



TH.3200E.N3420/BC150

RD.060.024



NOTICE ORIGINALE

D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

**EN CAS DE DOMMAGES DE LA DEBROUSSAILLEU-
SE CAUSES SUITE A UN NON-RESPECT DE LA NOR-
ME DE SECURITE SUSMENTIONNEE L'ENTREPRISE
NE RECONNAITRA AUCUNE FORME DE GARANTIE**

Sommaire

1	GUIDE DE L'UTILISATEUR
2	INTRODUCTION
3	POINTS ESSENTIELS SUR LA SECURITE ET LA PROTECTION DE LA SANTE
4	INSTRUCTIONS GENERALES
6	NORMES DE SECURITE
8	NORMES CONCERNANT LE TRAFIC ROUTIER
8	NORMES DE SECURITE PENDANT L'UTILISATION DE LA DEBROUSSAILLEUSE
9	NORMES DE SECURITE CONCERNANT LE SYSTEME HYDRAULIQUE PANNEAU
10	DANGER
11	LEVAGE ET DECHARGEMENT
12	DESCRIPTION DE LA MACHINE
13	BRUIT
14	DONNEES TECHNIQUES
15	VERSIONS DE LA MACHINE
17	JUMELAGE DE LA DEBROUSSAILLEUSE AU TRACTEUR
21	STABILITE DU TRACTEUR
22	REGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL
23	POSITION DU TRANSPORT SUR ROUTE
24	UTILISATION DE LA DEBROUSSAILLEUSE
25	NETTOYAGE DES HAIES, DES CANNAIES ET DES ARBUSTES
26	SECURITE DU BRAS
27	REGLAGE DE LA VITESSE DE DEBROUSSAILLEUSE MODELE ELECTRIQUE
29	MONOLEVIER ELECTRIQUE
30	INSTRUCTIONS CONCERNANT LES MACHINES A COMMANDE ELECTRIQUE (MANETTE)
31	INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT DE LA PRISE DU TRACTEUR A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE LA DEBROUSSAILLEUSE
32	MOUVEMENT DU MONOLEVIER ELECTRIQUE
34	RANGEMENT DE LA DEBROUSSAILLEUSE
34	SECURITE DES LEVIERS ET DE LA MANETTE DE COMMANDE
35	ENTRETIEN DE LA MACHINE
38	ENTRETIEN DE L'OUTIL
39	CHANGEMENT DES PIECES DE RECHANGE
40	DEMOLITION, TRI SELECTIF DES MATERIAUX A JETER
41	PROBLEMES ET SOLUTIONS POSSIBLES

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Vous venez de faire l'acquisition d'une machine. Sa durée de vie dépendra de la manière dont vous l'utiliserez.

Vous devez respecter certaines règles.

Avant tout, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

Les points les plus importants sont les suivants :

1. Adaptez le sens de rotation de la tondeuse (ou la lame à disques) selon le travail à effectuer.
2. Vérifiez le bon état et le fonctionnement de la tondeuse (ou la lame à disques).
3. Lubrifiez la machine 1 fois par jour.
4. Nettoyez régulièrement l'échangeur de chaleur avec un jet d'air
5. Serrez bien les raccords susceptibles de perdre de l'huile.
6. Ne bloquez jamais la tondeuse pendant le travail.

Si cela se produit fréquemment, cela indique :

- une vitesse d'avancée trop élevée
- une utilisation inappropriée
- un défaut hydraulique
- la présence d'une grosse branche

L'utilisation de pièces de rechange n'étant pas les originales peut annuler la garantie.

La machine a été testée avec le type d'huile : **ROTRA MULTI THT SAE 80W.**

Le réglage des mouvements et de la vitesse de coupe doit être effectué au niveau du distributeur et des commandes.

INTRODUCTION

La gamme de débroussailleuses a été conçue en tenant compte du besoin des agriculteurs et des opérateurs d'entretenir leurs fossés, talus, haies, etc.

Nous avons donc créé la DEBROUSSAILLEUSE, une machine aux caractéristiques uniques.

Elle est destinée à être fixée sur un véhicule agricole par le biais du système en trois points; la liaison est à son tour bloquée (pour éviter tout mouvement entre le tracteur et la débroussailleuse) par le biais d'une paire de tirants.

Vous ne devez JAMAIS l'utiliser pour d'autres travaux en dehors de ceux pour lesquels elle a été conçue (Voir plus loin - Dans le présent manuel).

En particulier :

N'UTILISEZ JAMAIS LES BRAS COMME GRUE

DEBROUSSAILLEUSE DROITE ET GAUCHE

Selon la direction de l'utilisation, la machine est appelée :

- "Débroussailleuse dt" lorsque les bras travaillent du côté droit du tracteur. (schéma 1)
- "Débroussailleuse gc" lorsque les bras travaillent du côté gauche du tracteur. (schéma 2 pour les tracteurs réversibles)

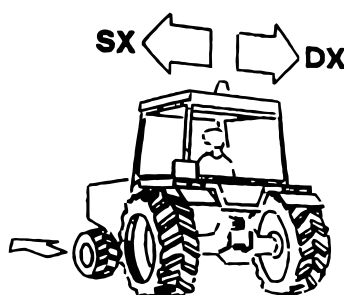


Figura 1

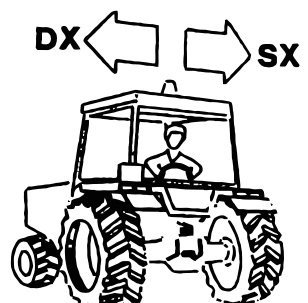


Figura 2

TRES IMPORTANT

Chaque machine possède une plaque en aluminium sur laquelle sont indiquées les données d'identification du modèle et le N° de série nécessaires à la demande de remplacement et d'assistance (Voir le schéma à côté)

CE		S.A.S. COUP'ECO	
Z.I. du Chail - 17800 PONS (France)			
Tél. : 05.46.96.25.50 Fax : 05.46.94.64.72			
Désignation			
Type		N° Série	
Année		Poids (Kg)	
Régime (Tr/min)		Pression (Bar)	

POINTS ESSENTIELS SUR LA SECURITE ET LA PROTECTION DE LA SANTE

ATTENTION DANGER

N'essayez JAMAIS d'assembler, d'attacher ou de faire fonctionner la machine avant d'avoir complètement compris les fonctions, les recommandations et les avertissements de sécurité, décrits dans le manuel d'instructions.

Suivez toujours **TRES ATTENTIVEMENT** les recommandations et les instructions de sécurité du tracteur.

N'ABANDONNEZ JAMAIS LA CONDUITE DU TRACTEUR PENDANT QUE LE MOTEUR OU LA MACHINE FONCTIONNE.

N'UTILISEZ JAMAIS LES BRAS DE LA DEBROUSSAILLEUSE COMME GRUE.

Après avoir jumelé la débroussailleuse au tracteur, il peut être nécessaire de stabiliser le tout en lestant les roues arrières du tracteur et/ou d'équiper le tracteur de contre-poids.

L'ornièrre du tracteur peut également être élargie; c'est une méthode supplémentaire afin d'augmenter la stabilité.

TRES IMPORTANT

Vous devez connaître toutes les étiquettes de **DANGER** et d' **NSTRUCTIONS** collées sur la machine; vous devez prendre toutes les précautions et respecter toutes les instructions.

Veuillez contacter le revendeur si vous avez besoin de conseils ou d'aide ou si vous ne comprenez pas une partie du manuel ou de la machine.

NE JAMAIS SUPPOSER si vous n'êtes pas sûr, DEMANDEZ DES EXPLICATIONS.

La machine **NE DOIT PAS** être retouchée ou modifiée sans autorisation.

L'entreprise décline toute responsabilité quant à la modification d'une machine sans son autorisation préalable.

N'essayez JAMAIS de réparer, régler ou de travailler de quelque manière que ce soit sur la machine si celle-ci n'est pas posée sur les étriers de soutien.

ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LA MACHINE EST SOULEVEE ET ABAISSEE EN POSITION DE SECURITE.

INSTRUCTIONS GENERALES

Avant d'effectuer toute réparation ou intervention sur le tracteur ou la débroussailleuse, veuillez TOUJOURS vous assurer que les roues du tracteur ou d'autres mécanismes, soient bien posés au sol.

ETEIGNEZ TOUJOURS LE MOTEUR DU TRACTEUR AVANT D'EFFECTUER TOUT REGLAGE, REPARATION OU CONTRÔLE SUR LA DEBROUSSAILLEUSE.

Ayez toujours conscience de tout ce qui vous entoure et manœuvrez la machine en conséquence. Faites attention aux zones confinées ou étroites et aux limites de hauteur dues à la présence d'habitations, ravins, etc.

Conduisez et faites fonctionner la machine en tenant compte des conditions météorologiques comme : soleil, pluie, gel, neige, vent, ect.

1. Avant d'attacher la machine au tracteur, assurez-vous qu'elle est toujours posée sur une surface solide et nivelée. (Cela, naturellement, dépend du choix préalable de l'emplacement) Vérifiez que toutes les roues touchent bien le sol et que les supports ou que les béquilles soient placées de manière à ce qu'elles évitent aux bras de descendre.
2. Avant ou pendant la manœuvre du tracteur ou du véhicule pour attacher la machine, veuillez vous assurer que PERSONNE ne se trouve à proximité. Faites en sorte que les autres personnes respectent une certaine distance; faites TOUJOURS attention aux manœuvres de recul et d'alignement pour la fixation de la machine.
3. Assurez-vous TOUJOURS que les freins fonctionnent correctement pour maintenir le tracteur dans la position choisie. Cela évitera au véhicule de bouger ainsi que des dommages et des blessures.
4. Assurez-vous que les barres de suspension et le troisième point soient correctement montés sur la machine. Vous devez utiliser des chevilles de bonne qualité sur les trois points d'attache. Bloquez les cheville avec des goupilles élastiques.
5. S'il s'avère nécessaire d'effectuer des réglages ou de réviser la machine lorsqu'elle est fixée au tracteur, VOUS DEVEZ mettre des chevalets ou des supports adaptés au soutien de la machine afin d'éviter un abaissement accidentel des bras de suspension, ou une rupture mécanique.

LES MACHINES DOIVENT TOUJOURS ETRE SOUTENUES ET ABAISSEES.

6. Ne JAMAIS travailler, régler, réviser ou réparer une machine en mouvement. Eteignez toujours la machine et ARRÊTEZ LE MOTEUR DU TRACTEUR avant de commencer les réglages, les révisions, les réparations.

ARRÊTEZ LE MOTEUR DU TRACTEUR AVANT DE QUITTER LE POSTE DE CONDUITE DU TRACTEUR

-
7. Pendant le transport, utilisez toujours les supports de transport ou la courroie au bon endroit. En cas de machines plus longues, la machine est transportée dans le sens de la longueur; veillez à ce que la partie antérieure du tracteur soit suffisamment lestée pour conserver la stabilité. Pour faire tout cela ajoutez les poids nécessaires sur la partie antérieure du châssis.
 8. Utilisez **TOUJOURS** la machine prudemment et de manière rationnelle et ne l'utilisez pas pour une tâche pour laquelle elle n'a pas été conçue. Evitez de la surcharger car cela pourrait endommager la machine et le tracteur.
 9. Pendant le démontage de la machine des trois points, assurez-vous que les supports ou les pieds soient sécurisés. La machine doit être posée dans un lieu où elle ne sera pas dangereuse et ne gênera pas les autres. Veillez à ce que la surface d'appui soit ferme et nivelée.
 10. Effectuez un entretien régulier pendant toute la durée du fonctionnement de la machine afin de **TOUJOURS** respecter les règles de sécurité.
 11. **LES REGLES ET LES INSTRUCTIONS DE PREVENTION POUR LA SANTE ET DE SECURITE DOIVENT TOUJOURS ETRE OBSERVEES.**

NORMES DE SECURITE

1. **AVANT** d'effectuer toute opération ou manoeuvre avec la débroussailleuse vous devez lire et suivre les indications rapportées sur le livret d'utilisation et d'entretien, **PENDANT LE FONCTIONNEMENT IL SERA TROP TARD.**

Une utilisation inappropriée ou une mauvaise manoeuvre, pourrait infliger des blessures et des dommages sérieux.

2. L'opérateur ainsi que le réparateur doivent bien connaître la machine surtout les dangers provenant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise réparation.
3. **AVANT** la mise en marche effectuez tous les contrôles sur le tracteur et la débroussailleuse concernant : l'opérativité, la sécurité routière et les normes contre les accidents.
4. Même au cours d'une utilisation appropriée de la machine, des cailloux ou d'autres matériaux peuvent être projetés très loin. Donc **RIEN NE DOIT SE TROUVER DANS LA ZONE DE DANGER.**

Restez sur vos gardes pendant les travaux effectués près des routes ou des bâtiments.

5. Utilisez des tracteurs avec cabine.
6. **NE PORTEZ JAMAIS** de vêtements larges et volants.
7. **N'ACCEPTEZ JAMAIS** de passagers sur le tracteur.
8. **NE** travaillez, marchez ou restez jamais sous le bras levé.
9. **NE** utilisez jamais le bras pour soulever des personnes ou des choses.
10. **NE** transportez jamais des personnes sur la débroussailleuse.
11. **NE** branchez jamais la prise de force à un motor éteint.
12. **NE** restez jamais près de la machine tant que l'arbre porte des ustensiles et n'est pas totalement fixe.
13. **AVANT** le début du travail quotidien vérifiez l'intégrité des ustensiles et de toutes les protections; au cas où elles soient endommagées ou manquantes, **CHANGEZ-LES IMMEDIATEMENT.**
14. Pendant les contrôles ou réparations **VEILLEZ TOUJOURS** à ce que personne ne puisse mettre la débroussailleuse en mouvement par erreur.
15. **N'ENTREZ PAS** dans la zone de fonctionnement de l'arbre à cardans. Il est dangereux de s'approcher des composants en rotation.
16. Conservez la protection de l'arbre à cardans en **BON ETAT.**

17. **AVANT** chaque mise en marche, contrôlez les alentours d'une éventuelle présence d'enfants

et/ou animaux.

18. IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE S'ARRETER DANS LA ZONE D'ACTION DE LA DEBROUSSAILLEUSE.

19. Effectuez le montage et le démontage de l'arbre à cardans SEULEMENT lorsque le moteur est arrêté et que la clé de contact est retirée.

20. **AVANT** de brancher la prise de force, contrôlez que le nombre de tours et le sens de rotation correspondent à ceux de la débroussailleuse.

21. **AVANT** de quitter le tracteur avec la débroussailleuse effectuez les opérations suivantes :

- 1) Bloquez toute fonction grâce aux commandes de la débroussailleuse
- 2) Débranchez la prise de force
- 3) Tirez le frein à main et en cas de terrain en pente insérez les coinçeurs de roues au tracteur
- 4) Retirez la clé de contact

22. Remplacez IMMEDIATEMENT tout panneau de sécurité ou pictogramme perdu ou détérioré.

NE SOUS ESTIMEZ OU N'IGNOREZ JAMAIS LES NORMES DE SECURITE

NORMES CONCERNANT LE TRAFIC ROUTIER

1. Débrancher la prise de force
2. Pendant les transports, modérez la vitesse, surtout sur des routes inconnues. Le poids de la débroussailleuse modifie la stabilité et pourrait entraîner des difficultés de conduite et endommager la débroussailleuse elle-même.
3. Pendant le transport sur des voies publiques, respectez les normes de sécurité routière.
4. **NE** transportez JAMAIS la débroussailleuse dont l'arbre porte-ustensiles est en mouvement, même sur de courtes distances.
5. Protégez les leviers de commande de la débroussailleuse des impacts accidentels.
6. **BLOQUEZ** le bras et la tête avec la courroie prévue à cet effet.

NORMES DE SECURITE PENDANT L'UTILISATION DE LA DEBROUS- SAILLEUSE

ATTENTION !! TRES IMPORTANT

1. Pendant le fonctionnement faites bien attention à NE pas entrer en contact avec des objets résistants, comme des plaques d'égout, de petits puits, des escaliers, des rails de sécurité, des voies ferrées, etc. Cela pourrait casser les ustensiles, qui seraient projetés à grande vitesse.
2. Si des fils de fer, des cordes, des chaînes ou autre, s'enroulent dans le rotor, **ARRÊTEZ-VOUS IMMEDIATEMENT**, pour ne pas causer de dommages ou de situations dangereuses; **ARRÊTEZ** la rotation du rotor, **ARRÊTEZ** le tracteur et **RETIREZ** la clé de contact. Après avoir mis des gants de travail, remettez le rotor en marche à l'aide de pinces ou de ciseaux. NE démêlez JAMAIS, en inversant la rotation du moteur.
3. **NE** continuez pas à utiliser la débroussailleuse lorsque la tête vibre car cela pourrait l'endommager ou sérieusement vous blesser. Trouvez la source du problème et éliminez-la.
4. **NE** travaillez pas à bras tendus, lorsque vous travaillez sur un terrain en pente et vérifiez de temps en temps la stabilité du tracteur.
5. **N'** éteignez **JAMAIS** la débroussailleuse à commande électrique (Manette) avec fonctions intégrées (flottant, démarrage électronique, support). Pour en savoir plus consultez la section "Instructions pour les machines à commande électrique (Manette)".

NORMES DE SECURITE CONCERNANT LE SYSTEME HYDRAULIQUE

Arrêtez-vous IMMEDIATEMENT en cas de fuite d'huile

TRES IMPORTANT

N'éteignez **JAMAIS** la fuite à main nue, mais à l'aide d'un chiffon. L'huile sous une forte pression pourrait pénétrer dans la peau causant de graves infections. Dans ce cas veuillez immédiatement consulter un médecin.

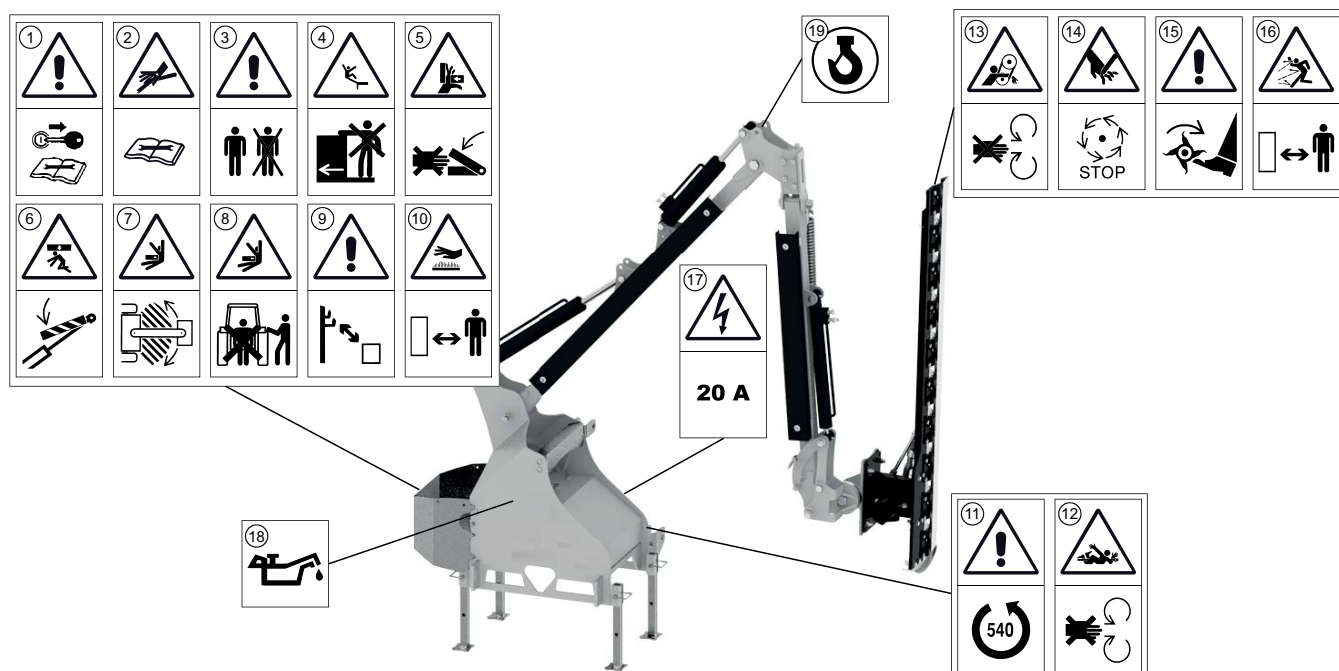
Contrôlez régulièrement tous les tuyaux flexibles, et en cas d'usure, remplacez-les par d'autres types et dimensions de tuyau similaires.

AVANT de travailler sur le système hydraulique posez la tête par terre, arrêtez le tracteur et réduisez la pression résultant de l'implantation et de l'accumulateur de sécurité à bras en faisant fonctionner tous les leviers de commande dans les deux sens.

Dans les modèles avec suspension oléopneumatique des bras, fermez également le robinet de l'accumulateur, en tournant le levier.

Les huiles et les graisses utilisées doivent être jetées selon les normes anti pollution

PANNEAU DANGER



1	ATTENTION	Les opérations de réglage et d'entretien doivent être effectuées après avoir arrêté la machine et enlevé la clé de contact.
2	ATTENTION	Les opérations de réglage et d'entretien doivent être effectuées après avoir lu le manuel d'utilisation et d'entretien.
3	ATTENTION DANGER	Cette machine doit être utilisée par un seul utilisateur.
4	ATTENTION DANGER	Interdiction de monter ou de se faire transporter par la machine.
5	ATTENTION DANGER	Amputation des mains.
6	ATTENTION DANGER	Chute de parties suspendues. Appliquer les systèmes de blocage mécanique.
7	ATTENTION DANGER	Rayon d'action mouvement débroussailleuse.
8	ATTENTION DANGER	Ecrasement. Ne pas rester entre le tracteur et la machine.
9	ATTENTION DANGER	Electrocution. Durant l'utilisation du bras, prêter une attention particulière aux lignes électriques aériennes.
10	ATTENTION DANGER	Brûlure. Rester à distance.
11	ATTENTION DANGER	Contact avec l'arbre à cardans en rotation à 540 rpm.
12	ATTENTION DANGER	Accrochage et entraînement. Ne pas approcher les mains de l'arbre de transmission en mouvement.
13	ATTENTION DANGER	Contact avec les organes en mouvement. Ne pas approcher les mains des courroies de transmission.
14	ATTENTION DANGER	Contact avec les organes en mouvement. Attendre l'arrêt des éléments mobiles.
15	ATTENTION DANGER	Contact avec les organes en mouvement.
16	ATTENTION DANGER	Projection d'objet. Rester à distance.
17	ATTENTION DANGER	Présence de courant électrique.
18	ATTENTION	Réservoir d'huile.
19	ATTENTION	Crochet de levage.

LEVAGE ET DECHARGEMENT

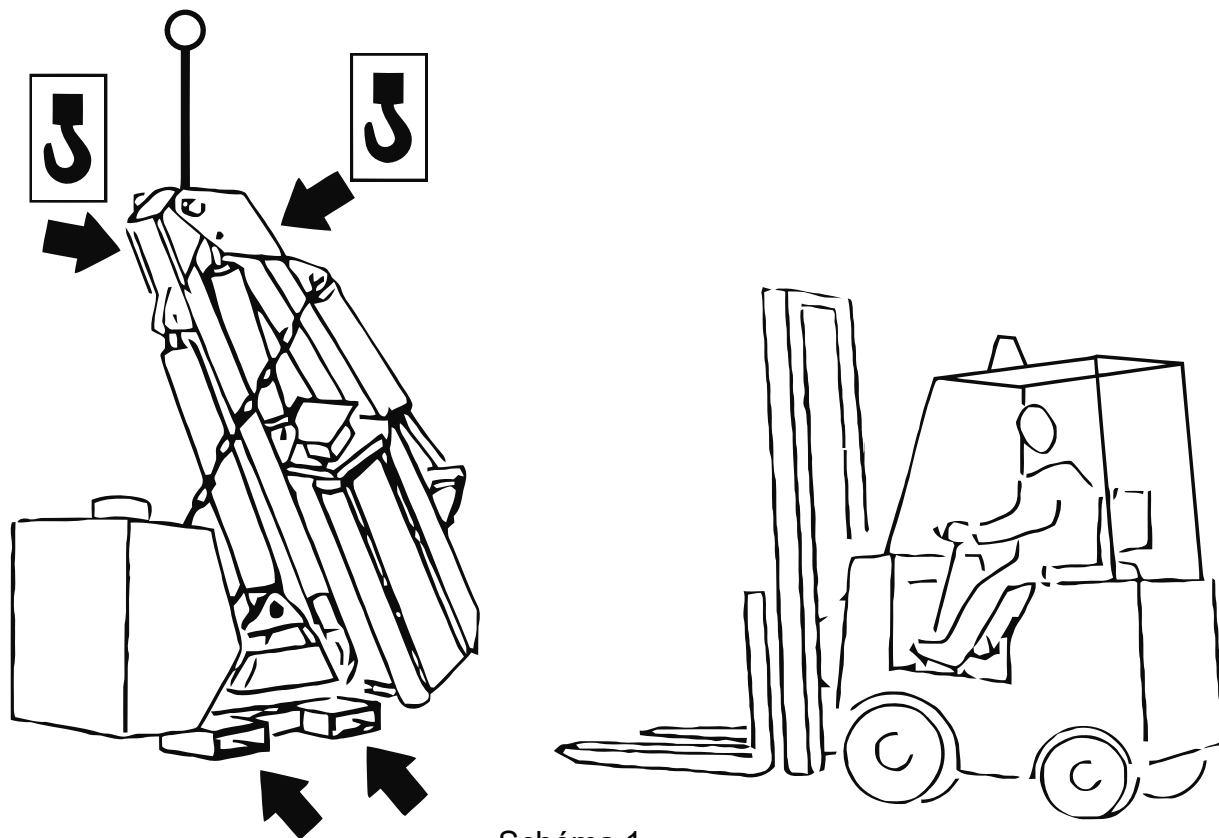


Schéma 1

Pour déplacer la débroussailleuse utilisez un système de levage adapté au poids de la machine (Voir le Tab.1) et à l'aide des courroies appropriées et de crochets fixés comme sur le schéma 1.

Sur certains modèles, il est possible de soulever la machine en utilisant le chariot élévateur, APRES AVOIR FERME ET BLOQUE les bras et la tête au châssis avec la courroie appropriée.

DESCRIPTION DE LA MACHINE

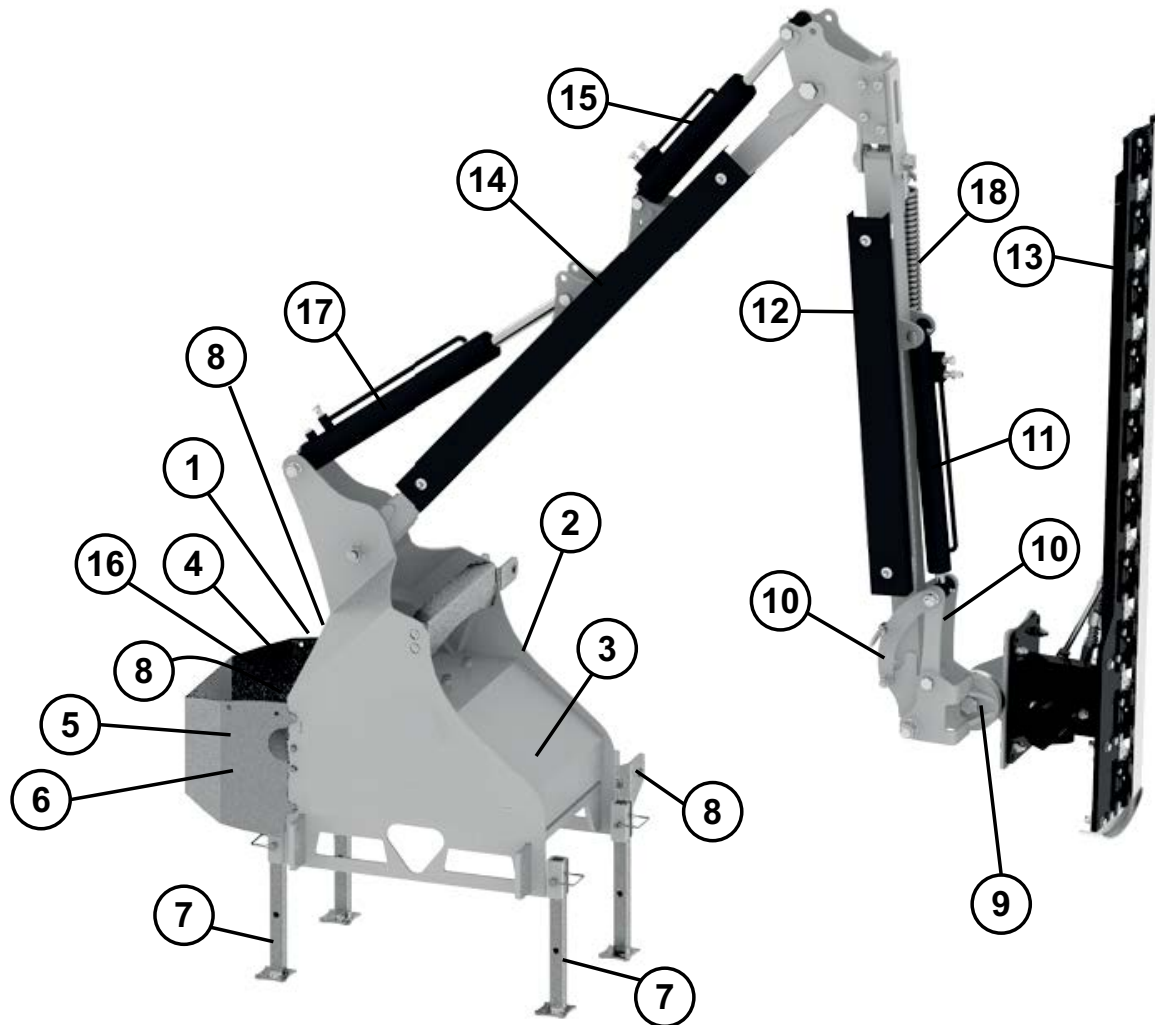


Schéma 1

- | | | | |
|---|---|---|--|
| ① | Commande à câbles ou électrique (Manette) | ⑩ | Parallèles |
| ② | Filtre à huile | ⑪ | Cilindro rotore |
| ③ | Réservoir | ⑫ | Second bras |
| ④ | Distributeur de la tête tranchante | ⑬ | Cimatrice |
| ⑤ | Pompes hydrauliques | ⑭ | Premier bras |
| ⑥ | Multiplicateur | ⑮ | Cylindre du second bras |
| ⑦ | Pieds d'appui | ⑯ | Distributeur de mouvements des cylindres |
| ⑧ | Attache au tracteur | ⑰ | Cylindre du premier bras |
| ⑨ | Plaque de fixation de la tête | ⑱ | Ressort de sécurité mécanique |

Cette machine est disponible en conformité avec la loi suivante:

- DIRECTIVE 2006/42/CE et ses amendements ultérieurs
- Directive 2004/108/CE et ses modifications ultérieures
- UNI EN 13524:2009
- UNI EN ISO 4254-1:2010
- UNI EN ISO 15811:2010

notes techniques

- ISO 11684: 1995
- ISO 3767-2: 1998
- Le décret présidentiel 547 du 27/04/1955 et ses modifications ultérieures

BRUIT

Le niveau de bruit de cette machine mesuré depuis la position de l'opérateur, est compris entre 74.3db et 75.2db avec la cabine fermée, est compris entre 78db et 82db avec la vitre arrière ouverte.

Le niveau de puissance acoustique est de 103.2 LWA.

Lorsque le niveau de bruit perceptible depuis la position de l'opérateur est compris entre 85db et 90db l'utilisation de protections auditives est obligatoire.

DONNEES TECHNIQUES

MACHINE	Modèle	TH.3200
Tracteur HP	HP	18/20
Poids minimum du tracteur	Kg.	500/600
Largeur minimum du tracteur	cm.	100
Tension requise	V.	12
Poids (y compris l'huile)	Kg.	235
Catégorie d'attache du tracteur	cat.	0/1

SYSTEME HYDRAULIQUE

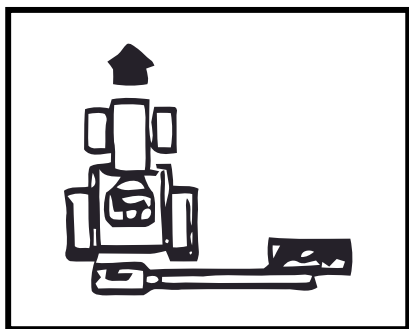
Type d'huile hydraulique		La machine a été testée avec le type d'huile ROTRA MULTI THT SAE 80W
--------------------------	--	---

BROYEUR

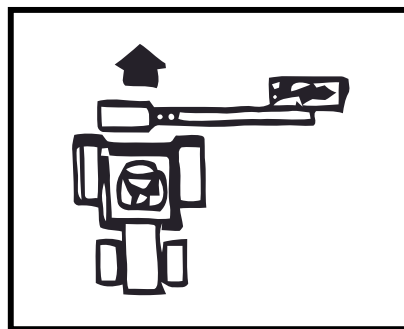
Largeur de coupe	Cm.	130
Rotation totale de la barre	Degrés	360
Poids de la barre	Kg.	45
FACULTATIF		Lame à disques de 165 cm

VERSIONS DE LA MACHINE

Notre gamme de débroussailleuses comprend la version standard CÔTE DROIT (schéma A) et la version pour le tracteur REVERSIBLE (Schéma B)



A



B

=====

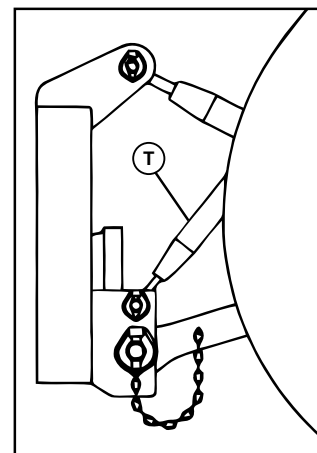
=====

JUMELAGE DE LA DEBROUSSAILLEUSE AU TRACTEUR

**LE TRACTEUR DOIT ETRE PREDISPOSE AVEC
AU MOINS 2 ENCLENCHEMENTS RAPIDES AVEC
UNE PORTEE MINIMUM DE 25 / 30 LT./MIN.**

AVEC L'OUTIL POSE AU SOL

1) Fixez avec les goujons fournis les bras inférieurs de levage. Réglez les tirants des bras pour éviter les oscillations de la machine : la P.T.O du tracteur doit être alignée à celle de la machine Voir la photo



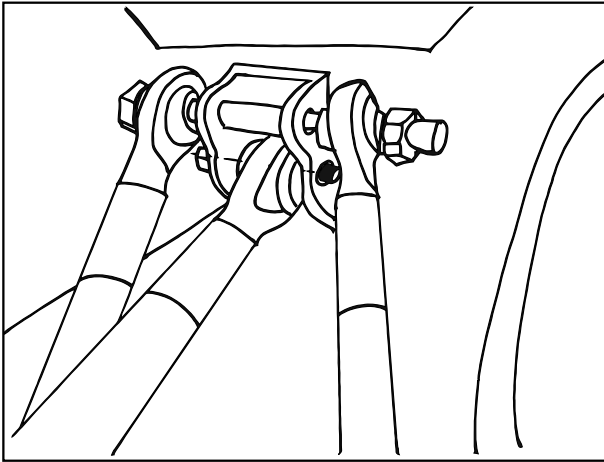
2) Appliquez le tirant du 3ème point et fixez-le avec le gougeon fourni : réglez et bloquez le tirant.

3) Montage des tendeurs de stabilisation

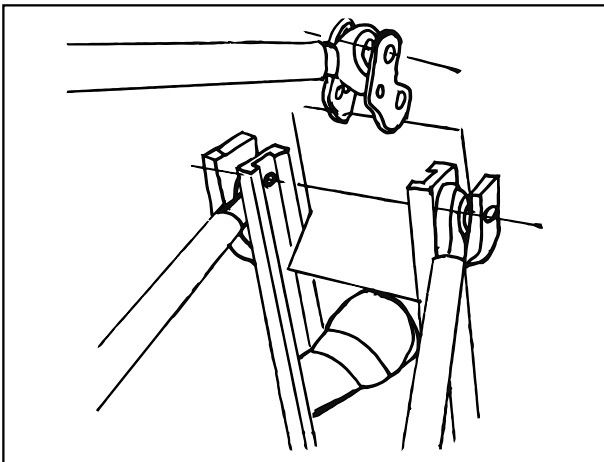
L'outil est pourvu de deux LAMES de STABILISATION : pour les monter et les démonter il est INDISPENSABLE DE LIRE les instructions suivantes :

- Soulevez le corps principal de l'outil jusqu'à la position de travail et mettez en tension et bloquez les deux TENDEURS des BRAS INFÉRIEURS de levage.
- Fixez les deux lames de stabilisation entre le trou supérieur des attaches et un point du tracteur proche et sous l'attache du troisième point : de cette façon l'outil ne peut plus osciller librement.
- Pour le démontage effectuez les opérations dans le sens inverse.

**POUR UNE UTILISATION CORRECTE ET SECURISEE DE
LA MACHINE PENDANT LES TRAVAUX IL EST OBLIGATOI-
RE DE MONTER LES DEUX LAMES DE STABILISATION**



**CONTROLEZ QUE LES CHEVILLES A
DECLIC DE SECURITE SOIENT BIEN
FIXEES CONTRE LES GOUJONS MÊME
SI ELLES SONT BIEN ENFONCEES**



ATTENTION DANGER: NE vous inter-
posez JAMAIS entre le tracteur et l'outil
pendant la manoeuvre d'avancement du
tracteur vers la débroussailleuse.

Les illustrations ci-dessus indiquées sont les solutions possibles de jumelage, pouvant être modifiées selon l'utilisation du tracteur

5) Montage des tendeurs de stabilisation avec un support pour fixage de tirants.

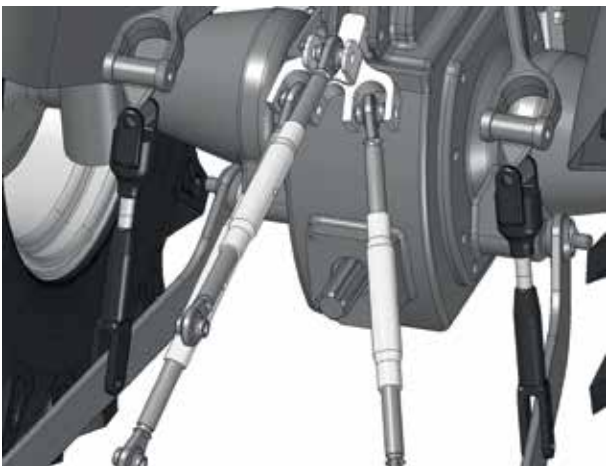
Pour certains modèles de tracteur afin de faciliter le montage des tendeurs de stabilisation, il est possible d'utiliser le support du troisième point.

Le support est positionné au centre du troisième point du tracteur; on y placera ensuite la débroussailleuse et les tendeurs de stabilisation.

ATTENTION : selon le modèle de tracteur le support peut nécessiter certaines modifications du montage
--

1. SUPPORT SPECIAL DU TROISIEME POINT LEGER

Installez le support spécial au tracteur et avec une seule vis insérez les deux tirants de sécurité et le troisième point du tracteur (voir le schéma 2), procédez donc à la liaison du troisième point du tracteur à la débroussailleuse et fixez les stabilisateurs de sécurité.



**CONTROLEZ QUE LES CHEVILLES A
DECLIC DE SECURITE SOIENT BIEN
FIXEES CONTRE LES GOUJONS MÊME
SI ELLES SONT BIEN ENFONCEES**

**ATTENTION DANGER: NE vous inter-
posez JAMAIS entre le tracteur et l'outil
pendant la manoeuvre d'avancement du
tracteur vers la débroussailleuse.**

ECHANGEUR DE CHALEUR

Pour les modèles qui montent l'échangeur de chaleur souvenez-vous de relier la fiche de l'échangeur de chaleur à la prise du tracteur de 12V.

Nous vous recommandons de faire fonctionner l'échangeur de chaleur en continu pendant le fonctionnement de la débroussailleuse.

Toutes les 30 heures de travail soufflez avec un JET D'AIR l'échangeur de chaleur

AVANT CHAQUE DEMARRAGE

- **VERIFIEZ** que les câbles flexibles de commande ne soient pas entortillés, écrasés ou trop tendus pour ne pas nuire à la sensibilité et à la réponse de la commande.
- **VERIFIEZ** le niveau d'huile du réservoir et du multiplicateur.
- **CONTRÔLEZ** l'intégrité de toutes les protections.
- **ASSUREZ-VOUS** que le levier de commande du rotor soit en position neutre.

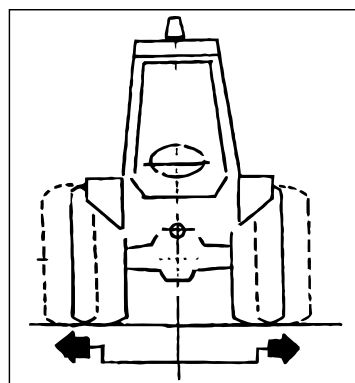
EXECUTEZ LES OPERATIONS SUIVANTES

1. Démarrez le tracteur.
2. Insérez la prise de force et laissez circuler l'huile pendant quelques minutes avant d'actionner le levier de commande.
3. Actionnez le levier de commande des bras pour vous assurer du parfait fonctionnement.
4. Placez la tête dans une position sûre, augmentez le nombre de tours du tracteur et déplacez lentement le levier de commande du rotor dans le sens de rotation voulu. Après quelques secondes le rotor stabilisera sa vitesse et sera prêt à travailler.

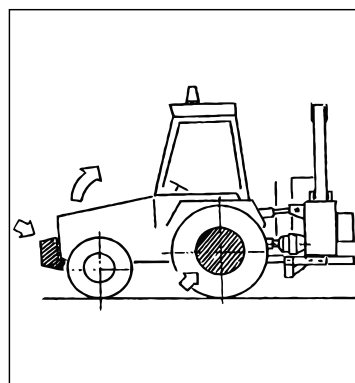
STABILITE DU TRACTEUR

Selon le modèle de débroussailleuse et du travail que vous devez effectuer, il est très important de vous assurer de la stabilité du tracteur pour éviter les risques de renversement.

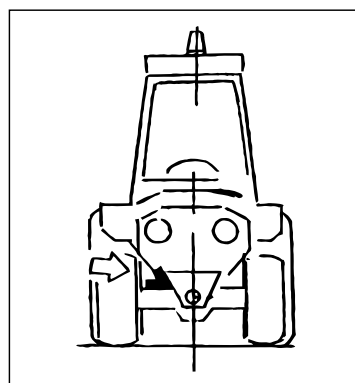
- Réglez les roues du tracteur à la largeur maximum de la voie



- Lestez le tracteur dans la partie frontale et, si possible, dans la roue arrière du côté opposé au côté de travail de la débroussailleuse.



- Seulement dans des cas extrêmes et pendant le travail, bloquez l'essieu avant du tracteur en laissant un espace entre le châssis du tracteur et l'axe



VEUILLEZ NOUS CONTACTER SI VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS

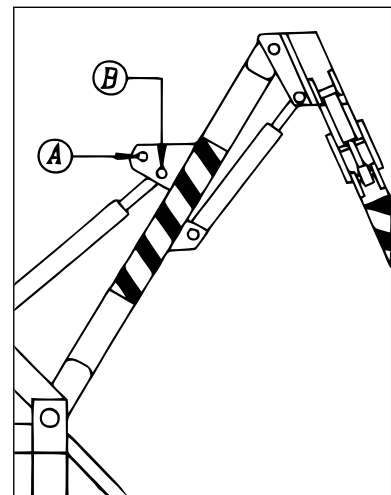
REGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL

On obtient la position de travail (distance de 4 à 5 cm du sol) en utilisant le rouleau arrière : si après avoir abaissé complètement le rouleau, vous avez besoin d'une hauteur supérieure vous pouvez utiliser le tirant du 3ème point en le desserrant (ce réglage doit être fait avec précaution car cela entraîne une inclinaison de l'équipement vers l'arrière. La position optimale de travail est toujours avec une machine ayant les bras en position verticale)

REGLAGE DE LA POSITION DE TRAVAIL

Pour obtenir la détente de bras maximum de la débroussailleuse positionnez le vérin du bras dans le trou B, pour le rapprocher placé le vérin dans le trou A comme indiqué sur la photo A ci à côté.

ATTENTION : Cette operation se peut se faire que lorsque la débroussailleuse est à terre

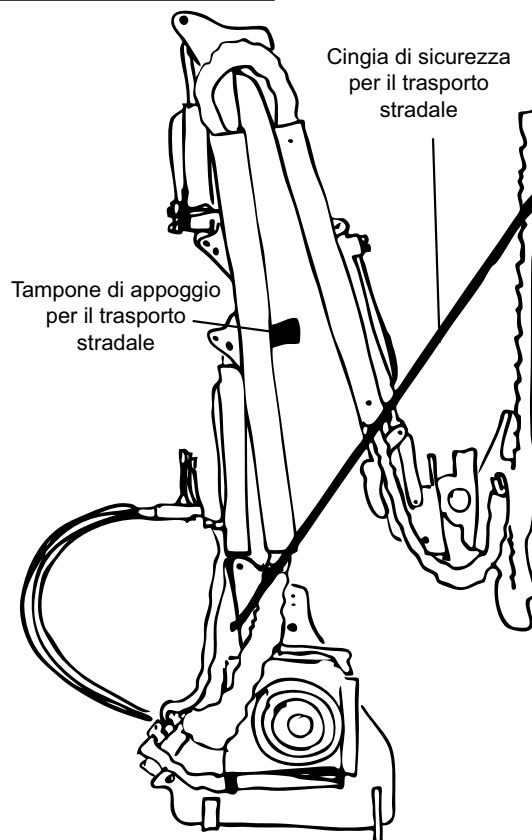


POSITION DU TRANSPORT SUR ROUTE

La machine est dotée des COURROIES (C) de sécurité appropriées que évitent les mouvements pendant les déplacements sur la route.

Certains modèles sont également dotés d'un tampon en caoutchouc pour poser les bras pendant le transport sur route.

NE VOYAGEZ JAMAIS SANS AVOIR D'ABORD INSERER LES COURROIES DE SECURITE. CE DISPOSITIF PROTEGE LA MACHINE ET EVITE LES ACCIDENTS.



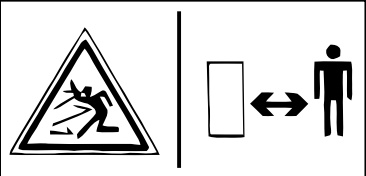
EN CAS DE DOMMAGES DE LA DEBROUSSAILLEUSE CAUSES SUITE A UN NON-RESPECT DE LA NORME DE SECURITE SUSMENTIONNEE L'ENTREPRISE NE RECONNAITRA AUCUNE FORME DE GARANTIE

EN CAS DE DOMMAGES A DES TIERS SUITE A UN NON-RESPECT DE LADITE NORME, LE CONDUCTEUR SERA SEUL RESPONSABLE DU VEHICULE PORTANT.

NE PAS LAISSER DE PERSONNES INEXPERIMENTEES CONDUIRE LE TRACTEUR NI PENDANT LES TRANSFERTS

UTILISATION DE LA DEBROUSSAILLEUSE

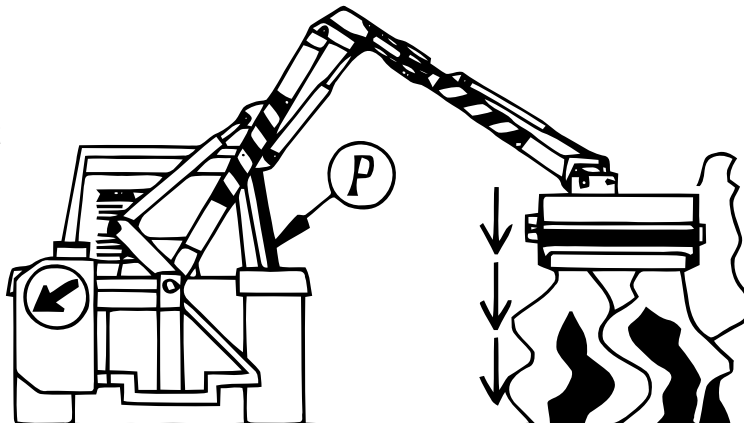
1. RETIREZ LA COURROIE DE SECURITE UTILISEE PENDANT LE TRANSPORT
2. PLACEZ LA DEBROUSSAILLEUSE EN POSITION DE TRAVAIL. PENDANT CETTE MANOEUVRE VEILLEZ TOUJOURS A CE QUE PERSONNE NE RESTE DANS LA ZONE DE ROTATION DE L'OUTIL.
3. Orientez la débroussailleuse et APPROCHEZ-LA le plus possible du terrain.
4. Démarrez lentement le rotor à l'aide du levier prévu à cet effet et faites-le tourner à la vitesse de croisière, à cette étape vous pouvez commencer le travail en mettant la débroussailleuse en contact avec le matériau à trancher à l'aide du levier du bras prévu à cet effet.

	<u>ATTENTION DANGER</u> Malgré les protections montées sur l'équipement, dans certaines situations de travail, des matériaux peuvent être projetés. Suivez et respectez les conditions décrites ci-dessous
--	--

- Travailler avec la débroussailleuse en position horizontale et au niveau de la voie garantit une sécurité optimale. Lorsque la machine fonctionne maintenez TOUJOURS une DISTANCE de SECURITE d'au moins 50 METRES
- ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE PERSONNE NE RESTE DANS CETTE ZONE POTENTIELLEMENT DANGEREUSE
- Lorsque vous travaillez le long de routes ouvertes au trafic placez les panneaux danger et faites toujours attention aux véhicules qui circulent. ARRETEZ LE TRAVAIL SI NECESSAIRE !
- Dans les zones dont les surfaces sont recouvertes de cailloux augmentez la hauteur maximum du rotor selon le terrain en abaissant le rouleau d'appui arrière.

NETTOYAGE DES HAIES, DES CANNAIES ET DES ARBUSTES

En présence de matériaux à trancher d'une hauteur supérieure à 70-80 cm, effectuez le travail en plusieurs passages, en partant du sommet et en baissant l'outil de 20 à 30 cm à chaque fois.



ATTENTION :

ce mode d'utilisation des débroussailleuses (ou comme lorsque vous l'utilisez loin de la roue du tracteur ou en position inclinée) est potentiellement dangereux pour le conducteur du véhicule portant l'outil.

L'INSTALLATION D'UNE PROTECTION ADEQUATE (P) DE LA CABINE OU DU POSTE DE CONDUITE DU TRACTEUR EST OBLIGATOIRE.

L'ENTREPRISE REJETTE TOUTE RESPONSABILITE QUANT AUX ACCIDENTS PROVOQUES SUITE A UN NON RESPECT DES NORMES DU PRESENT DOCUMENT

La protection doit être composée d'un châssis robuste et fermé avec un filet à mailles inférieures à 2 cm.

SECURITE DU BRAS

La débroussailleuse est équipée d'un système automatique de sécurité fonctionnant lorsque la tête tranchante entre en contact avec un obstacle.

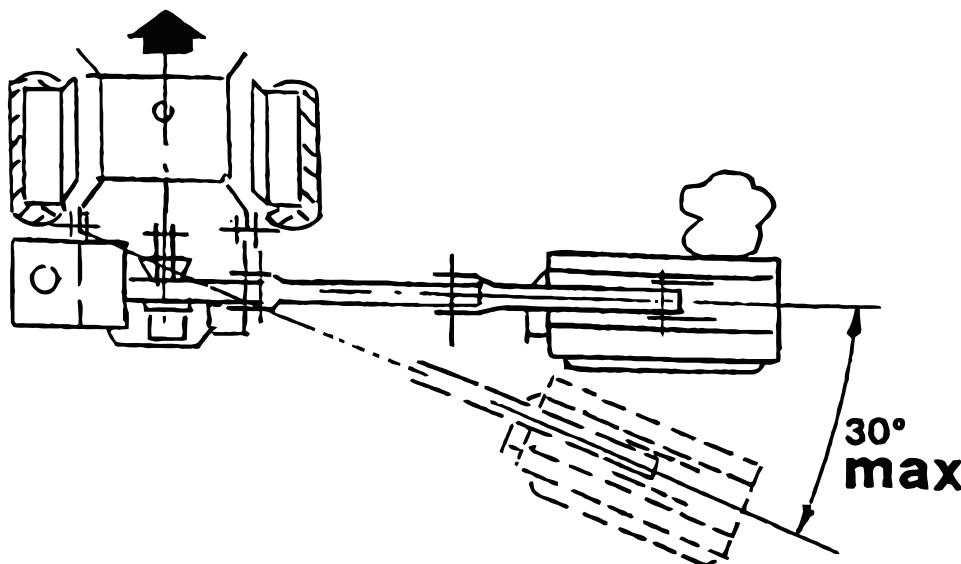
Ce système permet le retrait du bras afin de ne pas endommager la structure.

De cette façon l'opérateur aura le temps nécessaire de dépasser l'obstacle et de remettre la débroussailleuse en position de travail.

1. Le retour à la position de travail se fait automatiquement.

IMPORTANT:

Lorsque les bras de la débroussailleuse sont pliés, **NE DEPASSEZ JAMAIS les 30°** afin de ne pas endommager la structure.



MOUVEMENTS REGLAGE DE LA VITESSE DE DEBROUSSAILLEUSE MODE- LE ELECTRIQUE

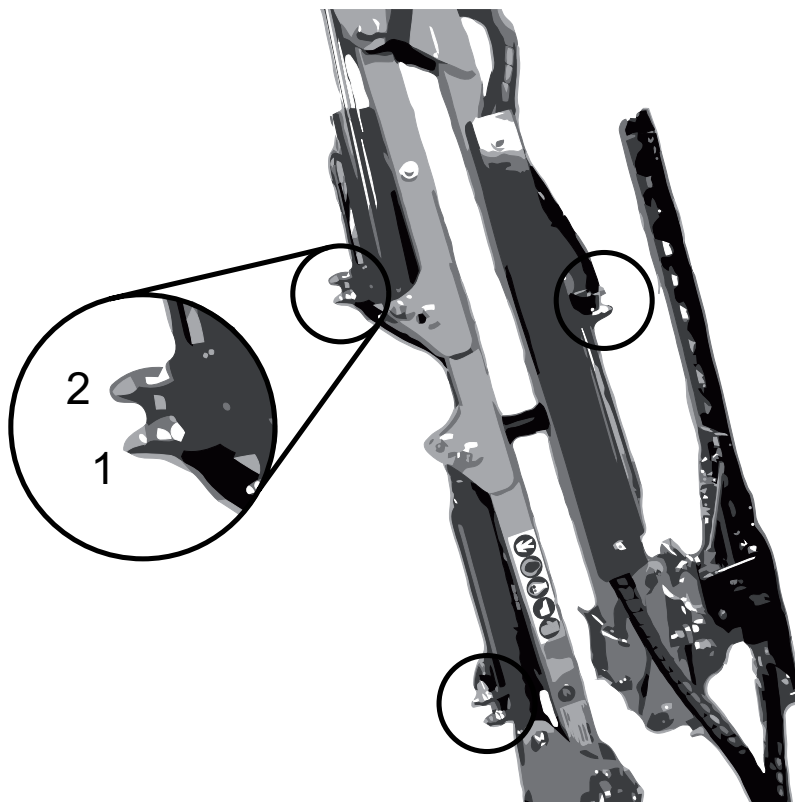
Pour régler la vitesse d'ouverture et de fermeture de chaque cylindre d'agir sur les régulateurs de débit indiqués sur la figure.

Agir sur le contrôleur 1, vous pouvez modifier la vitesse d'ouverture de la bouteille.

Agir sur le contrôleur 2, vous pouvez modifier la vitesse de fermeture de la bouteille.

Vis, dans le sens horaire, réduire la vitesse

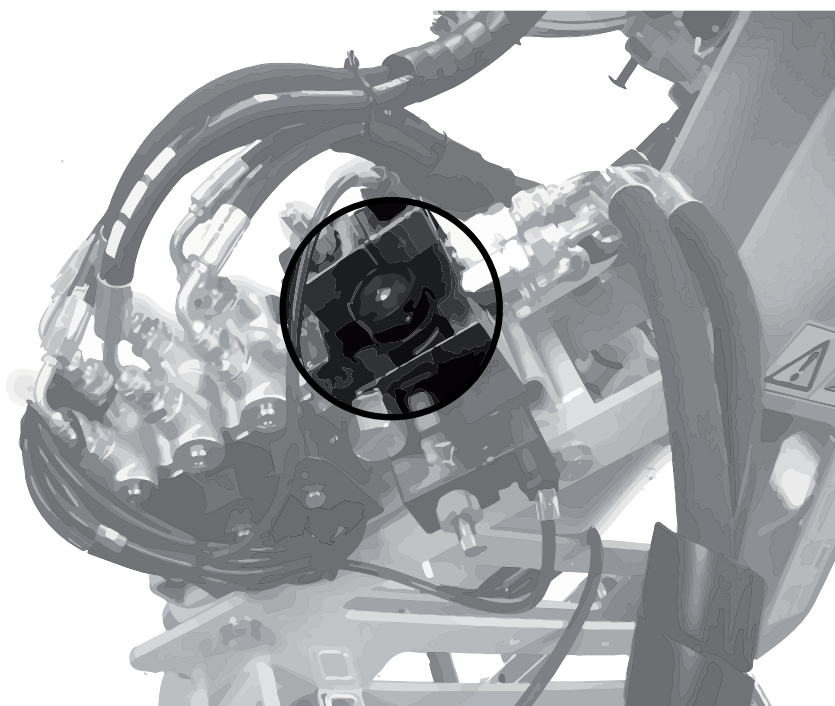
Dévissez sens anti-horaire, diminution vitesse



En ajustant le régulateur de débit au-dessus du distributeur indiqué dans la figure, vous pouvez modifier la vitesse de la tondeuse.

Vis, dans le sens horaire, réduire la vitesse

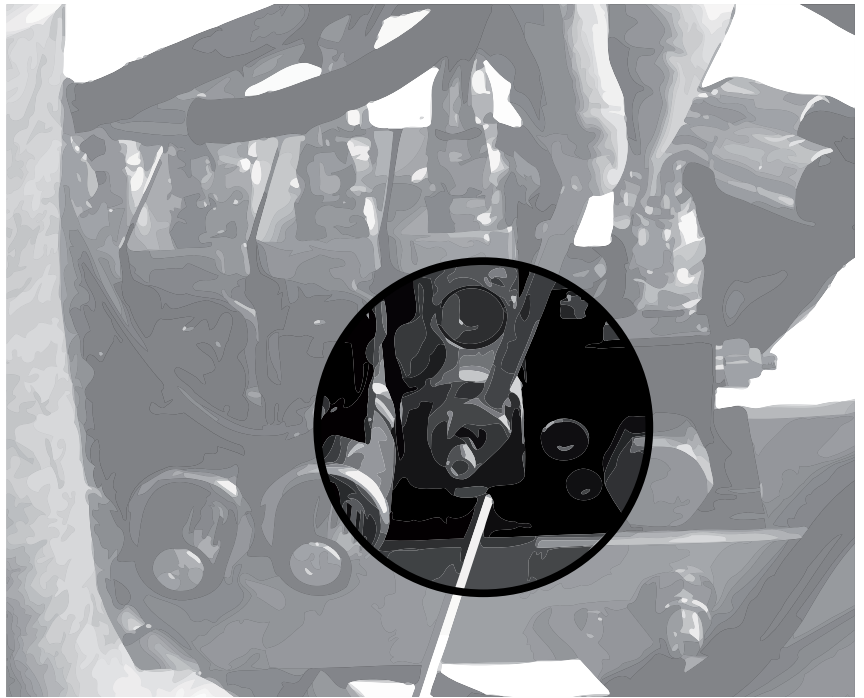
Dévissez sens anti-horaire, augmentent la vitesse



En agissant sur le régulateur d'écoulement placée au-dessus du distributeur représenté sur la figure, il est possible de modifier la vitesse de la machine à cisailier, au détriment de la vitesse d'ouverture et de fermeture des cylindres des bras.

Vis, dans le sens horaire, une diminution de la vitesse de la machine de cisaillement et d'augmenter la vitesse d'ouverture et de fermeture des bras.

Dévisser, dans le sens antihoraire, l'augmentation de la machine de cisaillement de vitesse et la vitesse de diminution de l'ouverture et de la fermeture des bras.



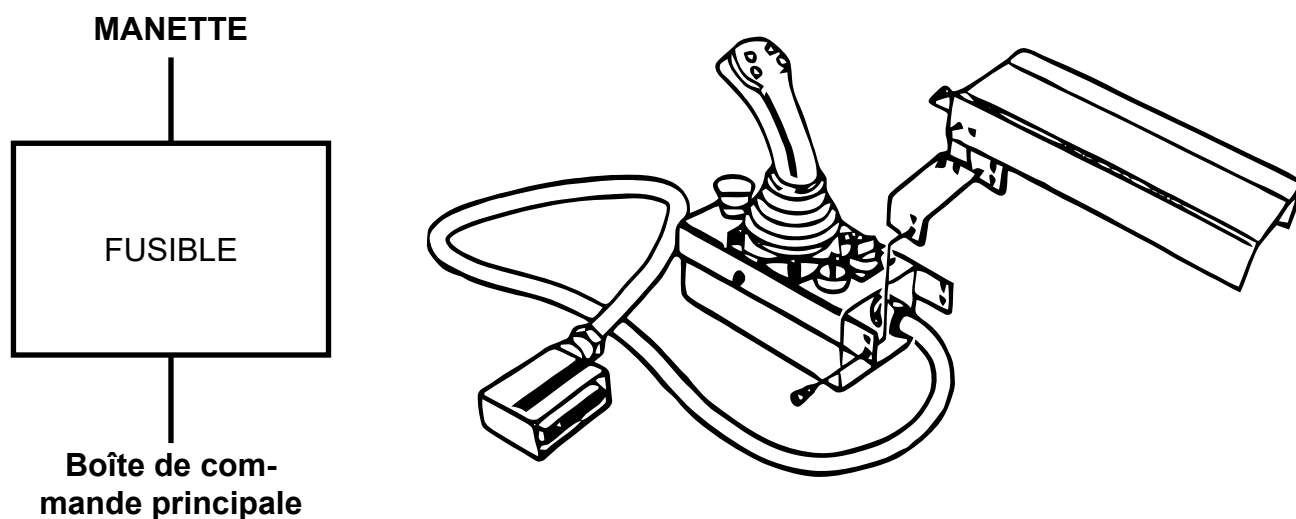
AVERTISSEMENT: Le distributeur est déjà calibré avec des valeurs standard imposées par la Marolin.

Toute modification non autorisée peut entraîner des dysfonctionnements.

MONOLEVIER ELECTRIQUE

La machine équipée d'un dispositif électrique / électronique conforme à la directive 2004/108/CE. relatives à la compatibilité électromagnétique

Fixez le MONOLEVIER ELECTRIQUE (Manette) au tracteur de manière à faciliter son utilisation.



FUSIBLE = RELAI DE SECURITE DE TOUT LE CIRCUIT

(Celui-ci se trouve dans une boîte blanche sur le châssis de la débroussailleuse)

ATTENTION !

Veuillez contacter votre revendeur si vous avez besoin de conseils ou d'aide ou si vous ne comprenez pas une partie du manuel ou de la machine.

NE SUPPOSEZ JAMAIS si vous n'êtes pas sûr, **DEMANDEZ DES EXPLICATIONS**

La machine **NE DOIT PAS** être retouchée ou modifiée sans autorisation.

L'entreprise décline toute responsabilité quant à la modification d'une machine sans son autorisation préalable.

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES MACHINES A COMMANDE ELECTRIQUE (MANETTE)

ATTENTION ! TRES IMPORTANT

Avant de joindre la commande électrique (manette) et l'échangeur de chaleur de la débroussailleuse au tracteur il est nécessaire de respecter quelques règles simples.

1. **LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS** du présent manuel concernant la commande électrique.
2. **LE NON RESPECT** des normes de sécurité peut sérieusement endommager le système électrique et annuler la garantie.
3. Les règles et les instructions de sécurité **DOIVENT TOUJOURS ÊTRE OBSERVEES**.
4. **NE SOUS ESTIMEZ ET N'IGNOREZ JAMAIS LES NORMES DE SECURITE**.

ATTENTION ! TRES IMPORTANT

Toutes les débroussailleuses avec distributeur électrique et avec un échangeur de chaleur sont équipées de câbles électriques et ceux-ci sont colorés selon le schéma de câblage :

CHEVILLE DE LA BOÎTE DE COMMANDE DE LA DEBROUSSAILLEUSE		
31	PÔLE NEGATIF (-)	CÂBLE NOIR
		CÂBLE JAUNE/VERT
15 / 30	PÔLE POSITIF (+)	CÂBLE BRUN
		CÂBLE GRIS

L'EPAISSEUR du câble de l'échangeur de chaleur et de la boîte de commande est de 2x4mm²

PRISE DU TRACTEUR		
15 / 30	PÔLE POSITIF (+)	CÂBLE ROUGE
31	PÔLE NEGATIF (-)	CÂBLE NOIR

L'EPAISSEUR du câble de l'échangeur de chaleur et de la boîte de commande est de 2x4mm²

ATTENTION !

N'INVERSEZ JAMAIS LA POLARITE

et

**N'ALTEREZ NI NE MODIFIEZ PAS L'ÉPAIS-
SEUR DES CÂBLES ÉLECTRIQUES**

(cela pourrait gravement endommager les composants électriques)

**INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT DE LA PRISE DU TRACTEUR A
L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE LA DÉBROUSSAILLEUSE**

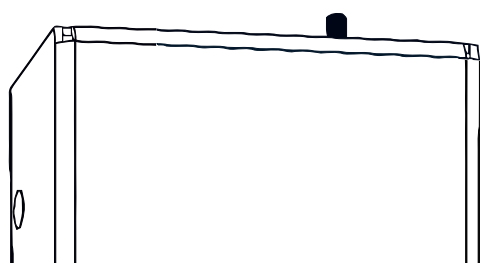
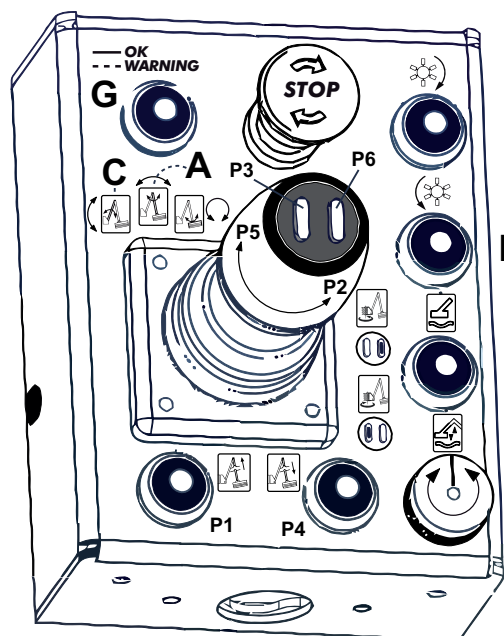
Après avoir terminé le jumelage de la débroussailleuse au tracteur (voir page. 21), FAÎTE COMME SUIT :

1. branchez le FIL NOIR de la prise de courant du tracteur au PÔLE NEGATIF (-) de la batterie du tracteur
2. branchez le FIL NOIR de la prise de courant du tracteur au PÔLE NEGATIF (-) de la batterie du tracteur
3. **IMPORTANT !** le câble d'alimentation POSITIF / ROUGE doit être interrompu par un fusible de 30 A
4. branchez la prise du tracteur à la fiche d'alimentation électrique de la débroussailleuse.

Cela garantit un courant continu de 12 VOLTS au centre de la machine.

5. Retirez le bouton Rouge (Arrêt de sécurité) sur la base de la manette : **LE VOYANT VERT CONSTAMMENT ALLUME INDIQUE LA PRESENCE DE COURANT.** Si la LED VERTE CLIGNOTE, cela indique la présence de courant INFÉRIEUR à 12 VOLTS.
6. Avant de commencer le travail, lisez attentivement le paragraphe concernant le mouvement du bras.

MOUVEMENT DU MONOLEVIER ELECTRIQUE



F1

F2

D

E

LEGENDE DU MONOLEVIER

F1	A	Monolevier de droite	Ouverture des bras
		Monolevier de gauche	Fermeture des bras
F2	C	Monolevier avant	Levée des bras
		Monolevier arrière	Descente des bras
D	D	Position 0	Arrêt du système flottant du rotor
		Position 1	Enclenchement du système flottant du rotor
E	E	Position 0	Arrêt de la suspension électrique
		Position 1	Activation de la suspension électrique de 0 à X mètres
		Position 2	Activation de la suspension électrique de X à l'extension maximum
F	F	Position 0	Arrêt de la tondeuse
		Position 1	enclenchement de la tondeuse
		Position 2	-
G	G	Lumière verte continue	OK, courant 12V
		Lumière verte clignotante	ATTENTION Vérifiez que la fiche soit bien installée
	P5	Rotation de la tondeuse vers le haut	
	P2	Rotation de la tondeuse vers le bas	

INSTRUCTIONS IMPORTANTES :

Pendant la période hivernale, avant de commencer le travail, laissez tourner le rotor à vide pendant au moins 4 à 5 minutes

ATTENTION DANGER

NE RESTEZ PAS PRÊT DU ROTOR ET/OU DE LA TÊTE DE DECOUPE si l'interrupteur du rotor **N'** est pas dans la position centrale (ARRÊT).

INSTRUCTIONS IMPORTANTES :

Si la débroussailleuse est mise au repos en ayant une fonction sélectionnée dans la commande de la manette (flottante, démarrage électronique, entretien), lors de la nouvelle utilisation de la débroussailleuse la fonction précédemment sélectionnée commencera à clignoter. Cette situation n'autorisera pas le fonctionnement de la manette à la débroussailleuse. Pour pouvoir réutiliser la manette suivez les indications :

1. Désactivez la fonction restée active.
2. Appuyez sur le BOUTON d'URGENCE
3. ATTENDEZ quelques secondes avant de relancer le BOUTON d'URGENCE et réutilisez les commandes de la débroussailleuse.

RANGEMENT DE LA DEBROUSSAILLEUSE

Pour ranger la machine, il est important de trouver un lieu stable et nivelé.

TRES IMPORTANT

Afin d'assurer une bonne position de repos, posez **TOUJOURS** la machine sur les pieds de soutien. Veuillez vous assurer que les pieds de soutien de la machine soient correctement bloqués.

Ne laissez **JAMAIS** des enfants jouer sous ou autour de la machine au repos.

Ne portez **JAMAIS** de vêtements larges ou pendants qui pourraient être pris dans le mécanisme ou dans les commandes.

Assurez-vous **TOUJOURS** que les écrans de sécurité soient positionnés de manière à protéger l'opérateur des matériaux volants.

Assurez-vous que la visibilité à travers les vitres de la cabine soient **TOUJOURS** bonne.

Assurez-vous que les commandes, les manettes, les leviers à câbles, etc. soient correctement positionnés de manière à ce que l'opérateur puisse les utiliser sans difficultés et qu'ils ne bloquent pas les autres fonctions de conduite.

Les commandes **NE DOIVENT PAS** entraver l'entrée et la sortie de la cabine.

L'huile, les graisses usées et tous les autres produits nocifs doivent toujours être jetés dans les conteneurs adéquats, légalement approuvés et adaptés au produit en question.

JETEZ TOUJOURS LES PRODUITS USES DANS LES CONTENEURS AUTORISES.

Pendant le déplacement de la débroussailleuse d'un endroit à un autre et, en particulier, entre les sessions de travail, les bras peuvent bouger sur des surfaces non planes; de ce fait il est **TRES IMPORTANT** de placer les bras et la tête tranchante en position correcte de transport **AVANT** le début du transfert. (Voir le paragraphe correspondant)

SECURITE DES LEVIERS ET DE LA MANETTE DE COMMANDE

Les leviers de commande qui actionnent les cylindres des bras de toutes les machines, se remettent automatiquement en position CENTRALE-ARRÊT lorsque le levier est laissé libre.

Ce système est prévu pour réduire le risque de mouvements ou de déplacements involontaires des bras.

ENTRETIEN DE LA MACHINE

Avant d'effectuer l'entretien, le nettoyage ou des réparations, veuillez vous assurer que la prise de force soit retirée et que le moteur soit éteint.

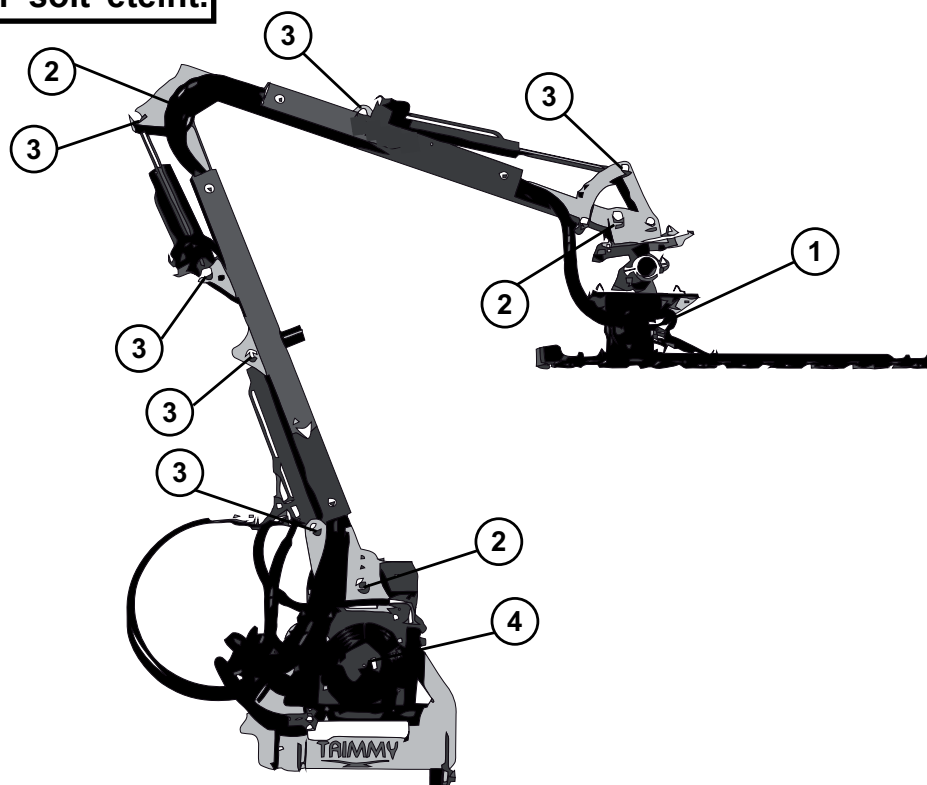


Schéma 1

①	SUPPORTS DE LA TONDEUSE	Lubrifiez toutes les 4 heures et IMMEDIATEMENT après d'éventuels travaux pendant lesquels les supports restent sous l'eau.
②	ARTICULATIONS DES BRAS	Lubrifiez toutes les 18 à 20 heures.
③	ARTICULATIONS DES PISTONS HYDRAULIQUES	Lubrifiez toutes les 18 à 20 heures.
④	ECHANGEUR DE CHALEUR	Nettoyez l'échangeur de chaleur grâce au jet d'air toutes les 30 heures de travail que ce soit dans l'aspiration que dans l'évacuation.

CONTRÔLEZ après les 50 premières heures de travail et ensuite régulièrement le serrage :

- **de tous les boulons**
- **des vis de la tête du moteur hydraulique et des pompes**
- **des raccords de la tuyauterie**

En cas de **VIBRATIONS** coupez immédiatement la prise de force et vérifiez l'état des couteaux. Contrôlez que celles-ci oscillent librement et, si nécessaire, changez celles qui manquent, celles qui sont cassées ou plus usagées par d'autres de poids similaire.

AVANT CETTE OPERATION IL EST NECESSAIRE DE BLOQUER LA DEBROUSSAILLEUSE EN POSITION DE TRANSPORT.

Contrôlez régulièrement que le rotor soit propre en retirant les matériaux qui seraient éventuellement coincés ou emmêlés dans celui-ci.

ENTRETIEN DE L'OUTIL

POINTS DE LUBRIFICATION

Sur chaque fiche de liaison des bras et des pistons on trouve un point de lubrification indiqué par une étiquette adhésive avec le dessin d'un pistolet à graisse. Ces points doivent être lubrifiés tous les jours. Le rouleau et le rotor doivent être lubrifiés deux fois par jour.

HUILE HYDRAULIQUE

Le circuit hydraulique est testé et contrôlé par l'entreprise avant la livraison de la machine. La débroussailleuse contient une huile de type **ROTRA MULTI THT SAE 80W**.

Il est recommandé de **NE JAMAIS MELANGER** les divers types d'huile hydraulique; mais vous devez utiliser un type d'huile différent de celui contenu dans le réservoir, celui que vous choisissez doit être compatible. (Vérifiez avec le fournisseur d'huile)

Le niveau d'huile du réservoir doit être contrôlé chaque jour à l'aide de l'indicateur prévu à cet effet à côté du filtre de retour.

Une huile contaminée devra être changée : on le remarquera en observant la couleur et/ou en sentant une odeur de brûler.

Gardez la zone autour du bouchon propre (en particulier lors du soulèvement du bouchon), changez les filtres en temps utile et utilisez des bidons propres afin de réduire la contamination de l'huile.

Nettoyez régulièrement, avec un jet d'air, le radiateur de refroidissement de l'huile.

TUBES

Les tubes doivent être régulièrement contrôlés pour s'assurer que les garnitures métalliques ne soient pas endommagées. En cas de dommages, les tubes endommagés devront être changés car leur capacité de support de la pression réduirait et il en résulterait un risque d'explosion.

Lors du changement d'un tube il est important de porter une **ATTENTION PARTICULIERE** parce que, chaque nouveau tube doit être monté dans la même position que celui remplacé et la direction doit être celle d'origine.

L'extrémité des tubes et les autres attaches hydrauliques doivent être contrôlés chaque jour afin de s'assurer qu'il n'y ait pas de fuites.

TONDEUSE

Contrôlez tous les jours que les couteaux soient toujours **EN BON ETAT**.

Contrôlez également chaque jour les vis et les écrous; ils doivent toujours être bien serrés.

Une lame manquante ou cassée doit être **IMMEDIATEMENT** changée car la perte d'équilibre causerait des dommages immédiats aux roulements et à la structure.

En ce qui concerne le changement des couteaux, il est important de se souvenir qu'ils **DOIVENT ETRE CHANGES PAR PAIRE** pour conserver l'équilibre.

CHANGEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE

AVANT de faire quoi que ce soit il est obligatoire de :

1. Poser la tête par terre
2. Débrancher la prise de force
3. Arrêter le tracteur et retirer la clé de contact
4. Mettre des gants de travail

A - Changement des ustensiles

En cas d'usure excessive des ustensiles il est nécessaire de tous les changer. En cas de cassure d'un seul ustensile nous vous recommandons de changer celui-ci et celui diamétralement opposé pour maintenir l'équilibre.

B - Changement des tubes flexibles

AVANT d'intervenir sur le système hydraulique, évacuez la pression résiduelle, avec le moteur éteint sur tous les leviers de commande.

- **DEVISSEZ** le bouchon du réservoir d'huile, pour éviter l'effet de siphon, qui pourrait vider le réservoir.
- **NETTOYEZ SOIGNEUSEMENT** : la poussière, les copeaux ou d'autres matériaux peuvent gravement endommager les composants hydrauliques.
- **CHANGEZ** les tubes endommagés par les originaux de rechange ou par d'autres de même type et de même dimension, en faisant très attention de ne pas les enrouler pendant la fixation et en prenant compte de leur mouvement complet.

C - Changement des chevilles et des bagues

Effectuez cette opération à l'aide d'un élévateur ou d'un palan, afin d'éviter que les pièces privées de leur fixation ne tombent ou ne créent des déséquilibres dangereux. Pendant le changement des chevilles et des bagues **PROCEDEZ** au graissage et au nettoyage des logements.

DEMOLITION, TRI SELECTIF DES MATERIAUX A JETER

Si la machine est hors service, vous devez rendre toutes les pièces dangereuses inoffensives. Les matériaux constituant la machine, qui seront soumis à un tri sélectif sont :

- **L'acier**
- **L'huile minérale**
- **Le caoutchouc**
- **Le plastique**
- **Les conducteurs électriques**

Toutes les opérations ci-dessous et la mise au rebut doivent **TOUJOURS** être effectuées selon les lois en vigueur.

PROBLEMES ET SOLUTIONS POSSIBLES

PROBLEME	CAUSE	SOLUTIONS POSSIBLES
CHÂSSIS IRREGULIER	Usure ou cassure des couteaux	Changement
	La machine n'est pas parallèle au sol	Réglez la machine en agissant sur les cylindres hydrauliques
	Difficulté d'évacuation du matériau tranché par la tête dû à la rapidité excessive du travail	Réduire la vitesse de travail, abaissez le rouleau d'appui
MACHINE BRUYANTE, VIBRATIONS	Perte de boulons	Serrez les boulons
	Cassure ou début de dommages du châssis	Effectuez la réparation dans un atelier spécialisé
MULTIPLICA-TEUR BRUYANT	Perte d'huile	Remettez l'huile au niveau indiqué
	Usure des engrenages	Changez
	Usure des roulements	Changez
VIBRATIONS	Cassure ou usure des couteaux	Changez
	Rotor hors équilibrage	Equilibrage dans un atelier spécialisé
	Usure des roulements du rotor	Changez
USURE PREMATUREE DES COUTEAUX	Les couteaux touchent le sol	Réglez la hauteur de la découpe
OSCILLATION EXCESSIVE DES BRAS ET DE LA TÊTE	Fiches usagées	Changez
ABAISSMENT INVOLONTAIRE DE LA TÊTE TRCHANTE	Usure des garnitures des cylindres	Changez les garnitures
ABAISSMENT INVOLONTAIRE DU BRAS (OU DES BRAS)	Usure des garnitures des éléments hydrauliques de la débroussailleuse	Changez les garnitures
CASSURE DES ROULEMENTS DU ROULEAU	Impact violent avec le terrain en phase d'abaissement des bras	Abaissez doucement la tête
	Roulements sales ou partiellement graissés	Nettoyez et lubrifiez
REDUISEZ LA VITESSE DE DECOUPAGE	Perte de pression du système hydraulique	Controllez les pompes et le moteur hydraulique dans un centre autorisé
SURCHAUFFE DE L'HUILE DE DECOUPAGE	Le système hydraulique doit être contrôlé	Contrôlez le niveau d'huile et le système hydraulique
	Radiateur sale	Nettoyez le radiateur
	Avancement élevé	Réduisez la vitesse de travail