



— SINCE 1962 —

FARM FOREST

PIONEER IN SMART FORESTRY

DÉCHIQUETEUSE

CH180 AVANT

MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE

**VEUILLEZ LIRE LE MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE
INSTRUCTIONS À SUIVRE AVANT D'UTILISER LA MACHINE**

DE LA MACHINE : 300000362
TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES
A-EN-15.3.2022-PK

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	6
GARANTIE DU PRODUIT	6
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE.....	7
DÉMARRAGE	7
TRANSPORT.....	8
FONCTIONNEMENT.....	8
MAINTENANCE.....	9
HUILES ET LUBRIFICATION	10
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX CIRCUITS HYDRAULIQUES.....	10
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE RELATIVE LA DÉCHIQUETEUSE	11
CH180 AVANT – DESCRIPTION GÉNÉRALE ET USAGE PRÉVU	15
ABAISSEMENT DE LA GOULOTTE D'ALIMENTATION À LA POSITION DE TRAVAIL.....	18
ROTATION DU TUYAU DE DÉCHARGE	19
ASSEMBLAGE DE L'ACCESSOIRE.....	20
SYSTÈME DE RACCORD RAPIDE AVANT	20
INSPECTIONS PRÉ-FONCTIONNEMENT	24
DÉMARRAGE DE LA DÉCHIQUETEUSE.....	24
ARRÊT D'UNE DÉCHIQUETEUSE ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR HYDRAULIQUE.....	24
DÉCHIQUETAGE	25
L'INTERRUPTEUR DE COMMANDE.....	26
RÉGLAGE DE LA VITESSE D'ALIMENTATEUR SI NÉCESSAIRE	26
INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE SMART FEED BASIC	27
VIDAGE DE LA DÉCHIQUETEUSE APRÈS L'UTILISATION	28
PIVOTEMENT DE L'ALIMENTATEUR DANS LA POSITION DE TRANSPORT/STOCKAGE	29
STOCKAGE DE LA DÉCHIQUETEUSE.....	30
DÉPANNAGE - LUMIÈRE VERTE	31
DÉPANNAGE - LUMIÈRE ROUGE	32
AUTRES LAMPES TÉMOIN	33
GARANTIE.....	34
ENREGISTREMENT DU PRODUIT.....	34

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, veuillez indiquer le numéro de série de votre machine qui se trouve sur la plaque de la machine, le numéro de commande des pièces de rechange, la description et la quantité requise. Exemple. 300000361, 43620080, couteau, 2 pièces.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Déclaration de conformité originale

Fabricant :

Farmi Forest Corporation
Kilpivirrantie 7, FIN-74120 IISALMI, Finlande

Personne autorisée à compiler la documentation technique :

Nom : Petri Pelkonen
Adresse : Kilpivirrantie 7, FIN-74120 IISALMI, Finlande

Nom commercial :

Farmi

Dénomination de la machine :

Déchiqueteuse de bois Farmi avec trémie d'alimentation Farmi amovible

Type de machine :

Déchiqueteuse de bois : CH180 Avant
Alimentateur hydraulique : HF180

Numéro de série de la machine :

Par la présente, nous déclarons que la machine mise en circulation est conforme aux exigences pertinentes de la Directive machines 2006/42/CE et de la Directive CEM (directive relative à la compatibilité électromagnétique) 2004/108/CE. Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées relativement à la conception de la machine :

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 13857, SFS-EN ISO 4254-1

Les normes et spécifications supplémentaires suivantes ont été appliquées relativement à la conception de la machine :

SFS ISO 730-1, SFS ISO 2332, SFS-EN 13525

Iisalmi 8.9.2020

Ilkka Kuuramaa

INTRODUCTION

Ce manuel comprend les informations et les instructions de maintenance nécessaires pour utiliser l'accessoire de manière optimale.

Même si vous avez de l'expérience dans l'utilisation de ce type d'accessoire, lisez attentivement les instructions d'utilisation et de maintenance car elles contiennent des informations permettant une utilisation efficace et sûre. Une maintenance régulière est le meilleur moyen de garantir les performances efficaces et économiques de l'accessoire.



Chaque opérateur doit lire, comprendre et suivre toutes les instructions et procédures de sécurité.

ATTENTION

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT PRÉSENTÉS DANS CE MANUEL



Danger imminent qui pourrait causer des blessures graves ou mortelles.

DANGER



Danger qui pourrait causer des blessures.

AVERTISSEMENT



Conditions ou mauvaise utilisation pouvant endommager l'équipement ou les machines.

Des rappels, par exemple pour effectuer des contrôles ou des procédures de maintenance ou de réparation.

ATTENTION

GARANTIE DU PRODUIT

Farmi offre une garantie de 12 mois sur tous ses produits.

Enregistrez-vous sur notre page d'accueil <https://shop.farmiforest.fi/warranty> dans les 30 jours suivant la réception du produit pour obtenir la garantie complète du produit et des informations supplémentaires sur votre produit.

COMMENTAIRE DU CLIENT

Nous sommes heureux de recevoir vos opinions et vos suggestions d'amélioration <https://shop.farmiforest.fi/contactus>. Toutes les suggestions d'amélioration mises en œuvre seront récompensées.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Ces instructions de sécurité sont destinées aux propriétaires de l'accessoire FARMI, ainsi qu'à ceux qui l'utilisent, l'entretiennent ou le réparent.

Les instructions aident à :

1. utiliser l'accessoire de manière sûre, appropriée et efficace.
2. identifier, éviter et prévenir les situations potentiellement dangereuses.

Le fabricant fournit un manuel d'utilisation, qui doit toujours être disponible sur le lieu d'utilisation de l'accessoire. Chaque utilisateur doit lire les instructions de sécurité, de maintenance et d'utilisation avant d'utiliser l'accessoire, et se conformer à ces instructions à tout moment.



Assurez-vous que chaque opérateur de l'accessoire connaît bien le contenu du manuel d'utilisation et les instructions de sécurité spécifiques à la situation et qu'il a été formé de manière appropriée avant d'utiliser l'accessoire.

AVERTISSEMENT

L'accessoire est conforme aux exigences techniques et aux règles de sécurité applicables. Cependant, une utilisation, une maintenance ou une réparation inappropriées de l'accessoire peuvent entraîner des risques.

En plus du manuel d'utilisation, n'oubliez pas de respecter les réglementations des autorités locales en matière de santé et de sécurité au travail, ainsi que les lois et décrets de votre pays.



Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par :

ATTENTION

1. Utilisation incorrecte, négligente ou inappropriée du produit
2. Pièces de rechange non-d'origine
3. Usure normale
4. Mauvaise utilisation causée par les actions inappropriées d'une personne non formée
5. Modifications apportées sans l'autorisation du fabricant



Une autorisation écrite doit être demandée au fabricant pour toute modification de l'accessoire.

AVERTISSEMENT

DÉMARRAGE



Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation avant d'utiliser, d'effectuer la maintenance ou de réparer l'accessoire. Observez toutes les instructions d'utilisation et de sécurité à chaque fois que vous utilisez l'accessoire.

AVERTISSEMENT

1. Familiarisez-vous entièrement avec l'utilisation, le fonctionnement et les commandes de l'accessoire et de son équipement avant le démarrage.
2. Familiarisez-vous avec les capacités et les limites de l'accessoire et de son équipement.
3. N'utilisez pas l'accessoire si vous n'êtes pas complètement familiarisé avec son fonctionnement.
4. Soyez conscient des zones de danger de l'accessoire.
5. Pendant l'utilisation, empêchez les personnes présentes de pénétrer dans la zone de danger. Si nécessaire, le travail doit être arrêté.

6. Portez tous les équipements de sécurité nécessaires : lunettes de protection oculaire, protection auditive ou bouchons d'oreille, et utilisez uniquement des gants bien ajustés.
7. Ne portez jamais de vêtements amples à proximité de pièces mobiles. Protégez les cheveux longs !
8. Assurez-vous que le travail est effectué conformément aux stipulations de la législation applicable en matière de santé et de sécurité au travail.
9. Avant de mettre en marche ou d'utiliser l'accessoire, assurez-vous qu'il ne peut pas présenter de risque pour les autres personnes ou les biens.
10. Effectuez un contrôle de sécurité de l'accessoire avant chaque utilisation. Si vous constatez un défaut ou une défectuosité, réparez immédiatement l'accessoire.
11. Avant d'utiliser l'accessoire, assurez-vous qu'il ne contient pas d'objets étrangers.
12. Placez l'accessoire sur une surface dure et plane pour l'utiliser. En hiver, évitez de travailler sur des surfaces glissantes.
13. Avant de monter et d'utiliser l'accessoire, vérifiez le bon état et la fixation des raccords rapides, des raccords hydrauliques et des raccords électriques à fil.
14. N'utilisez jamais un accessoire défectueux ou déficient.

TRANSPORT

1. Avant de conduire avec le chargeur, veillez à la sécurité du montage de la déchiqueteuse. Vérifiez que les tourillons sont correctement placés et que les goupilles sont bien serrées. Vérifiez la tension des stabilisateurs de liaison inférieurs.
2. Avant de conduire avec le chargeur, assurez-vous que les feux et réflecteurs requis ainsi que le panneau de véhicule lent sont correctement fixés. En outre, il convient de vérifier le bon fonctionnement des feux.
3. Avant de conduire avec la déchiqueteuse fixée, assurez-vous que l'unité hydraulique du chargeur est dépressurisée (sauf indication contraire dans les instructions d'utilisation).
4. Lors de la conduite sur la voie publique, respectez toujours les règles de circulation en vigueur. La vitesse de déplacement doit être adaptée aux conditions spécifiques.
5. Lors de la conduite, veuillez tenir compte de la masse supplémentaire résultant du poids de l'accessoire. Elle peut affecter les réactions, la dirigeabilité et la fonction de freinage du chargeur.
6. Veuillez noter que l'arrière de l'accessoire oscille dans les virages.
7. Faites attention à la hauteur de l'accessoire à proximité de ponts ou d'autres objets limitant la hauteur.
8. Lorsque vous faites marche arrière, l'accessoire peut obstruer la vue arrière. Faites preuve d'une extrême prudence. Si nécessaire, demandez à un signaleur de vous aider ; il peut vous indiquer les distances requises.
9. Il est interdit à d'autres personnes de monter sur la déchiqueteuse.

FONCTIONNEMENT



DANGER

De nombreux accidents du travail se produisent dans des circonstances anormales. Il est donc important de prendre en compte toutes les circonstances possibles qui peuvent survenir pendant l'utilisation de l'accessoire.



AVERTISSEMENT

L'opérateur de l'accessoire doit avoir une visibilité constante et sans obstruction de la zone de travail. Si cela n'est pas possible, l'opérateur doit travailler avec un assistant.

1. Selon le type d'accessoire, celui-ci sera équipé de divers dispositifs de sécurité et de protection. Ceux-ci sont destinés à protéger l'accessoire et son opérateur et ne doivent jamais être retirés ou modifiés. Ne démarrez ou n'utilisez jamais l'accessoire sans que tous les dispositifs de sécurité et de protection ne soient en place.
2. Vérifiez également les équipements de sécurité de joint universel et les joints.
3. N'insérez jamais une partie du corps dans l'accessoire lorsque le moteur est en marche.
4. En cas d'anomalie susceptible de compromettre la sécurité du travail, arrêtez l'accessoire.
5. Pendant le fonctionnement, l'opérateur de l'accessoire est responsable de la sécurité dans toute la zone de travail. Le travail ne doit pas être effectué en présence de facteurs qui compromettent la sécurité du travail.
6. Faites preuve d'une extrême prudence lors de l'attelage/dételage de l'accessoire à un chargeur/remorque.
7. Faites attention aux pièces mobiles lorsque l'accessoire est en marche.
8. Protégez l'accessoire contre toute utilisation non autorisée ou accidentelle (par exemple, déplacement en stationnement) lorsqu'il est laissé sans surveillance.
9. Ne laissez jamais l'accessoire fonctionner sans surveillance.
10. Évitez de provoquer un chargement rapide, par à-coups.
11. Ne dépassez jamais les valeurs de fonctionnement indiquées.
12. Tous les panneaux de sécurité et d'avertissement sur et dans l'accessoire doivent être lisibles et intacts.
13. L'accessoire ne doit pas être utilisé par des personnes souffrantes ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.

MAINTENANCE

1. L'accessoire ne doit être entretenu et réparé que par des professionnels.
2. Les pannes électriques et hydrauliques ne peuvent être réparées que par des professionnels autorisés.
3. Dans les cas nécessitant des travaux de soudure, contactez le fabricant.
4. Lors de l'entretien de l'accessoire, placez-le sur une surface plane et assurez-vous qu'il ne peut pas être déplacé.
5. Arrêtez le moteur du chargeur, débranchez les flexibles hydrauliques et les circuits électriques avant de commencer les actions d'entretien ou de maintenance.
6. Avant tout travail de maintenance, mettez l'interrupteur principal du chargeur sur ARRÊT.
7. Retirez la clé du contact du chargeur pendant la durée de l'entretien ou de la maintenance. Vérifiez que le chargeur sur lequel vous travaillez est hors tension.
8. Avant de débrancher les flexibles hydrauliques du chargeur, assurez-vous que le système hydraulique est dépressurisé.
9. Respectez les intervalles d'entretien et les inspections annuelles de sécurité.
10. Toutes les pièces de rechange et tous les équipements doivent répondre aux exigences du fabricant. Ceci peut être garanti par l'utilisation de pièces d'origine.
11. Remettez tous les dispositifs de sécurité en place immédiatement après la fin de l'entretien ou de la maintenance.



Lorsque vous soulevez l'accessoire, vérifiez que l'équipement de levage est en parfait état de marche. Vérifiez le poids de l'accessoire avant de le soulever. Choisissez les trajectoires de levage de manière à ce qu'elles ne présentent aucun danger.

AVERTISSEMENT

De nombreux pays ont une législation spécifique sur le levage, les câbles de levage et les palans. Respectez toujours les règles de sécurité locales.

HUILES ET LUBRIFICATION

1. Utilisez uniquement les types d'huile recommandés par le fabricant. D'autres types d'huile peuvent provoquer des pannes ou un mauvais fonctionnement de l'équipement, ce qui pourrait entraîner de graves dommages corporels et matériels.
2. Ne mélangez jamais différents liquides ou huiles.
3. Suivez toujours les instructions de lubrification du fabricant.
4. Utilisez les équipements de commande avec précaution jusqu'à ce que l'huile hydraulique ait eu le temps d'atteindre sa température de fonctionnement.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX CIRCUITS HYDRAULIQUES

1. Les travaux sur les équipements hydrauliques ne peuvent être effectués que par des ingénieurs hydrauliques professionnels.
2. Soyez prudent lorsque vous utilisez l'équipement dans des conditions de froid.
3. Vérifiez l'absence de fuites sur l'accessoire. N'utilisez pas l'accessoire en cas de fuite d'un système. Vérifiez tous les tuyaux hydrauliques - en particulier ceux qui sont pliés pendant l'utilisation - et remplacez ceux qui sont en mauvais état ou qui présentent des fuites. Assurez-vous que tous les raccords sont bien serrés et que les conduites ne sont pas endommagées. Vérifiez que tous les capuchons de protection et les bouchons de remplissage sont bien fermés. Vérifiez que la gaine du tuyau n'est pas endommagée.
4. Vérifiez que tous les raccords, longueurs et qualités de tuyaux sont conformes aux exigences applicables. Lors du remplacement ou de la réparation des tuyaux, utilisez des pièces d'origine ou des tuyaux et des connecteurs recommandés par le fabricant. Vérifiez particulièrement que les classes de pression des tuyaux et des connecteurs sont adaptées aux niveaux de pression de fonctionnement.
5. Vérifiez que tous les dispositifs de sécurité tels que les soupapes de décharge, etc. sont en place et fonctionnent correctement. Familiarisez-vous avec leur utilisation. Les systèmes de sécurité ne peuvent jamais être contournés.
6. Vérifiez les principales pièces hydrauliques chaque jour, et toujours après une panne. Remplacez toutes pièces endommagées immédiatement.
7. Si un composant est endommagé, nettoyez-le avant de le réparer. N'utilisez pas des solvants lors du nettoyage des pièces.
8. N'essayez pas d'effectuer des réparations que vous ne maîtrisez pas parfaitement.
9. N'effectuez jamais de réparations sur le circuit hydraulique lorsque le système est sous pression. Lorsqu'il est sous pression, le jet d'huile peut pénétrer dans la peau et provoquer un danger mortel.
10. Ne travaillez jamais sous un dispositif ou un composant qui n'est maintenu que par l'hydraulique. Utilisez des supports séparés lors de la maintenance ou des réparations. Ne déconnectez pas les vérins ou leurs soupapes tant que l'accessoire n'est pas bien soutenu.
11. La plupart des huiles hydrauliques ne s'évaporent pas facilement. Les facteurs de risque sont l'huile chaude, les déversements et le brouillard d'huile (sous pression).
12. Si l'huile pénètre dans vos yeux, rincez abondamment à l'eau et contactez un médecin.
13. Évitez tout contact prolongé ou répété de l'huile avec votre peau.
14. Si les pulvérisations ou le contact avec la peau ne peuvent être évités, utilisez des gants, des lunettes et des vêtements de protection si nécessaire. N'utilisez pas de vêtement huileux.
15. Évitez de rejeter l'huile hydraulique dans l'environnement, car elle peut polluer les cours d'eau et les nappes phréatiques. En cas d'utilisation d'huile biodégradable, contactez au préalable le fabricant et faites-lui confirmer l'aptitude de votre équipement à fonctionner avec de l'huile biodégradable avant de l'utiliser.
16. Stockez l'huile dans des récipients scellés fournis par le fabricant. Essayez de transférer l'huile directement de son récipient dans le réservoir.
17. Si l'huile doit passer par d'autres récipients, assurez-vous qu'ils sont parfaitement propres. Les bouchons, entonnoirs, tamis et trous de remplissage doivent également être propres.
18. Ne stockez jamais l'huile à l'extérieur, car de l'eau pourrait s'y condenser.
19. Éliminez toujours l'huile dans un récipient approprié, jamais dans l'environnement !

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE RELATIVE LA DÉCHIQUETEUSE



DANGER

1. Veuillez vous assurer que tout opérateur de l'accessoire dispose de l'équipement de protection individuelle requis : casque de sécurité, lunettes de protection, bottes de sécurité résistantes aux coupures et vêtements de protection requis.
2. La déchiqueteuse ne doit pas être utilisée sans être montée sur un chargeur.
3. Pour monter ou démonter la déchiqueteuse, coupez toujours la source d'alimentation et appliquez le frein de stationnement avant de pénétrer dans la zone située entre la déchiqueteuse et la source d'alimentation.
4. La déchiqueteuse doit être sur une surface plane et ferme pendant le fonctionnement.
5. Assurez-vous que tous les dispositifs de protection et de sécurité de la déchiqueteuse sont installés. Ne retirez jamais un dispositif de protection pendant le fonctionnement.
6. Par rapport au chargeur, la déchiqueteuse ne doit pas être abaissée de manière excessive.
7. Il est interdit d'utiliser la déchiqueteuse sans unité d'alimentation ou trémie d'alimentation.
8. Le matériau à déchiqueter ne doit jamais être introduit manuellement dans une déchiqueteuse alimentée par une grue.
9. Il est interdit d'utiliser la déchiqueteuse à l'intérieur.
10. Maintenez toujours une distance de sécurité de la position de décharge des copeaux.
11. Débranchez la déchiqueteuse de la source d'alimentation avant d'effectuer tout travail de maintenance ou de réparation. Attention ! À titre exceptionnel, réglez la vitesse des rouleaux d'alimentation de l'alimentation hydraulique lorsque l'accessoire est en marche. Pour de plus amples instructions, veuillez consulter le manuel d'utilisation de l'unité d'alimentation concernée.
12. Ne retirez pas, ne verrouillez pas, ne désactivez pas ou ne modifiez pas de toute autre manière le levier d'arrêt de l'unité d'alimentation.
13. La trémie d'alimentation ou l'unité d'alimentation ne doit pas être montée dans une position plus haute ou plus basse, car cela entraverait la fonction du levier d'arrêt.



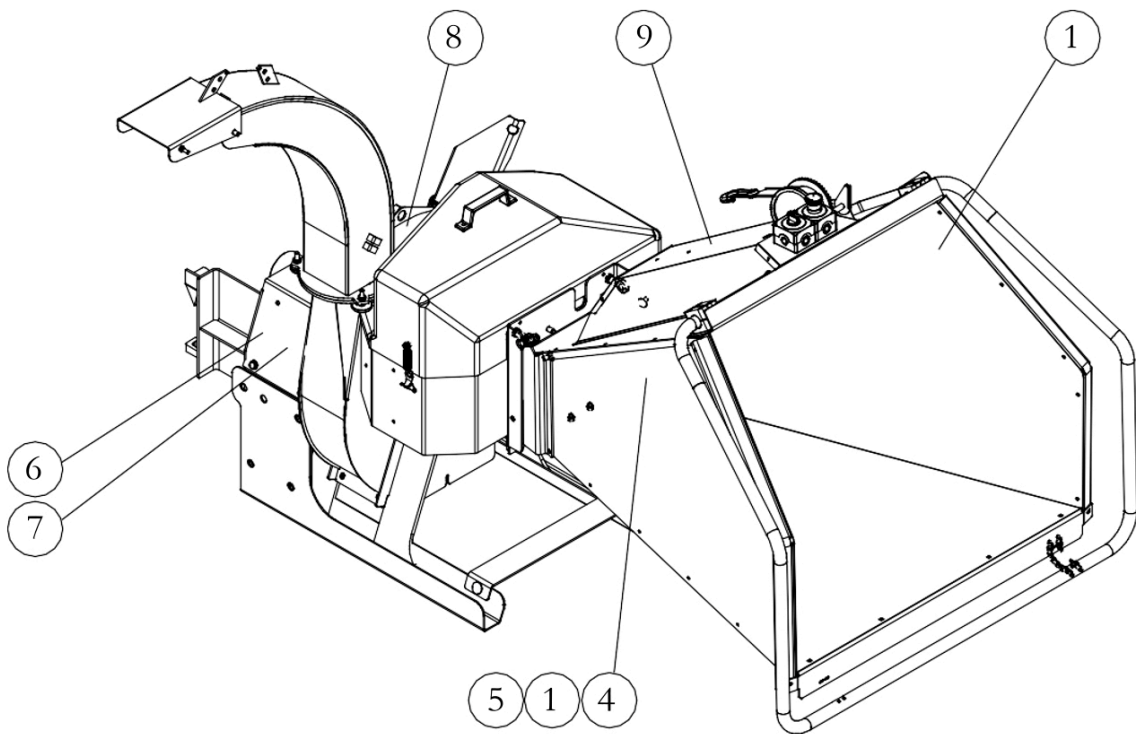
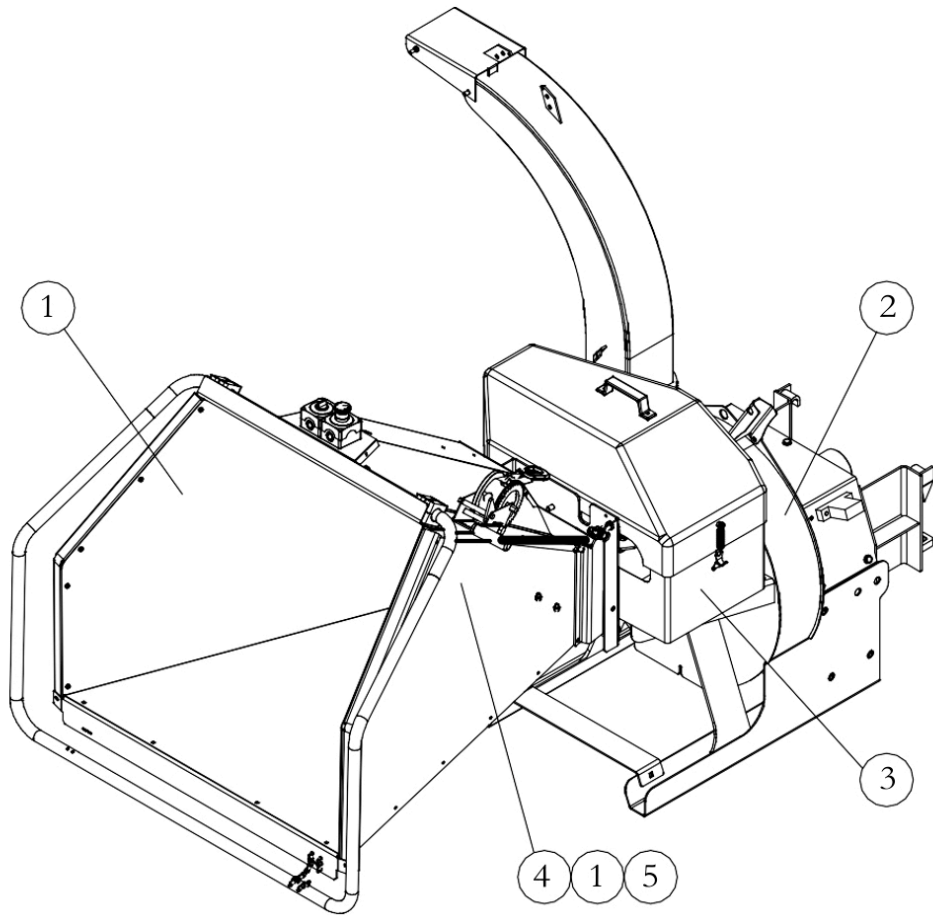
**Le bruit de la déchiqueteuse dépasse 70 dB en fonctionnement.
Portez une protection auditive !**

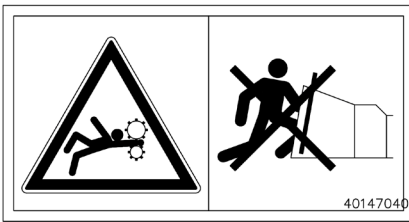
AVERTISSEMENT

1. Il est interdit de monter au dessus de la déchiqueteuse.
2. La déchiqueteuse ne doit pas être utilisée à l'intérieur.
3. La déchiqueteuse ne doit être utilisée que pour déchiqueter du bois.
4. La déchiqueteuse ne doit pas être utilisée dans des réserves naturelles.
5. Évitez de déchiqueter dans des zones où le bruit et la poussière perturberont le milieu environnant.
6. Le déchiquetage des matériaux hautement inflammables est expressément interdit.

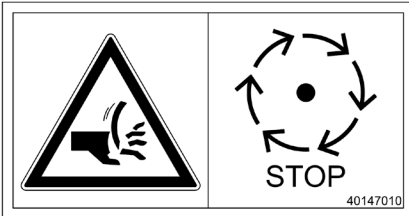
AUTOCOLLANTS ET PLAQUES

Ces plaques et autocollants se trouvent sur la déchiqueteuse. Remplacez immédiatement les plaques ou autocollants manquants.

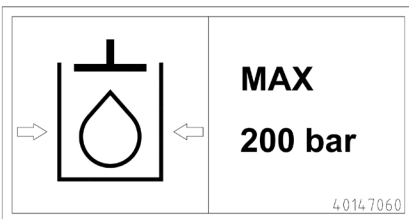




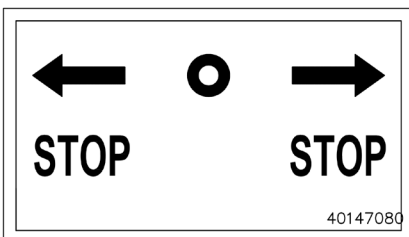
1. [40147040] 4 pièces
 Risque d'écrasement ! Risque de coupe !
 Ne montez pas dans la trémie d'alimentation



2. [40147010] 1 pièce
 Risque de coupe !



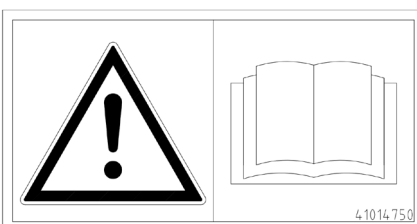
3. [40147060] 1 pièce
 Pression hydraulique MAXIMALE 200 bar



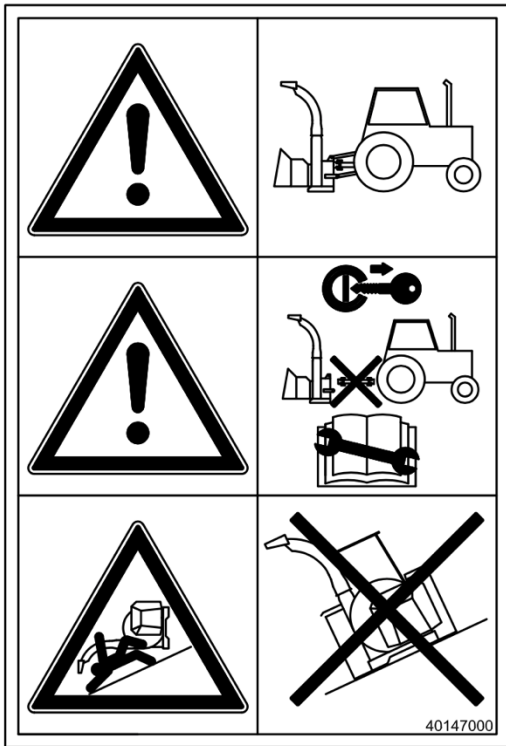
4. [40147080] 2 pièces
 Sens d'arrêt



5. [41015690] 2 pièces
 Remarque ! Tenez-vous sur le côté gauche de l'alimentateur.



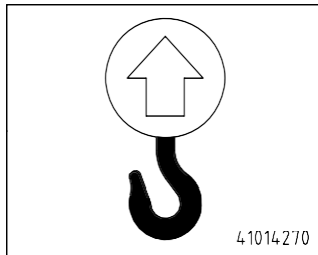
6. [41014750] 1 pièce
 DANGER ! Veuillez lire attentivement les manuels d'instruction de l'accessoire avant d'utiliser, de maintenir ou de réparer l'accessoire. Pendant l'utilisation de l'accessoire, veuillez respecter les instructions d'utilisation et de sécurité.



7. [40147000] 1 pièce
DANGER !
 Avant l'utilisation, montez la déchiqueteuse sur le raccord rapide du chargeur

DANGER !
 Avant la maintenance et la réparation, arrêtez le chargeur, déconnectez le raccord rapide et le multiconnecteur.

DANGER !
 Avant de détacher la déchiqueteuse du chargeur, elle doit être placée sur une surface plane.



8. [41014270] 1 pièce
 Autocollant du point de levage



9. [40142080] 1 pièce
ATTENTION !
 Portez des équipements de protection individuelle : protection des yeux, protection auditive, utilisez uniquement des gants bien ajustés.



10. Autocollants Avant

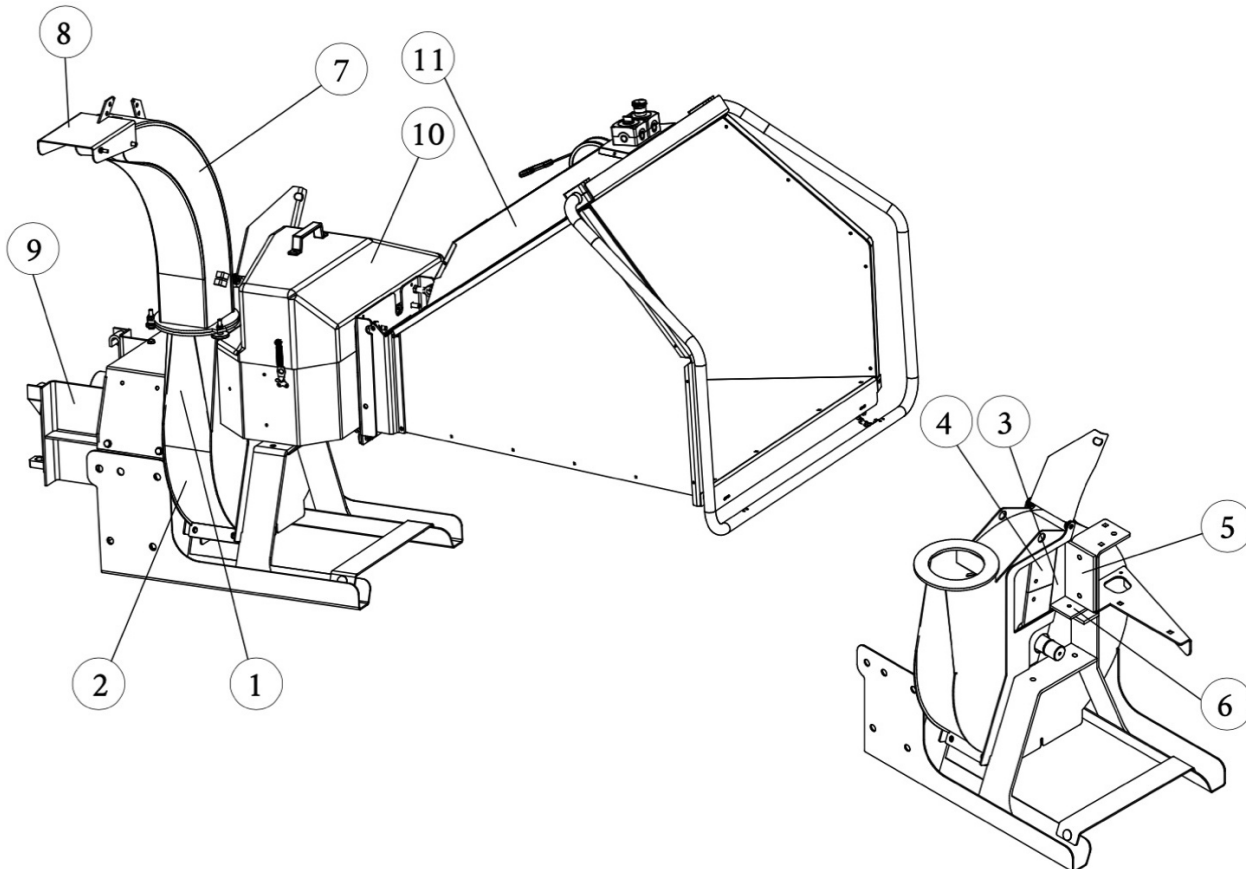
CH180 AVANT – DESCRIPTION GÉNÉRALE ET USAGE PRÉVU

Le CH180 Avant est une déchiqueteuse à disque destinée à être utilisée avec le chargeur Avant. La déchiqueteuse peut être utilisée, par exemple, pour la production de copeaux destinés à l'aménagement paysager ou à la bioénergie. La déchiqueteuse peut être utilisée pour couper des troncs, des brindilles et des cimes d'arbre ainsi que des déchets de coupe et des déchets de scierie. La déchiqueteuse peut déchiqueter du bois d'un diamètre de tronc maximal de 180 mm.

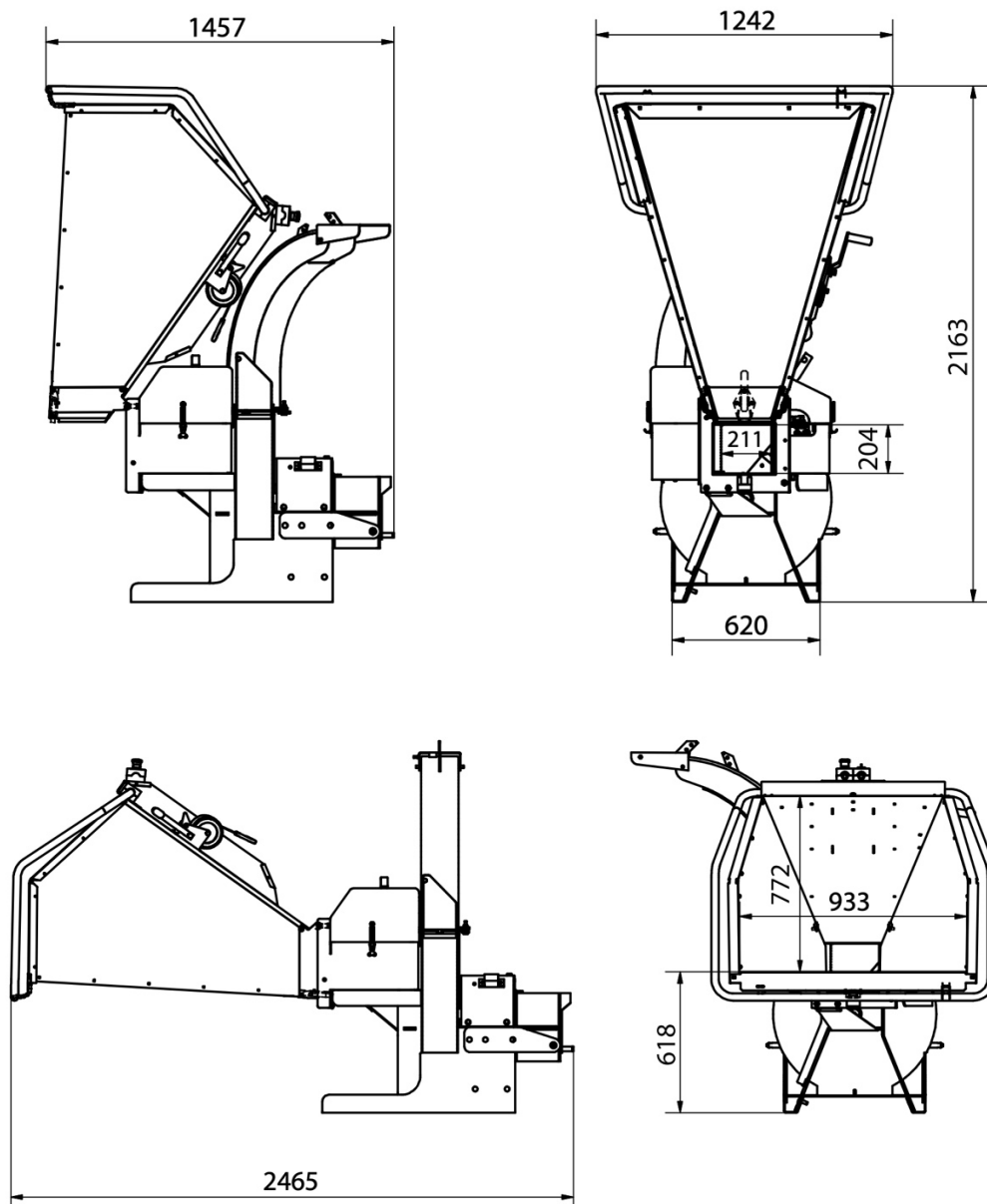
La déchiqueteuse CH180 Avant est montée sur le chargeur Avant. Elle est entraînée par le système hydraulique. Il y a 4 couteaux sur le disque de couteau qui coupent le matériau. Les copeaux sont évacués des couteaux à l'endroit souhaité à l'aide d'un tuyau de décharge. Le matériau à déchiqueter est introduit manuellement dans la déchiqueteuse.

PRINCIPAUX COMPOSANTS DE LA CH180 :

1. CHAMBRE SUPÉRIEURE
2. CHAMBRE INFÉRIEURE
3. DISQUE DE COUPEAU
4. COUPEAU
5. BUTÉE VERTICALE
6. BUTÉE HORIZONTALE
7. TUYAU DE DÉCHARGE
8. COUVERCLE DE TUYAU DE DÉCHARGE
9. CHÂSSIS DE MONTAGE AVANT
10. DISPOSITIF D'ALIMENTATEUR
11. GOULOTTE D'ALIMENTATION



DIMENSIONS CH 180



DONNÉES TECHNIQUES	CH 180
Type	Déchipeteuse à disque
Sortie	< 6 m ³ /h
Longueur des copeaux	10 mm
Diamètre max. du bois	180 mm
Demande en huile (175 bar)	60 l/min
Tpm	540 ou 1000 tpm
Nombre de couteaux	4 pièces
Source d'alimentation	hydraulique
Poids de la déchipeteuse	405 kg
Diamètre du disque	670 mm
Poids du disque	55 kg
Rotation du tuyau de décharge	sur les deux côtés
Alimentateur	alimentateur hydraulique

LEVAGE



Les points de levage de chaque accessoire sont marqués par des symboles de crochet.

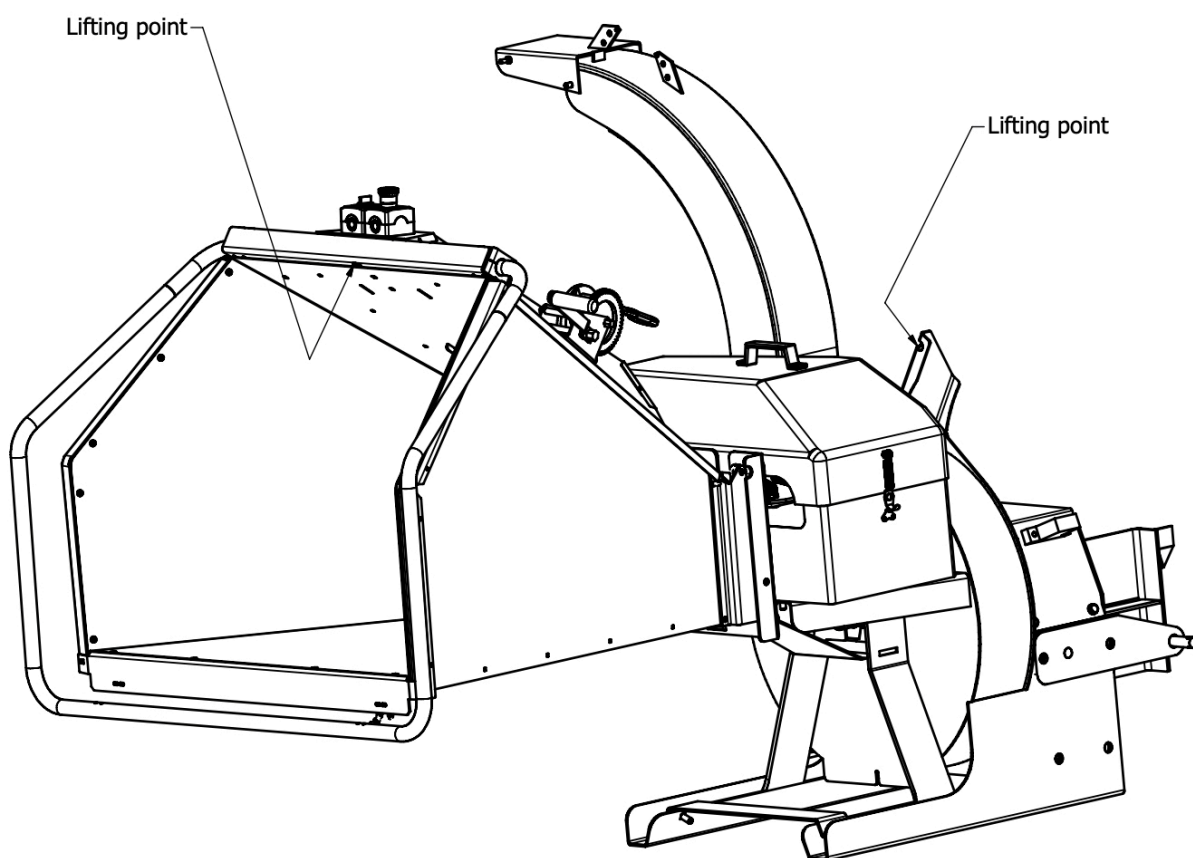
DANGER

Ne soulevez qu'en utilisant le type de dispositif de levage approprié et assurez-vous qu'il a une capacité de levage adéquate.

Vérifiez régulièrement les élingues, les câbles et les chaînes de levage.

Assurez-vous de connaître le poids de la charge à soulever et ne dépassez jamais la capacité de levage indiquée par le fabricant du dispositif de levage.

Choisissez les itinéraires de transport pour le levage de manière à ce que la charge ne soit pas transportée au-dessus des personnes ou d'un endroit où des personnes pourraient se trouver.



ABAISSMENT DE LA GOULOTTE D'ALIMENTATION À LA POSITION DE TRAVAIL

Vérifiez que le crochet de treuil est fixé à la déchiqueteuse.



Abaissez la goulotte d'alimentation à l'aide du treuil

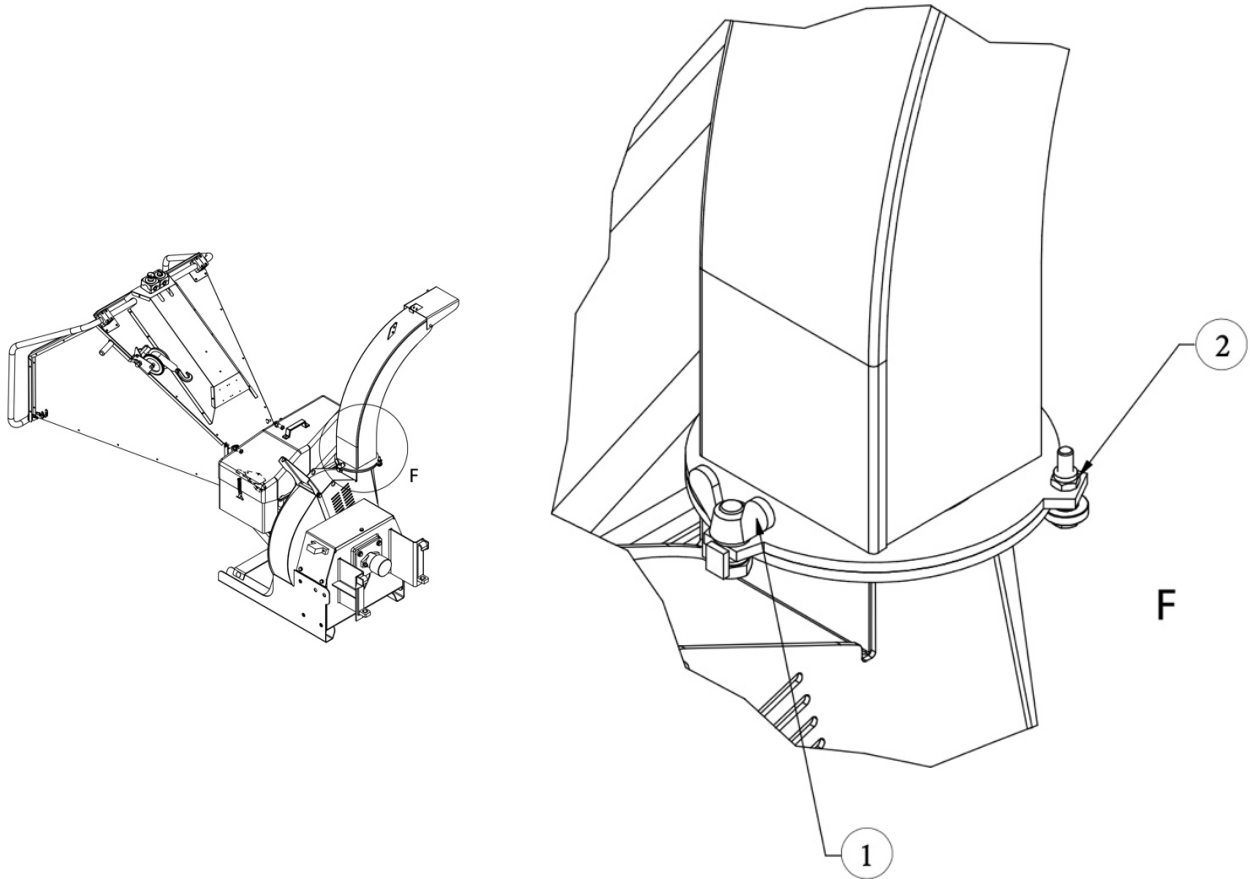


Vérifiez la goulotte d'alimentation à la position de travail à l'aide du loquet.



ROTATION DU TUYAU DE DÉCHARGE

1. Desserrez l'écrou à ailettes M16, puis tournez le tuyau de décharge dans la position voulue. Serrez l'écrou à ailettes.
2. Si les vis et les écrous guidage sont trop serrés, le tuyau de décharge ne tourne pas facilement. Ouvrez l'écrou M10 et ajustez la vis M10x50. Lorsque le tuyau de décharge tourne facilement, serrez l'écrou.



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 :



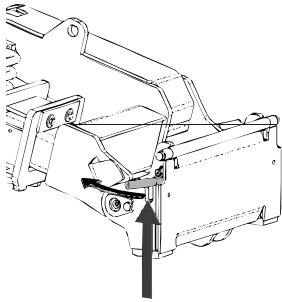
DANGER

Risque d'écrasement !

1. Assurez-vous qu'un accessoire déverrouillé ne se déplacera ou ne tombera pas
2. Ne vous tenez pas dans la zone entre l'accessoire et le chargeur
3. Montez l'accessoire uniquement sur une surface plane
4. Ne déplacez ou ne levez jamais un accessoire qui n'a pas été verrouillé.

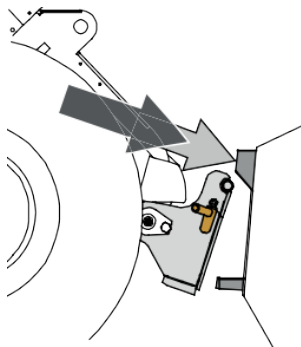
SYSTÈME DE RACCORD RAPIDE AVANT

ÉTAPE 1 :



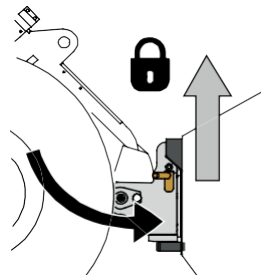
1. Soulevez les goupilles de verrouillage de la platine d'accrochage et tournez-les vers l'arrière pour les faire entrer dans la fente afin de les verrouiller en position supérieure.
2. Si votre chargeur est équipé d'une platine d'accrochage hydraulique, consultez les consignes supplémentaires relatives à l'utilisation du système de verrouillage des manuels pertinents.
3. Assurez-vous que les flexibles hydrauliques et le harnais électrique ne sont pas sur la voie pendant l'installation.

ÉTAPE 2 :



4. Tourner hydrauliquement la platine d'accrochage vers une position avant oblique.
5. Conduisez le chargeur sur l'accessoire. Si votre chargeur est équipé d'un bras télescopique, vous pouvez l'utiliser.
6. 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 :



7. Levez légèrement le bras de levage - tirez le levier de commande du bras vers l'arrière pour élever l'accessoire au-dessus du sol.
8. 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.
9. Bloquer les tiges de blocage manuellement ou bloquer le blocage hydraulique.
10. **Vérifiez toujours le verrouillage des goupilles.**



DANGER

Risque d'écrasement - Évitez le basculement de l'accessoire.

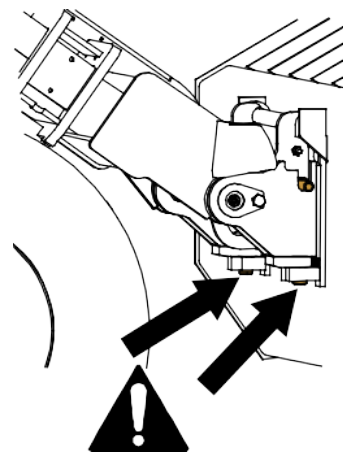
Une inclinaison ou un levage excessif d'un accessoire non verrouillé augmente le risque de renversement de l'accessoire. N'utilisez pas le verrouillage automatique des goupilles de verrouillage lorsque l'accessoire est élevé à plus d'un mètre du sol. Si les goupilles ne retournent pas à la position normale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



DANGER

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 sont dans la position inférieure et ressortent à travers les dispositifs de fixation de l'accessoire sur les deux côtés.



DANGER

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 l'accessoire.

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.



DANGER

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 la déconnexion des fixations hydrauliques pendant que le système est sous pression peut entraîner des mouvements involontaires de l'accessoire ou l'éjection d'un fluide à haute pression, ce qui peut causer des blessures graves ou des brûlures. Suivez la procédure sécuritaire d'arrêt avant de déconnecter le circuit hydraulique.

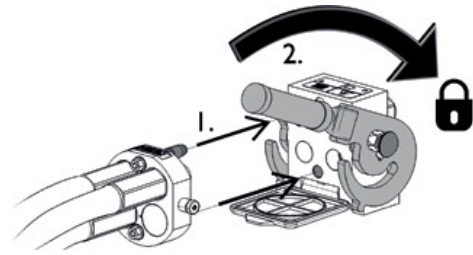
AVIS !

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 :

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.

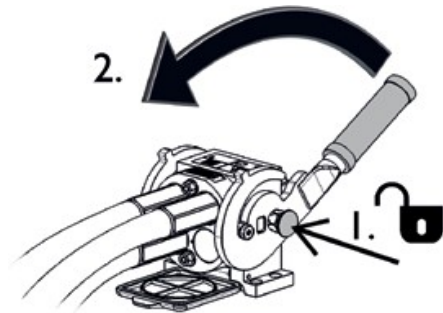


Le levier doit facilement se déplacer jusqu'à sa position de verrouillage. Si le levier ne coulisse pas correctement, vérifiez l'alignement et la position du connecteur et nettoyez les connecteurs. Arrêtez également le chargeur et relâchez la pression hydraulique résiduelle.

Pour déconnecter le système de multiconnecteur :

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

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



Déconnexion des flexibles 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 des hydrauliques extérieures jusqu'à sa position neutre.

AVIS !

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 des hydrauliques extérieures 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 des hydrauliques extérieures avant de déconnecter les raccords.

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Fonctions électriques de l'accessoire :

L'alimentation électrique du réglage peut être fournie par le kit interrupteurs électriques pour l'accessoire en option du chargeur, ou par l'harnais électrique standard fourni avec l'accessoire.

Connecter le faisceau électrique de l'accessoire au chargeur

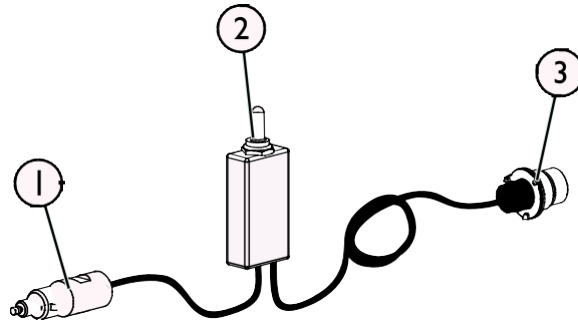
À compter de 2016, le multiconnecteur de l'accessoire comporte une fiche électrique intégrée. Cependant, un faisceau électrique séparé est également fourni avec l'accessoire, pour rendre possible la connexion et l'utilisation de l'accessoire avec les chargeurs qui ne sont pas équipés du kit interrupteurs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

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 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.

6. La 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.
7. Interrupteur 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.

8. Connectez 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.

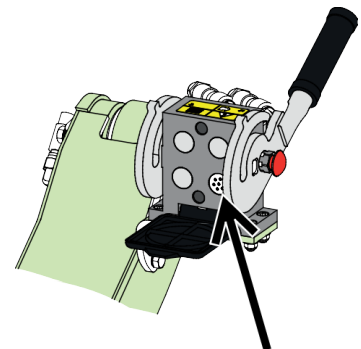
Faisceau de câbles A34731

2. Si votre chargeur est

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

Si le chargeur est équipé du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire et de 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 lorsque le chargeur est équipé du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire.



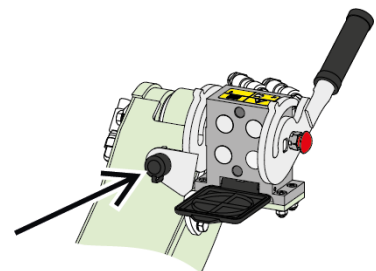
Kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, chargeur fabriqué en 2016 ou après

3. Si votre chargeur est

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

Si le chargeur est équipé du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire, et qu'il y a une prise électrique près du multiconnecteur du chargeur, connectez la prise électrique de l'accessoire à la prise du chargeur.

Le faisceau de câble séparé A34731 n'est pas nécessaire lorsque le chargeur est équipé du kit interrupteurs électriques pour l'accessoire.



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

AVIS !

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.

INSPECTIONS PRÉ-FONCTIONNEMENT

1. Assurez-vous que tous les dispositifs de protection et de sécurité de la déchiqueteuse sont installés. Ne retirez jamais un dispositif de protection pendant le fonctionnement.
2. Avant l'utilisation, veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de corps étrangers dans l'alimentateur.
3. Avant l'utilisation, veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de corps étrangers dans la déchiqueteuse.
4. Assurez-vous que les trous d'évacuation d'eau de la chambre inférieure sont ouverts et que le disque n'est pas gelé.
5. Pendant l'utilisation, la déchiqueteuse doit reposer sur un sol plat et dur.
6. Orientez le tuyau d'évacuation de manière à ce que les copeaux projetés ne constituent pas un risque pour l'opérateur de la déchiqueteuse ou toute autre personne. Maintenez toujours une distance de sécurité de la position de décharge des copeaux.

DÉMARRAGE DE LA DÉCHIQUETEUSE

- Démarrez la déchiqueteuse avec prudence tout en faisant fonctionner le chargeur à basse vitesse. Augmentez lentement la vitesse jusqu'à ce que la vitesse de déchiquetage requise soit atteinte. ATTENTION ! Ne dépassez pas la vitesse max. de la déchiqueteuse de 1000 tpm
- À présent, la déchiqueteuse est prête à l'emploi.

	Débit hydraulique l/min	Vitesse en Tpm de la déchiqueteuse
Vitesse minimale autorisée 540	50	540
Vitesse maximale autorisée 1000	95	1000

AVIS !

Utilisez l'accessoire tout en maintenant le flux hydraulique dans la plage recommandée. Vérifiez le manuel de l'opérateur du chargeur. Ne dépassez jamais l'entrée maximale autorisée de l'énergie hydraulique.

ARRÊT D'UNE DÉCHIQUETEUSE ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR HYDRAULIQUE



ATTENTION

Lorsque la déchiqueteuse est entraînée par le système hydraulique, il est extrêmement important de réduire le régime du moteur au ralenti avant de débrancher le système hydraulique, afin d'éviter la cavitation.

DÉCHIQUETAGE



DANGER

Pendant le déchiquetage, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

- La zone de danger de la déchiqueteuse est d'environ 20 m.
- Pendant l'utilisation, la zone dangereuse doit être protégée pour empêcher aux personnes non autorisées d'y pénétrer. Si nécessaire, l'utilisation doit être interrompue.
- L'opérateur d'une déchiqueteuse à alimentation manuelle doit porter les équipements de protection individuelle suivants : casque de sécurité, protection auditive, lunettes de protection, bottes de sécurité résistantes aux coupures et vêtements de protection requis.
- Ne travaillez jamais devant la goulotte d'alimentation. Tenez-vous sur le côté gauche de la goulotte d'alimentation lors de l'alimentation, car les rouleaux d'alimentation peuvent pousser le bois vers le haut ou vers la droite.
- Ne maintenez jamais une partie quelconque du corps dans la goulotte d'alimentation ou dans une autre partie de la déchiqueteuse lorsque l'accessoire est en marche.
- Veillez à ce que les vêtements amples ou les cheveux longs ne puissent pas être happés par les pièces rotatives de l'accessoire ou par le matériau à alimenter.
- Avant d'introduire le matériau à déchiqeter, assurez-vous que le bois introduit dans la déchiqueteuse est exempt de métal ou de terre (clous, pierres, etc.).
- N'introduisez jamais de cordes ou de fils barbelés dans la déchiqueteuse car ils pourraient s'accrocher au corps de l'opérateur et l'entraîner dans la trémie d'alimentation.
- N'utilisez pas la déchiqueteuse à des températures inférieures à -20°C. Ceci afin d'éviter tout dommage dû à la fragilité - notamment des couteaux - causée par le froid.
- Évitez de déchiqeter du bois solide congelé ; sinon, la déchiqueteuse sera soumise à des contraintes excessives et l'auto-alimentation sera compromise.
- **RISQUE D'INCENDIE !** Gardez toujours un équipement adéquat de lutte contre l'incendie à portée de main lorsque vous utilisez la déchiqueteuse. Vérifiez régulièrement la température de surface de la déchiqueteuse. Si la déchiqueteuse se réchauffe soudainement de façon anormale, arrêtez-la et déterminez la cause de la surchauffe.
- Vérifiez régulièrement la température des roulements. Accordez une attention particulière à une maintenance minutieuse et maintenez la déchiqueteuse à l'abri de la poussière. Si la déchiqueteuse commence à fumer, versez de l'eau dans la trémie d'alimentation.



AVERTISSEMENT

L'huile se réchauffe lorsqu'elle passe dans la pompe hydraulique, le moteur hydraulique et les soupapes. Vérifiez la température de l'huile deux fois par heure pour éviter que l'huile ne surchauffe. Si l'huile surchauffe, laissez-la refroidir en arrêtant le déchiquetage.

L'INTERRUPTEUR DE COMMANDE

L'alimentateur hydraulique est actionné par un interrupteur, qui est situé en haut de la goulotte d'alimentation, à côté du bouton d'arrêt d'urgence.



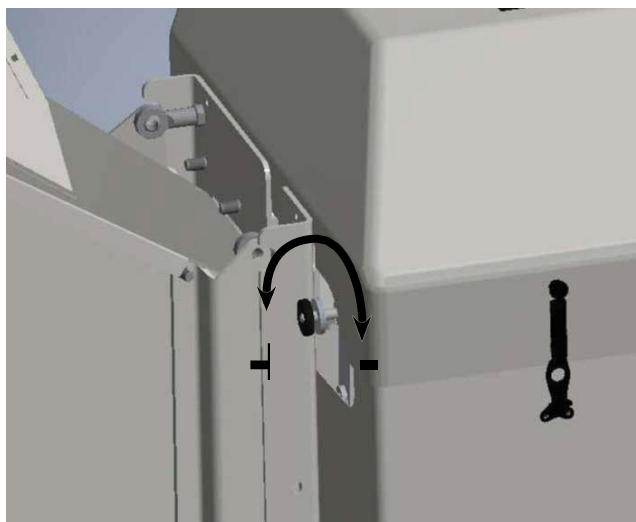
RÉGLAGE DE LA VITESSE D'ALIMENTATEUR SI NÉCESSAIRE



Ne réglez pas la vitesse de l'alimentateur lorsque les rouleaux d'alimentation tournent. Cela endommagerait la soupape. Arrêtez les rouleaux d'alimentation pendant la durée du réglage et essayez la vitesse ensuite.

AVERTISSEMENT

1. À l'aide de la soupape de commande de flux, réglez la vitesse de rotation du rouleau d'alimentation pour qu'elle corresponde à la vitesse de coupe des lames. En tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre, la vitesse du rouleau d'alimentation diminue mais la vitesse du disque de couteau augmente. En tournant le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la vitesse du rouleau d'alimentation augmente et la vitesse du disque de couteau diminue.
2. La vitesse convient lorsque le bois ne pousse pas contre le disque de couteau ou que le rouleau d'alimentation ne ralentit pas l'alimentation en bois.
3. Assurez-vous que vous utilisez de l'huile propre dans le système hydraulique. La saleté dans l'huile endommagera les soupapes et les moteurs hydrauliques.



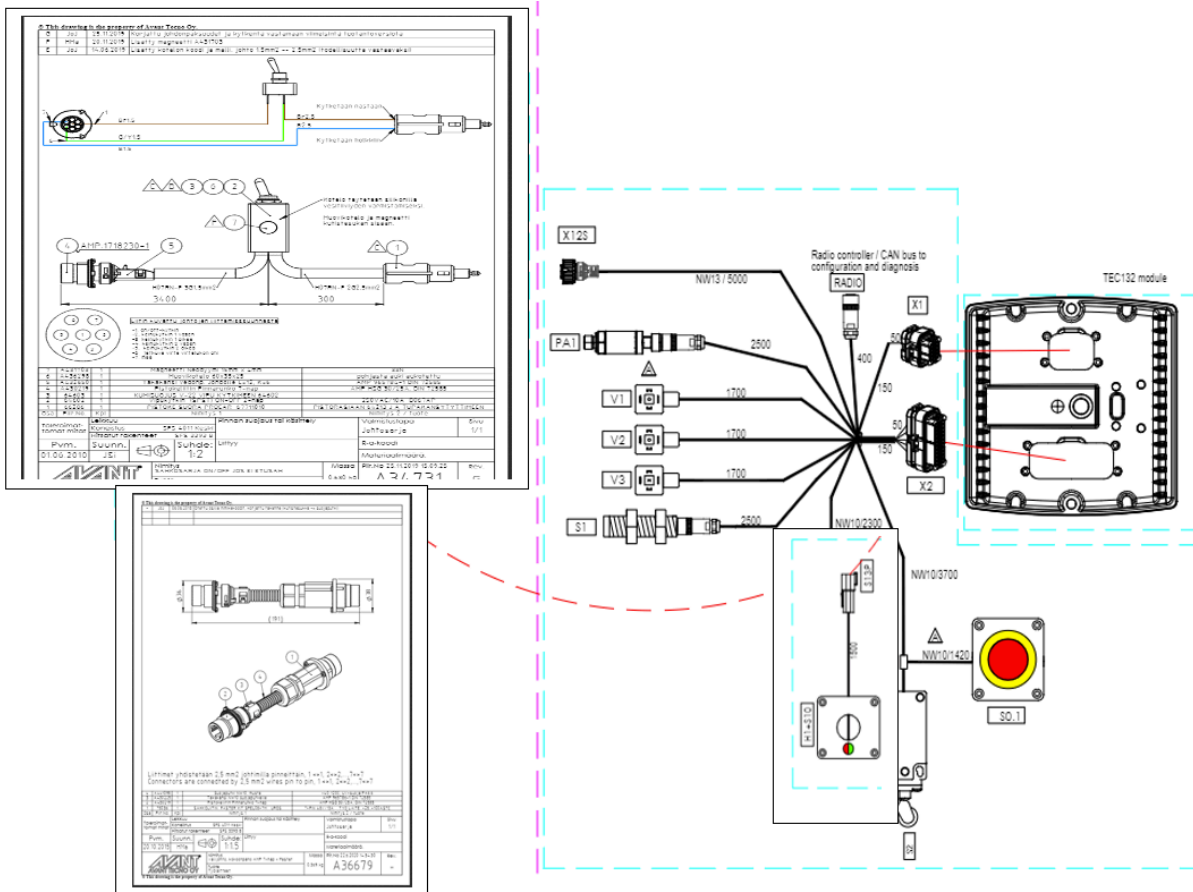
INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE SMART FEED BASIC

DESCRIPTION DU SYSTÈME SMART FEED

La commande Smart Feed Farmi commande la vitesse de rotation du disque de couteau de la déchiqueteuse. La vitesse de rotation varie pendant le déchiquetage, en fonction de la charge. Smart Feed commande l'alimentation et l'inversion sur la base des informations relatives à la vitesse de rotation. En commandant les rouleaux d'alimentation, Smart Feed vise à maintenir la vitesse de rotation du disque de couteau aussi constante que possible. La réduction de la variation de la vitesse de rotation réduit la consommation de carburant d'un chargeur ou d'un moteur à combustion. Une vitesse de rotation plus constante permet d'obtenir une qualité de copeaux plus stable et un déchargement plus efficace. Le système Smart Feed fonctionne de manière entièrement automatique, sans que les utilisateurs aient besoin de régler les paramètres du système de commande.

COMPOSANTS DU SYSTÈME SMART FEED BASIC Avant

1. Fiche rapide ou connecteur rapide 1a Deutsch
2. Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
3. Boîtier de commande, qui contient le sélecteur d'alimentation et le voyant lumineux
4. Capteur de pression du rouleau d'alimentation
5. Capteur de vitesse de rotation du disque de couteau
6. Module de commande Smart Feed
7. Interrupteur de fin de course



DÉMARRAGE DE LA DÉCHIQUETEUSE ÉQUIPÉE DU SYSTÈME SMART FEED

1. Branchez la fiche (1) de la commande Smart Feed à une prise 12 V de la source d'alimentation (fiche à 3 pôles, DIN 9680).
2. Démarrez la source d'alimentation.
3. Appuyez sur le bouton-poussoir d'arrêt d'urgence (2) jusqu'au bout pour vous assurer que la commande Smart Feed est arrêtée. Le voyant lumineux dans le boîtier de commande (3) est éteint.
4. Démarrez la déchiqueteuse. Le disque de couteau commence à tourner.
5. Augmentez la vitesse de la déchiqueteuse au niveau souhaité (540 - 1000 tpm). Choisissez la vitesse de fonctionnement de manière à obtenir le meilleur couple possible de la source d'alimentation.
6. Mettez la commande Smart Feed en marche en soulevant le bouton-poussoir d'arrêt d'urgence (2). Le voyant lumineux vert du boîtier de commande (3) commence à clignoter.
7. Attendez environ 10 secondes. Lorsque le voyant lumineux vert du boîtier de commande est allumé en permanence, la commande Smart Feed est prête à être utilisée.

COMMANDE DE L'ALIMENTATION PAR L'INTERRUPTEUR SÉLECTEUR

- L'interrupteur sélecteur du boîtier de commande (3) a deux positions antiblocage à ressort : lorsqu'il est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre, l'interrupteur active l'alimentation en avant et vous pouvez alimenter le bois dans l'alimentateur. En tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, l'interrupteur active l'alimentation en sens inverse et les rouleaux d'alimentation font reculer le bois en l'éloignant de l'alimentateur. Utilisez la fonction d'inversion si l'alimentateur se bloque à cause d'un bois trop gros ou d'un autre problème d'alimentation.
- L'alimentation continue vers l'avant est activée lorsque vous tournez l'interrupteur sélecteur dans le sens des aiguilles d'une montre pendant une seconde et que le voyant lumineux vert du boîtier de commande commence à clignoter. Lorsque l'alimentation continue vers l'avant est activée, vous pouvez relâcher l'interrupteur sélecteur et commencer à alimenter le matériau dans la déchiqueteuse. Après avoir relâché le interrupteur sélecteur, le voyant lumineux reste allumé.
- Lorsque l'alimentation continue vers l'avant est activée, vous pouvez utiliser l'alimentation en arrière en tournant brièvement l'interrupteur sélecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. L'alimentation continue vers l'avant s'arrête si vous tournez l'interrupteur sélecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pendant plus de deux secondes.

FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE SMART FEED PENDANT LE DÉCHIQUETAGE

Lorsque la commande Smart Feed détecte que la vitesse de rotation du disque de couteau diminue, il arrête l'alimentation vers l'avant et active l'inversion de l'alimentation, ce qui sépare le bois des couteaux de coupe. L'alimentation vers l'avant continue automatiquement après l'inversion.

Le point d'arrêt de l'alimentation vers l'avant dépend de la puissance et du couple de la source d'alimentation. Plus la source d'alimentation est puissante, plus la réduction de la vitesse de rotation du disque de couteau que Smart Feed permet est importante. Cela signifie moins d'interruptions pendant le déchiquetage. Les interruptions seront plus fréquentes si la source d'alimentation est moins puissante.

La commande Smart Feed s'inverse automatiquement, si l'alimentateur se bloque. Pendant le déchiquetage, la pression du rouleau d'alimentation supérieur est surveillée par le capteur de pression (4). Si le rouleau d'alimentation se bloque, la commande Smart Feed inverse automatiquement et brièvement les rouleaux d'alimentation. Après l'inversion, l'alimentation vers l'avant continue automatiquement. Dans la plupart des cas, l'inversion libère le bois coincé dans l'alimentateur. La fonction d'inversion se répète jusqu'à ce que le bois coincé se dégage, ou que l'utilisateur désactive l'alimentation vers l'avant. Dans certains cas, le bois peut être tellement coincé dans l'alimentateur que la fonction d'inversion ne peut pas le dégager automatiquement. Dans ce cas, arrêtez la déchiqueteuse et retirez le blocage.

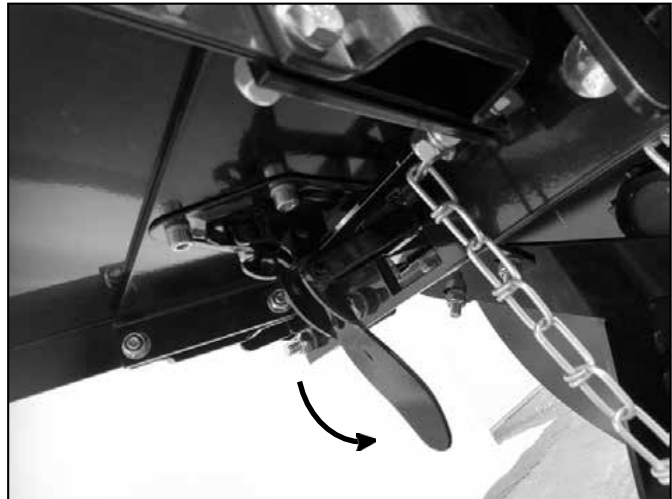
Une fois le blocage éliminé, démarrez la déchiqueteuse, activez l'alimentation vers l'avant et continuez à déchiqueter.

VIDAGE DE LA DÉCHIQUETEUSE APRÈS L'UTILISATION

Laissez la déchiqueteuse fonctionner à vide en la mettant en marche pendant un temps bref.

PIVOTEMENT DE L'ALIMENTATEUR DANS LA POSITION DE TRANSPORT/STOCKAGE

1. Ouvrez le loquet placé sous la goulotte d'alimentation.



2. Vérifiez que le crochet de treuil est fixé à la déchiqueteuse



3. Relevez la goulotte d'alimentation contre la chaîne de limiteur à l'aide du treuil.



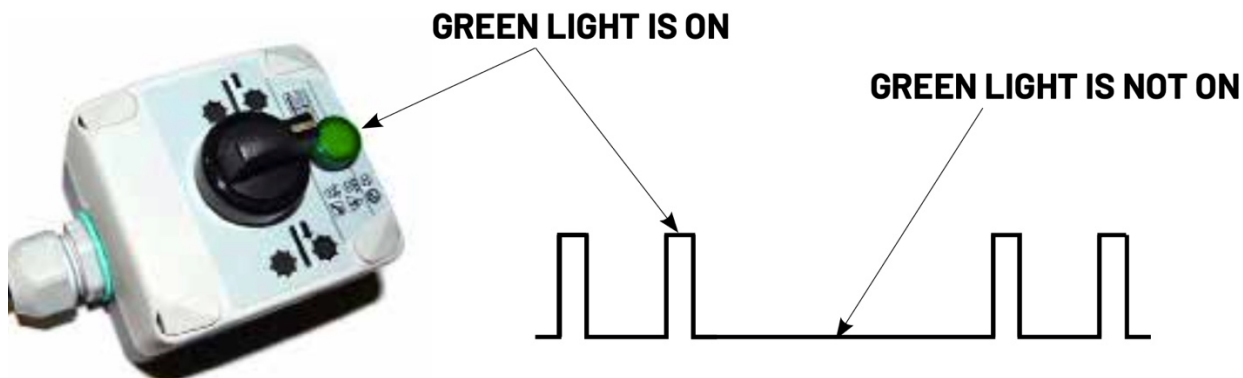
STOCKAGE DE LA DÉCHIQUETEUSE

Avant de débrancher la déchiqueteuse de la source d'alimentation, stationnez-la sur un sol plat et dur. Prenez les mesures appropriées pour empêcher la déchiqueteuse de bouger ou de tomber.

Si la déchiqueteuse doit être stockée pendant une longue période, lubrifiez les couteaux, par exemple avec de la vaseline.

Prenez les mesures nécessaires pour maintenir ouverts les trous d'évacuation d'eau de la chambre inférieure.

DÉPANNAGE - LUMIÈRE VERTE



SIGNIFICATION DES INDICATEURS LUMINEUX VERTS, SYSTÈME DE COMMANDE SMART FEED

NOMBRE DE CLIGNOTEMENTS SIGNIFICATION

L'indicateur lumineux vert est allumé.

Le système de commande n'est pas allumé ou ne reçoit pas l'électricité.

2 clignotements - Panne du capteur

Causes possibles de la panne :

- Le système n'a pas eu le temps d'apprendre la vitesse de rotation.
- Le régime du chargeur a fluctué pendant le démarrage.
- Le rotor ne tourne pas.
- Le capteur No Stress ne reconnaît pas la languette sur le disque de couteau.
- Le capteur No Stress ne reçoit pas de tension d'alimentation.
- Le câblage est défectueux.



3 clignotements - Défaut d'entrée

Causes possibles de la panne :

- Des boutons directionnels opposés ont été appuyés sur la télécommande (si elle est assemblée).
- L'interrupteur ou la télécommande est défectueux (si assemblé).



4 clignotements - Défaut de sortie

Court-circuit.

- La sortie d'alimentation des connecteurs de soupape, des interrupteurs ou du capteur inductif a court-circuité avec la terre ou avec la tension de la batterie.
- Vérifiez, par exemple, si le capuchon de la soupape ou le câblage est endommagé.



5 clignotements - Un autre défaut

Causes possibles de la panne :

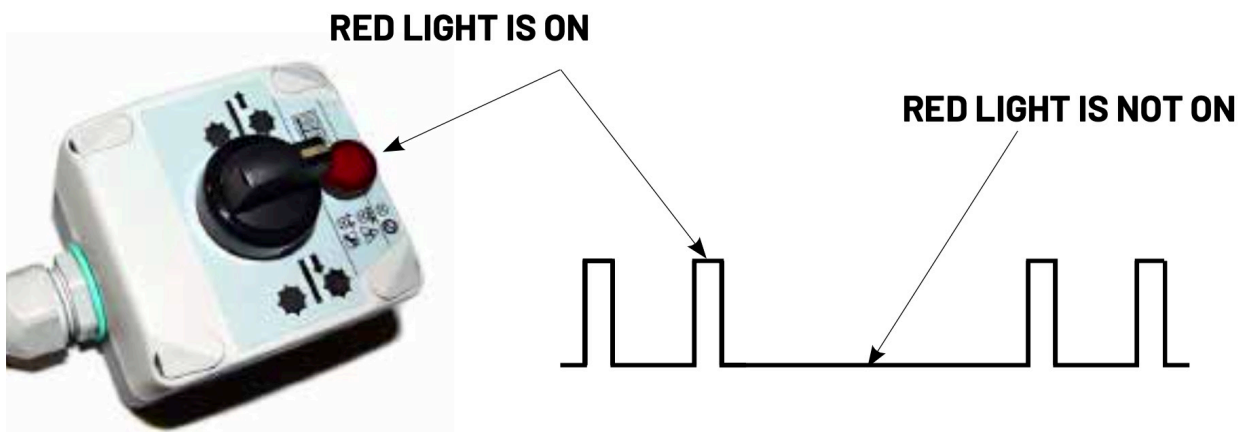
- Le câblage a une mauvaise connexion avec le capteur de pression.
- Le capteur de pression est défectueux.
- La conduite de tension d'alimentation 5V du capteur de pression est en court-circuit.



Vérifiez les connexions de câblage et le capteur de pression.

- Le bouton d'arrêt d'urgence a été appuyé.
- En contournant la fonction No Stress, l'interrupteur d'alimentation vers l'avant a été activé lorsque l'électricité a été activée, mais l'interrupteur a été relâché avant que 5 secondes ne se soient écoulées après la mise sous tension.

DÉPANNAGE - LUMIÈRE ROUGE



SIGNIFICATION DES INDICATEURS LUMINEUX ROUGES, SYSTÈME DE COMMANDE SMART FEED

NOMBRE DE CLIGNOTEMENTS SIGNIFICATION

L'indicateur lumineux rouge est allumé.

Aucune panne

1 clignotement - Défaut d'entrée



Défaut dans l'interrupteur de fin de course, le câblage ou l'entrée de l'unité de commande.

2 clignotements - Défaut de sortie



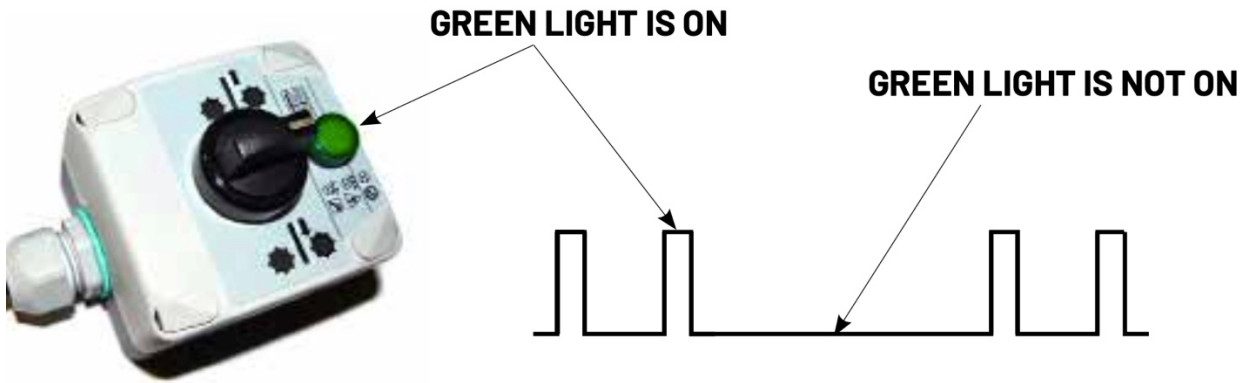
Défaut dans la soupape de décharge ou la soupape d'alimentation, le câblage ou la sortie de l'unité de commande.

3 clignotements - Un autre défaut



Défaut dans le câblage ou l'unité de commande

AUTRES LAMPES TÉMOIN

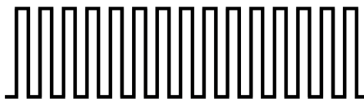


SIGNIFICATION DES INDICATEURS LUMINEUX VERTS, SYSTÈME DE COMMANDE SMART FEED

NOMBRE DE CLIGNOTEMENTS	SIGNIFICATION
-------------------------	---------------

La lumière est continuellement allumée

État normal



L'alimentation continue vers l'avant a été activée. L'interrupteur peut être relâché.



Réglage de la vitesse normale du disque de couteau



La lumière clignote une fois chaque seconde - La fonction « No Stress » a été contournée.

La lumière DEL clignote rapidement dans toutes les situations suivantes :

1. L'alimentation continue vers l'avant est activée. L'interrupteur peut être relâché.
2. L'interrupteur de fin de course est activé (enfoncé)
3. L'interrupteur de fin de course a été brièvement activé pendant l'alimentation mais la demande d'alimentation est toujours active. (Interrupteur de fonctionnement)
Alimentation vers l'avant ou alimentation vers l'arrière - position.

Aucune des situations décrites ci-dessus ne nécessite de débrancher l'électricité pour continuer.

GARANTIE

Farmi Forest Oy accorde une garantie de 12 mois sur tous ses produits, couvrant les défauts de matériel et de fabrication. La garantie prend effet à la date de livraison du produit.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par :

- une mauvaise utilisation du produit
- des modifications ou des réparations effectuées sans l'autorisation du fabricant
- maintenance insuffisante
- pièces non-d'origine.

La garantie ne couvre pas les pièces d'usure.

Envoyez les pièces défectueuses, port payé, au fabricant pour contrôle. Le revendeur du produit vous aide à ce sujet. Les réparations seront effectuées par Farmi Forest Oy ou par un expert agréé. La garantie n'est valable que si le produit a été enregistré conformément aux instructions du fabricant dans les 30 jours suivant la réception du produit.

En enregistrant le produit, vous assurez la garantie et vous confirmez que vous avez lu et compris le manuel d'instruction fourni avec le produit.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Enregistrez votre produit sur notre page d'accueil <https://shop.farmiforest.fi/warranty> dans les 30 jours suivant la réception du produit pour obtenir la garantie complète du produit et des informations supplémentaires sur votre produit.



FARMI FOREST

Farmi Forest
Kilpivirrantie 7
74120 IISALMI
FINLANDE



Farmi Forest
Kilpivirrantie 7
74120 IISALMI
FINLANDE