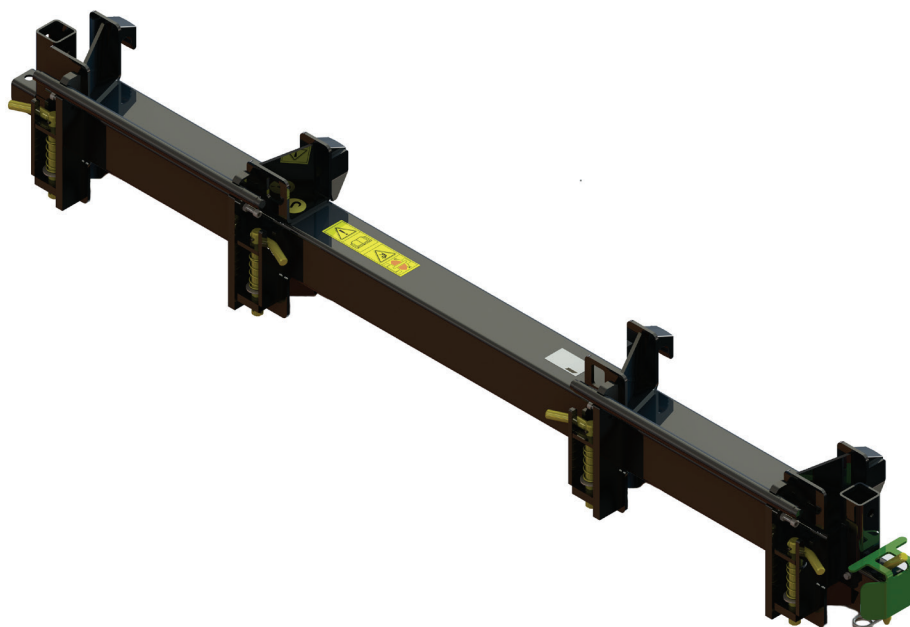


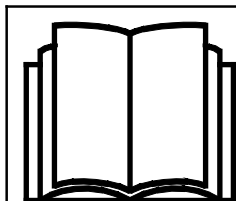
AVANT[®]

Manuel de l'opérateur pour accessoire



Bras latéral I200

Référence : A449089



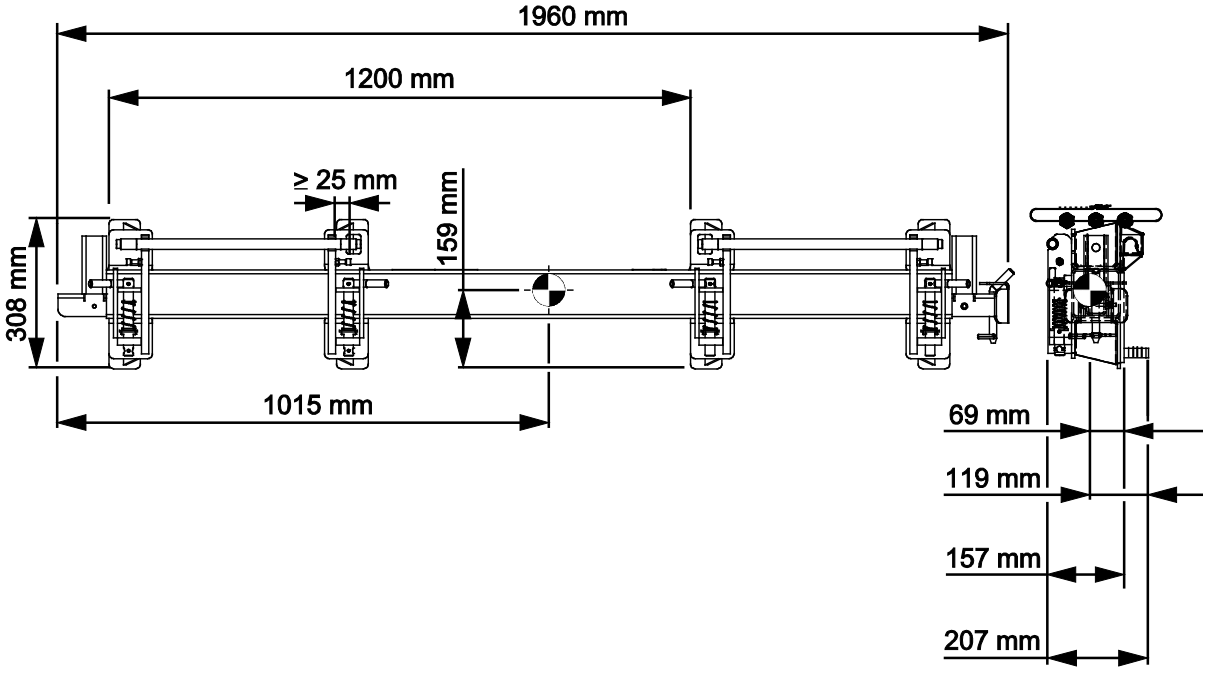
Veuillez prendre connaissance de ce manuel avant d'utiliser l'équipement, et suivez soigneusement les instructions.

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.....	10
4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	11
4.1 Étiquettes de sécurité et principaux composants de l'accessoire.....	11
5. ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE	13
5.1 Accessoire de montage à l'adaptateur à déplacement latéral.....	15
5.2 Flexibles hydrauliques supplémentaires.....	16
5.2.1 Installation des composants hydrauliques.....	16
6. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	21
6.1 Distance de sécurité.....	22
6.2 Vérifications avant utilisation.....	23
6.3 Qualification de l'opérateur	23
6.4 Utilisation	24
6.5 Charge maximale.....	25
6.6 Travail sur un sol irrégulier	26
6.7 Manœuvre avec une platine inclinable	26
6.8 Position de transport	27
6.9 Découplage et stockage.....	27
6.9.1 Stockage avec l'accessoire	27
7. ENTRETIEN	30
7.1 Nettoyage de l'accessoire	30
7.2 Inspection des structures métalliques.....	30
7.3 Lubrification	30
7.4 Élimination à la fin de vie.....	30
8. CLAUSES DE GARANTIE	31

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 © 2022 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 bras latéral 1200 AVANT est un accessoire convenablement utilisé avec les chargeurs compacts AVANT indiqués dans le Tableau 1. Cet adaptateur est destiné aux applications où il faut décaler horizontalement un accessoire afin d'exécuter la tâche. Le bras latéral n'est destiné qu'aux accessoires de type tondeuse qui sont utilisés sur la surface du sol ou juste au-dessus. Tout travail de levage est interdit avec le bras latéral.

Le bras latéral est monté sur le bras de levage du chargeur comme les autres accessoires, entre la platine d'accrochage et l'accessoire à utiliser. Le bras de déplacement latéral est une plaque d'adaptateur rigide qui déplace l'accessoire de 120 cm vers la droite ou vers la gauche en fonction du besoin. Le bras latéral 1200 est équipé de deux platines d'accrochage qui permet de décaler rapidement l'accessoire d'un côté ou de l'autre du chargeur.

Il est recommandé d'utiliser le bras latéral uniquement lorsque des contrepoids sont installés sur le chargeur. Lorsque vous utilisez le bras latéral avec un accessoire lourd, le chargeur peut basculer en raison du déplacement du centre de gravité. L'utilisation du bras latéral permet de réduire la stabilité latérale et la charge de basculement du chargeur. De ce fait, l'adaptateur doit uniquement être utilisé lorsque le décalage latéral est nécessaire. Dans une autre utilisation, l'adaptateur doit être retiré du chargeur.

La charge maximale du bras latéral est limitée. Les tondeuses avec bac de collecte ne peuvent pas être utilisées avec le bras latéral. Il est interdit d'utiliser plus d'un bras latéral à la fois ou de fixer plus d'un accessoire au bras latéral à la fois. L'utilisation avec l'accessoire rotateur n'est pas non plus autorisée. Le bras latéral 1200 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 - Bras latéral 1200 - Compatibilité avec les chargeurs Avant

Modèle						630	735		
	220			520	525LPG	R35	745		
	225	313S	420	523	R28	635	750	850	e5
	225LPG	320S	423	R20	528	640	755i	860i	e6
					530	645i	760i		
						650i			
A449089	-	-	(•)	•	•	•	•	•	•

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.

Lors de l'utilisation de l'accessoire avec les chargeurs de la série 400, des pneus standard ou plus grands et des poids supplémentaires doivent être installés sur le chargeur.

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.
- Assurez-vous que l'accessoire est bien connecté à l'adaptateur à déplacement latéral. Référez-vous toujours au manuel de l'opérateur de l'accessoire séparé.
- L'adaptateur à déplacement latéral et tout accessoire y couplé sont conçus pour être utilisés 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.
- **Risques liés à l'utilisation d'un accessoire raccordé au bras latéral - Lisez toujours le manuel de l'opérateur de l'accessoire.** Le manuel de l'opérateur du bras latéral décrit l'utilisation du bras latéral avec d'autres accessoires. Lisez et suivez toujours les manuels de l'opérateur du chargeur et de l'accessoire qui est utilisé avec le bras latéral, et gardez tous les manuels à l'endroit de stockage sur le chargeur.
- **Risque de chute de charge ou de pièces des accessoires - Assurez-vous que la charge est bien en place sur l'accessoire et que l'accessoire est correctement réglé.** Assurez-vous qu'une charge ne tombera pas de manière incontrôlée de l'accessoire. Fixez toutes les goupilles du bras latéral avant de l'utiliser avec un autre accessoire.
- **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.
- 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

**AVERTISSEMENT**

- **Risque de suffocation - N'utilisez jamais le chargeur à l'intérieur ou dans des endroits mal ventilés.** 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.
- Ne quittez jamais le siège du conducteur lorsque le levier de commande des hydrauliques extérieures est verrouillé. Par ailleurs, l'accessoire monté sur l'adaptateur à déplacement latéral peut se déplacer, si le levier de commande des hydrauliques extérieures du chargeur est verrouillé et qu'une charge irrégulière est disposée de façon horizontale sur l'accessoire. Faites attention de ne pas vous faire écraser les membres lorsque vous vous approchez de l'accessoire.
- 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.
- Utilisez plus d'un bras latéral à la fois ou ne fixez pas plus d'un accessoire au bras latéral. Tout travail de levage est interdit avec le bras latéral.
- Utilisez l'accessoire uniquement pour le but pour lequel il a été destiné et juste avec les outils d'origine et les pièces de rechange.
- 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.
- Assurez-vous que l'accessoire est bien soutenue avant de procéder aux inspections, à la maintenance ou aux réglages. Si nécessaire, sécurisez l'accessoire avec un équipement de levage approprié ou abaissez-le sur de fermes blocs de bois, par exemple.
- Arrêtez le chargeur et placez l'accessoire à une position sûre tel que l'indique la procédure d'arrêt de sécurité 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.
- 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**

Une utilisation incorrecte, inappropriée ou imprudente de l'accessoire peut causer de sérieux risques de blessures graves ou de mort. 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 ; suivez la procédure sécuritaire d'arrêt présentée dans ce manuel avant de quitter le siège du conducteur. Suivez toujours la procédure sécuritaire d'arrêt de l'accessoire qui est utilisé avec le bras latéral.

**AVERTISSEMENT**

Risque d'écrasement - Évitez le basculement de l'accessoire. Assurez-vous que la charge sur l'accessoire ou les pièces mobiles d'un accessoire ne tomberont pas ou n'oscilleront pas lors du décalage de l'accessoire avec l'adaptateur à déplacement latéral.

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.

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.
- Suivez la procédure sécuritaire d'arrêt de l'accessoire qui est utilisé avec le bras latéral, et gardez tous les manuels à l'endroit de stockage sur le chargeur.

4. Spécifications techniques

Tableau 2 - Bras latéral 1200 - Spécifications

Référence	A449089
Largeur :	1960 mm
Poids :	60 kg
Hauteur :	308 mm
Déplacement vers l'avant de l'accessoire raccordé au bras latéral :	160 mm
Décalage latéral :	1200 mm vers la droite ou vers la gauche
Charge maximale :	500 kg
Chargeur AVANT approprié :	Voir le Tableau 1

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

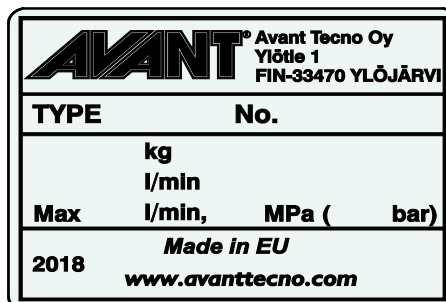
Assurez-vous que tous les autocollants d'avertissement sont lisibles. Les étiquettes d'avertissement contiennent d'importantes informations sur la sécurité et aident à identifier et à se rappeler des risques liés au matériel. Remplacez les étiquettes d'avertissement endommagées ou manquantes par de nouvelles.



A46771



A46797

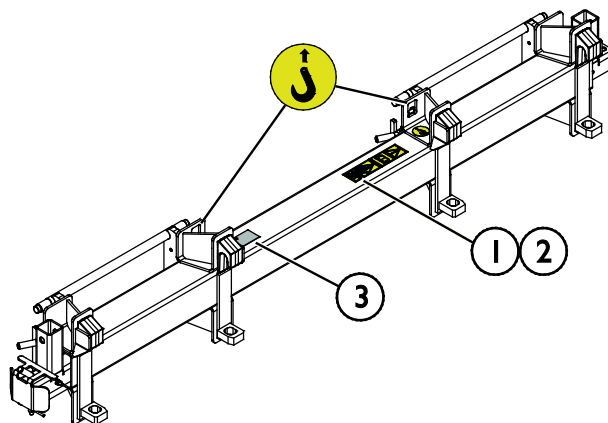


Plaque d'identification de l'accessoire
A449885

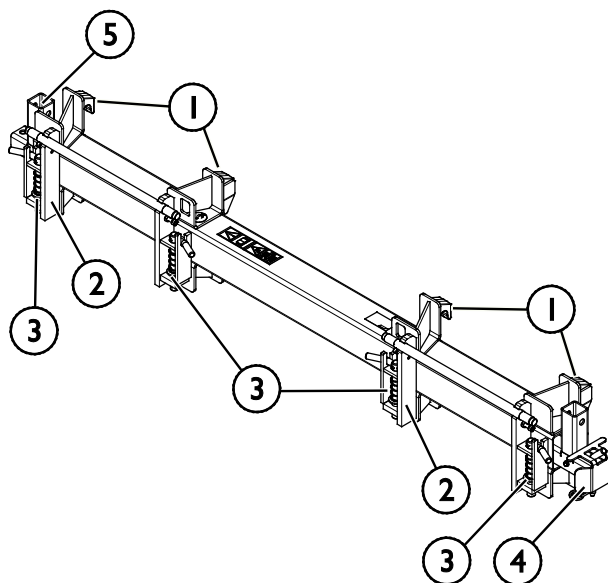
Pour appliquer une nouvelle étiquette : Nettoyez soigneusement la surface pour éliminer toute graisse. Laissez-la sécher complètement. Épluchez le film de protection de l'étiquette et appuyez fermement pour appliquer l'étiquette. Prenez soin de ne pas toucher la colle de l'étiquette.

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	A46797	Risque d'écrasement dans la zone de portée et d'oscillation de l'accessoire : maintenez les spectateurs à distance de la zone à risque.
3	A449885	Plaque d'identification de l'accessoire


Tableau 4 - Bras latéral 1200 - Composants principaux

1	Platine d'accrochage, destiné au raccord du bras latéral à un chargeur Avant Le bras latéral 1200 est équipé de deux platines d'accrochage
2	Platine d'accrochage (2 pièces) servant à accoupler un accessoire au bras latéral
3	Goupilles servant à verrouiller un accessoire sur le bras latéral
4	Pied de support
5	Étrier du socle de support (le socle de support peut être installé à l'une des extrémités 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.



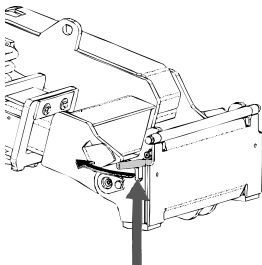
AVERTISSEMENT

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.

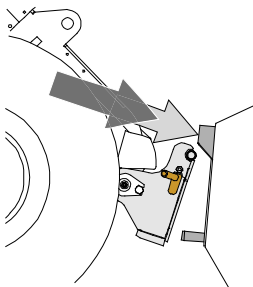
Raccord rapide Avant :

Étape 1 :



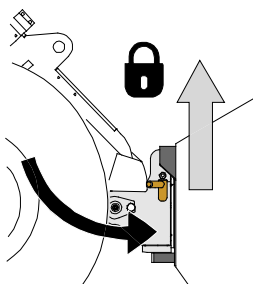
- Soulevez les goupilles de verrouillage de la platine d'accrochage du chargeur et tournez-les vers l'arrière pour les faire entrer dans la fente afin de les verrouiller en position supérieure.
- Si votre chargeur est équipé d'un système de verrouillage de l'accessoire hydraulique, consultez les consignes supplémentaires relatives à l'utilisation du système de verrouillage du manuel de l'opérateur du chargeur.
- Assurez-vous que les tuyaux hydrauliques 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

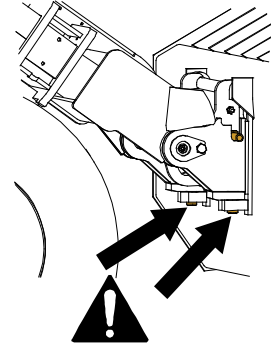
Risque d'écrasement - Évitez le basculement de l'accessoire. Une inclinaison ou un levage excessif d'un accessoire non verrouillé augmente le risque de renversement de l'accessoire. N'utilisez pas le verrouillage automatique des goupilles de verrouillage lorsque l'accessoire est élevé à plus d'un mètre 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.

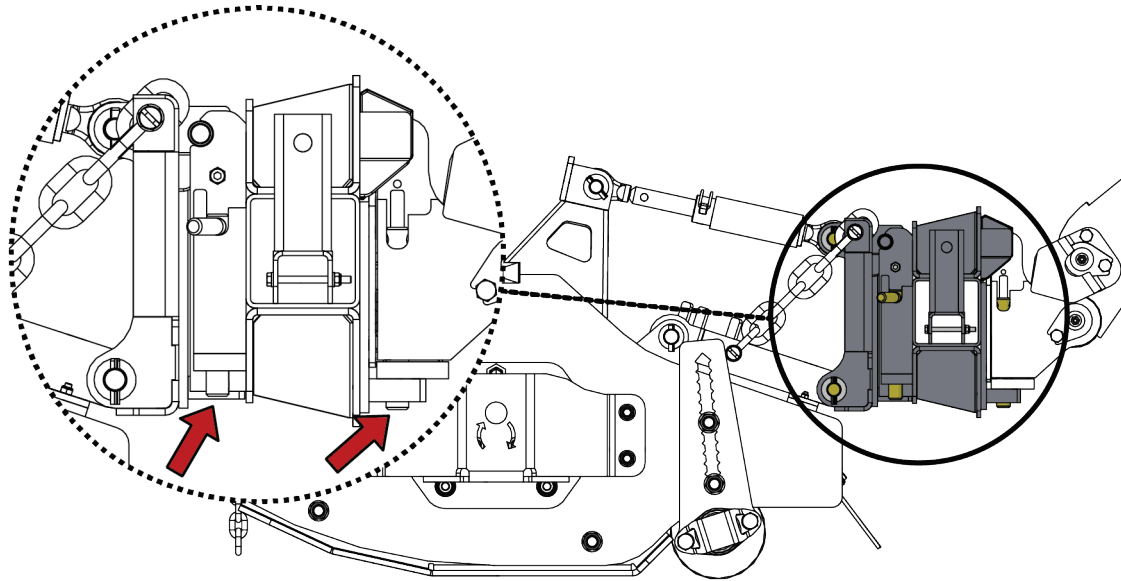


AVERTISSEMENT

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 Accessoire de montage à l'adaptateur à déplacement latéral

La fixation d'un accessoire au bras latéral est la chose la plus facile lorsque le bras latéral est d'abord monté sur la platine d'accrochage du chargeur. Après cela, l'accessoire peut être monté sur le bras latéral de la même manière qu'en absence du bras latéral. Assurez-vous que toutes les quatre goupilles sont dans la position inférieure et qu'elles ont été bien verrouillées tel qu'indiqué par des flèches sur la figure ci-dessous.



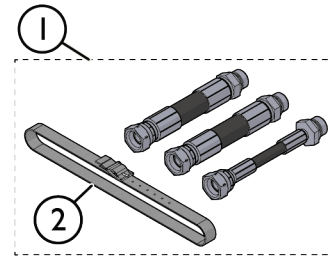
5.2 Flexibles hydrauliques supplémentaires

Kit de flexibles supplémentaire :

Étant donné que les flexibles d'origine de l'accessoire raccordé au bras latéral peuvent ne pas être assez longs pour assurer un fonctionnement en douceur, le bras latéral 1200 est équipé d'un kit de flexibles supplémentaire A450516 (1) en tant que norme.

Installez les tuyaux entre les tuyaux d'origine de l'accessoire et le multiconnecteur de l'accessoire. Lisez les instructions d'installation du chapitre 5.2.

Fixez les flexibles sur le châssis du bras latéral à l'aide de la sangle de suspension (2).



5.2.1 Installation des composants hydrauliques



AVERTISSEMENT

Risque de pincement et d'écrasement - Assurez-vous que toute pièce de l'accessoire ne peut pas bouger.

- Assurez-vous que l'accessoire est bien abaissé au sol.
- Arrêtez le moteur du chargeur et réglez les composants mobiles pour qu'ils n'exercent pas une pression hydraulique sur le système.
- Une pièce de l'accessoire ne doit pas être soutenue uniquement par la pression hydraulique ou les vérins hydrauliques.
- Ne desserrez pas un raccord si une pièce de l'accessoire pourrait en conséquence bouger.
- Utilisez des supports supplémentaires si nécessaire.



5.2.1.1 Exigences de qualification pour l'installation des composants hydrauliques

Avant d'installer le kit d'extension de flexible

Des connaissances et compétences en assemblages hydrauliques sont nécessaires pour la mise en place de l'installation. Il est recommandé de laisser l'installation des composants hydrauliques aux techniciens d'entretien qualifiés. Le fabricant ou son représentant ne sont pas responsables pour les dommages, pertes ou blessures dus à des installations incorrectes ou incomplètes. Contactez votre concessionnaire ou point d'entretien Avant le plus proche si vous avez des questions supplémentaires ou avez besoin des services d'installation.



DANGER

Risque d'injection de liquide à haute pression à travers la peau. L'installation inclut l'assemblage des composants hydrauliques. Un mauvais assemblage ou des raccords desserrés peuvent provoquer l'éjection du liquide à haute pression. Suivez attentivement toutes les procédures de sécurité concernant les assemblages hydrauliques et toutes les instructions données.

Les instructions données dans ce chapitre sont destinées aux techniciens d'entretien qualifiés ou aux individus ayant suivi une formation ou bénéficiant d'une expérience en assemblages hydrauliques.



Risque de blessures corporelles graves. Les procédures de sécurité concernant les assemblages hydrauliques s'appliquent à l'installation des nouveaux composants ou à la modification des systèmes hydrauliques existants. Les instructions d'installation suivantes incluent les informations nécessaires lors de l'installation, mais les travaux d'installation ou de modification ne sont autorisés que si la personne à l'œuvre peut les exécuter en toute sécurité.

Les procédures de sécurité suivantes et les principes généraux de sécurité concernant les systèmes hydrauliques doivent être respectés. Contactez votre concessionnaire ou point d'entretien Avant pour obtenir plus d'informations ou des services d'installation.

REMARQUE

Protégez l'environnement de la fuite d'huile hydraulique et évitez que l'huile ne se vidange au sol. Maintenez tout tuyau hydraulique desserré dans une position verticale ou branché et ce afin de limiter au maximum la fuite.

REMARQUE

Nettoyez soigneusement l'équipement avant de commencer l'installation et assurez-vous que la saleté, la poussière ou l'eau n'entreront pas dans les composants hydrauliques ou l'huile hydraulique. Maintenez les couvercles de protection en place jusqu'à ce qu'il soit possible d'installer directement les composants. Suivez les procédures de sécurité et portez des équipements de protection individuelle appropriée.

5.2.1.2 Instructions de sécurité pour les assemblages hydrauliques

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



DANGER

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.

5.2.1.3 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.

Raccords de type JIC coniques :

- Lubrifiez les surfaces internes et les filetages des raccords.
- Un raccord de type JIC n'est pas seulement serré par le couple et n'aura pas besoin de beaucoup de force lors du serrage. Le serrage excessif ou le mauvais alignement brisera le raccord.

REMARQUE

- Tournez manuellement aussi loin que possible, puis légèrement avec des outils pour vous assurer que le raccord est correctement fileté. Lorsque vous constatez une nette augmentation de la force nécessaire, serrez le raccord à son niveau maximal en effectuant juste 1/3 à 1/2 tours à l'aide d'outils.
- Après le serrage, essayez de tordre manuellement le tuyau hydraulique ; le raccord doit rester ferme.

Testez pour voir s'il y a des fuites



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. Instructions d'utilisation

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.



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 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 Distance de sécurité

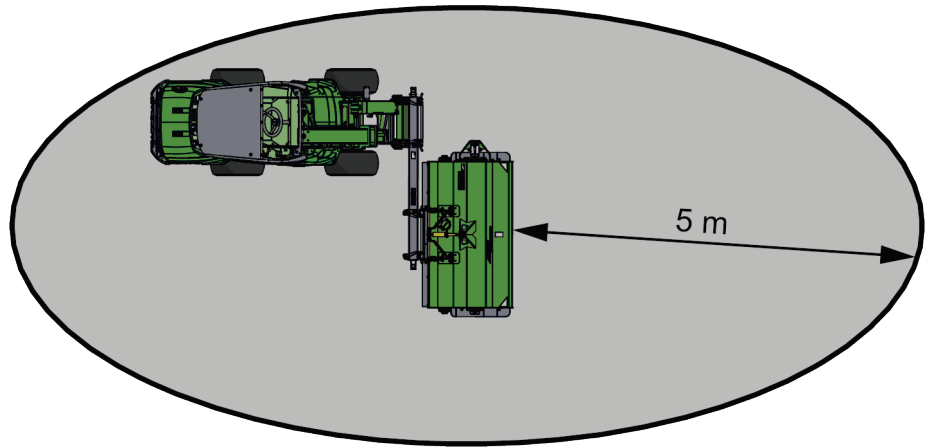


AVERTISSEMENT

Risque de projection d'objets - Tenez les spectateurs à distance. Remarquez que l'accessoire peut projeter des pierres, du gravier ou d'autres objets se trouvant dans la zone à une grande vitesse. Maintenez toujours une distance de sécurité d'au moins 5 mètres des autres personnes.



La distance de sécurité minimale de l'accessoire est de 5 mètres de l'accessoire raccordé au bras latéral 1200. Ne laissez pas les spectateurs s'approcher à plus de 5 (distance de sécurité) mètres de l'accessoire. Arrêtez l'accessoire si d'autres personnes franchissent la distance de sécurité.



6.2 Vérifications avant utilisation

- Conduisez avec soin sur des terrains irréguliers et remarquez l'effet de charges lourdes à l'avant et sur le côté du chargeur sur la stabilité et la manipulation du chargeur.
- Exercez-vous à l'utilisation de l'accessoire et des commandes du chargeur dans une zone sans risque. Si vous n'êtes pas familiarisé avec l'utilisation du modèle de chargeur donné, il est recommandé de s'exercer sans aucun accessoire fixé dessus.
- Vérifiez l'accessoire que vous planifiez d'utiliser avec l'adaptateur à déplacement latéral suivant des instructions spécifiques séparées avant d'utiliser l'accessoire. Assurez-vous qu'il n'y a pas de composants brisés.
- Utilisez uniquement lorsque toutes les broches sont verrouillées et fixées en place. Le verrouillage de l'adaptateur à déplacement latéral et de l'accessoire comprend un total de quatre goupilles. Assurez-vous que toutes les quatre goupilles ont été bien verrouillées.
- Lorsque vous montez un accessoire sur l'adaptateur à déplacement latéral, remarquez que les goupilles doivent toujours être fixées de façon manuelle.
- Vérifiez l'environnement de travail avant de commencer le travail. Assurez-vous que les pierres, les clôtures et les autres obstacles ont été marqués ou retirés de l'aire de travail.
- Assurez-vous que le socle de support est replié.
- 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'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 Utilisation



AVERTISSEMENT

Évitez de manœuvrer l'appareil sur des personnes - Vérifiez les environs avant de conduire. Regardez toujours dans le sens de marche du chargeur. Avant de faire la marche arrière, assurez-vous toujours que les spectateurs, en particulier les enfants, soient à une distance de sécurité pour éviter les accidents par retournement.



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.



DANGER

Risque de blessures corporelles graves - Ne laissez jamais l'équipement fonctionner sans surveillance. Démarrez l'accessoire uniquement lorsqu'il est prêt à l'emploi. Ne vous approchez pas de l'équipement lorsqu'une autre personne manœuvre les commandes du chargeur.



AVERTISSEMENT

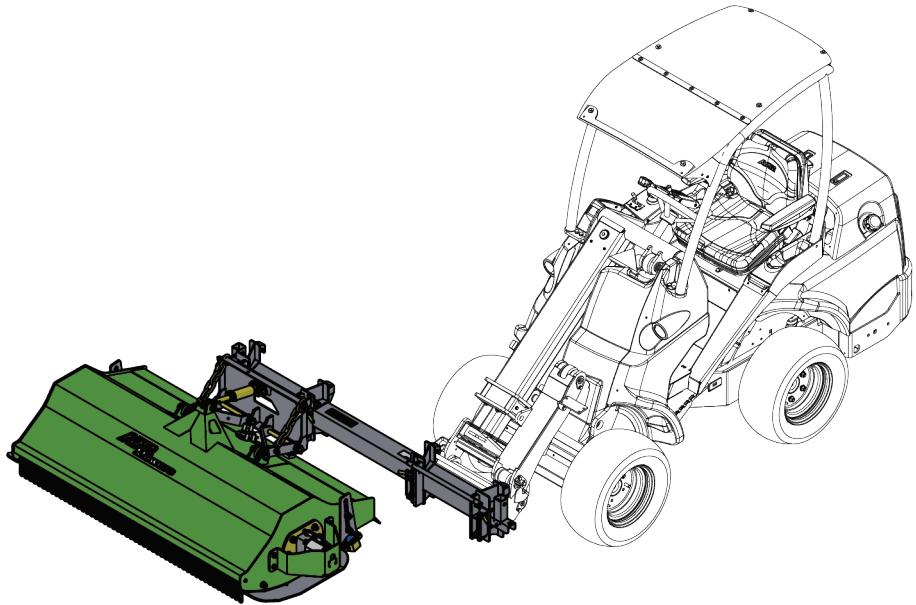
Risque de basculement - Utilisez l'adaptateur à déplacement latéral uniquement en cas de besoin. L'adaptateur à déplacement latéral réduit la charge de basculement du chargeur en éloignant davantage le centre de gravité du chargeur. Tenez compte de la réduction de la charge de basculement du chargeur lors de la manipulation des charges lourdes : Voir le manuel de l'opérateur du chargeur pour plus d'informations concernant l'effet de distance de la charge sur la charge de basculement du chargeur.

Utilisation du bras latéral

La figure ci-contre présente le décalage à droite de l'accessoire de débroussailluse avec le bras latéral.

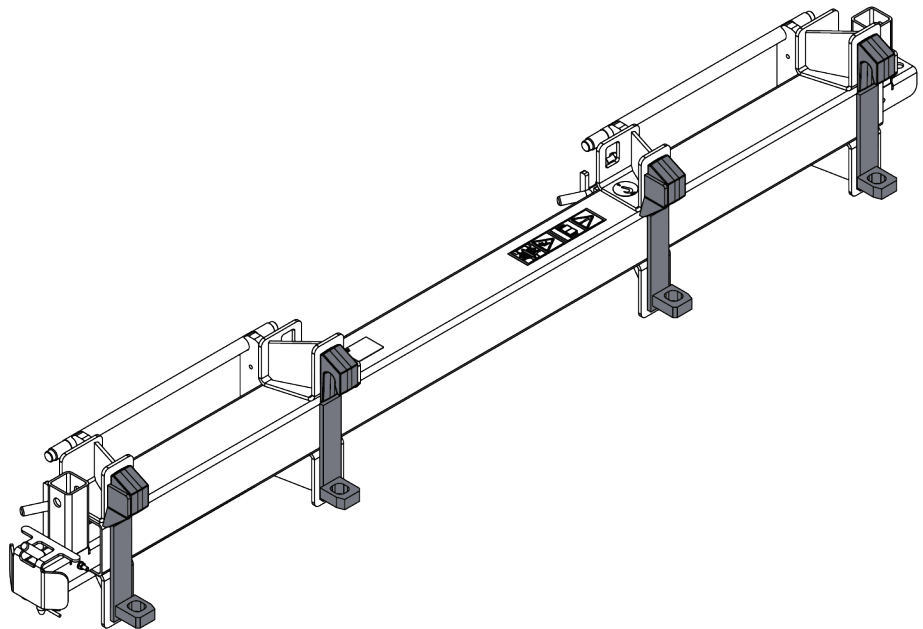
Conduisez toujours lentement lorsque vous manœuvrez le bras latéral avec un accessoire. Réglez la vitesse d'entraînement en fonction des conditions d'utilisation et des matériaux traités.

Si votre chargeur est équipé d'un bras télescopique, vous pouvez l'utiliser pour avoir une meilleure vue de la zone de travail.



Réglage horizontal

Il est possible de régler le bras latéral de sorte que l'accessoire soit à 120 mm sur le côté, ou au centre sans décalage latéral. Ce bras latéral est équipé de deux jeux de supports à raccord rapide, comme indiqué sur la figure ci-contre.



6.5 Charge maximale

La charge maximale du bras latéral est de 500 kg, et le bras latéral doit être retiré lors de la manipulation d'accessoires ou de charges lourds. Référez-vous toujours au manuel de l'opérateur du chargeur pour déterminer la charge sûre du chargeur dans différentes conditions d'utilisation.

Utilisez le bras latéral uniquement si cela est nécessaire pour le décalage d'un accessoire sur les côtés. Le bras latéral peut s'endommager ou une charge peut chuter et provoquer des blessures graves, s'il est utilisé pour des accessoires autres que des tondeuses à proximité de la surface du sol.

6.6 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.



DANGER

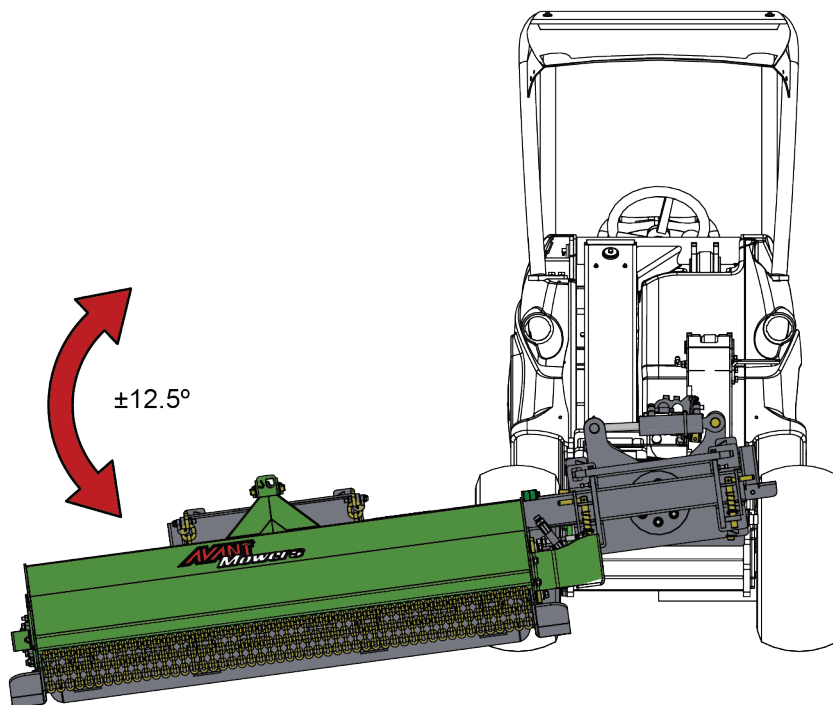
Risque de retournement - N'utilisez pas les accessoires montés sur les bras latéraux sur des pentes. L'utilisation du bras latéral mécanique ou hydraulique réduit la stabilité latérale. C'est pourquoi l'accessoire doit être utilisé sur des surfaces assez planes. N'oubliez pas que sur les pentes douces, un nid-de-poule ou un rocher peut faire basculer le chargeur sur le côté. Portez toujours votre ceinture de sécurité, et ne l'utilisez que lorsque le chargeur est équipé d'une structure ROPS. Utilisez des contrepoids supplémentaires sur le chargeur.

6.7 Manœuvre avec une platine inclinable

Lorsque vous travaillez sur des terrains légèrement inclinés, le modèle de platine inclinable A34148 est une option utile. Cette platine inclinable est fixée entre le bras latéral 1200 et la platine d'accrochage du chargeur. Elle permet une inclinaison latérale de l'accessoire $\pm 12,5^\circ$.

N'utilisez pas d'autres modèles de platine inclinable avec le bras latéral 1200. Accouplez l'adaptateur de couplage d'inclinaison A34148 entre le chargeur et le bras latéral, comme indiqué sur la figure ci-contre.

Lisez les consignes données avec la platine inclinable et dans le manuel de l'opérateur du chargeur.



AVERTISSEMENT

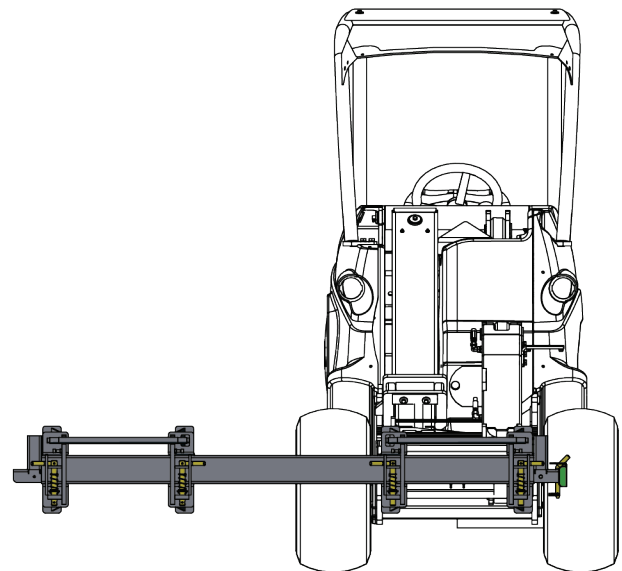
L'utilisation de la platine inclinable accroît les risques de basculement et de retournement - Utilisez la platine inclinable uniquement en cas de besoin pour effectuer des tâches spécifiques. La platine inclinable éloigne davantage l'accessoire du chargeur, ce qui accroît le risque de basculement. Par ailleurs, l'inclinaison latérale de l'accessoire peut provoquer le retournement du chargeur (retournement sur son côté). Utilisez la platine inclinable uniquement en cas de besoin. Découplez la platine inclinable lorsqu'elle n'est pas nécessaire.

6.8 Position de transport

Maintenez le chargeur stable. Transportez toujours l'accessoire le plus bas et près du sol que possible.

Si le bras latéral peut être couplé au chargeur de sorte que l'accessoire soit dans la position médiane, réglez-le toujours dans cette position avant de parcourir de longues distances. Utilisez également la position centrale lors du transport de l'accessoire sur un sol irrégulier.

Conduisez lentement lorsque l'accessoire est dans une position de décalage latéral.



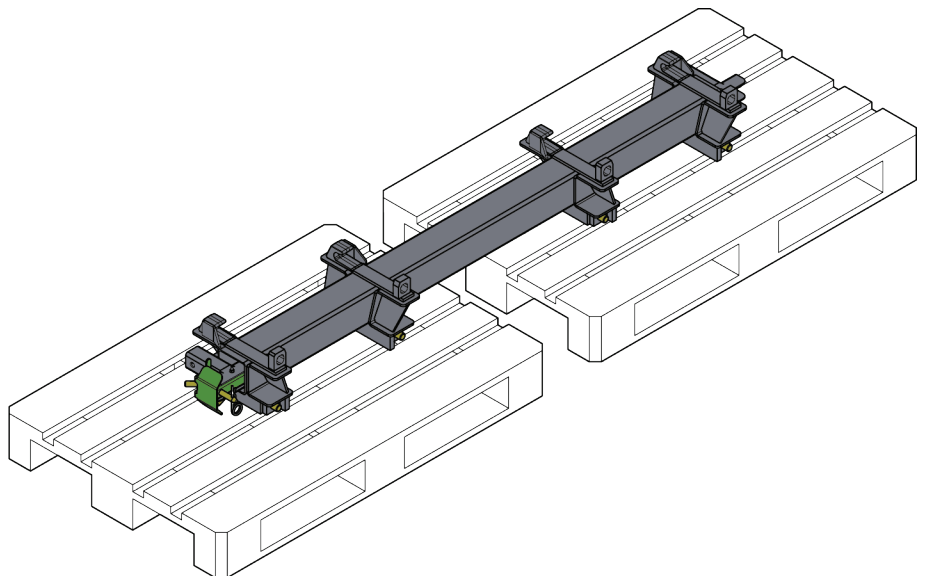
AVERTISSEMENT

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.

6.9 Découplage et stockage

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.

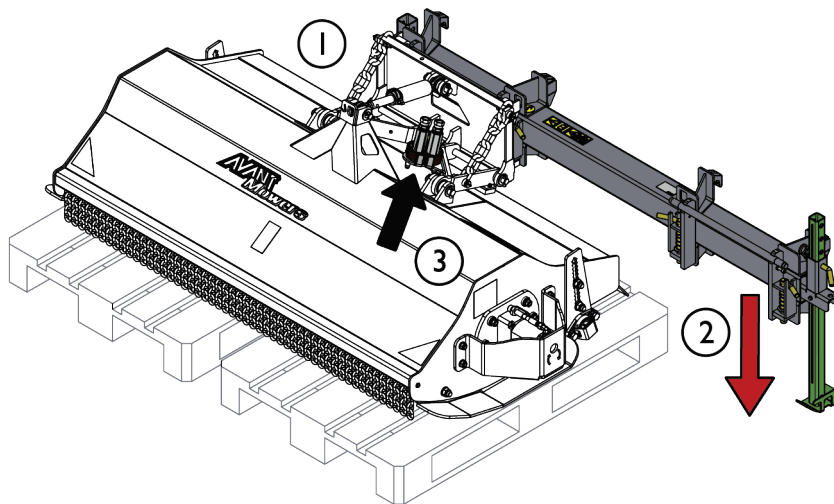
- Évitez de laisser que l'accessoire repose directement au sol. Placez-le sur des blocs de bois ou sur une palette, par exemple.
- Assurez-vous que l'accessoire est protégé de tous les mouvements pendant le stockage.
- Ne montez jamais sur l'accessoire.



6.9.1 Stockage avec l'accessoire

Pour un stockage à court terme, l'accessoire peut être déconnecté du chargeur avec le bras latéral à l'aide du socle de support du bras latéral. La figure ci-dessous présente le stockage de l'accessoire de débroussailluse avec le bras latéral 1200.

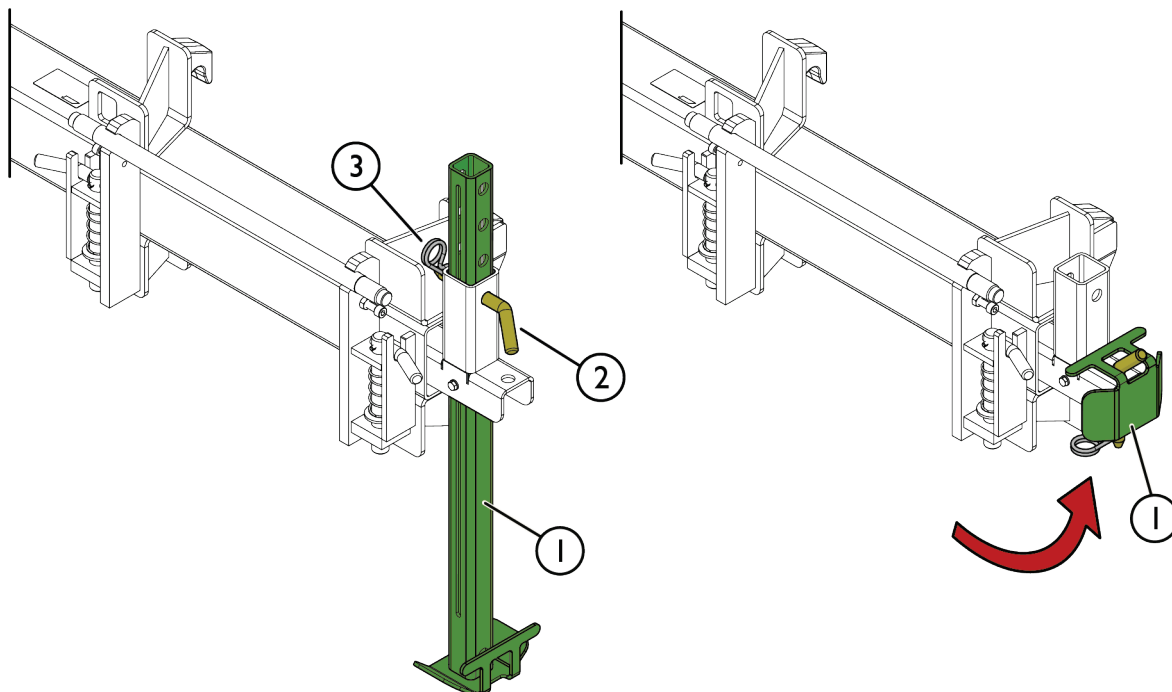
1. Placez la tête de débroussailluse dans la position horizontale juste au-dessus du sol.
2. Abaissez le socle de support tel qu'indiqué par une flèche sur la figure ci-contre. Verrouillez le socle à l'aide d'une goupille.
3. Abaissez soigneusement la débroussailluse avec le bras latéral sur des blocs de bois ou sur des palettes, par exemple. Découplez le multiconnecteur et placez-le sur son support tel qu'indiqué par une flèche sur la figure adjacente. Ne laissez jamais le connecteur hydraulique au sol.
4. Déverrouillez les goupilles de l'accessoire. Abaissez la débroussailluse et le bras latéral sur les palettes afin que le socle de support se tienne fermement au sol.



Pied de support

Le bras latéral 1200 est équipé du socle de support (1) en tant que norme. Abaissez l'accessoire sur le socle pour stabiliser l'accessoire pendant le stockage, si nécessaire. Pour un stockage à court terme, le bras latéral peut être découplé du chargeur avec un accessoire à l'aide du socle de support du bras latéral.

Verrouillez le socle à l'aide de la goupille (2) et fixez-le à l'aide de la goupille de verrouillage d'arbre (3), tel qu'indiqué sur la figure ci-dessous. Maintenez le socle de support (1) replié pendant l'utilisation ou le transport, tel qu'indiqué par une flèche sur la figure ci-dessous.



Étrier du socle de support

Deux supports égaux sont prévus pour le socle de support aux extrémités du bras latéral. Par conséquent, le socle de support peut être installé à l'une ou l'autre extrémité de l'accessoire, selon le côté auquel l'accessoire est couplé.

**ATTENTION**

Risque d'impact et d'écrasement des pieds et jambes - L'adaptateur à déplacement latéral peut amener l'accessoire à basculer lorsqu'il est couplé à un accessoire pendant le stockage. L'adaptateur à déplacement latéral ne doit pas être découplé du chargeur lorsqu'un accessoire est couplé dessus. Tous les accessoires à poids léger, tel que les godets et les fourches à palettes, doivent être découplés de l'adaptateur à déplacement latéral pour assurer la stabilité de l'accessoire pendant le stockage.

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.



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 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.

7.2 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.

7.3 Lubrification

Il n'existe pas de points de lubrification spécifiques sur l'accessoire. L'accessoire ne nécessite pas d'entretien, excepté le nettoyage, la surveillance de son état, et la retouche occasionnelle de la peinture, si nécessaire.

Voir le manuel de l'opérateur de l'accessoire couplé au bras latéral pour obtenir les instructions de maintenance.

7.4 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.



AVANT[®]