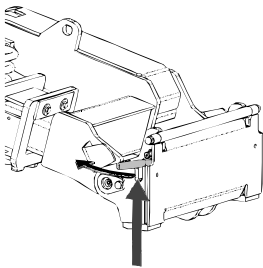
AVERTISSEMENT

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.

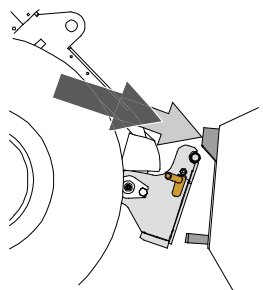
Raccord rapide Avant :

Étape 1 :



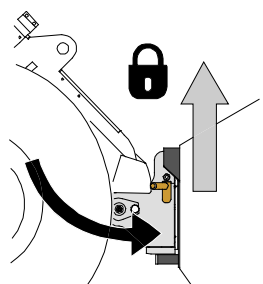
- Soulevez les goupilles de verrouillage de la platine d'accrochage et tournez-les vers l'arrière pour les faire entrer dans la fente afin de les verrouiller en position supérieure.
- Si votre chargeur est équipé d'une platine d'accrochage hydraulique, consultez les consignes supplémentaires relatives à l'utilisation du système de verrouillage des manuels pertinents.
- Assurez-vous que les tuyaux hydrauliques 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 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 sur l'accessoire.
- Verrouillez les goupilles de verrouillage à la main ou verrouillez le verrouillage hydraulique.
- **Vérifiez toujours le verrouillage des goupilles de verrouillage.**

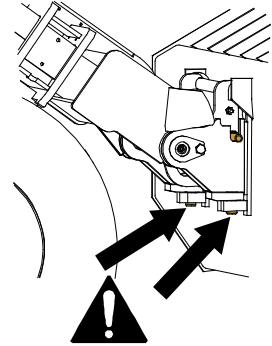
**AVERTISSEMENT**

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.

**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 6, interrogez votre concessionnaire Avant avant d'utiliser cet accessoire.

5.1 Connexion et déconnexion des tuyaux hydrauliques

Sur les chargeurs Avant, les tuyaux hydrauliques sont connectés à l'aide du système de multiconnecteur. Si vous avez un chargeur Avant de la série 300-700 ayant les coupleurs rapides conventionnels et souhaitez passer au système de multiconnecteur, contactez votre concessionnaire ou le point d'entretien Avant pour obtenir les instructions ou solliciter les services d'installation.



AVERTISSEMENT

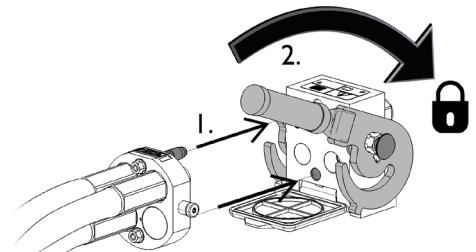
Risque de mouvement de l'accessoire et d'injection de l'huile hydraulique - Ne connectez ou ne déconnectez jamais les raccords rapides ou d'autres composants hydrauliques lorsque le levier de commande des hydrauliques extérieures est verrouillé ou si le système est sous pression. La connexion ou déconnexion des raccords hydrauliques lorsque le système est sous pression peut provoquer des mouvements inattendus de l'accessoire, ou l'éjection de liquide à haute pression, ce qui peut provoquer des blessures ou des brûlures graves. Suivez la procédure sécuritaire d'arrêt avant de déconnecter le circuit hydraulique.

REMARQUE

Gardez tous les raccords aussi propres que possible ; utilisez les capuchons protecteurs sur l'accessoire et le chargeur. La saleté, la glace, etc. peuvent considérablement compliquer l'utilisation des raccords. Ne laissez jamais les tuyaux déposés au sol ; placez les raccords sur le support sur l'accessoire.

Connexion du système de multiconnecteur :

1. Alignez les broches du connecteur de l'accessoire avec les trous correspondants du connecteur du chargeur. Le multiconnecteur ne se connectera pas si le connecteur de l'accessoire est à l'envers.
2. Connectez et verrouillez le multiconnecteur en tournant le levier vers le chargeur.

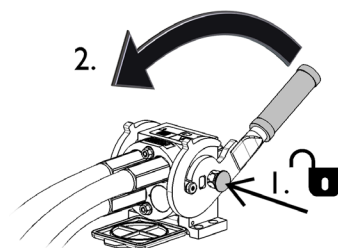


Le levier doit facilement se déplacer jusqu'à sa position de verrouillage. Si le levier ne coulisse pas correctement, vérifiez l'alignement et la position du connecteur et nettoyez les connecteurs. Arrêtez également le chargeur et relâchez la pression hydraulique résiduelle.

Pour déconnecter le système de multiconnecteur :

Avant la déconnexion, déposez l'accessoire sur une surface solide et plane.

1. Arrêtez les hydrauliques extérieures du chargeur.
2. En poussant le bouton de déverrouillage, tournez le levier pour déconnecter le connecteur.
3. Après la fin de l'opération, mettez le multiconnecteur sur son support sur l'accessoire.



Déconnexion des tuyaux hydrauliques :

Avant de déconnecter les raccords, abaissez l'accessoire jusqu'à une position sûre sur une surface solide et plane. Tournez le levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire jusqu'à sa position neutre.

REMARQUE

Lors du découplage de l'accessoire, déconnectez toujours les raccords hydrauliques avant de déverrouiller la platine d'accrochage, afin d'éviter d'endommager le tuyau et tous déversements d'huile. Réinstallez les capuchons protecteurs sur les raccords pour empêcher l'entrée d'impuretés dans le système hydraulique.

Relâchement de la pression hydraulique résiduelle :

Si la pression résiduelle est laissée dans le système hydraulique de l'accessoire, il est souvent possible de déconnecter les raccords hydrauliques, mais il peut être difficile de les connecter la prochaine fois. Si les raccords ne se connectent pas, la pression résiduelle doit être relâchée en tournant le levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire du chargeur, lorsque le moteur est arrêté. Pour s'assurer qu'il n'y ait pas de pression résiduelle dans le système hydraulique de l'accessoire, arrêtez le moteur du chargeur et effectuez un mouvement de va-et-vient avec le levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire avant de déconnecter les raccords.

5.2 Branchement électrique

Fonctions électriques de l'accessoire :

En tant que norme, le distributeur d'ensilage est équipé d'un réglage manuel de la trappe latérale. Le dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique est disponible en option.

Le dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique peut être commandé par le harnais électrique standard fourni avec l'accessoire, au moyen du système Opticontrol® (équipement en option des chargeurs) ou au moyen du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire en option du chargeur.

Si le distributeur d'ensilage est également équipé du dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique, le kit interrupteurs électriques pour l'accessoire ou le système Opticontrol® sont recommandés (équipement en option des chargeurs).

5.2.1 Connecter le faisceau électrique de l'accessoire au chargeur

À compter de 2016, le multiconnecteur de l'accessoire comporte une fiche électrique intégrée. Cependant, un faisceau électrique séparé est également fourni avec l'accessoire, pour rendre possible la connexion et l'utilisation de l'accessoire avec les chargeurs qui ne sont pas équipés d'un système Opticontrol®.

Il existe trois façons de connecter le connecteur électrique, en fonction de l'équipement existant sur le chargeur et de l'accessoire :

1. Si votre chargeur n'est pas équipé du système Opticontrol® ou du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire :

Utilisez le kit de câble avec un interrupteur fourni avec l'accessoire. Connectez ce câble à la prise électrique de 12 V près du siège de l'opérateur du chargeur, et à la prise électrique de l'accessoire.

1. Prise électrique, se connecte à la prise électrique de 12 V près du siège de l'opérateur du chargeur.

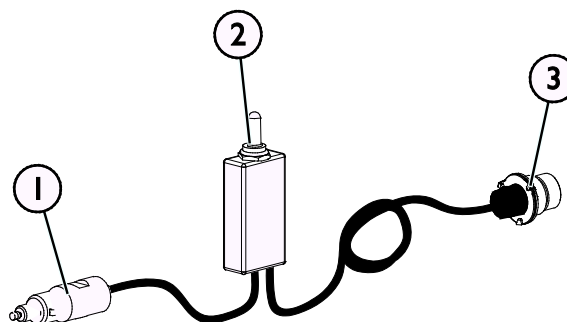
Plus d'informations concernant la prise d'alimentation du chargeur se trouvent dans le manuel de l'opérateur du chargeur.

2. Commutateur de marche-arrêt

Choisissez l'emplacement du commutateur dans la cabine de sorte qu'il soit facilement accessible, mais sans qu'il ne soit possible de l'utiliser par inadvertance.

3. Connecter la prise électrique de l'accessoire.

Si l'accessoire est équipé d'une prise électrique intégrée au multiconnecteur de l'accessoire, déconnectez le câble électrique du multiconnecteur.



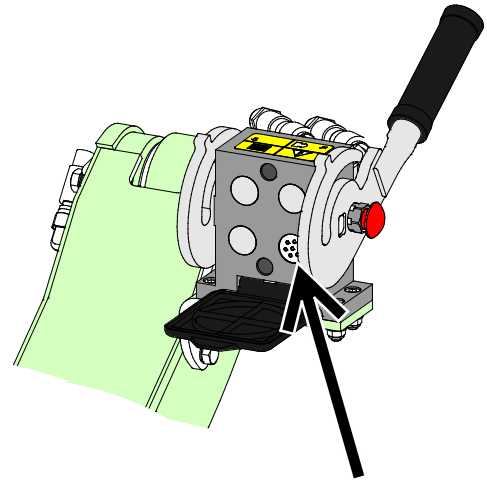
Faisceau de câbles A3473 I

2. Si votre chargeur est

- est équipé du système Opticontrol[®], ou
- du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire et que le chargeur est fabriqué après 2016 :

Si la prise électrique est intégrée au multiconnecteur, le faisceau électrique de l'accessoire est connecté lorsque le multiconnecteur est couplé. Nettoyez les deux multiconnecteurs avant de les connecter au multiconnecteur.

Le faisceau de câble séparé A34731 n'est pas nécessaire dans ce cas.



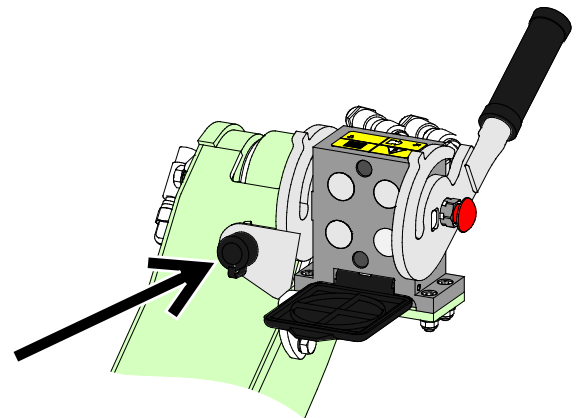
Opticontrol[®], kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, chargeur fabriqué en 2016 ou après

3. Si votre chargeur est

- équipé du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, et que le chargeur est fabriqué avant 2016 :

S'il y a une prise électrique près du multiconnecteur du chargeur, déconnectez la prise électrique du multiconnecteur et connectez-la à la prise électrique du chargeur.

Le faisceau de câble séparé A34731 n'est pas nécessaire dans ce cas.



Kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, chargeur fabriqué en 2015 ou avant

REMARQUE

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

Avec l'aide du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire 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.

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 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.



DANGER

Risque d'écrasement ou d'enchevêtrement dû au contact avec des pièces mobiles - Ne laissez jamais l'équipement sans surveillance lorsque le moteur est en marche. 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. Gardez à l'esprit que le bras de levage peut être abaissé ou incliné, même si le moteur a été arrêté (risque d'écrasement). 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 de chute à partir d'une hauteur et d'écrasement sous le godet ou le chargeur - N'utilisez jamais un godet 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 le godet au sol avant de quitter le siège du conducteur. Le chargeur n'est pas destiné à maintenir les charges levés pendant longtemps.

**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. Pour le chargeur de la série 200, les poids des roues sont recommandés. Avec des charges lourdes, le bras télescopique doit être maintenu rétracté lors du déplacement avec le chargeur. Portez toujours la ceinture de sécurité.

**AVERTISSEMENT**

Risque de basculement - Évitez la surcharge. Le chargeur peut basculer lors de la manipulation des charges lourdes, ou à cause de mouvements dynamiques causés par la conduite avec et la manipulation d'une charge lourde. N'étendez pas le bras télescopique lorsque la charge avoisine la capacité de levage du chargeur, ou lorsque le bras de levage est en position horizontale. Lorsque vous constatez que les roues arrière du chargeur sont sur le point d'être levées du sol, ou si l'indicateur de charge du chargeur (si existant) signale :

- Abaissez calmement la charge et rétractez le bras télescopique.
- Évitez des changements soudains de la vitesse et du sens de marche à chaque fois que la charge est levée
- Utilisez des contrepoids supplémentaires si nécessaire



6.1 Vérifications avant utilisation

- Vérifiez que le godet de distributeur est intact et que le convoyeur d'alimentation peut librement se déplacer. Retirez tous corps étrangers qui pourraient endommager le système de distribution du godet.
- 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.
- Vérifiez que l'accessoire est intact, que les pièces rotatives peuvent librement tourner, et qu'il n'y a pas de ficelle ou d'autres corps étrangers enroulés autour des pièces rotatives.
- 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, et vérifiez les éventuelles fuites d'huile. 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 système hydraulique du chargeur ou de 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'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.
- N'oubliez pas les bonnes méthodes de travail et évitez d'inutilement quitter le siège du conducteur.
- Manœuvrez l'équipement dans des espaces bien éclairés et assurez vous d'une ventilation suffisante.
- Utilisez uniquement lorsque toutes les broches sont verrouillées et fixées en place.
- Conduisez avec prudence et calme près du bétail.

6.2 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.

6.3 Remplissage du godet distributeur d'ensilage

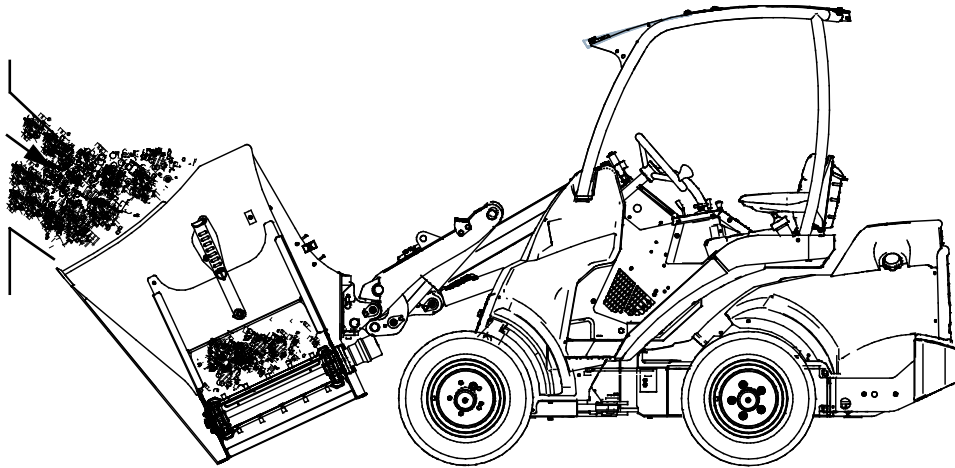
Le godet peut être rempli à partir d'un mélangeur d'ensilage/d'une machine d'alimentation, d'un silo, tel qu'indiqué sur la figure ci-dessous, ou d'une pile comme un godet normal.

Maintenez le godet au sol ou juste au-dessus du sol et près du chargeur lors du remplissage à partir d'un équipement tiers. Gardez toujours le matériau transporté aussi proche du chargeur et aussi bas que possible.

6.3.1 Remplissage du godet distributeur d'ensilage à partir du silo ou d'un mélangeur d'ensilage

Lorsque vous remplissez le godet distributeur d'ensilage à partir du silo ou d'un autre équipement de tiers :

1. Maintenez le godet distributeur d'ensilage au sol ou juste au-dessus du sol et près du chargeur lors du remplissage.
2. Maintenez le bras télescopique du chargeur rétracté lors du remplissage du godet.

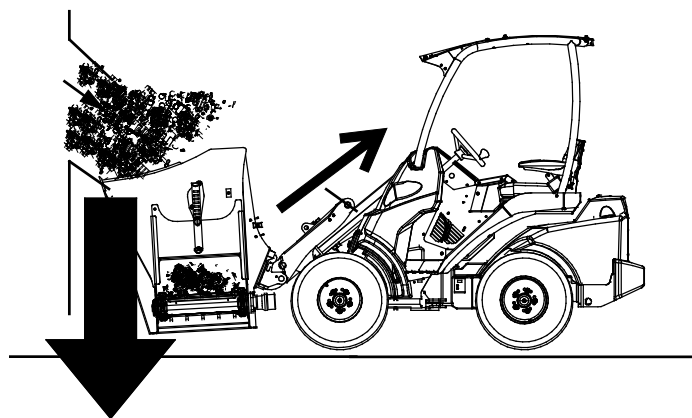
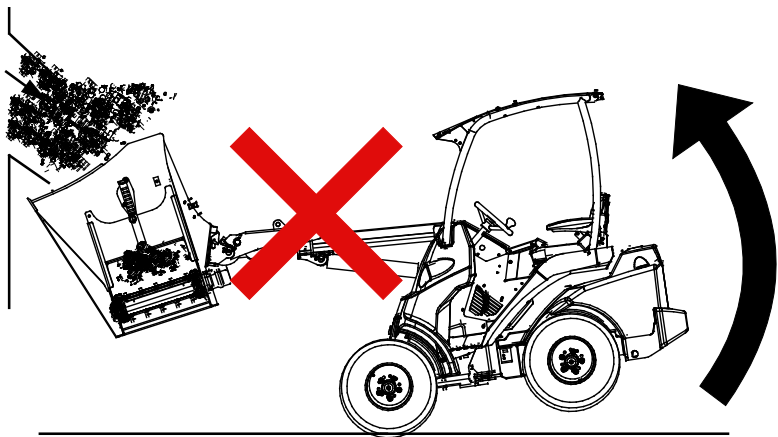




AVERTISSEMENT

Risque de basculement - Gardez toujours le godet distributeur d'ensilage près du sol lorsque vous remplissez à partir d'un silo ou d'un autre équipement. Le poids supplémentaire de l'ensilage peut faire basculer le chargeur, provoquant des blessures dues à l'impact et à la projection depuis le chargeur. Pour éviter ce risque de basculement :

- Maintenez l'accessoire près du sol
- Maintenez le bras télescopique du chargeur complètement rétracté
- Ne remplissez jamais trop de matériau dans le godet distributeur d'ensilage - Voir le manuel de l'opérateur du chargeur pour déterminer la capacité de manutention de charge sûre du chargeur
- Utilisez des contrepoids supplémentaires sur le chargeur



AVERTISSEMENT

Risque de basculement - Gardez toujours l'accessoire près du sol lorsque vous remplissez le godet distributeur d'ensilage manuellement, ou à partir d'un autre équipement. Le poids supplémentaire du godet distributeur d'ensilage peut faire basculer le chargeur. L'excès de poids peut être facilement ajouté avec d'autres équipements de remplissage. Gardez toujours le godet près du sol lorsque vous ajoutez le matériau dans le godet distributeur d'ensilage afin de réduire d'éventuels risques associés au basculement.



6.3.2 Remplissage du godet

Il est important d'utiliser une bonne méthode de travail lors du levage des matériaux d'un tas, car cela exige un chargeur de grande puissance. En particulier lors de l'utilisation d'un godet ayant une longue base, la bonne méthode de travail doit être respectée pour assurer la meilleure performance de l'équipement. Utilisez un régime moteur élevé et lisez les instructions à suivre pour correctement manœuvrer le chargeur dans le manuel de l'opérateur du chargeur.

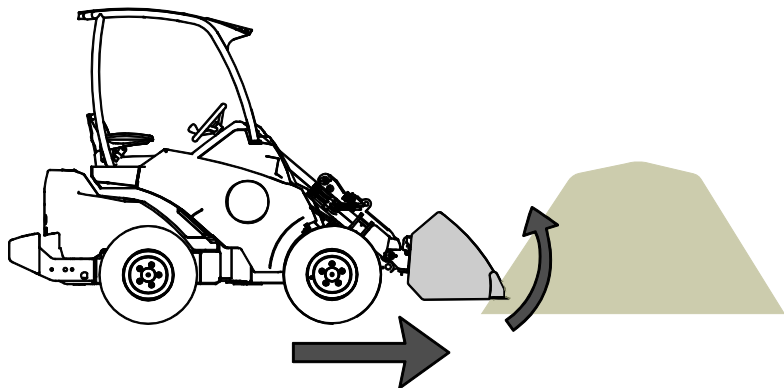
Il n'est pas possible, avec n'importe quel type de chargeur, de remplir un godet en le poussant vers un tas de matériaux lourds et en essayant par la suite de le lever ou de l'incliner. La manière la plus efficace de remplir un godet consiste à pousser juste la pointe du godet dans un tas, puis le matériau est coupé dans le godet par la conduite, le levage et l'inclinaison simultanés du godet, tel qu'illustré sur les figures suivantes. La même technique de base est également applicable lors de l'excavation de matériau du sol.

Le levage de l'ensilage d'une pile peut devoir se faire par plusieurs petits incréments. Utilisez le bord à l'avant du godet pour déchirer et tirer de petites parties d'une pile. N'utilisez pas la vitesse pour accéder à une pile et manœuvrez à l'aide de la bonne technique au lieu de juste employer la force.

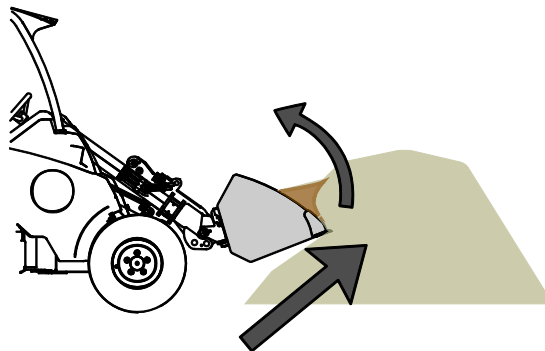
REMARQUE

Ne manœuvrez pas le distributeur pendant le chargement du godet. Le godet et le système de distribution peuvent s'endommager.

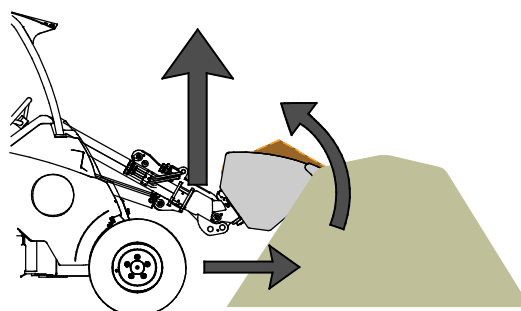
- 1
 - Conduisez lentement, en utilisant un régime moteur modéré à élevé.
 - Une fois que la pointe du godet est dans le tas, commencez à incliner le godet.



- 2
 - Ramassez le godet en le faisant avancer, en l'inclinant et en le levant en même temps.



- 3
 - Une fois que le godet est presque plein, levez-le à l'aide du bras de levage du chargeur.
 - Continuez de conduire lentement.



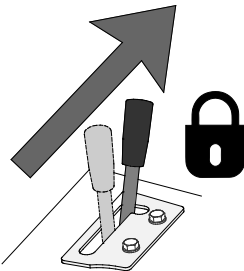
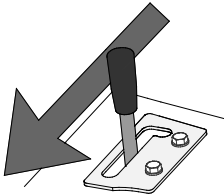
6.4 Utilisation du godet distributeur d'ensilage

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 distributeur est manœuvré en déplaçant le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur (ou en appuyant sur les boutons du joystick électrique, si existant).

Contrôle de la fonction du distributeur :

<ul style="list-style-type: none"> ■ Le déplacement du levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire vers sa position de verrouillage démarre le godet de distributeur et lui permet de distribuer les matériaux à <i>droite</i>. ■ Pour arrêter le godet, relâchez le levier de commande du circuit hydraulique pour qu'il reprenne sa position neutre (centre) (ou relâchez les boutons du joystick électrique). 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Le déplacement du levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire dans le sens opposé distribuera les matériaux à gauche. 	

Vérifiez le bon fonctionnement et les côtés de décharge lors de la première utilisation du godet.

Si nécessaire, le côté par lequel le godet distribue les matériaux lors de l'actionnement du levier de commande du circuit hydraulique auxiliaire pour le placer à sa position de verrouillage peut être changé en connectant les tuyaux de pression au multiconnecteur de manière différente. Contactez le service.

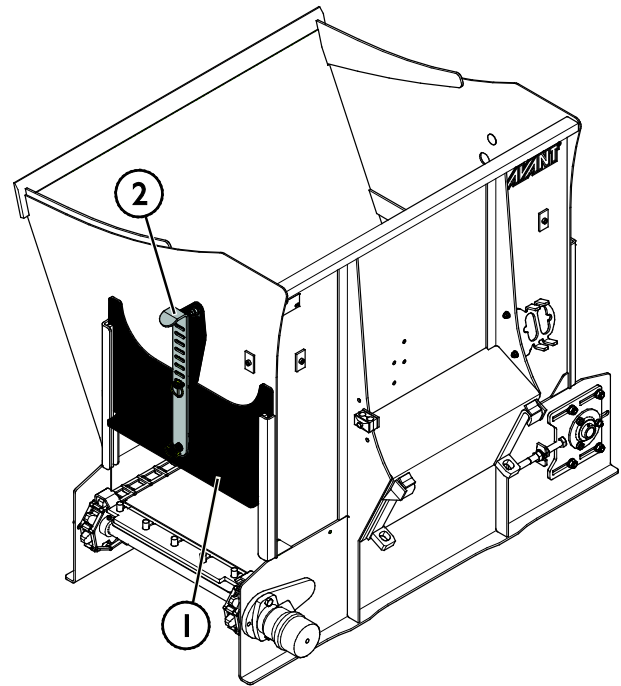
REMARQUE

Utilisez l'accessoire tout en maintenant le flux hydraulique dans la plage recommandée. Ne dépassez jamais l'entrée maximale autorisée d'énergie hydraulique.

6.5 Réglage du taux de distribution

La vitesse du convoyeur et le taux de distribution des matériaux sont réglés par le régime moteur du chargeur.

Lorsque l'ensilage est expulsé du godet, la trappe réglable empêche qu'une trop grande quantité d'ensilage ne soit éjectée à la fois. La trappe (1) est réglée en repositionnant le support (2) de façon manuelle.



6.6 Dispositif de manœuvre de la trappe latérale hydraulique (supplément en option)

6.6.1 Instructions de sécurité pour les assemblages hydrauliques

L'éjection à haute pression de liquide peut pénétrer dans la peau et provoquer de graves blessures :



Risque d'injection de liquide à haute pression à travers la peau - L'éjection à haute pression de liquide peut pénétrer dans la peau et provoquer de graves blessures.

Avant de manipuler des composants hydrauliques, assurez-vous que le système hydraulique de l'accessoire et du chargeur sont complètement dépressurisés. Ne manipulez jamais des raccords pressurisés.

Ne placez jamais fermement votre main autour ou près d'un raccord lorsque vous le serrez ou l'ouvrez, ou lorsque vous recherchez des fuites. Utilisez un morceau de carton pour détecter des fuites.

Consultez immédiatement un médecin en cas d'injection du liquide hydraulique à travers la peau. Par ailleurs, de manière générale, le contact de la peau avec l'huile peut être préjudiciable. Portez toujours des gants de protection, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.



Avant la manipulation des ensembles hydrauliques :

1. Laissez les systèmes hydrauliques du chargeur et de l'accessoire refroidir complètement avant d'effectuer tout travail sur les systèmes hydrauliques.
2. Assurez-vous que le bras du chargeur ou toute autre pièce de l'accessoire ne peut pas se déplacer et provoquer des risques d'écrasement ou de pincement :
 - Abaissez le bras du chargeur à sa position inférieure et abaissez l'accessoire fermement au sol. Pour assurer la meilleure stabilité, maintenez l'accessoire verrouillé sur le chargeur.
 - Placez tous les composants mobiles dans une position où ils ne sont pas soutenus par les vérins hydrauliques.
 - Utilisez les supports supplémentaires ou le matériel de levage si nécessaire.
3. Arrêtez le moteur du chargeur.
4. Actionnez le levier de commande des hydrauliques extérieures vers ses positions extrêmes plusieurs fois afin de relâcher la pression résiduelle.
5. Découplez le multiconnecteur ou les raccords rapides des hydrauliques extérieures du chargeur pour éviter la vidange de l'huile hydraulique.

6.6.2 Serrage des raccords hydrauliques

Serrez les raccords avec soin conformément aux instructions et procédures de sécurité données. Gardez à l'esprit qu'un serrage excessif brisera un raccord. Serrez avec soin les raccords de base avec des outils manuels en utilisant un couple modéré. Les raccords de coude doivent être serrés en dernier, après que les tuyaux ont été montés sur leurs brides.

1. Laissez les systèmes hydrauliques du chargeur et de l'accessoire refroidir complètement avant d'effectuer tout travail sur les systèmes hydrauliques.
2. Assurez-vous que le bras du chargeur ou toute autre pièce de l'accessoire ne peut pas se déplacer et provoquer des risques d'écrasement ou de pincement :
3. Abaissez le bras du chargeur à sa position inférieure et abaissez la balayeuse fermement au sol. Pour assurer la meilleure stabilité, maintenez l'accessoire verrouillé sur le chargeur.
4. Arrêtez le moteur du chargeur.
5. Actionnez le levier de commande des hydrauliques extérieures vers ses positions extrêmes plusieurs fois afin de relâcher la pression résiduelle.
6. Découplez le multiconnecteur ou les raccords rapides du chargeur pour éviter la vidange de l'huile hydraulique.

Testez pour voir s'il y a des fuites



DANGER

Avant de vérifier s'il y a des fuites, ou de vous approcher de tout raccord hydraulique, pour éviter toute éventuelle éjection de l'huile hydraulique pressurisée :

- Arrêtez le moteur du chargeur
- Dépressurisez complètement le système hydraulique
- Essuyez les composants hydrauliques pour faciliter la détection des fuites.
- Placez des pièces de carton autour des raccords pour détecter des fuites.
- Démarrez le moteur. En fonctionnant au ralenti, manœuvrez brièvement le levier de commande des hydrauliques extérieures un certain nombre de fois. Arrêtez le moteur, dépressurisez les hydrauliques, et vérifiez s'il y a un signe de fuite. Serrez si nécessaire.
- Répétez le test en augmentant progressivement le régime du moteur et le temps de fonctionnement. Utilisez les deux sens du levier de commande des hydrauliques extérieures.



DANGER

Risque d'injection de liquide à haute pression à travers la peau - Testez l'étanchéité des raccords hydrauliques avec soin. Utilisez un régime de ralenti lors du premier démarrage et maintenez une distance de sécurité à cause du risque d'éjection du liquide hydraulique. Arrêtez le chargeur et relâchez la pression résiduelle avant de vérifier s'il y a des fuites. N'oubliez pas d'utiliser et de porter des équipements de protection.



DANGER

Risque d'injection de liquide à haute pression à travers la peau - Ne testez jamais l'étanchéité des composants hydrauliques en plaçant les mains près des raccords. Ne serrez jamais un raccord hydraulique pressurisé, car le raccord peut fuir et l'huile déversée peut causer des blessures graves.

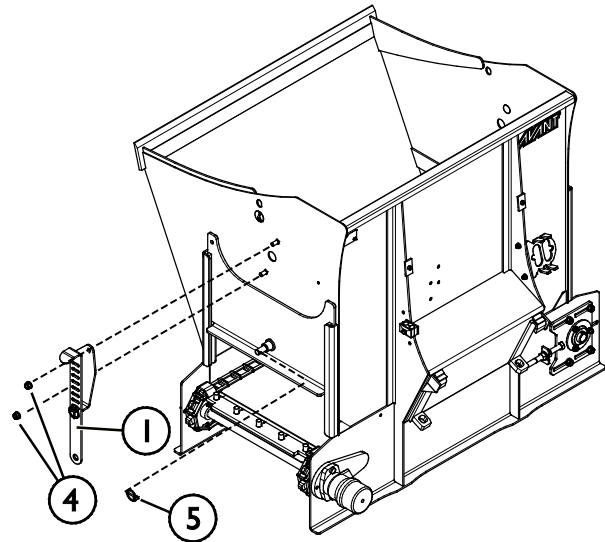
Vérifiez le routage des tuyaux et les mouvements de l'accessoire

Après le serrage des composants hydrauliques, testez minutieusement les mouvements de l'accessoire. Vérifiez que les tuyaux hydrauliques ne peuvent pas être étirés ou pincés dans n'importe quelle position du bras de levage ou de l'accessoire, et vérifiez que les tuyaux ne sont pas en contact avec les bords tranchants.

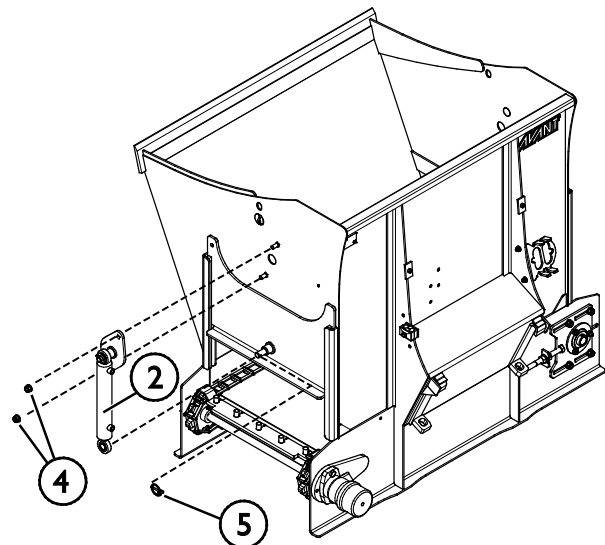
6.6.3 Installation

Les supports mécaniques de la trappe latérale (1) sont remplacés par les vérins hydrauliques (2).

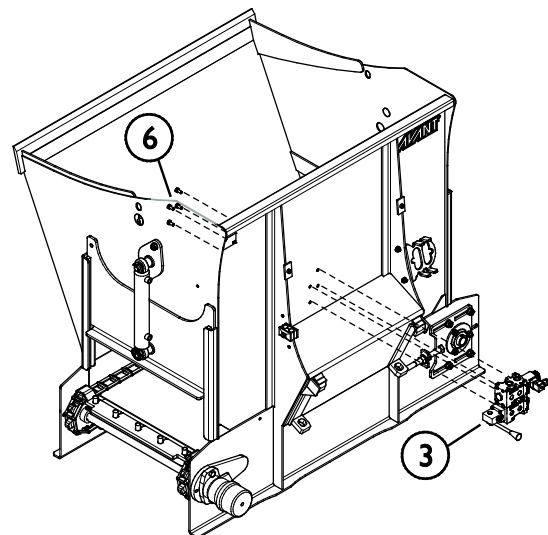
- 1 Desserrez les vis (4) et les goupilles de verrouillage (5) et retirez les deux supports mécaniques de la trappe latérale (1).



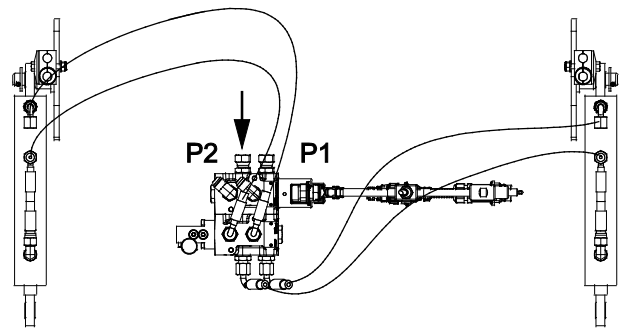
- 2 Installez le vérin hydraulique (2) sur les deux côtés de l'accessoire. Fixez le vérin à l'aide des vis (4) et de la goupille de verrouillage (5).



- 3 Installez la soupape de commande (3). Fixez la soupape à l'aide des vis (6).



- 4 Connectez les raccords hydrauliques et les tuyaux comme l'indique l'image adjacente.



- 5 Connectez l'alimentation électrique tel que recommandé à la page 18.

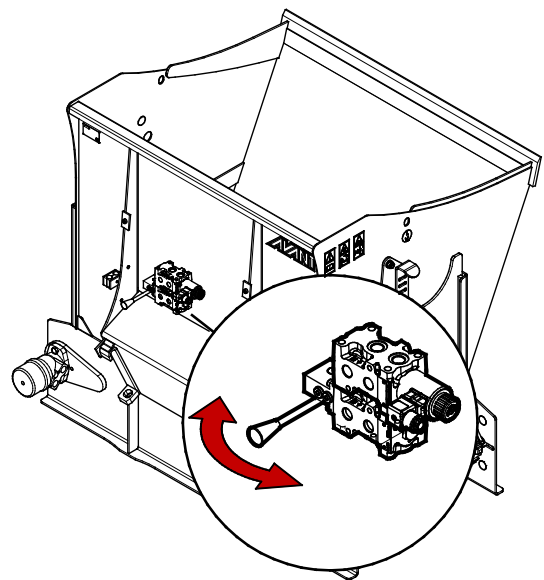
6.6.4 Utilisation des trappes latérales hydrauliques

Le fonctionnement de la trappe actuelle est commandé par le levier de commande des hydrauliques extérieures.

- 1 Choisissez la trappe souhaitée à l'aide de la soupape de commande de trappe de façon manuelle.
- 2 Choisissez entre la fonction de trappe et de convoyeur tel que recommandé ci-dessous.

Procédez comme suit :

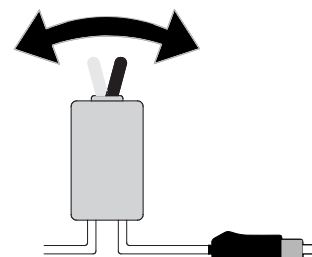
- 1 Choisissez la trappe souhaitée
 - Tournez la poignée à gauche pour choisir la trappe gauche
 - Tournez la poignée à droite pour choisir la trappe droite
 - Laissez la poignée dans la position médiane pour choisir les deux trappes



- 2 Un faisceau de câble ayant un commutateur à deux voies est livré avec l'accessoire. Poussez l'interrupteur dans l'un ou l'autre sens pour choisir entre la fonction de trappe ou de convoyeur.

Voir page 18 pour obtenir les instructions sur la façon de connecter le faisceau électrique de l'accessoire.

Choisissez l'emplacement du commutateur dans la cabine de sorte qu'il soit facilement accessible, mais sans qu'il ne soit possible de l'utiliser par inadvertance.



- 3 Alternativement, lorsque le chargeur est équipé du système Opticontrol®, il est possible d'utiliser le kit interrupteurs électriques pour l'accessoire pour contrôler le réglage de la trappe.

Voir page 18 pour obtenir les instructions sur la façon de connecter le faisceau électrique de l'accessoire.

Le choix entre la fonction de trappe et de convoyeur est commandé par l'interrupteur numéro 1. Les interrupteurs numéros 2 et 3 ne sont pas utilisés avec le distributeur d'ensilage.

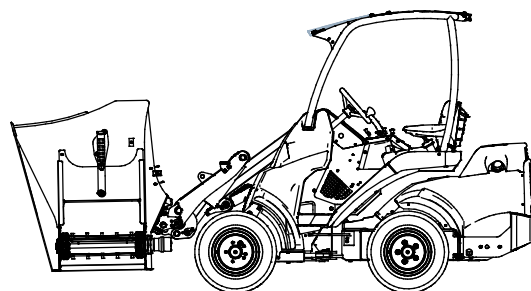


- 4 Utilisez le levier de commande des hydrauliques extérieures pour lever ou abaisser la trappe.

6.7 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.



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.

6.10 Stockage de l'accessoire

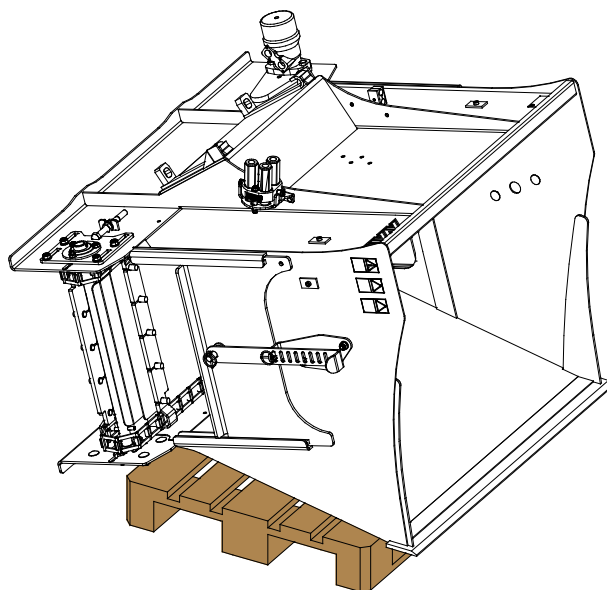
Découplez et stockez l'accessoire sur un sol horizontal. Le meilleur endroit où ranger l'accessoire est un lieu où il est protégé de la lumière directe du soleil, de la pluie et des températures extrêmes.

- Évitez de laisser que l'accessoire repose directement au sol. Placez-le sur des blocs de bois ou sur une palette, par exemple.
- Placez le multiconnecteur sur son support tel qu'indiqué par une flèche sur la figure ci-dessous. Ne laissez jamais le connecteur hydraulique au sol.
- Assurez-vous que l'accessoire est protégé de tous les mouvements pendant le stockage.

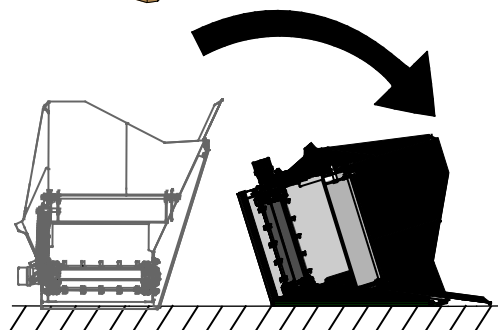
Ne montez jamais sur l'accessoire.

Pendant de période de stockage longs, retouchez la peinture si nécessaire et graissez les points de lubrification afin d'éviter la rouille.

Pour assurer la stabilité d'un accessoire non accouplé, placez-le sur une palette tel qu'indiqué sur la figure ci-dessous :



Risque d'écrasement - Le godet non accouplé peut basculer. Assurez la stabilité de l'accessoire non accouplé. Maintenez une distance de sécurité pendant l'accouplement. Assurez la stabilité en plaçant l'accessoire fermement au sol à une position stable, son côté long reposant au sol ou en le fixant autrement.



AVERTISSEMENT

Risque de basculement d'un accessoire non accouplé - Utilisez un équipement d'arrimage si nécessaire. Videz le godet avant le stockage. Stockez l'accessoire uniquement sur une surface plane. Fixez l'accessoire pendant le stockage, p.ex. à l'aide de sangles.

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.



DANGER

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 dégagée. 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.



DANGER

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 accroches et leur zone environnante. L'accessoire ne doit pas être utilisé, s'il est déformé, fissuré ou déchiré.

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.

7.3.1 Plaque de lame

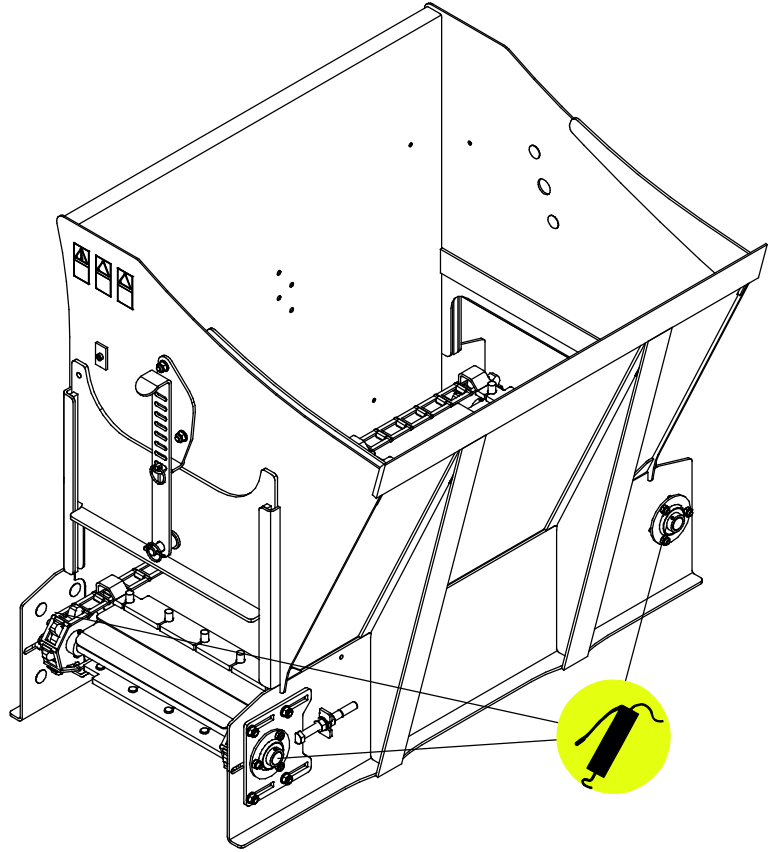
Remplacez la plaque de lame avant que le châssis de l'accessoire ne touche le sol. La plaque de lame n'a pas besoin de réglage.

7.4 Lubrification

Il existe un total de 3 points de lubrification sur l'accessoire placé au niveau des roulements de la courroie.

L'intervalle de lubrification approprié dépend énormément des conditions d'utilisation et d'exploitation. Le lubrifiant doit être ajouté au moins après toutes les 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.



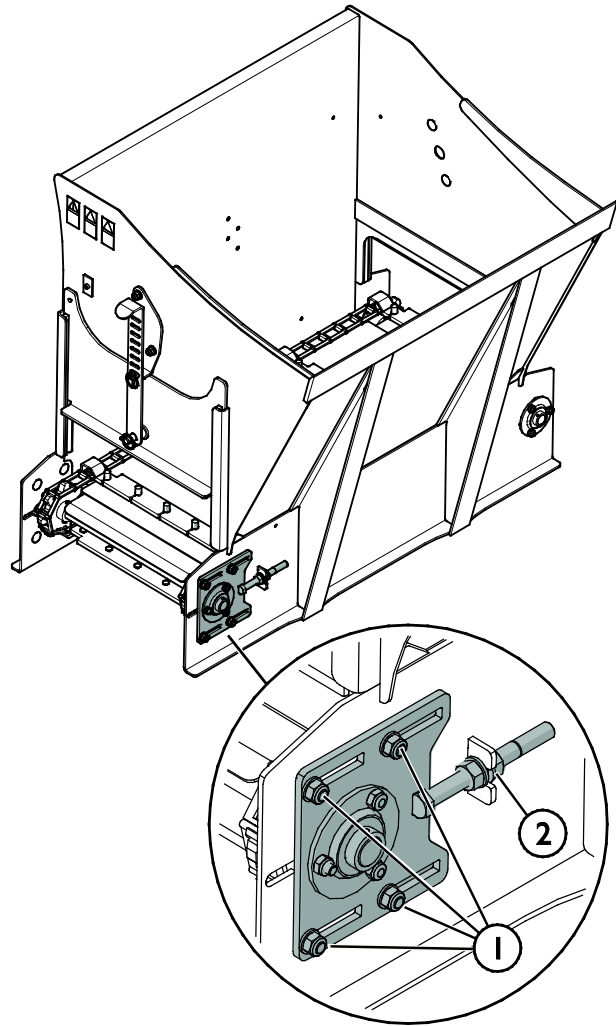
7.5 Réglage du convoyeur

En cas de relâchement accru du convoyeur, ou de bruit et cliquetis accrus, vérifiez la tension du convoyeur.

Serrez le convoyeur comme suit :

- Tout d'abord, desserrez les quatre boulons de retenue (1) du roulement.
- Puis, réglez la distance à l'aide de la vis de réglage (2). Ne serrez pas le convoyeur avec force ; un certain jeu doit être laissé pour faciliter son bon fonctionnement. Un serrage excessif provoquera l'usure rapide du convoyeur et de ses poulies.
- Enfin, assurez-vous que les deux côtés sont ajustés suivant le même réglage. Le mauvais alignement du convoyeur peut provoquer des dommages ou l'usure rapide de la courroie.

Serrez les paliers avant de manœuvrer le distributeur. Vérifiez la tension après le serrage pour assurer le bon alignement et le bon fonctionnement.



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
SE	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	
Hydraulitoiminen rehunjakokauha; Avant-kuormaaajan työlaite Hydraulisk ensilageutmatarskopa; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic Silage dispenser; attachment for Avant loaders Godet distributeur d'ensilage ; accessoire pour chargeurs Avant	A424013



22.9.2020 Ylöjärvi, Finland

Risto Käkelä,
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
Managing Director / Directeur général



AVANT[®]