TORROS

Broyeur fixe

Série KP

AVANT-PROPOS

Le présent manuel a pour but de vous aider à utiliser et entretenir votre faucheuse à fléaux. Veuillez le lire attentivement avant d'utiliser et d'entretenir la faucheuse à fléaux, il fournit les spécifications, la construction, les instructions et également la maintenance. Certaines informations peuvent être de nature générale en raison de conditions inconnues et variables. Cependant, grâce à votre expérience et à ces instructions, vous devriez être en mesure d'élaborer des procédures d'utilisation adaptées à votre situation particulière.

Les termes « droite » et « gauche » utilisés dans ce manuel sont déterminés en se plaçant face à la direction dans laquelle la machine se déplace lorsqu'elle est en service.

Veuillez noter que le contenu de ce manuel d'utilisation peut différer légèrement de la faucheuse à fléaux que vous avez achetée. Cela est dû à l'amélioration et au développement continus de la série de faucheuses à fléaux. Toutefois, les spécifications et la structure de la faucheuse à fléaux sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Nous vous remercions d'avoir acheté nos produits. Nous apprécions toutes les suggestions, conseils et commentaires des utilisateurs et des revendeurs sur nos produits, afin de pouvoir apporter les améliorations nécessaires à nos produits et répondre ainsi aux exigences de chaque marché spécifique.

Nous nous sommes efforcés de rendre ce manuel d'utilisation aussi précis que possible. Cependant, nous ne garantissons pas l'exactitude ni l'actualité des informations qu'il contient. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions.

TORROS

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE Ⅰ INFORMATIONS DE SÉCURITÉ 3
1.1 La sécurité avant tout 3
1.2 Signaux de sécurité 3
CHAPITRE Ⅱ SPÉCIFICATIONS 5
2.1 Brève introduction 5
2.2 Spécifications et paramètres de la faucheuse à fléaux 6
CHAPITRE Ⅲ FONCTIONNEMENT 6
3.1 Vérifications avant utilisation 7
3.2 Réglage de la hauteur 7
3.3 Réglage de la tension de la courroie d'entraînement 8
3.4 Regarder vers le haut 8
CHAPITRE Ⅳ ENTRETIEN ET MAINTENANCE 10
4.1 Service 10
4.2 Maintenance 10
4.3 Stockage 11
4.4 Fonctionnement après stockage 11
CHAPITRE Ⅴ CATALOGUE ILLUSTRÉ DES PIÈCES 13
5.1 Ensemble de faucheuse à fléaux 14
5.2 Ensemble boîte de vitesses 16
5.3 Essieu de lame et pièces de transmission 18

CHAPITRE Ⅰ INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

REMARQUE

Assurez-vous que tous les opérateurs potentiels de cet équipement ont lu ce manuel et tous les messages de sécurité qu'il contient.

1.1 La sécurité avant tout

Lisez ce manuel d'entretien avant d'utiliser la machine.

> **Ce symbole d'alerte de sécurité indique les messages de sécurité importants contenus dans ce manuel. Lorsque vous voyez ce symbole, lisez attentivement le message qui suit et soyez vigilant quant au risque de blessures corporelles ou de décès.**

Cette machine est conçue pour broyer l'herbe et les ronces courtes, et doit être utilisée conformément à l'usage prévu. Vous assumez l'entière responsabilité si la machine est utilisée à d'autres fins.

Pour la sécurité du personnel et le bon fonctionnement de la machine, vous devez vérifier le bon fonctionnement de la machine et du tracteur avant de démarrer la machine.

Toutes les personnes et tous les animaux doivent se tenir à l'écart de la machine lorsque vous la démarrez.

L'opérateur ne doit pas porter de vêtements trop amples pendant le fonctionnement de la machine.

Ne touchez pas le rotor lorsque la machine tourne.

Restez à l'écart de la machine lorsqu'elle est en mouvement.

Lorsque le tracteur et la machine circulent sur la route, veillez à toujours éteindre la machine.

Avant de réparer la machine, arrêtez toutes les pièces mobiles et le tracteur, et conservez la clé avec vous.

Veillez à toujours maintenir la machine en bon état. Si nécessaire, réparez ou remplacez les pièces défectueuses.

N'utilisez pas la machine pour transporter du personnel.

Ne modifiez pas la machine.

Faites attention aux pièces tranchantes et pointues lors de la réparation de la machine.

Toutes les pièces de protection doivent être en bon état avant de démarrer la machine.

Ne quittez pas le tracteur lorsque vous déplacez la machine et emportez toujours la clé du tracteur avec vous.

La machine doit être utilisée à la vitesse recommandée.

Ne restez pas entre le tracteur et la machine.

Ne démarrez pas la machine dans un endroit clos (en raison de la fumée émise par le tracteur).

1.2 Signaux de sécurité

1.2.1 Entretien des panneaux de sécurité

1. Veillez à ce que les panneaux de sécurité soient propres et lisibles à tout moment.
2. Remplacez les panneaux de sécurité manquants ou illisibles.
3. Si un composant sur lequel est apposé un ou plusieurs panneaux de sécurité est remplacé par une nouvelle pièce, veillez à ce que les nouveaux panneaux de sécurité soient fixés aux mêmes emplacements que les composants remplacés.
4. Les panneaux de sécurité sont disponibles auprès de votre distributeur agréé, du service des pièces détachées de votre concessionnaire ou de l'usine.

1.2.2 Emplacements des panneaux de sécurité

Les types de panneaux de sécurité et leur emplacement sur l'équipement sont indiqués dans les illustrations ci-dessous. Pour garantir votre sécurité, vous devez vous familiariser avec les différents panneaux de sécurité, le type d'avertissement et la zone, ou la fonction particulière liée à cette zone, qui nécessite votre **VIGILANCE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ.**

CHAPITRE II SPÉCIFICATIONS

2.1 Brève introduction

La faucheuse à fléaux est conçue pour broyer l'herbe et les ronces courtes, et doit être utilisée conformément à l'usage prévu.

La faucheuse à fléaux se compose d'un arbre rotatif sur lequel sont fixées de nombreuses lames. Les lames coupent l'herbe tout en se déplaçant sur la zone de travail. La puissance de rotation de l'arbre est fournie par la prise de force du tracteur via la boîte de vitesses située au centre de la machine.

La faucheuse à fléaux se fixe à l'attelage 3 points du tracteur.

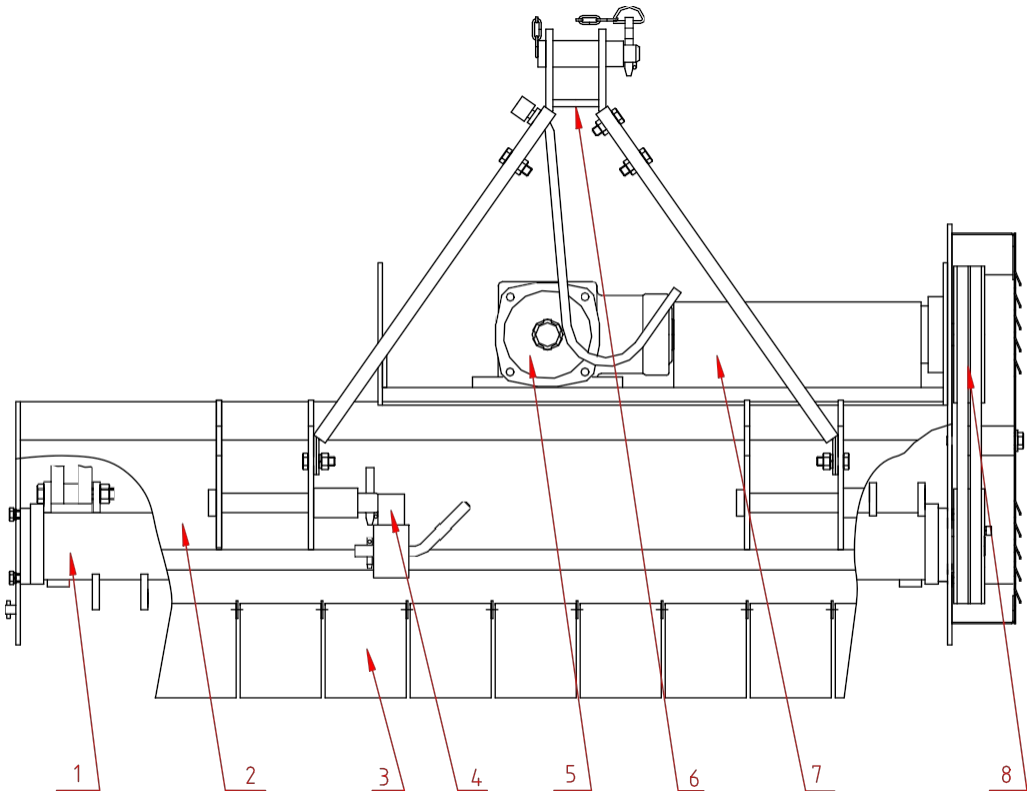


Fig. 2.1 Principaux composants de la faucheuse à fléaux

1. Axe de lame 2. Couvercle d'axe de lame 3. Garde-boue combiné 4. Châssis de support

5. Ensemble boîte de vitesses 6. Support de suspension 7. Arbre de transmission 8. Poulie et courroie

2.2 Spécifications et paramètres pour les faucheuses à fléaux

MODÈLE	KP830	KP930	KP1030	KP1130
DIMENSIONS (L*l* H)	950 x 687 x 722 mm	1050 x 687 x 722 mm	1150 x 687 x 722 mm	1250 x 687 x 722 mm
POIDS DE LA STRUCTURE (kg)	100	115	130	145
LARGEUR DE COUPE	829 mm	929 mm	1029 mm	1129 mm
EFFICACITÉ DE TRAVAIL	2500-6500/h	2500-7500/h	3000-8000/h	3300-9000/h
VITESSE DE ROTATION DE LA PRISE DE FORCE	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min
CANELURES DE PRISE DE FORCE	6 x 8 x 800 mm	6x8 x800 mm	6x8 x800 mm	6x8 x800 mm
PUISSANCE REQUISE	14-18 ch	16-20 ch	20-30 ch	20-30 ch

MODÈLE	KP1230	KP1330	KP1430
DIMENSIONS (L*l*H)	1350 x 687 x 722 mm	1450 x 687 x 722 mm	1550 x 687 x 722 mm
POIDS DE LA STRUCTURE (kg)	160	175	190
LARGEUR DE COUPE	1229 mm	1329 mm	1429 mm
EFFICACITÉ DE TRAVAIL	3700-9800/h	4000-10600/h	4300-11400/h
VITESSE DE ROTATION DE LA PRISE DE FORCE	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min
CANELURES DE PRISE DE FORCE	6 x 8 x 800 mm	6 x 8 x 800 mm	6 x 8 x 800 mm
PUISSANCE REQUISE	25-35 ch	25-35 ch	25-35 ch

CHAPITRE III UTILISATION

ATTENTION : Familiarisez-vous avec la machine avant de la démarrer. Lisez attentivement ce manuel pour apprendre à utiliser la machine en toute sécurité et à la régler de manière à obtenir une efficacité maximale sur le terrain.

3.1 Vérifications avant utilisation

ATTENTION : Utilisez uniquement des joints universels conformes à la norme CE et protégez-les correctement.

Avant d'utiliser la machine, les points suivants doivent être vérifiés :

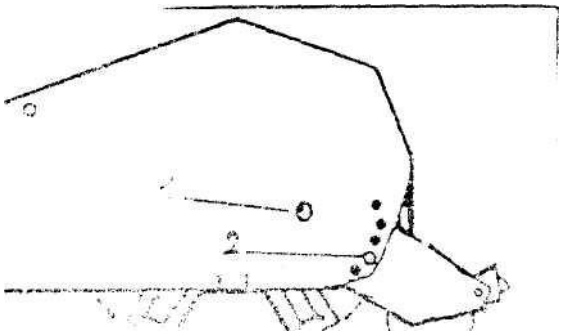
1. **Faites attention aux autocollants d'avertissement apposés sur chaque point de graissage. Avant de démarrer la machine, veillez à lubrifier chaque point de graissage avec de la graisse ou de l'huile conformément aux exigences indiquées sur les autocollants d'avertissement.**
2. Utilisez uniquement un tracteur agricole dont la puissance est comprise dans les limites spécifiées pour la machine.
3. Vérifiez que la machine est correctement fixée au tracteur. Assurez-vous que des dispositifs de retenue sont utilisés sur les goupilles de montage.
4. Assurez-vous que des poids supplémentaires sont montés à l'avant du tracteur.
5. Vérifiez le niveau d'huile dans la boîte de vitesses. Ajoutez de l'huile si nécessaire.
6. Vérifiez que l'arbre de prise de force du tracteur tourne librement et que l'arbre d'entraînement de la machine peut se télescoper facilement.
7. Vérifiez les lames. Assurez-vous qu'elles ne sont pas endommagées ou cassées et qu'elles pivotent librement dans leur support. Réparez-les ou remplacez-les si nécessaire.
8. Vérifiez et serrez les boulons des lames.
9. Vérifiez qu'aucun matériau n'est coincé dans les pièces rotatives. Retirez ce matériau.
10. Installez et fixez tous les capots, portes et couvercles avant de démarrer.
11. Avant d'installer le joint universel, le tracteur et le moteur de la machine doivent être arrêtés et la clé retirée. Les joints universels doivent être installés en bon état, avec les pièces de protection appropriées.
12. La chaîne des pièces de protection du joint universel doit être en bon état, au cas où une rotation automatique se produirait.
13. Toutes les autres personnes doivent quitter le terrain avant de connecter la puissance motrice du tracteur. Maintenez la puissance du tracteur à 540 tr/min.
14. Avant de nettoyer, réparer et lubrifier la machine, arrêtez le moteur et retirez la clé.
15. Lorsque le joint universel n'est pas connecté au tracteur, il doit être reconnecté via le châssis afin de le protéger contre tout dommage.
16. Ne vous approchez pas de la machine lorsqu'elle est en marche.

3.2 Réglage de la hauteur

Afin d'effectuer un travail précis, la machine doit être utilisée conformément à la hauteur de coupe recommandée.

Pour économiser du carburant et de l'énergie, et réduire l'usure de la machine, la hauteur de coupe doit être réglée correctement.

Pour régler la hauteur de travail, desserrez la vis (1), retirez les vis (2) des deux côtés, réglez la hauteur du rouleau (voir schéma ci-dessous) et fixez les pièces dans la position choisie. Le trou le plus bas correspond à la hauteur de travail la plus élevée. Insérez les vis (2) dans le trou choisi, puis serrez la vis (1) et les vis (2).



3.3 Réglage de la tension de la courroie d'entraînement

ATTENTION : la machine doit toujours être à l'arrêt pour régler la tension.

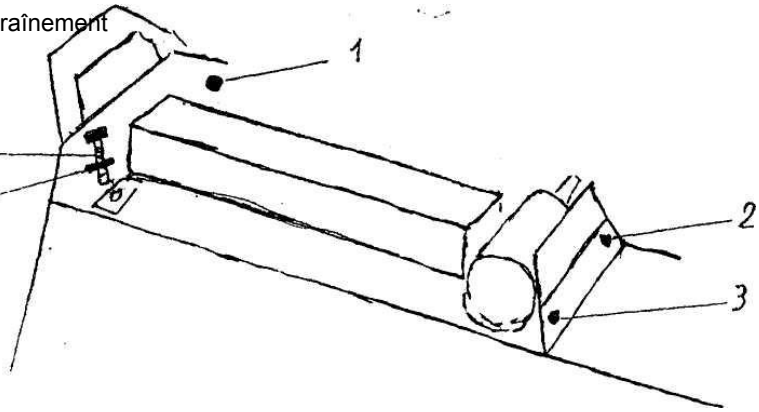
Retirez le couvercle de la courroie d'entraînement

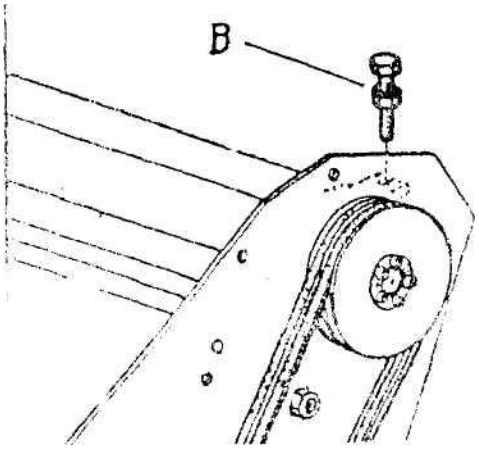
Desserrez les vis 1. 2. 3. 4.

Serrez la courroie d'entraînement à l'aide de la vis 5.

Serrez les vis 1. 2. 3. 4.

Remettez la courroie d'entraînement .





La vitesse d'avancement recommandée est de 1,5 km/h, en fonction de la hauteur et de l'épaisseur de l'herbe ainsi que des conditions de travail.

Les courroies d'entraînement sont tendues à la main au point de réglage B jusqu'à obtenir la tension correcte. Serrez toutes les vis après le réglage.

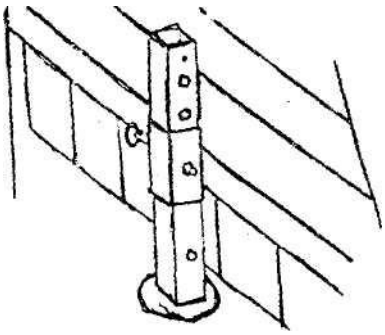
Les courroies d'entraînement doivent être remplacées lorsqu'elles ne sont pas en bon état.

3.4 Démarrage

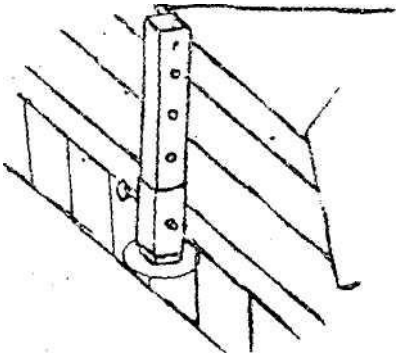
Avant de démarrer la machine, contrôlez et réglez les éléments suivants :

- Tension de la courroie d'entraînement trapézoïdale.
- Niveau d'huile de l'engrenage.
- Point de lubrification
- Tous les boulons, écrous et vis.

Position de Fonctionnement



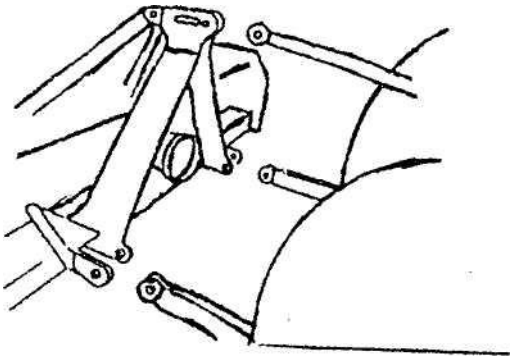
Position de Déplacement

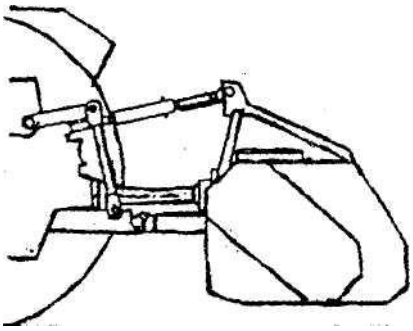


Afin de maintenir la stabilité de la machine, installez le châssis de support sur la machine lorsque celle-ci est à l'arrêt (voir schéma ci-dessus).

ATTENTION : lors du passage de la machine de l'état mobile à l'état de travail, ne vous tenez pas entre la machine et le tracteur.

L'attelage de la machine est équipé de 3 broches afin que la machine puisse être attelée à tous les tracteurs équipés d'un attelage universel à 3 broches. Chaque mât télescopique de la machine peut être réglé correctement en fonction du type de tracteur. Maintenez la faucheuse à fléaux à une certaine distance du tracteur. Le joint universel doit être tendu et la distance maximale à l'état fermé doit être de 5/10 cm.





Déplacez le bras de levage et placez-le entre les axes, insérez les goupilles d'articulation et fixez-les à l'aide de goupilles. Fixez le bras de levage à l'aide d'une chaîne et d'un dispositif de tension afin d'empêcher tout mouvement latéral de la machine. Connectez le joint universel à l'arbre de prise de force du tracteur sur le côté du tracteur. Dans tous les cas, il ne doit y avoir aucune collision, quelle que soit la position. Lors du raccordement des 3 points, veillez à ce que l'arbre de prise de force du tracteur soit parallèle au sol. Il est très important de maintenir l'essieu moteur de la machine et l'arbre de prise de force du tracteur parallèles.

La machine doit être soulevée du sol avant d'être déplacée.

CHAPITRE Ⅳ ENTRETIEN ET MAINTENANCE

4.1 Entretien

4.1.1 FLUIDES ET LUBRIFIANTS

1. Graisse :

   Utilisez une graisse polyvalente à base de lithium.

2. Huile pour boîte de vitesses :

   Utilisez une huile double usage N46 pour transmission et système hydraulique ou une huile équivalente pour toutes les conditions de fonctionnement. Capacité de chaque boîte de vitesses : 0,85 litre

3. Stockage des lubrifiants :

   Votre machine ne peut fonctionner à son rendement maximal que si vous utilisez des lubrifiants propres. Utilisez des récipients propres pour manipuler tous les lubrifiants. Stockez-les dans un endroit protégé de la poussière, de l'humidité et d'autres contaminants.

4.1.2 LUBRIFICATION

- Utilisez un pistolet à graisse manuel pour tous les graissages.
- Essuyez le graisseur avec un chiffon propre avant de graisser, afin d'éviter d'injecter de la saleté et des grains de sable.
- Remplacez et réparez immédiatement les graisseurs cassés.
- Si les graisseurs ne retiennent pas la graisse, retirez-les et nettoyez-les soigneusement. Nettoyez également le passage du lubrifiant. Remplacez le graisseur si nécessaire.

4.2 Entretien

ATTENTION : toutes les opérations d'entretien, de réparation, de nettoyage et de lubrification doivent être effectuées lorsque le tracteur et le moteur sont à l'arrêt et que la clé a été retirée.

En suivant un programme d'entretien et de maintenance rigoureux pour votre machine, vous profiterez de nombreuses années de fonctionnement sans problème.

La période recommandée est basée sur des conditions normales d'utilisation. Des conditions difficiles ou inhabituelles peuvent nécessiter un entretien plus fréquent.

4.2.1 ENTRETIEN HEBDOMADAIRE OU QUOTIDIEN

- Vérifiez et resserrez tous les écrous et boulons des pièces de connexion.
- Vérifiez quotidiennement la lame et les pièces de fixation et remplacez les pièces endommagées si vous constatez qu'elles sont abîmées. N'installez pas de lame endommagée, usée ou déséquilibrée. Utilisez un manchon neuf pour remplacer les pièces de fixation usées sur

  la lame.

  REMARQUE :

  L'opérateur doit mettre des gants et utiliser des outils appropriés avant de changer la lame.

- Vérifiez le niveau d'huile dans la boîte de vitesses. Faites l'appoint jusqu'au repère si nécessaire.
- Appuyez trois à cinq fois sur chaque graisseur.
- Nettoyez l'outil ; retirez toute trace d'herbe et de boue.

IMPORTANT : vérifiez le niveau d'huile uniquement lorsque l'appareil est froid et que la machine est à l'horizontale.

4.2.2 ENTRETIEN SAISONNIER

- Vérifiez la machine comme indiqué ci-dessous, en plus des opérations d'entretien quotidien.
- Vérifiez l'huile dans la boîte de vitesses ; remplacez-la si elle est en mauvais état.
- Vérifiez les roulements des axes de lame pour voir si de la boue et de l'eau ont pénétré à cause de joints d'étanchéité endommagés. Si c'est le cas, démontez-les, nettoyez-les et remplacez-les si nécessaire. Ensuite, enduisez-les de graisse.
- Vérifiez la distance entre les roulements et les engrenages. Ajustez-les si nécessaire.

4.2.3 ENTRETIEN ANNUEL

- Nettoyez soigneusement la boue et l'herbe sur la machine.
- Vérifiez tous les jeux entre les roulements et les engrenages si vous les avez remplacés. Faites fonctionner la machine sans charge pendant 3 à 5 minutes.
- Vérifiez et nettoyez les axes des lames. Remplacez les joints d'étanchéité et enduisez-les de graisse.
- Vérifiez toutes les lames, remplacez-les si elles sont usées ou endommagées.
- Réparez les jupes latérales ; remettez-les dans leur état technique d'origine. Remplacez les dispositifs de protection endommagés ou cassés.
- Retirez l'arbre d'entraînement de la machine. Démontez l'arbre d'entraînement de la machine. Vérifiez et remplacez tous les composants endommagés ou usés. Installez la transmission sur la machine. L'arbre d'entraînement de la machine doit s'emboîter facilement et la protection doit tourner librement sur l'arbre.
- Laissez l'huile s'écouler complètement de la boîte de vitesses. Vérifiez-la et nettoyez-la. Remplissez-la d'huile pour engrenages neuve jusqu'au niveau d'huile indiqué. L'huile doit être vidangée après 50 heures d'utilisation. Ensuite, l'huile doit être vidangée toutes les 250 heures. Au moins une fois par an.

La procédure de vidange est la suivante : retirez le boulon de vidange situé sous la boîte de vitesses afin de vidanger l'huile. Une fois l'huile vidangée, remettez le couvercle en place et remplissez d'huile de transmission jusqu'au niveau indiqué.

ATTENTION : N'oubliez pas de débrancher le câble du générateur et les batteries lorsque vous soudez sur la machine, alors que celle-ci est attelée au tracteur.

4.3 Stockage

L'intérieur et l'extérieur de la machine doivent être nettoyés soigneusement afin d'éviter toute corrosion.

Ne pulvérisez pas d'eau sur le roulement à rouleaux si vous nettoyez la machine avec un pulvérisateur à haute pression.

Vérifiez et nettoyez le joint universel, le rouleau de pression de la courroie d'entraînement, ou remplacez-les s'ils ne sont pas en bon état.

Enduisez d'huile toutes les pièces nécessaires.

Recouvrez les pièces frottées et endommagées d'une couche anti-corrosion.

Entreposez la machine dans un endroit sec et plat. Si nécessaire, soutenez le châssis à l'aide de planches.

4.4 Fonctionnement après stockage

Avant de démarrer la machine, vérifiez régulièrement les points suivants :

Vérifiez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire.

Vérifiez et serrez toutes les vis et tous les écrous ;

vérifiez l'état de réglage de la machine.

Vérifiez l'état de la lame.

Vérifiez l'orifice d'aération sur la boîte de vitesses. S'il est bouché, nettoyez-le ou débouchez-le à l'air comprimé.

Ne pas étaler d'huile ou de graisse sur les courroies d'entraînement. Si de l'huile ou de la graisse se trouve sur les courroies, essuyez-les afin d'éviter tout glissement ou usure.

ATTENTION : Vérifiez la machine toutes les 10 heures. Réparez les pièces endommagées ou remplacez la lame conformément aux recommandations du fabricant afin de maintenir l'équilibre de la machine.

Vérifiez toutes les pièces de serrage et remplacez-les si nécessaire.

Ne retirez pas les pièces de protection à certains endroits et protégez la machine.

ATTENTION : en cas de vibration, arrêtez la machine et vérifiez la lame. Si la lame est cassée ou endommagée, remplacez-la par une lame du même type. Si la machine continue de vibrer, envoyez-la à un réparateur agréé.

CHAPITRE Ⅴ CATALOGUE ILLUSTRÉ DES PIÈCES

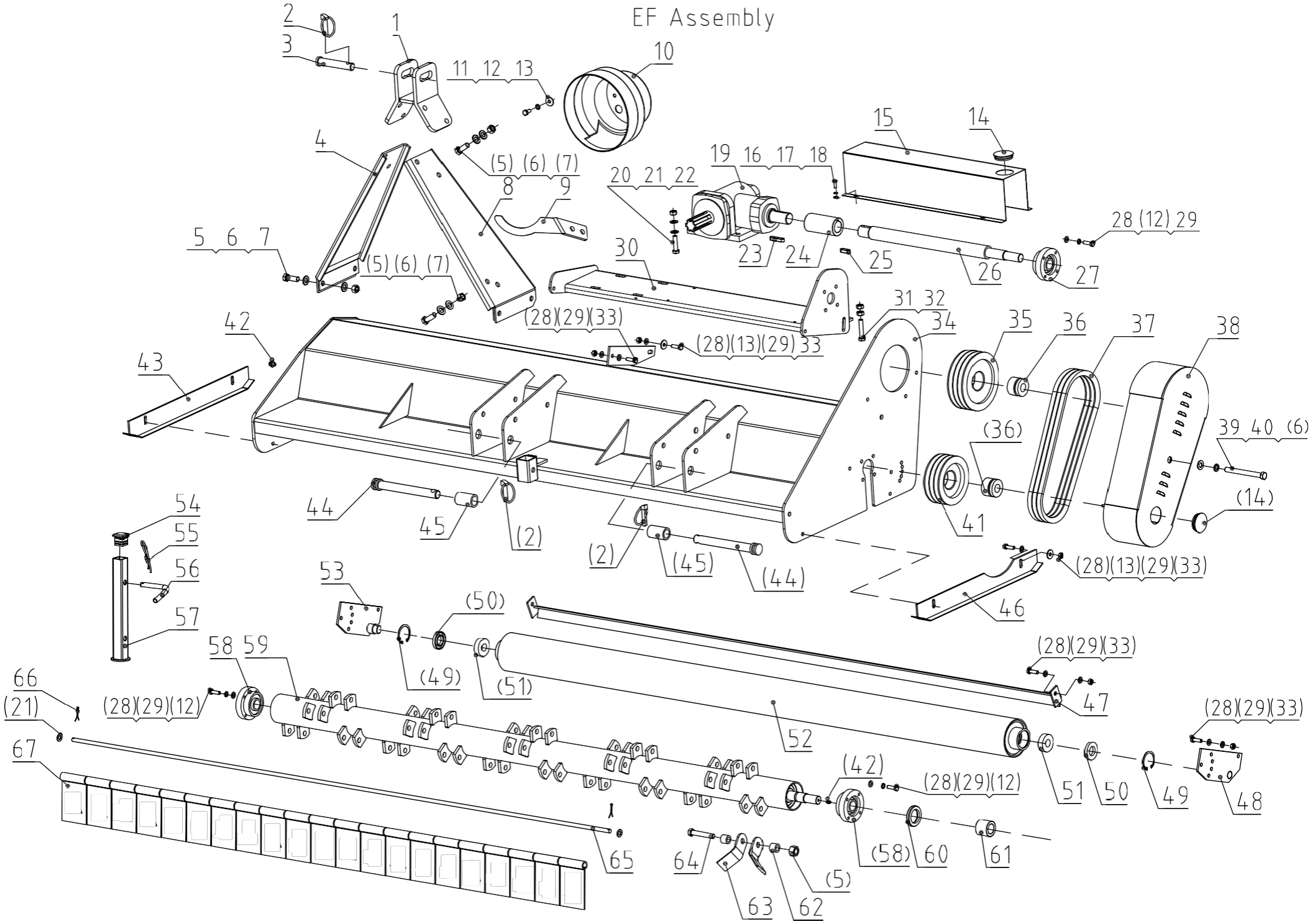
Le manuel contient une liste des pièces détachées de votre machine. Il est divisé en plusieurs sections principales, qui correspondent aux groupes indiqués dans la table des matières et l'illustration qui l'accompagne.

La première page de chaque section principale répertorie le contenu de cette section, qui comprend des vues éclatées et des tableaux connexes.

Lorsque vous commandez des pièces

Indiquez toujours à votre revendeur le modèle de votre machine afin de l'aider à commander et à obtenir les pièces appropriées. Utilisez la vue éclatée et le tableau correspondant à la zone qui vous intéresse pour identifier précisément la pièce requise.

EF Assembly


2
3
1
11 12 13
10
15
14
4
(5) (6) (7)
8
9
19 16 17 18
20 21 22
28 (12) 29
5 6 7
(5) (6) (7)
30
23
24
25
26
27
31 32
34
35
36
37
38
42
(28)(29)(33)
(28)(13)(29)33
43
39 40 (6)
(36)
(14)
41
44
45
(2)
(2)
(45)
(44)
54
55
56
57
53
(50)
(28)(13)(29)(33)
46
58 59
(49)
(51)
(28)(29)(33)
47
66
(21)
(28)(29)(12)
52
(28)(29)(33)
67
(42)
(28)(29)(12)
51
50
49
48
65
64
(58)
60
61
(5)
63
62

TORROS

Assemblage

N° de série	Référence	Nom	Quantité	Remarques
1	EFGC175.020	Parties supérieures suspendues et soudées	1	
2	DIN11023-ϕ11	Goupille de verrouillage ϕ11	3	
3	EFGC175.116	Goupille supérieure	1	
4	EFGC175.021	Crochet Pièces soudées (gauche)	1	
5	GB5783-M12*35	Boulon M12*35	10	
6	GB/T97.1-12	Rondelle plate 12	20	
7	GB/T889.1-M12	Contre-écrou M12	N	
8	EFGC175.022	Pièces soudées du support (à droite)	1	
9	EFGC175.124	Panneau de suspension PTO	1	
10	EFGC175.123	Protection PTO	1	
11	GB5783-M8*16	Boulon M8*16	4	
12	GB 93-8	Rondelle élastique 8	16	
13	GB/T97.1-8	Rondelle plate 8	34	
14	FM120.111	Couvercle en caoutchouc	2	
15	EF115.103	Protection d'arbre	1	EF85/EF95/EF105/EF115
	EF145.103	Protection d'arbre	1	EF125/EF135/EF145
	EF175.103	Protection d'arbre	1	EF155/EF165/EF175
16	GB29.2-M6*16	Boulon à six pans creux M6*16	4	
17	GB93-6	Rondelle élastique 6	4	
18	GB/T97.1-6	Rondelle plate 6	4	
19	XH30.290Z.01W	Ensemble boîte de vitesses	1	
20	GB5783-M10*40	Boulon M10*40	4	
21	GB/T97.1-10	Rondelle plate 10	10	
22	GB/T889.1-M10	Contre-écrou M10	4	
23	GB1096-A10*45	Clé plate A10*45	1	
24		Accouplement	1	

TORROS

Assemblage

N° de série	Référence	Nom	Quantité	Remarques
25	GB1096-A10*30	Clé plate A10*30	1	
26	EF115.105	Arbre	1	EF85/EF95/EF105/EF115
	EF145.105	Arbre	1	EF125/EF135/EF145
	EF175.105	Arbre	1	EF155/EF165/EF175
27	GB7180-UC205	Bloc de palier UC205-Z avec coupelle d'huile	1	
28	GB5783-M8*25	Boulon M8*25	26	
29	GB/T97.1-8	Rondelle plate 8	34	
30	EF115.013	Boîte de vitesses support plaque soudée	1	EF85/EF95/EF105/EF115
	EF145.013	Boîte de vitesses support plaque soudée	1	EF125/EF135/EF145
	EF175.013	Boîte de vitesses support plaque soudée	1	EF155/EF165/EF175
31	GB5783-M10*70	Boulon M10*70	1	
32	GB/T 6170	Écrou M10	2	
33	GB/T889.1-M8	Écrou de blocage M8	14	
34	EF85.012	Soudure du capot	1	EF85
	EF95.012	Soudure du capot	1	EF95
	EF105.012	Soudure du capot	1	EF105
	EF115.012	Soudure du capot	1	EF115
	EF125.012	Soudure du capot	1	EF125
	EF135.012	Soudure de capot	1	EF135
	EF145.012	Soudure du capot	1	EF145
	EF155.012	Soudure du capot	1	EF155
	EF165.012	Soudure du capot	1	EF165
	EF175.012	Soudure du capot	1	EF175
35	EF175.101	Poulie motrice	1	
36	JB/T7934-22*47	Verrouillage électrique 22*47	2	
37	GB11544	Courroie (13*927)	3	

TORROS

Assemblée

N° de série	Référence	Nom	Quantité	Remarques
38	EFGC175.014	Couvercle de poulie	1	
39	GB5782-M12*120	Boulon M12*120	1	
40	GB 93-12	Rondelle élastique 12	1	
41	EF175.102	Poulie menée	1	
42	JB/T7940.1-M6*1	Coupelle à huile M6*1	2	
43	EF175.017	Plaque droite soudée	1	
44	EFGC175.117	Goupille inférieure	2	
45	EFGC175.114	Douille	2	
46	EF175.018	Soudure de la plaque gauche	1	
47	EFGC85.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF85
	EFGC95.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF95
	EFGC105.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF105
	EFGC115.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF115
	EFGC125.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF125
	EFGC135.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF135
	EFGC145.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF145
	EFGC155.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF155
	EFGC165.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF165
	EFGC175.016	Raclage de soudure d'argile	1	EF175
48	EF175.014	Plaque suspendue (droite)	1	
49	GB/T 893.2-47	Circlip pour trous 47	2	
50	GB13871-25*47*7	Joint d'étanchéité 25*47*7	2	
51	GB281-1204	Roulement à billes d'alignement 1204	2	
52	EF85.016	Rouleau soudé	1	EF85
	EF95.016	Soudure à rouleaux	1	EF95
	EF105.016	Soudure à rouleaux	1	EF105

TORROS

Assemblée

N° de série	Référence	Nom	Quantité	Remarques
52	EF115.016	Soudure à rouleaux	1	EF115
	EF125.016	Soudure à rouleaux	1	EF125
	EF135.016	Soudure à rouleaux	1	EF135
	EF145.016	Soudure à rouleaux	1	EF145
	EF155.016	Soudure à rouleaux	1	EF155
	EF165.016	Soudure à rouleaux	1	EF165
	EF175.016	Soudure à rouleaux	1	EF175
53	EF175.015	Plaque de suspension (gauche)	1	
54	EFGC175.122	Bouchon de tuyau 31*31	1	
55	DIN11024-ϕ3,5	Broche R ϕ3,5	1	
56	EFGC175-115	Broche L	1	
57	EFGC175.023	Soudure de support	1	
58	GB7180-UC205	Bloc de palier UC205-Z	2	
59	EF85.011	Soudure d'arbre de couteau	1	EF85
	EF95.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF95
	EF105.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF105
	EF115.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF115
	EF125.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF125
	EF135.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF135
	EF145.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF145
	EF155.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF155
	EF165.011	Soudure de tige de couteau	1	EF165
	EF175.011	Soudure de l'arbre du couteau	1	EF175
60	GB13871-40*55*8	Joint d'étanchéité 40*55*8	1	
61	EF175.104	Accouplement	1	
62	EFG125.105	Entretoise de lame	2N	

TORROS

Assemblée

N° de série	Référence	Nom	Quantité	Remarques
63	EFG125.104	Lame en Y (raccord de sélection)	2N	
64	GB5782-M12*75	Boulon M12*75	N	
65	EF85.110	Axe pour déflecteur	1	EF85
	EF95.110	Axe pour déflecteur	1	EF95
	EF105.110	Axe pour déflecteur	1	EF105
	EF115.110	Axe pour déflecteur	1	EF115
	EF125.110	Axe pour déflecteur	1	EF125
	EF135.110	Axe pour déflecteur	1	EF135
	EF145.110	Axe pour déflecteur	1	EF145
	EF155.110	Axe pour déflecteur	1	EF155
	EF165.110	Axe pour déflecteur	1	EF165
	EF175.110	Axe pour déflecteur	1	EF175
66	GB/T91-4*25	Goupille fendue 4*25	2	
67	EFGC175.108	Déflecteur	N	
	EFGC175.109	Déflecteur	N	

TORROS

NL EG conformiteitsverklaring
FR Déclaration de conformité CE
EN EC declaration of conformity

Fabrikant/Invoerder
Fabricant/Importateur
Manufacturer/Retailer

CUBIX BUSINESS sa
Avenue Patrick Wagnon, 7
B-7700 Mouscron
BELGIUM

Verklaart hierbij dat het volgende product :
Déclare par la présente que le produit suivant :
Hereby declares that the following product :

Product
Produit
Product

Klepelmaaier
Broyeur
Flail mower

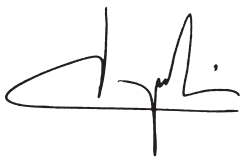
Order nr. :

KP830 (829701100)
KP930 (829701101)
KP1030 (829701102)
KP1130 (829701103)
KP1230 (829701104)
KP1330 (829701105)
KP1430 (829701106)

Geldende CE-richtlijnen
Normes CE en vigueur
Relevant EU directives

2006/42/CE Machinery Directive/Anne III
EN ISO 12100:2010
EN ISO 4254-1: 2015+A1:2021
EN ISO 4254-12:2012+A1:2017

Overeenstemt met de bestemming van de hierboven aangeduide richtlijnen - met inbegrip van deze betreffende het tijdstip van de verklaring der geldende veranderingen.
Répond aux normes générales caractérisées plus haut, y compris celles dont la date correspond aux modifications en vigueur.
Meets the provisions of the aforementioned directive, including, any amendments valid at the time of this statement.

Mouscron, 08/04/2025

Bart Vynckier, Director
CUBIX BUSINESS sa