



# TONDEUSE À FLÉAUX KDK MANUEL D'UTILISATION



**P. de Heus en Zonen Greup B.V.**  
Stougjesdijk 153  
3271 KB Mijnsheerenland  
Les Pays-Bas  
Tel: +31 (0) 18 66 12 333  
E-mail: [info@boxeragri.nl](mailto:info@boxeragri.nl)



**FRA | FRANÇAIS**

**TRADUCTION DU MANUEL D'ORIGINE**



## TABLE DES MATIÈRES

---

<b>1.</b>	<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>SÉCURITÉ</b> .....	<b>5</b>
2.1	Sécurité à tout moment .....	5
2.2	Symboles .....	6
2.3	Étiquettes de sécurité .....	8
<b>3.</b>	<b>MONTAGE ET MISE EN PLACE</b> .....	<b>9</b>
<b>4.</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>10</b>
<b>5.</b>	<b>RÉGLAGES</b> .....	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>ENTRETIEN</b> .....	<b>12</b>
<b>7.</b>	<b>DÉPANNAGE</b> .....	<b>14</b>
<b>8.</b>	<b>TONDEUSE À FLÉAUX COMPLÈTE KDK</b> .....	<b>15</b>

---

# 1. INTRODUCTION

BoxerAgri vous souhaite la bienvenue dans la famille en croissance des nouveaux propriétaires de nos produits. Cet équipement a été conçu avec soin et fabriqué par des travailleurs compétents avec des matériaux de qualité. Un montage et un entretien correct comme des méthodes d'utilisation sûres vous aideront à obtenir des années de satisfaction de cette machine.

## Application

Les tondeuses à fléaux sont conçues pour un montage sur des attelages trois points Catégorie 1 ou un système d'attelage rapide. Ces tondeuses à fléaux à barre fixe sont idéales pour les applications de fauchage, nivellement, nivellement de finition et remblayage dans des parcs d'engraissement, espaces extérieurs, chantiers et opérations d'entretien sur les chemins ou routes de ferme et de ranch.

## Utilisation de ce manuel

- Ce manuel de l'opérateur est conçu pour vous aider à mieux connaître la sécurité, le montage, l'utilisation, les réglages, le dépannage et l'entretien. Lisez ce manuel et suivez ces recommandations pour contribuer à une utilisation sûre et efficace.
- Les informations de ce manuel étaient à jour à la date d'impression. Certaines pièces peuvent avoir été légèrement modifiées pour vous assurer des meilleures performances.
- Pour commander un nouveau manuel de l'opérateur ou de pièces détachées, contactez votre concessionnaire agréé. Vous pouvez aussi faire imprimer par votre concessionnaires des manuels depuis le centre de service après-vente et d'assistance BoxerAgri.

## Terminologie

Le côté "Droit" ou "Gauche" mentionné dans ce manuel s'entend dans le sens de fonctionnement de la machine sauf spécification contraire.

## Définitions

Remarque : Information particulière à connaître par l'opérateur avant de continuer.

Important : Information particulière associée à la rubrique précédente. L'intention est de faire lire et noter ces informations avant de poursuivre.

## Assistance au propriétaire

La carte d'enregistrement de garantie doit être remplie par le concessionnaire lors de l'achat. Ces informations sont nécessaires pour vous offrir un service à la clientèle de qualité. En cas de besoin de service à la clientèle ou de pièce de rechange, contactez un concessionnaire. Un concessionnaire dispose du personnel formé, des pièces de rechange et équipements nécessaires pour intervenir sur la machine.

Les pièces de votre machine ont été conçues spécifiquement et ne doivent être remplacées que par des pièces d'origine.

## Plaque de numéro de série

Pour accélérer le service, utilisez toujours le numéro de série et le numéro de modèle pour la commande de pièces auprès de votre concessionnaire. N'oubliez pas d'inclure aussi vos numéros de série et de modèle dans toute correspondance.

---

## 2. SÉCURITÉ

### 2.1 Sécurité à tout moment

Veillez lire attentivement et vous assurer d'avoir compris les instructions de ce manuel avant l'utilisation.

Consultez les "Autocollants de sécurité", lisez toutes les instructions qu'ils comportent.

Ne laissez pas qui que ce soit utiliser cet équipement sans avoir lu attentivement et s'être assuré d'avoir compris ce manuel ou qui n'aurait pas été formé suffisamment à l'utilisation sûre de l'équipement.

- L'opérateur doit bien connaître toutes les fonctions de l'appareil.
- N'actionnez l'équipement que depuis le siège du conducteur.
- Assurez-vous que tous les protecteurs et écrans sont en position et bien fixés avant d'utiliser l'équipement.
- Ne laissez pas le tracteur ni l'équipement sans surveillance moteur tournant.
- Le démontage depuis un tracteur en déplacement pourrait causer des blessures graves voire mortelles.
- Ne vous tenez pas entre le tracteur et l'équipement pendant l'attelage.
- Maintenez les mains, les pieds et les vêtements à l'écart des pièces mobiles.
- Portez des vêtements ajustés pour éviter l'entraînement par des pièces mobiles.
- Prenez garde aux fils, arbres, etc., lors de la levée de l'équipement. Assurez-vous que toutes les personnes sont à l'écart de la zone de travail.
- Un rayon de braquage trop court du tracteur pourrait causer un contact de l'équipement avec les roues. Ceci pourrait conduire à des blessures ou à des dommages à l'équipement.

#### **Prenez garde au symbole d'alerte de sécurité**

Le SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ indique la présence d'un danger potentiel pour la sécurité des personnes impliquant des précautions supplémentaires. Quand vous voyez ce symbole, soyez prudent et lisez attentivement le message qui le suit. En plus de conception et de la configuration de l'équipement, le contrôle des dangers et la prévention des accidents dépendent de l'attention, du soin, de la prudence et de la bonne formation du personnel impliqué dans l'utilisation, le transport, l'entretien et l'entreposage de l'équipement.

---

## 2.2 Symboles

Ce livret contient trois "symboles graphiques de sécurité" mettant en évidence les niveaux de danger ou informations importantes :



### AVERTISSEMENT

Il attire l'attention de l'opérateur sur des situations pouvant compromettre la sécurité des personnes.

---



### ATTENTION

Il attire l'attention sur des situations pouvant compromettre l'efficacité de la machine mais non pas la sécurité des personnes.

---



### IMPORTANT

Il met en évidence des informations générales ne mettant pas en danger la sécurité des personnes ni l'efficacité des pièces.

---

#### Pour votre protection

Lisez attentivement et assurez-vous d'avoir compris la section "Symboles", lisez toutes les instructions qui y sont mentionnées.

#### Arrêt et entreposage

- Abaissez la machine au sol, placez le tracteur en stationnement, arrêtez le moteur et retirez la clé de contact.
- Détachez et stockez les équipements dans une zone où les enfants n'ont pas l'habitude de jouer. Sécurisez l'équipement par des cales et des supports.

#### Utiliser des éclairages et dispositifs de sécurité

- Les tracteurs à déplacement lent, équipements autotractés et équipements remorqués peuvent présenter un danger quand ils se trouvent sur la voie publique. Ils sont difficiles à voir, en particulier la nuit.
- Il est recommandé d'utiliser les gyrophares et clignotants pour la circulation sur la voie publique. Utilisez les éclairages et dispositifs fournis avec l'équipement.

#### Transporter vos machines en toute sécurité

- Respectez les lois locales et nationales.
- La vitesse maximale de transport de l'équipement est de 32 km/h. Ne la dépassez pas. Ne circulez jamais à une vitesse qui ne permettrait pas un contrôle adéquat de la direction et de l'arrêt. Certains terrains difficiles peuvent exiger une vitesse plus lente.
- Un freinage brutal peut conduire à une mise en lacet et à une perturbation de la charge remorquée. Réduisez la vitesse si la charge remorquée n'est pas équipée de freins.
- Respectez la vitesse maximale suivante en fonction du rapport de poids remorqué comme guide :
  - 32 km/h quand le poids remorqué est inférieur ou égal au poids du tracteur.
  - 16 km/h quand le poids est le double du poids du tracteur.



## IMPORTANT

Ne remorquez pas de charge de plus du double du poids du tracteur.

---

### Ne laissez personne monter sur les machines

- Les personnes pourraient gêner la vue du conducteur, pourraient être frappées par des corps étrangers ou éjectées de la machine.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'équipement.

### Respecter les pratiques d'entretien sûres

- Comprenez parfaitement la procédure avant d'effectuer le travail. Utilisez les outils et équipement appropriés. Consultez le manuel d'utilisation pour des informations supplémentaires.
- Travaillez dans une zone propre et sèche.
- Abaissez l'équipement au sol, placez le tracteur en stationnement, arrêtez le moteur et retirez la clé avant d'effectuer tout entretien.
- Laissez refroidir complètement l'équipement.
- Ne pas graisser ni ajouter d'huile tant que la machine est en fonctionnement.
- Contrôlez toutes les pièces. Assurez-vous que les pièces sont en bon état et posées correctement.
- Éliminez les dépôts de graisse, d'huile ou de débris.
- Retirez tous les outils et pièces non utilisés de l'équipement avant son utilisation.

### Être prêt en cas d'urgence

- Soyez préparé à un début d'incendie.
- Conservez à disposition une trousse de premiers secours et un extincteur.
- Conservez les numéros d'urgence des médecins, de l'ambulance, de l'hôpital et des pompiers près du téléphone.

### Portez des équipements de protection

- Vous devez porter les vêtements et équipements de protection.
- Portez des vêtements et équipements appropriés au travail en cours. Évitez les vêtements amples.
- Une exposition prolongée à des bruits importants peut causer des lésions auditives ou une perte d'audition. Portez des protections acoustiques adaptées comme un casque antibruit ou des bouchons d'oreille.
- La conduite en toute sécurité de l'équipement exige la pleine attention de l'opérateur. Évitez de porter des écouteurs pour écouter la radio pendant l'utilisation de la machine.

### Évitez les dangers des fluides sous haute pression

- Les fuites de fluide sous haute pression peuvent pénétrer sous la peau et causer des blessures graves. Évitez le danger en évacuant la pression avant de débrancher les canalisations hydrauliques.
- Utilisez un papier ou un carton, en non pas des parties du corps, pour rechercher des fuites soupçonnées. Portez des gants de protection et des lunettes de sécurité pour travailler sur les circuits hydrauliques.
- En cas d'accident, consultez immédiatement un médecin. Tout fluide injecté sous la peau doit être traité dans les heures qui suivent sous peine de gangrène.

## 2.3 Étiquettes de sécurité

Votre tondeuse à fléaux est livrée équipée de toutes les étiquettes de sécurité en position. Elles ont été conçues pour vous aider à assurer la sécurité d'utilisation de votre équipement. Veuillez lire et respecter toutes leurs indications.

1. Conservez toutes les étiquettes de sécurité propres et lisibles.
2. Remplacez toutes les étiquettes endommagées ou manquantes. Pour commander de nouvelles étiquettes consultez votre concessionnaire le plus proche ou le site [www.boxeragri.nl](http://www.boxeragri.nl).
3. Certains équipements neufs installés lors des réparations exigent la pose d'étiquettes de sécurité sur la pièce remplacée selon les spécifications de BoxerAgri. Pour la commande de composants neufs, assurez-vous d'inclure les étiquettes de sécurité correctes dans la demande.
4. Consultez cette section pour le positionnement correct des étiquettes.

### Pour poser des étiquettes neuves :

1. Nettoyez la zone où l'étiquette sera mise en place.
2. Pulvériser de l'eau savonneuse sur la surface où l'étiquette sera mise en place.
3. Décollez l'envers de l'étiquette. Appuyez fermement sur la surface.
4. Évacuez les bulles d'air avec le bord d'une carte de crédit.





## 3. MONTAGE ET MISE EN PLACE

### Exigences concernant le tracteur

Cette tondeuse est conçue pour un attelage à 3 points de catégorie I. La puissance nominale du tracteur ne doit pas dépasser 80 ch à la prise de force.

### Montage

Consultez l'illustration des pièces.

### Accrochage au tracteur

1. Assurez-vous que la barre d'attelage du tracteur ne gênera pas. Déplacez la barre d'attelage vers l'avant ou déposez-la si nécessaire. Il faut vérifier le dégagement par rapport à la barre d'attelage lors du premier levage de l'appareil.
2. Alignez les bras de liaison inférieurs du tracteur sur les chapes d'attelage de la tondeuse. Insérez les broches d'attelage inférieures dans les raccords tournants à bille inférieurs et fixez les goupilles de maintien.
3. Fixez le tirant supérieur du tracteur à l'attelage flottant supérieur de la tondeuse à l'aide de la broche fournie. Maintenez-la par la goupille d'arrêt.
4. Réglez le tirant supérieur du tracteur vers l'intérieur ou vers l'extérieur pour placer la broche d'attelage supérieure verticalement au-dessus ou légèrement derrière les broches d'attelage inférieures pour permettre un certain flottement de la tondeuse. La tondeuse doit être utilisée avec l'arrière 15 degrés plus bas que l'avant.

### Pose de la transmission

1. Glissez l'extrémité de l'arbre de transmission avec le cône de sécurité prolongé sur l'arbre cannelé du réducteur et arrêtez-le avec le dispositif de fixation.
2. Glissez l'arbre de transmission sur l'arbre cannelé de la prise de force du tracteur et arrêtez-le à l'aide du dispositif de blocage de l'arbre de transmission.
3. L'arbre de transmission devrait maintenant être déplacé d'avant en arrière pour s'assurer qu'il est bien fixé sur l'arbre de la prise de force du tracteur et sur le réducteur de la tondeuse.
4. Fixez la chaîne du protecteur de l'arbre de transmission à une des entretoises supérieures de l'attelage pour éviter la rotation de ce protecteur.
5. Si l'arbre de transmission doit être raccourci :
  - Maintenez les demi-arbres l'un à côté de l'autre dans la position de travail la plus courte et repérez-les.
  - Raccourcissez également les tubes de protection intérieur et extérieur.
  - Raccourcissez les profils coulissants intérieur et extérieur de la même longueur que les tubes de protection.
  - Le recouvrement correct est au minimum de la moitié de la longueur de chaque tube, avec une longueur égale des deux tubes.
  - Arrondissez et ébavurez les bords vifs. Graissez les profils de coulissement.



### ATTENTION

La protection de prise de force du tracteur et toutes les protections de la tondeuse doivent être en position à tout moment pendant l'utilisation !

Modèle	Largeur de travail	Régime de prise de force (tr/min)	Puissance recommandée (ch)	Catégorie	Poids (kg)	Lame de coupe
KDK 240	240	540	75 - 120	CAT. II	650	22
KDK 300	300	540	100 -150	CAT. II	1200	30

---

## 4. UTILISATION

### Transport

**REMARQUE** : Toujours dégager la prise de force avant de lever la tondeuse en position de transport.

1. Lors du levage de la tondeuse en position de transport, assurez-vous d'éviter tout contact de la transmission avec le tracteur ou la tondeuse. Réglez et positionnez en hauteur l'attelage 3 points du tracteur de façon que la transmission n'entre pas en contact avec le plateau de tonte en position levée à fond.
2. Assurez-vous de réduire la vitesse de déplacement du tracteur en virage, de façon à laisser un dégagement suffisant pour éviter que la tondeuse entre en contact avec des obstacles : bâtiments, arbres ou clôtures.
3. Sélectionnez une vitesse de déplacement sûre pour le transport d'un endroit à l'autre. Pour circuler sur routes publiques, conduisez de façon à permettre aux véhicules circulant plus rapidement de doubler en toute sécurité.
4. Pour la circulation sur terrain difficile ou montagneux, passez le tracteur sur un rapport inférieur.



### ATTENTION

Pour circuler sur routes publiques, de nuit ou de jour, utilisez les feux et dispositifs accessoires permettant d'avertir correctement les conducteurs des autres véhicules. Respectez toutes les lois locales, d'état et fédérales.

---

### Instructions de tonte

1. Dégagez la zone à tondre des objets et débris qui pourraient être aspirés et projetés par les lames de la tondeuse.
2. Il est préférable de couper l'herbe quand elle est sèche. La tonte d'herbe humide peut conduire à des amas d'herbe laissant des mottes derrière la tondeuse.
3. L'herbe doit être tondue fréquemment car les brins coupés courts se dégradent plus rapidement.
4. En cas de tonte d'herbe extrêmement haute, le mieux est d'augmenter la hauteur de coupe pour tondre la zone, puis de l'abaisser pour refaire un passage de tonte à la hauteur voulue.

### Instructions d'utilisation

Un entretien et des réglages corrects sont essentiels pour la longue durée de vie de la machine. Avec un contrôle soigneux et systématique de la tondeuse, vous pourrez éviter un entretien coûteux, gagnerez du temps et des réparations.

Avant de commencer la tonte, effectuez les contrôles suivants :

1. Vérifiez le niveau d'huile dans le réducteur.
2. Vérifiez que tous les bouchons du réducteur ont été reposés et serrés correctement.
3. Assurez-vous du bon serrage de tous les couteaux, vis et écrous de la tondeuse.
4. Assurez-vous que tous les protecteurs et écrans sont en place et bien fixés.
5. Graissez l'arbre de transmission et tous les autres graisseurs.
6. Dégagez la surface à tondre des cailloux, branches et autres corps étrangers.
7. Abaissez la tondeuse au sol. Réglez l'accélérateur du tracteur à environ 1/4 d'ouverture. Actionnez la prise de force pour démarrer la rotation des lames.
8. Utilisez la tondeuse avec une prise de force de tracteur à 540 tr/min.
9. Commencez la tonte à faible vitesse de déplacement et accélérez jusqu'à obtenir la vitesse voulue - en maintenant le régime de prise de force à 540 tr/min.
10. Les couteaux de la tondeuse coupent mieux à vitesse de lame élevée qu'à régime réduit.
11. Après la tonte des 15 premiers mètres, arrêtez-vous pour vérifier que la tondeuse est réglée correctement.
12. Ne faites pas de virages brusques et ne tentez pas de reculer tant que la tondeuse est au sol.
13. N'actionnez pas la prise de force avec la tondeuse en position levée à fond. N'engagez pas la prise de force à plein régime.

---

## 5. RÉGLAGES

### Mise à niveau de la tondeuse

**REMARQUE** : Le tracteur et la tondeuse doivent être sur un sol de niveau.

La mise à niveau est réglable sur les bras de l'attelage 3 points du tracteur et sur le tirant central.

### Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe de la machine dépend de la position du rouleau arrière.

1. Déposez les vis qui fixent le rouleau des deux côtés.
2. Levez ou abaissez également les deux côtés du rouleau.
3. Reposez les vis et resserrez-les.

### Réglages de l'attelage 3 points

Le système d'attelage 3 points de cette tondeuse a été conçu pour un flottement d'avant en arrière lors de la tonte sur terrain inégal. Réglez le tirant central supérieur du tracteur pour placer la broche d'attelage supérieure verticalement au-dessus ou légèrement derrière les broches d'attelage inférieures. La tondeuse doit être utilisée avec l'arrière 15 degrés plus bas que l'avant.

L'attelage peut aussi être réglé latéralement par la poignée de réglage. Tournez la poignée pour placer la tondeuse à l'emplacement voulu.



#### ATTENTION

Serrez le frein de stationnement, arrêtez le tracteur, retirez la clé et dégagez la prise de force avant tout réglage de hauteur !

---

### Tension de la courroie



#### ATTENTION

Le système de courroie de transmission est sous tension de ressort ; soyez prudent pour éviter les blessures !

---

La tension de la courroie doit être vérifiée après les 20 premières heures d'utilisation. Et ensuite toutes les 40 heures d'utilisation.

1. La tension de la courroie est réglable par la vis de tension. Tournez la vis pour obtenir la tension voulue. Quand la courroie a la tension correcte, le réducteur doit être réglé de façon que sa rallonge soit bien droite (parallèle) à la tondeuse à fléaux. Desserrez les vis en bas du réducteur et déplacez ce dernier pour placer sa rallonge bien droit.
2. Une tension excessive de la courroie peut conduire à une panne prématurée de celle-ci et des composants de transmission.



#### ATTENTION

Une tension excessive de la courroie peut conduire à une panne prématurée de celle-ci et des composants de transmission. Une tension excessive la courroie peut aussi poser un risque de sécurité pour l'opérateur ou les spectateurs.

---

---

## 6. ENTRETIEN

### Entretien

Un entretien et un réglage corrects sont essentiels pour la longue durée de vie de tout équipement agricole. Un contrôle soigneux et systématique permet d'éviter un entretien coûteux, fait gagner du temps et des réparations.



#### ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, chaque opération d'entretien doit être effectuée avec la prise de force du tracteur dégagée, la tondeuse abaissée complètement au sol et le moteur du tracteur arrêté, clé de contact retirée. Après utilisation de la tondeuse pendant plusieurs heures, vérifiez que toutes les vis sont bien serrées et la courroie de transmission bien tendue.

Remplacez tout autocollant de sécurité usé, endommagé ou illisible en vous procurant des autocollants neufs auprès de votre concessionnaire.

---

### Remplacement des couteaux



#### IMPORTANT

Assurez-vous que le couteau est de la même longueur que les autres sur la tondeuse. Ceci permettra de maintenir l'équilibre de rotation du rotor.

1. Déposez la vis et l'écrou.
2. Déposez l'ancien couteau.
3. Posez le couteau neuf avec la vis existante.
4. Fixez avec l'écrou.

---

### Pose de la courroie trapézoïdale



#### ATTENTION

Le système de courroie de transmission est sous tension de ressort ; soyez prudent pour éviter les blessures !




1. Déposez la protection de courroie et le capot.
2. Détendez la courroie en desserrant la vis de tension jusqu'à permettre la dépose de la courroie.
3. Une fois la courroie détendue, dégagez l'ancienne courroie des poulies.
4. Serrez la vis de tension de la courroie.
5. Reposez le capot et le protecteur de courroie.

## Entreposage

À la fin de la saison de travail ou quand la tondeuse doit ne pas être utilisée pendant une durée prolongée, il est recommandé de nettoyer toute trace de saleté ou de graisse pouvant s'être accumulée sur la tondeuse et ses pièces mobiles.

1. Nettoyez selon les besoins.
2. Vérifiez l'usure des couteaux pour les remplacer si nécessaire.
3. Recherchez sur la tondeuse des pièces desserrées, endommagées ou usées, réglez-les ou remplacez-les selon les besoins.
4. Entrez l'appareil à l'intérieur si possible pour prolonger sa durée de vie.
5. Repeignez les pièces là où la peinture est usée ou rayée pour éviter la rouille.
6. Remplacez tous les autocollants endommagés ou manquants.

## Lubrification

		Type de lubrification
Cardans d'arbre de transmission		Graisse multiusage
Roulement à rouleaux (aux deux extrémités)		
Roulement de rotor d'arbre de coupe (aux deux extrémités)		
Réducteur	 <p>Vérifiez le niveau d'huile dans le réducteur en déposant le bouchon du côté droit. L'huile être au niveau du bas du trou du bouchon. Ajoutez de l'huile si nécessaire en déposant le bouchon de remplissage supérieur et le bouchon latéral. Ajoutez de l'huile jusqu'à ce qu'elle coule par le trou de bouchon latéral. Évitez tout remplissage excessif !</p>	Huile pour engrenages SAE 90W
Cannelures de transmission		Graisse multiusage



### IMPORTANT

La tondeuse doit être de niveau pour vérifier le niveau d'huile du réducteur !

## 7. DÉPANNAGE

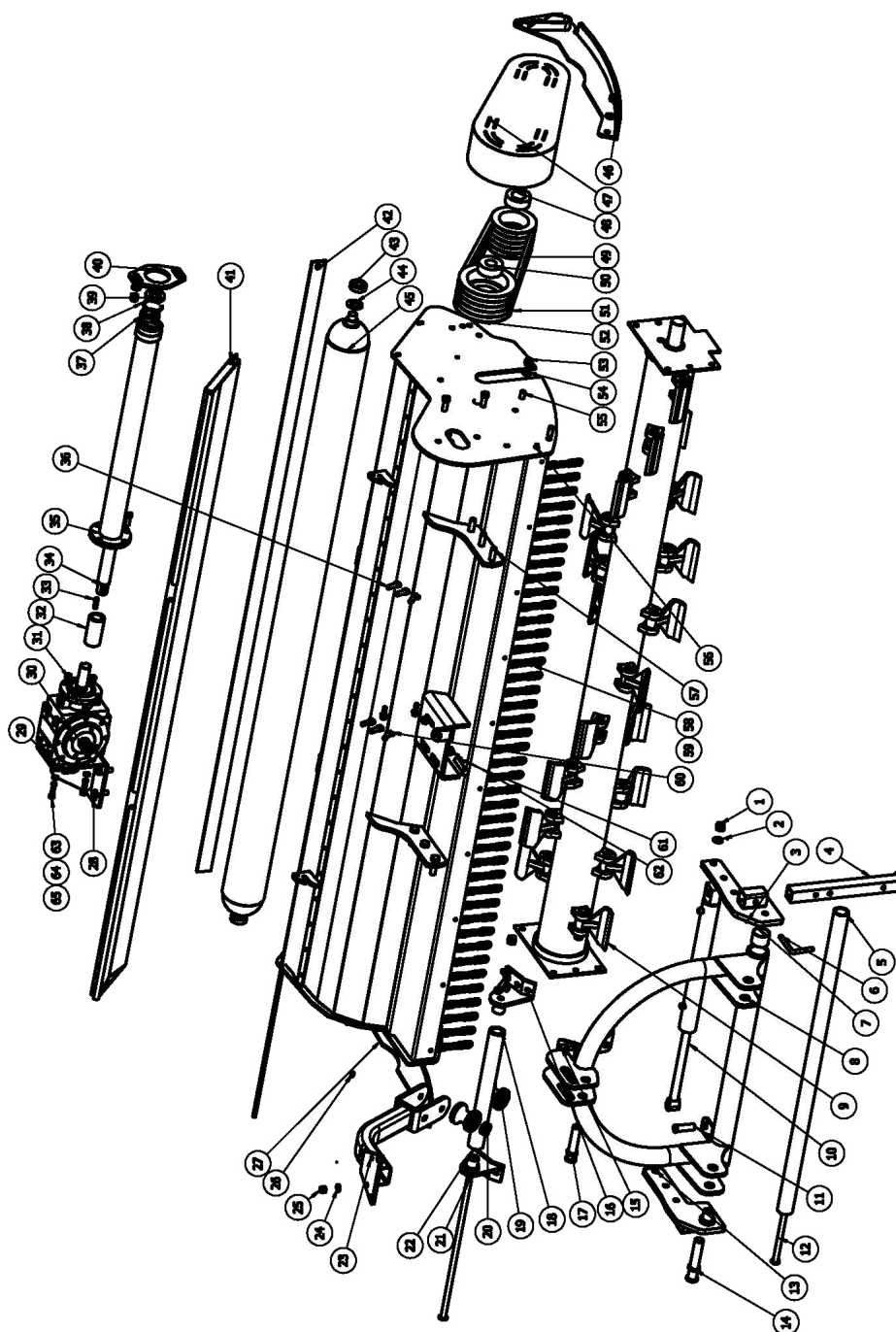


### ATTENTION

Ne tentez pas de nettoyer la zone de refoulement arrière tant que la tondeuse tourne. Blessure possible !

Problème	Solution
Glissement de courroie	Dégagez et nettoyez le plateau de tonte.
	Déposez les protecteurs de courroie et nettoyez les poulies.
	Remplacer la courroie.
Taches d'herbe non coupée	Tondez à plein régime (prise de force à 540 tr/min), vérifiez le régime de la prise de force et du moteur du tracteur.
	Passez la transmission sur un rapport inférieur.
	Retendez les courroies.
	Remplacez les couteaux manquants.
Vibration excessive	Remplacez les couteaux.
	Remplacez la courroie de transmission.
	Remplacez ou alignez les poulies.
	Déposez les protecteurs de courroie et nettoyez les débris autour de la courroie et des poulies.
Réducteur bruyant	Vérifiez le niveau de lubrifiant.
Herbe scalpée par les couteaux	Remontez la hauteur de coupe en réglant le rouleau.
	Changez de trajectoire de tonte.
	Réduisez les virages rapides
Coupe irrégulière	Passez sur un rapport inférieur.
	Mettez la tondeuse de niveau.
	Remplacez les couteaux manquants.
Tracteur descendu par la charge de la tondeuse	Tondez à plein régime (prise de force à 540 tr/min).
	Passez sur un rapport inférieur.
	Nettoyez la tondeuse.

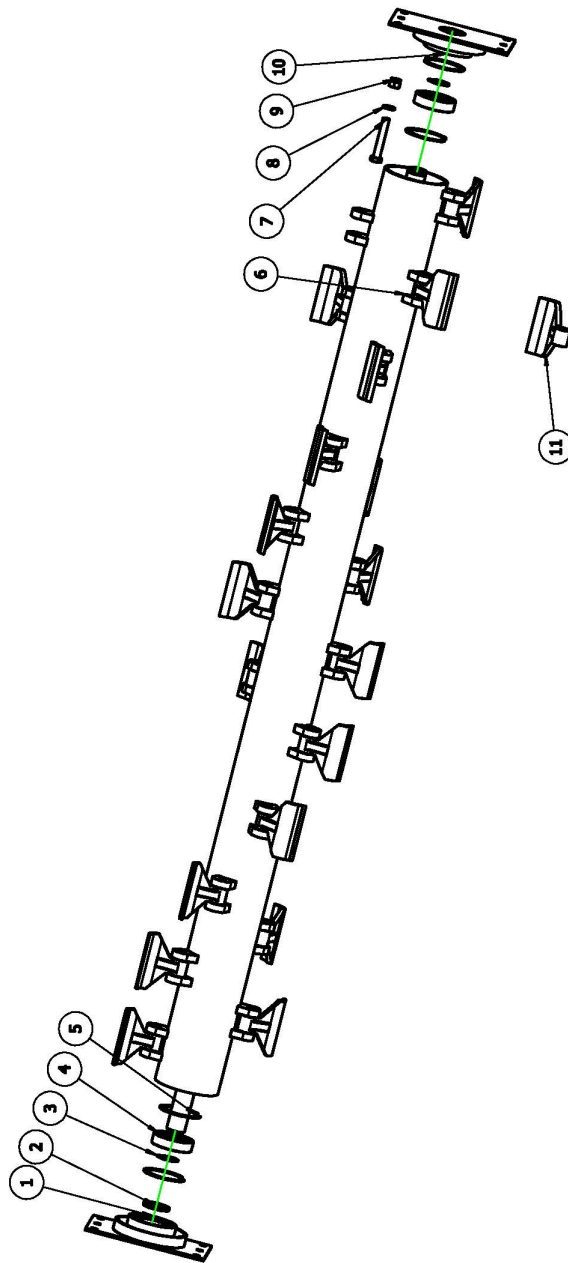
## 8. TONDEUSE À FLÉAUX COMPLÈTE KDK



N°	Référence	Description	Quantité
1	GB/T 889.1	Écrou freiné M16	30
2	GB/T 97,1	Rondelle plate 16	9
3	KDK240-012	Ensemble mécanosoudé de raccordement de suspension (D)	1
4	KDK240-025	Ensemble mécanosoudé de jambe d'appui	2
5	KDK240-65	Essieu de rail de guidage	1
6		Broche à angle droit	2
7		Roulement autolubrifiant	2

N°	Référence	Description	Quantité
8		Ensemble mécanosoudé de suspension	1
9	BCR140.102	Lame	22
10	KDK240-296	Vérin hydraulique	1
11		Tige d'axe de vérin	2
12	KDK200-67	Ensemble mécanosoudé d'arbre à vis	1
13	KDK240-013	Ensemble mécanosoudé de raccordement	1
14	KDK240-103	Goupille de suspension	2
15	GB/T 5783	Vis hexa M12*45	4
16	KDK240-032-01	Ensemble mécanosoudé symétrique raccordé au guide supérieur	1
17	KDK240-104	Broche de suspension supérieure	1
18	KDL240-66	Essieu de rail de guidage 2	1
19	KDK240-62	Manchon de raccordement	2
20		Roulement à rouleaux	4
21	KDK200-68	Ensemble mécanosoudé d'arbre à vis	1
22	KDK240-032	Ensemble mécanosoudé raccordé au guide supérieur	1
23	KDK240-033	Ensemble mécanosoudé de raccordement de suspension	1
24	GB/T 97,1	Rondelle plate	18
25	GB/T 889.1	Écrou freiné M14	18
26	GB/T 1152	Coupelle d'huile M8*1	1
27	KDK240-015	Plaque mécanosoudée	1
28	KDK20.016	Pièces de plaque de montage de réducteur	1
29	KDK240-214	Siège de montage de réducteur	1
30	EF175-023	Réducteur complet	1
31	GB 93-87	Rondelle élastique 12	4
32		Manchon de raccordement	1
33	GB/T 1096	Clavette A 10 x 8 x 40	1
34	KDK240-113	Arbre de transmission	1
35	KDK200-018	Manchon d'arbre mécanosoudé	1
36	KDK240-010	Capot mécanosoudé	1
37	GB/T 276-94	Roulement à billes à gorge profonde 6007	1
38	GB 893,1-86	Circlip 62	1
39		Bague d'étanchéité	1
40	KDK240-214	Pièces de plaque de montage de réducteur	1
41	KDK240-011	Aile mécanosoudée	1
42		Racleur	1
43	GB/T 276-94	Roulement à billes à gorge profonde 6205	2
44		Rondelle de réglage	2





N°	Référence	Description	Quantité
1	KDK200. 019-250	Siège de roulement (D)	1
2		Bague d'étanchéité	1
3	GB 894.11-86-45	Circlip 45	2
4	GB/T 276-94	Roulement à billes à gorge profonde 6309	2
5	GB 893.11-86-100	Circlip 100	2
6	KDK.240-013	Barre de coupe mécanosoudée	1
7	GB/T 5782	Vis M16*100	1
8	GB/T 97,1	Rondelle plate 16	1
9	GB/T 889,1	Écrou M16	1
10	KDK200-020	Siège de roulement (G)	1
11	BCR140.102	Lame	22