



BRC

MOD: 120 | 150 | 180

INDEX

0. ATTENTION	04
0.1 Sécurité	04
0.2 Personnel d'exploitation	04
0.3 Étiquettes d'avertissement sur le taille-haie	05
0.4 Littérature	07
1. INFORMATION	08
1.1 Identification du fabricant, du taille-haie	08
1.2 Outil interchangeable... ..	08
1.3 Service Clientèle	08
1.4 Pour votre sécurité	09
1.5 Utilisation incorrecte	09
2. FONCTIONNALITÉS	11
2.1 Caractéristiques générales... ..	11
2.2 Dimensions pendant le fonctionnement	12
3. LEVAGE	13
3.1 Vérifier à la livraison... ..	13
3.2 Levage	13
4. INSTALLATION	14
4.1 Connexions	14
4.2 Montage du lamier.....	15
4.3 Taille-haie - vérification de l'organisation du tracteur.....	16
4.4 enlèvement de flèche	19

5.	DEMARRAGE.....	18
5.1	Démarrage.....	18
5.2	Interruption de travail.....	20
5.2.1	Arrêts courts.. ..	20
5.2.2	Longs arrêts.....	20
5.2.3	En cas de débranchement du taille-haie:	20
6.	DÉPANNAGE.....	21
6.1	Dépannage.....	21
7.	MAINTENANCE	25
7.1	Après les premières 30/50 heures de fonctionnement	25
7.2	Toutes les 4 heures de fonctionnement... ..	25
7.3	Toutes les 8 heures de fonctionnement... ..	25
7.4	Après les 50 premières heures de fonctionnement	25
7.5	Après une longue période d'inactivité.....	25
7.6	Remplacement des éléments de coupe.....	25
7.6	Démolition et récupération de matériel réutilisable.....	25
8.	PIÈCES	27
8.1	Taille-haie.....	27
8.2	Contrôles hydrauliques	29
8.3	Sickle Bar	31
8.4	Formulaire de commande de pièces	33

0. ATTENTION

**LISEZ CETTE SECTION AVANT L'UTILISATION!
PENDANT L'OPÉRATION C'EST TROP TARD**

0.1 Sécurité

Tous les utilisateurs du taille-haie doivent être conscients que les pièces mécaniques mobiles (linéaires ou rotatives) peuvent causer des blessures graves aux personnes et des dommages importants aux propriétés.

Tous les utilisateurs doivent:

- suivre les conseils trouvés dans ce manuel;
- éviter une utilisation incorrecte du taille-haie et de ses attaches;
- éviter de remplacer ou d'altérer les dispositifs de sécurité;
- effectuer des travaux de maintenance de façon régulière ;
- n'utiliser que des pièces de rechange d'origine, en particulier pour les composants de sécurité.

À cette fin, il est nécessaire que:

- le manuel original d'utilisation et d'entretien du taille-haie ainsi que les accessoires appropriés soit disponible;
- cette documentation doit être lue attentivement et les conseils doivent être suivis. En outre, un personnel correctement formé doit être affecté.

0.2 Personnel d'exploitation

Selon leur niveau de compétence et de responsabilité, les utilisateurs du taille-haie peuvent être classés:

OPÉRATEUR - L'opérateur n'a pas besoin de connaissances techniques approfondies, mais est formé pour effectuer les opérations de routine du taille-haie: démarrage, arrêt à la fin des travaux, travaux de maintenance de routine (nettoyage, brouillage simple), opérations de réglage.

TECHNICIEN QUALIFIÉ - Le technicien qualifié est affecté à des travaux d'entretien et de réparation spéciaux.

Il est important que chaque opérateur agisse strictement dans les limites de ses compétences et responsabilités spécifiques.

0.3 *Étiquettes d'avertissement sur la flèche et la tondeuse*

Portez une attention particulière aux étiquettes adhésives suivantes placées sur le taille-haie indiquant des conditions dangereuses.:

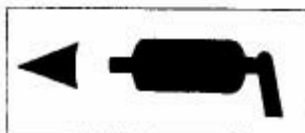
ATTENTION: ne pas enlever ou rendre illisibles les décalcomanies ci-dessous



Vitesse maximale et direction ou rotation de l'arbre de surmultiplication. Suivez strictement cette indication car une vitesse plus élevée de **A** l'arbre de surmultiplication peut causer de graves dommages au taille-haie ainsi qu'aux accessoires. Ceci est une vue prise du côté de la partie tournante.



B Danger générique: ne vous approchez pas lorsque le taille haie fonctionnent.



C Points de graissage où la graisse doit être injectée périodiquement.



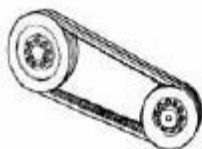
D Avertit les gens de rester à distance de sécurité.



E Avertit l'opérateur de lire ce manuel avant d'effectuer toute opération.



F Danger d'écrasement et de cisaillement.



G Réglage de la tension de la courroie d'entraînement



H Point d'accrochage pour le taille-haie et les accessoires de levage.

0.4 Avertissements de danger

Pour la sécurité des personnes et des biens, ce manuel a été fourni avec des symboles spéciaux pour avertir les utilisateurs des risques potentiels:



DANGER !

INDIQUE UN DANGER GRAVE POUR LA VIE DE L'OPÉRATEUR ET DES AUTRES PERSONNES



MISE EN GARDE

Indique un risque de blessure pour l'opérateur ou d'autres personnes

1. INFORMATION

Introduction

Cette section fournit les données d'identification du fabricant et du taille-haie. Les informations fournies sont recommandées à tous les utilisateurs du taille-haie : OPÉRATEURS et TECHNICIENS QUALIFIÉS.

1.1 Identification du fabricant, du taille-haie et des accessoires

Une plaque signalétique (fig. 1-1) avec les données relatives au fabricant et au taille-haie est appliquée sur la machine dans un endroit clairement visible.



Model	
Serial No:	CE
Date MFD	

Fig. 1-1 Plaque signalétique

1.2 Outil interchangeable

Définition d'outil interchangeable. Equipement monté ultérieurement à la revente sur une unité mobile (tracteur) modifiant sa fonction principale.

1.3 Service Clients

Contactez le vendeur pour toute question, assistance ou support.

1.4 Pour votre sécurité

- L'opérateur et le technicien doivent bien connaître la machine.
- Lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.
- Ne retirez pas les dispositifs de sécurité lorsque le taille-haie est en mouvement;
- Assurez-vous que l'outil ne touche jamais le sol pendant le travail;
- Lorsque le taille-haie fonctionne, il est recommandé de garder une distance de sécurité de 30 mètres;
- le tracteur ne peut pas travailler dans les environs immédiats d'une falaise ou d'une pente abrupte, de fosses ou d'excavations, car la terre pourrait céder.
- Avant d'effectuer toute opération sur le taille-haie, telles que les opérations de nettoyage ou d'entretien, débrancher la prise de force du tracteur, attendre l'arrêt complet du lamier, arrêter le moteur et désengager l'arbre d'entraînement côté tracteur;
- Ne laissez personne (personnes ou animaux) sur le taille-haie pendant le transport ou l'opération;
- Ne portez pas de vêtements amples.
- Ne laissez pas le lieu de travail sans surveillance. Si l'opérateur doit lui-même être absent, fermez la cabine du tracteur avec la clé, dans le cas où le tracteur est fourni avec, sinon il est conseillé de déconnecter les connexions hydrauliques;
- N'essayez pas d'ajouter ou de retirer des matériaux du taille-haie avec des outils ou avec vos mains ou vos pieds pendant que le lamier tourne;
- Quitter le taille-haie lorsque l'opérateur quitte le siège du tracteur.
- Ne branchez jamais la prise de force lorsque le moteur est en marche;
- Utiliser des arbres de transmission protégés.
- Attention: Lorsque vous travaillez à proximité de lignes électriques aériennes, faites attention aux contacts possibles avec les lignes électriques.
- L'opérateur ne doit jamais utiliser d'alcool ou de médicaments qui peuvent modifier ou altérer leur alerte et la coordination.

1.5 Utilisation incorrecte

Le taille-haie ne doit PAS être utilisé pour:

- Soulever des poids de toutes sortes, qu'il s'agisse de personnes, d'animaux ou de propriétés;
 - Effectuer des travaux d'excavation ou de démolition;
 - Avancer dans une direction inverse. Le sens de travail du taille-haie est le même que celui de la direction du tracteur.
 - Travailler après la tombée de la nuit, à moins que le fonctionnement de la machine ne soit surveillé en permanence par des opérateurs qualifiés équipés de lumières appropriées à la zone de travail vue et à la zone de sécurité environnante.
 - L'équipement ne doit pas être utilisé si la vitesse du vent est supérieure à 40 km / h.
 - L'équipement ne doit pas être utilisé dans des pièces fermées où la ventilation peut être dangereuse ou l'évacuation de la fumée du tracteur peut être dangereuse.
 - L'équipement ne peut pas fonctionner dans des zones avec des atmosphères explosives.
 - N'utilisez pas l'outil dans l'eau.
- Le non-respect des prescriptions ci-dessus invalidera toute forme de garantie.**

1.6 Modes de fonctionnement

Le taille-haie peut fonctionner dans plusieurs modes (Fig. 1.2)

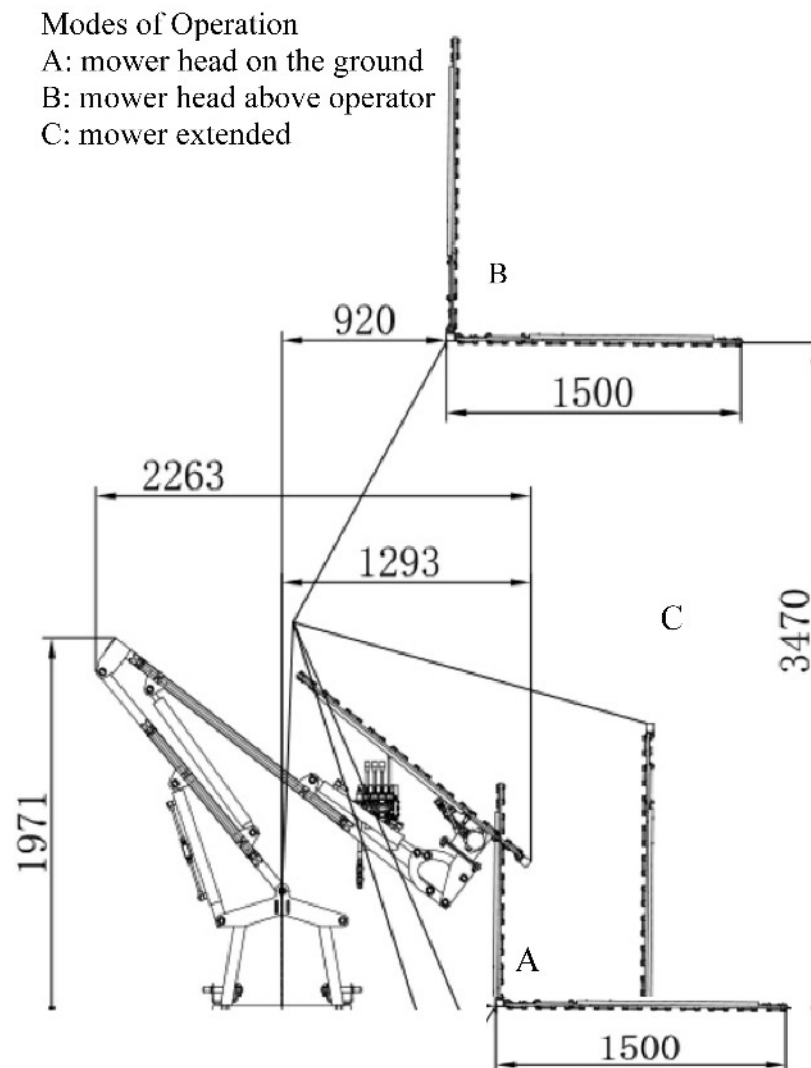


Fig. 1-2 Modes de fonctionnement

- A Avec le lamier en position horizontale ou inclinée touchant le sol;
- B Avec le lamier en position horizontale ou verticale et soulevé du sol (pour fonctionner sur des haies);
- C Avec le lamier soulevé du sol et éloigné de l'opérateur.

Le mode de fonctionnement A est le plus sûr conseillé. Cependant, si nécessaire, avant d'opérer en modes B et C, il est indispensable:

- Récuser préalablement la zone de travail ;
- Etre assisté par d'autres personnes sur le terrain qui ont vérifié la zone de travail.

2. FONCTIONNALITÉS

Introduction

Cette section donne un aperçu des caractéristiques du taille-haie. **Il est recommandé à tous les utilisateurs du taille-haie de lire cette section: OPÉRATEURS et TECHNICIENS QUALIFIÉS affectés aux travaux de maintenance.**

2.1 Fonctionnalités générales

Le taille-haie est construit pour optimiser la visibilité de l'opérateur

		M	A cm	B cm	C cm	D cm	 HP	 L/m min.	 Kg
3.12		BRC 120	109	30°	188	383	15-40	25	240
3.13		BRC 150	109	30°	188	383	25-50	25	250
3.14		BRC 180	109	30°	188	383	25-50	25	260

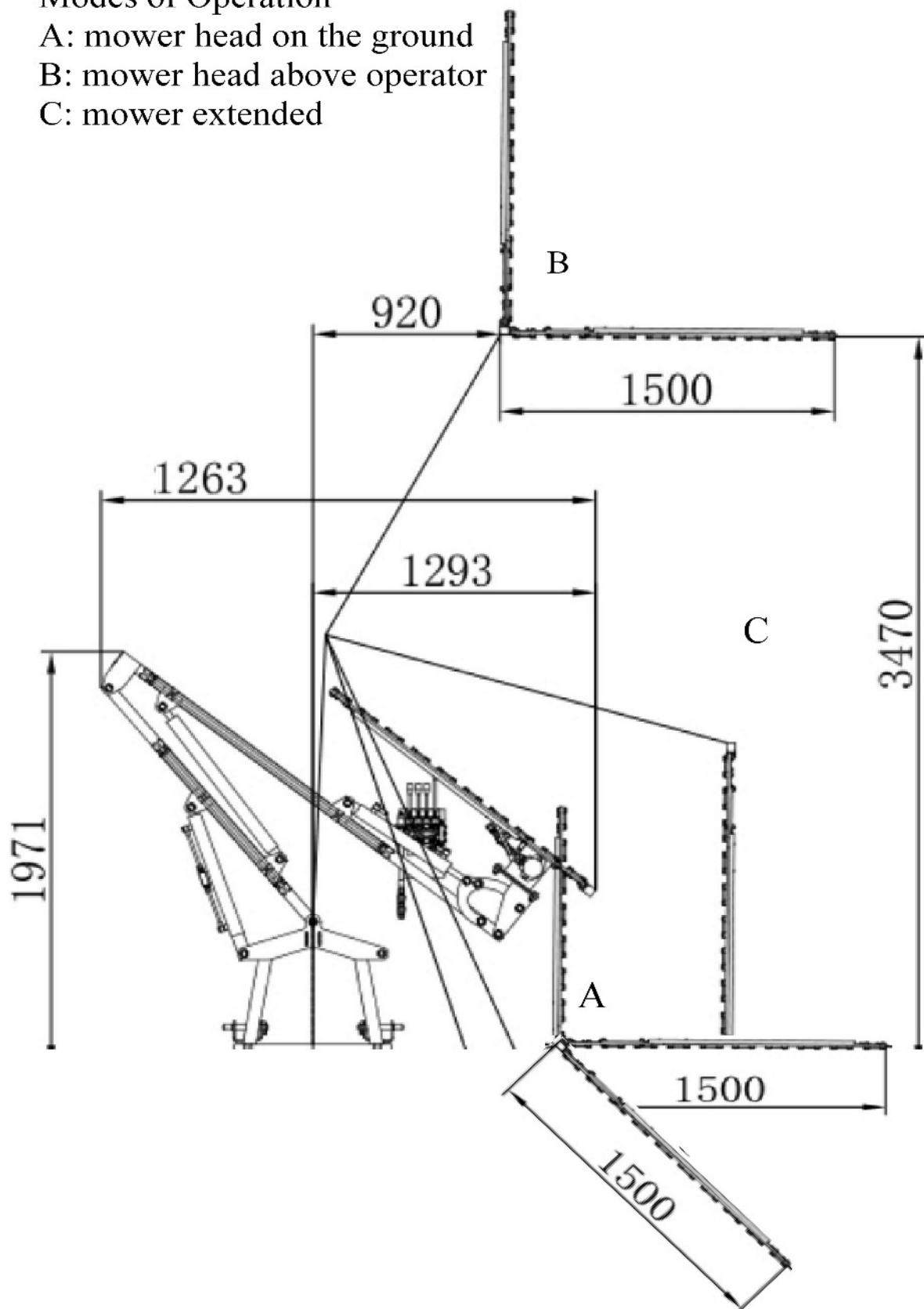
2.2 Dimensions en cours de fonctionnement

Modes of Operation

A: mower head on the ground

B: mower head above operator

C: mower extended



3. LEVAGE

Introduction

Le but du présent chapitre est de fournir les informations pour l'enlèvement et le levage du taille-haie. L'information de cette section est pour PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ et ceux formés pour fonctionner. En cas d'urgence, il peut être nécessaire d'utiliser une grue et d'autres équipements pour soulever l'unité. L'opération nécessaire peut être réalisée avec un équipement de levage, avec une capacité nécessaire pour que le poids soit élevé. Utiliser un accessoire de levage (étrier, fermoir, goupille, etc.) pour relier le crochet de l'équipement de levage et le point d'accrochage de l'équipement spécialement conçu à cet effet.

Toutes les opérations de levage, de chargement, de transport et de déchargement doivent être effectuées selon les règles de sécurité et l'opérateur de l'ascenseur doit être familiarisé avec le fonctionnement en toute sécurité des ascenseurs.

3.1 Vérifier à la livraison

Lors de la réception, vérifiez la conformité avec les documents d'expédition et assurez-vous qu'il n'a pas subi de dommages pendant le transport. S'il vous plaît notifier rapidement toute divergence ou dommage.

3.2 Levage



MISE EN GARDE

Avant de hisser le taille-haie, assurez-vous que:

- L'appareil de levage est adapté au poids du taille-haie;
- Toute la zone impliquée dans les opérations de manutention du taille-haie - y compris le parking du véhicule de transport et la zone de stockage du taille-haie - est inspectée à l'avance afin de localiser comme lignes électriques et conduites d'eau ou de gaz. Les lignes ou conduits dans la zone de travail doivent être balisés et fermés;
- Tous les opérateurs se tiennent à une distance de sécurité pour éviter d'être touchés par des pièces éjectées de la machine.

Sur le taille-haie, des pictogrammes spéciaux montrent les points d'insertion corrects pour le crochet de grue ou le pont roulant.

Utilisez l'œillet de crochet de levage sur le taille-haie seulement si la machine est complètement assemblée.



DANGER!

**SUIVRE STRICTEMENT LES CONSEILS CI-DESSUS. DES PRATIQUES DE
MANUTENTION AUTRES QUE CELLES PRESCRITES PEUVENT ENTRAÎNER
DES DOMMAGES GRAVES A LA MACHINE ET DES BLESSURES
GRAVES AU PERSONNEL D'EXPLOITATION.**

4. INSTALLATION

Introduction

Le but de cette section est de fournir des informations pour un couplage et une installation corrects du taille-haie. Les informations contenues dans cette section sont destinées au **TECHNICIEN QUALIFIÉ**, à la réalisation du premier accouplement et à la détermination de la longueur de l'arbre de transmission, et à l'**OPÉRATEUR** pour le fonctionnement de routine du taille-haie.

4.1 Connections



ATTENTION

Avant de raccorder le tracteur et le taille-haie, assurez-vous que le débit hydraulique et la pression de votre système de tracteurs sont corrects pour le fonctionnement du taille-haie.



ATTENTION

Suivez strictement cette indication. Une pression plus élevée peut endommager le taille-haie.



ATTENTION

Le système hydraulique du tracteur doit être ouvert (débit constant) pour alimenter la soupape de commande des bras.



DANGER!

AFIN D'ÉVITER LES DOMMAGES DE L'OPÉRATEUR (ET DU TRACTEUR), IL EST INDISPENSABLE DE PROTÉGER TOUTES LES ZONES CONCERNANT DES PLEXIGLAS OU DES FILETS MÉTALLIQUES etc...

4.2 Montage de la tondeuse

Le taille-haie devrait toujours être situé sur une surface plane et sèche, exempte de débris et d'autres corps étrangers. Lorsque vous fixez le taille-haie au tracteur, suivez cette procédure:

1. Assurez-vous que tous les spectateurs, en particulier les jeunes enfants, sont à l'écart de la zone de travail.
2. Assurez-vous qu'il y a assez d'espace et de dégagement pour pouvoir remonter en toute sécurité jusqu'au taille-haie.
3. Attachez le taille-haie à l'attelage 3 points de votre tracteur. Si le lamier n'est pas fixé au taille-haie, fixez-le à ce moment.
4. Installez la soupape de commande hydraulique du taille-haie sur votre tracteur dans une zone où l'opérateur peut facilement y accéder. Assurez-vous que les conduites hydrauliques peuvent atteindre les coupleurs du tracteur.
5. Connecter la soupape de commande au système hydraulique de votre tracteur *: **Le tuyau d'entrée est sur le dessus de la soupape de commande, le retour est sur le dessous.**

Note: le taille-haie peut être équipé d'une vanne directionnelle qui ne permettra pas le flux inverse si les lignes sont mal connectées. Une mauvaise connexion peut endommager certains systèmes hydrauliques. We are not responsible for damage to your tractor caused by improper hydraulic connections.

*** Nous fournissons les connecteurs rapides hydrauliques les plus communs comme courtoisie. Si ceux-ci ne correspondent pas à votre tracteur, vous devez trouver ce dont vous avez besoin. Nous ne pouvons pas les fournir.**

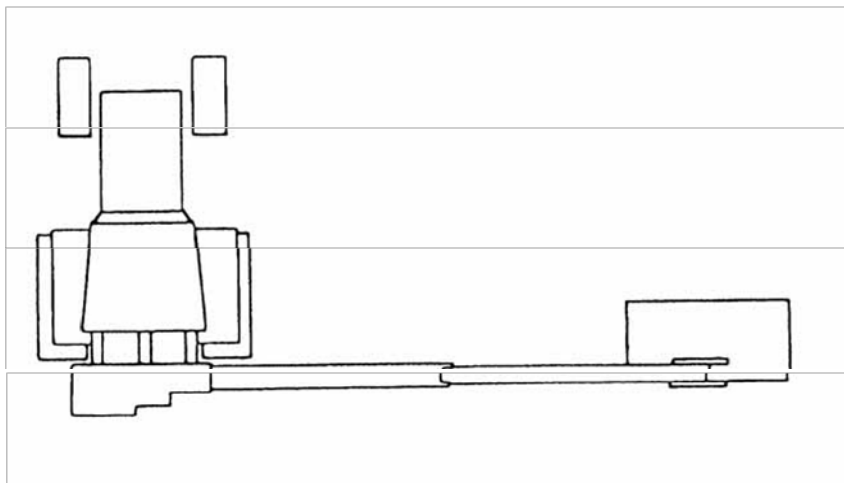
- Utilisez un chiffon propre ou une serviette en papier pour nettoyer la saleté autour du coupleur sur l'extrémité du tuyau et sur le tracteur.
- Assurez-vous de vous connecter au circuit qui doit alimenter le contrôleur à un flux constant d'huile.
- Connectez les tuyaux aux coupleurs du tracteur.
- La ligne de retour a un couvercle noir,
- La ligne de pression a un couvercle rouge.
- Assurez-vous que les coupleurs sont bien fixés.

4.3 test de sécurité du fonctionnement du taille-haie. (Fig. 4-7 A).

Sur le taille-haie sans rétrécissement hydraulique, il est possible que le contrôle ne se fasse qu'en position transversale.

- a) Déplacez le tracteur sur une zone plane;
- b) Ouvrir complètement la flèche et la tondeuse en position de travail en extension complète comme dans (fig 4-7 A) Soulever l'outil de la borne (lamier) à partir du sol à un maximum de 2 à 4 pouces
- c) Vérifier la stabilité du tracteur: S'assurer que les roues restent toujours sur le sol lorsque le taille-haie est à l'état de l'extension maximale, comme sur la fig. 4-7 A.
- d) En cas de doute, placez un peu de poids supplémentaire sur l'outil terminal (lamier) et assurez-vous que les pneus gauche sont toujours au sol. Certains outils collecteront du matériel pendant leur fonctionnement et le poids unitaire augmentera.

Fig. 4-7 A



4.4.ENLÈVEMENT DU TAILLE-HAIE

MISE EN GARDE



Déplacez le taille-haie à un endroit plat, ferme et large pour retirer l'équipement. Vider le matériau restant de l'outil terminal (lamier)

Utilisez d'autres équipements de levage pour les retirer lorsque le taille-haie est endommagé.

ETAPE 1. Déplacez le tracteur vers le lieu de stockage du taille-haie.

ETAPE 2. Amenez le bras dans la position de stockage.

ETAPE 3. Installez les pieds de rangement.

ETAPE 4. Abaissez-le jusqu'à sur les jambes de stockage

ETAPE 5. Éteignez le moteur du tracteur. Relâcher la pression hydraulique en actionnant tous les leviers de commande dans chaque direction, puis débrancher les coupleurs du taille-haie des coupleurs hydrauliques du tracteur.

ETAPE 6. Retirez la soupape de commande du taille-haie de votre tracteur.



MISE EN GARDE

Retirez le taille-haie sur un sol plat et stable. Aussi, ne laissez pas d'autre personne dans la zone. Veillez à éviter les blessures lors du retrait du taille-haie.

L'huile hydraulique est dangereuse pour la peau ou les yeux. Lavez la peau et consultez un service médical si nécessaire.

ETAPE 7. Débranchez le taille-haie de l'attelage à trois points de votre tracteur.

ETAPE 8. Tirez lentement votre tracteur loin du taille-haie.

5. MISE EN MARCHÉ

Introduction

Le but de cette section est de décrire les procédures du taille-haie avant le début des travaux. Ces opérations peuvent être effectuées par l'OPÉRATEUR affecté au taille-haie et plus généralement par tous les TECHNICIENS QUALIFIÉS.

5.1 Mise en marche



ATTENTION

En hiver, avant de commencer à travailler, laissez les pompes et les accessoires contrôler le moteur au ralenti pendant au moins 15 minutes. En été, si la température de l'huile du tracteur dépasse 70°C, arrêtez la machine et remplacez l'huile du réservoir hydraulique par une autre huile, plus adaptée aux températures élevées. Si le problème persiste, équipez le taille-haie d'un ÉCHANGEUR DE CHALEUR.



ATTENTION

Si différents types de tracteur sont utilisés, assurez-vous qu'ils répondent toujours aux conditions relatives au débit hydraulique et aux exigences de pression du taille-haie.

- Démarrer le taille-haie soulevé du produit qui doit être coupé.

Avant de démarrer le taille-haie, assurez-vous que les outils ne touchent pas le sol. Tout contact des outils de rotor avec le sol peut:

- produire des vibrations nocives
- les amener à porter rapidement;
- soumettre le conducteur final à des contraintes sévères.



ATTENTION

Vérifiez les tuyaux d'huile hydraulique et les conditions de tuyauterie. Si usé, remplacez les tuyaux / tuyaux usés en demandant au PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.

Avant de retirer les tuyaux, bloquer les bras avec des dispositifs de sécurité.

Avant de démarrer le taille-haie, assurez-vous que tous les tuyaux et flexibles sont installés et ouverts pour l'écoulement. **S'il y a une ligne fermée ou bloquée, des dommages sérieux au tracteur et / ou au taille-haie peuvent se produire. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.**

Assurez-vous d'avoir retiré tous les dispositifs de sécurité.



ATTENTION

Vérifiez le niveau d'huile hydraulique du tracteur dans le réservoir, après avoir connecté au taille-haie. Si nécessaire, remplissez-le avec le type approprié d'huile hydraulique



ATTENTIONING

Assurez-vous que l'état actuel du taille-haie ne compromet aucune partie de l'opération de sauvegarde du taille-haie.



ATTENTION

N'utilisez pas l'outil terminal (lamier) dans ou sous l'eau.



DANGER !

AVANT DE COMMENCER, S'ASSURER QUE LES ZONES DE TRAVAIL NE PEUVENT CRÉER DE CONDITIONS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.

5.2 Interruption de travail

5.2.1 Arrêts courts

- Désengager l'hydraulique et arrêter l'outil;
- Arrêtez le tracteur dans un endroit sûr;
- Reposez l'outil en position horizontale sur le sol;
- Verrouillez la cabine de l'opérateur avant de partir.

5.2.2 Arrêts longs

- Reposez l'outil terminal.
- Faire que l'outil terminal touche le sol en position horizontale
- Désengager l'hydraulique et arrêter l'outil;
- Arrêtez le tracteur dans un endroit sûr.
- Ne quittez le siège du conducteur qu'après avoir retiré la clé de contact.
- Fixez le tracteur et le taille-haie.

5.2.3 En cas de débranchement du taille-haie:

- Arrêtez le tracteur dans une zone de niveau et sécuritaire.
- Retirer complètement la prise hydraulique éventuelle et déplacer les bras du taille-haie vers la position de stockage en veillant à ce que le bras de support de l'outil terminal soit dans sa position verticale maximale. L'outil terminal doit reposer sur le sol en position de sécurité horizontale.
- Abaissez les pieds du support et fixez-les avec les goupilles appropriées.
- Abaissez les bras de levage jusqu'à ce que les pieds reposent sur le sol.

IMPORTANT:

- Désengager le système de troisième point
- Débrancher le déconnecter de l'arbre de transmission en le supportant avec le support approprié
- Débranchez les câbles d'alimentation +/- (en cas de commande électrique ou d'appareil, par exemple les phares, le radiateur, etc.).

5.3 Transport routier

Avant de commencer le transport routier du taille-haie en particulier sur la route, attachez tous les équipements de sécurité fournis avec et les verrous de transport.

Pendant les transferts sur route, modérez la vitesse pour éviter les dommages sur les supports, en fixant les supports du taille-haie au tracteur.

ATTENTION

SERRER LES CHAÎNES D'ATTELAGE À 3 POINTS LE PLUS POSSIBLE.

6. DEPANNAGE

Introduction

Cette section fournit un guide pour résoudre les problèmes pouvant survenir lors du fonctionnement de la flèche et de la tondeuse.

6.1 Dépannage

Pour tout problème, arrêtez immédiatement le taille-haie et, avec l'outil terminal en appui, faites une comparaison systématique entre les conditions actuelles du taille-haie et les conditions standard attendues (par exemple une nouvelle machine).



MISE EN GARDE

Avant de débrayer un tube du système hydraulique, assurez-vous que le système n'est pas sous pression. Une fuite d'huile sous pression peut causer de graves dommages.

Pour la sécurité des opérateurs, la machine doit être complètement au repos et solidement garée sur le sol.

Aucun cylindre partiellement ouvert et sous pression. A cet effet, les conduites d'alimentation hydrauliques étant déconnectées, déchargez tous les cylindres de la pression en actionnant chaque dispositif de commande dans les deux sens.

L'OPÉRATEUR OU LE TECHNICIEN QUALIFIÉ doit être muni d'un équipement de protection individuelle tel que des gants, des masques, des lunettes, etc., tel que requis par les normes de sécurité.

PROBLEME	CAUSE POSSIBLE	ACTION	SOLUTION
Tous les bras du taille-haie fonctionnent pas.	La pompe ne laisse pas sortir l'huile	Pour vérifier le bon fonctionnement de la pompe, procédez comme suit: vérifiez avec un débitmètre le bon débit d'huile. Vérifier ensuite la pression à l'aide d'un manomètre en la comparant avec celle indiquée sur le repère Fig. 1-1 P.MAX. POMPE à cylindre (BAR). Si la pression est correcte, le problème se situe à l'intérieur du distributeur.	M

PROBLEME	CAUSE POSSIBLE	ACTION	SOLUTION
Tous les bras de la tondeuse ne fonctionnent pas.	Distributeur hydraulique bloqué Soupape de contrôle de pression bloquée.	Pour vérifier que le fonctionnement du distributeur fonctionne de la manière suivante: Assurez-vous que le tuyau de la pompe est correctement inséré. Désengagez le tuyau d'évacuation et vérifiez le débit d'huile avec la bonne intensité. Si cela ne se produit pas, remplacez le distributeur. Remplacer la valve.	M
L'accessoire ou l'outil terminal s'est arrêté ou ne fonctionne pas correctement	Soupape de régulation de pression	Mettre le levier de commande de l'outil terminal en position neutre et, uniquement pour la tête de broyage ou la houe rotative, faire tourner le moteur dans le sens inverse pour déverrouiller l'outil. Restaurez le rapport correct et redémarrez. Si cela ne fonctionne toujours pas, appelez l'assistance.	O
Il est impossible de contrôler un seul mouvement	Flux d'huile incorrect vers le cylindre.	Vérifiez la pression d'écoulement d'huile correcte dans la sortie du tuyau.	M
	Câble de contrôle de distance cassé.	Remplacer le câble.	M
	Curseur oeillet cassé.	Remplacer le curseur	M
	Soupape de contrôle de pression bloquée.	Remplacer la valve.	M
Il est impossible de contrôler un seul mouvement dans un contrôle électrique	Position de la clé d'allumage.	Vérifier	O
	Position du bouton d'urgence.	Vérifier .	O
	Fusible.	Vérifier .	O
	Fils coupés.	Vérifier .	M
	Commutateurs et guidons défectueux.	Vérifier	M

7. MAINTENANCE

Introduction

Le but de cette section est de décrire les méthodes et la fréquence des travaux de maintenance.



ATTENTION

Les travaux d'entretien recommandés dans cette section doivent être considérés comme le minimum requis pour maintenir le taille-haie en bon état et pour améliorer son efficacité. Des travaux de maintenance supplémentaires peuvent être suggérés par l'expérience de l'utilisateur en fonction de la charge de travail, de l'environnement d'exploitation et du type de matériau à couper.



MISE EN GARDE

Toutes les opérations de maintenance doivent être effectuées uniquement lorsque:

- le taille-haie se repose;
- L'hydraulique est déconnectée du tracteur.
- Installation hydraulique non sous pression

7.1 Après les premières 30/50 heures de fonctionnement

- **Vérifiez le verrouillage parfait des écrous, des connecteurs, des tuyaux et des clips. Revérifiez toutes les 100 heures de fonctionnement.**

7.2 Toutes les 4 heures de fonctionnement

- Injecter de la graisse dans les points de graissage des graisseurs.

7.3 Toutes les 8 heures de fonctionnement

- Graissez toutes les articulations des bras et du vérin ;
- Graissez toutes les pièces en mouvement du taille-haie.



ATTENTION

Vérifier quotidiennement le niveau d'huile dans le réservoir. Si nécessaire, remplir d'huile ISO 68.



MISE EN GARDE

L'huile pour les circuits hydrauliques est particulièrement nuisible. Avant de commencer toute opération, remplissage ou remplacement, l'opérateur doit être équipé de moyens de protection individuels.

Ne pas dissiper dans l'environnement l'huile usée, demander à une agence qualifiée pour l'élimination. Suivez strictement les règles en vigueur concernant l'élimination des déchets toxiques nocifs.

7.4 Stockage du taille-haie

Le taille-haie ne nécessite pas de conditions de stockage spéciales. Si la machine doit rester inopérante pendant une période assez longue (3 à 4 mois), il est très important qu'elle soit soigneusement nettoyée, soigneusement lavée, séchée et lubrifiée.

7.5 Après une longue période d'inactivité

Après une longue période d'inactivité de la flèche et de la tondeuse, dévissez le bouchon de vidange d'huile placé sous le réservoir et laissez l'eau de condensation s'échapper avant de démarrer la machine.



ATTENTION

L'eau gâte irrémédiablement les pompes et le cylindre. Il est indispensable de l'enlever.

7.6 Démolition et récupération de matériel réutilisable

Les bras de flèche et de tondeuse sont essentiellement faits des matériaux suivants:

- Acier
- Fonte
- Aluminum
- Cuivre
- Différents matériaux plastiques
- Huile minérale et graisse

Au moment de la démolition, tout le matériel doit être divisé en six catégories et éliminé selon les normes.

Ces matériaux sont tous réutilisables afin d'obtenir une fois de plus des matières premières ou réutilisables par produits.

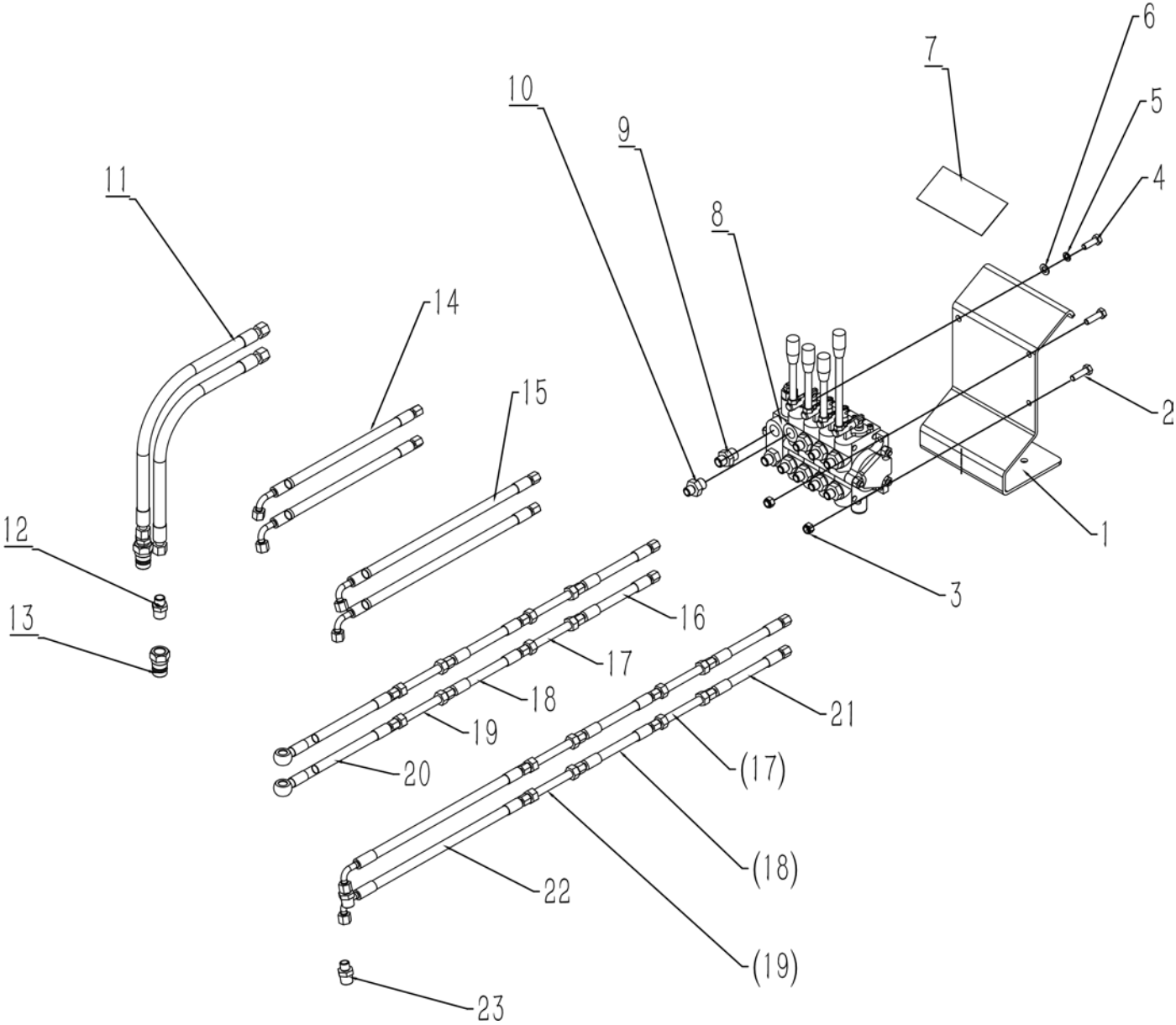
This diagram shows an exploded perspective view of a mechanical assembly. The components are numbered as follows: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36. The assembly includes a main frame (1), a base (4), a handle (10), a lever (2), a pivot (6), a spring (35), a rod (15), a bracket (14), a support (16), a guide (17), a pin (18), a bush (19), a nut (20), a washer (21), a bolt (22), a screw (23), a nut (24), a washer (25), a pin (26), a bracket (27), a support (28), a rod (29), a bracket (30), a pin (31), a nut (32), a screw (33), a washer (34), and a pin (35). The assembly is shown in a disassembled state to illustrate the relationship between the various parts.

CRM150.

No.1	Code	Descripti n	QTY	Remarks
1	CRM150.011	Main Frame Weldment	1	
2	CRM150.012	Stand Weldment	1	
3	CRM150.013	Swing Weldment	1	
4	CRM150.014	Connection Seat Weldment	1	
5	CRM150.015	Left Connecting Weldment	1	
6	CRM150.016	Right Connecting Weldment	1	
7	CRM150.017	Middle Connecting Weldment	1	
8	CRM150.018	Lower Hanging Weldment	1	
9	CRM150.002	Hydraulic System	1	
10	CH150.001	Sickle Bar Mower	1	
11	GB5783-M14x40	Bolt M14x40	4	
12	GB97.1-14	Washer 14	4	
13	GB889.1-M14	Lock Nut M14	4	
14	GB889.1-M18x1.5	Lock Nut M18x1.5	12	
15	CRM150.101	Axle 127	8	
16	CRM150.020	Reversal Cylinder	1	
17	CRM150.102	Axle 118	4	
18	CRM150.021	Swing Cylinder	1	
19	CRM150.022	Stand Cylinder	1	
20	FLP180.005	Valve	2	
21	CRM150.023	Oil Hose 1	2	
22	CRM150.103	Short Adapter 16-16	2	
23	GB3451-M16x30	Hydraulic Bolt M16x1.5x30	6	
24	GB3451-16	Copper Washer 16	12	

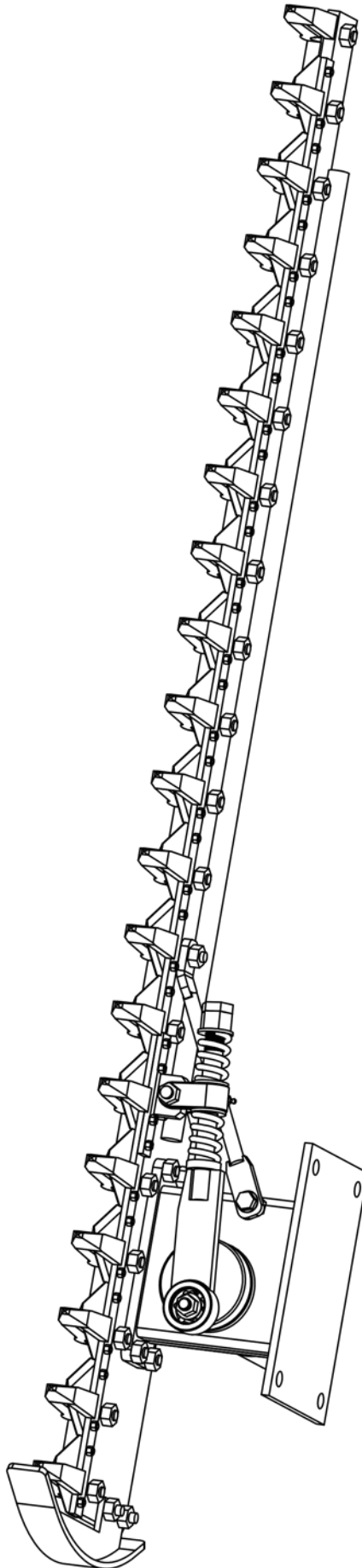
25	TTP214	Clip		8	
26	GB5783-M8x40	Bolt M8x40		8	
27	CRM150.104	Sleeve		1	
28	LP-12	Lock Pin 12		3	
29	BH5.40.101	Upper Pin		1	
30	BH5.40.108	Low Pin		2	
31	GB5782-M16x60	Bolt M16x60		2	
32	GB889.1-M16	Lock Nut M16		2	
33	CRM150.024			2	
34	CRM150.105			2	
35	GB1152-M6	Grease Nipple M6		5	
36	CRM150.019	Skidder		2	

Hydraulic control system



No.	Code	Description		QT
1	CRM150.201	Valve Seat		1
2	GB5783-M10x35	Bolt M10x35		2
3	GB889.1-M10	Lock Nut M10		2
4	GB5786-M10x1.25x30	Bolt M10x1.25x30		1
5	GB93-10	Spring Washer 10		1
6	GB97.1-10	Washer 10		1
7	CRM150.202	Lable		1
8	CRM150.003	Quadruple Multi-way Valve		1
9	CRM150.203	Valve-in Adapter		2
10	CRM150.204	Valve-out Adapter		8
11	CRM150.030	Valve-in Oil Hose		2
12	CRM150.205	Ada ter R1/2-18 p		2
13	QC-R1/2-M	Adapter R1/2-M		2
14	CRM150.031	Stand Oil Hose		2
15	CRM150.032	Swin Oil Hoseg		2
16	CRM150.033	Swirl Oil Hose1		2
17	CRM150.034	Pi e 1 p		4
18	CRM150.035	Oil Hose		4
19	CRM150.036	Pi e 2 p		4
20	CRM150.037	Swirl Oil Hose2		2
21	CRM150.038	Motor Oil Hose 1		2

22	CRM150.039	Motor Oil Hose 2		2
23	CRM150.206	Ada ter R1/2-16 p		2



Sickle Bar Mower

Sickle Bar Mower

SICKLE BAR CH150 PARTS LIST

