TMG-TYM9
MANUEL DU PRODUIT
v.2026.11.17

9 pi (2,85 m) à double disque Faucheuse de verger



⚠ AVERTISSEMENT



Veuillez lire attentivement et assimiler l'intégralité du manuel du produit avant tout montage

- Vérifiez la liste des pièces afin de confirmer que vous avez reçu l'intégralité des composants.
- Portez des lunettes de sécurité ou tout autre équipement de protection individuelle durant le montage.
- Ne renvoyez pas le produit aux revendeurs, ceux-ci ne sont pas habilités à gérer les retours marchandises.

Pièces manquantes ou questions sur le montage ?
Courriel: cs@tmgindustrial.com
Ou visitez: tmgindustrial.com

Table des matières

1. Caractéristiques du produit 2

1.1 Caractéristiques et spécifications 2

2. Consignes de sécurité 3

2.1 La sécurité avant tout 3

2.2 Sécurité générale 3

2.3 Sécurité liée à l'entreposage 4

2.4 Sécurité liée à l'entretien 4

3. Utilisation 5

3.1 Installation 5

3.2 Utilisation générale 6

3.3 Arrêt 6

4. Entretien 7

4.1 Révision 7

4.2 Maintenance 7

4.3 Entreposage 9

5. Vue éclatée et liste des pièces 10

1. Caractéristiques du produit

1.1 Caractéristiques et spécifications

Caractéristiques

- Compatible avec les tracteurs de 40 à 90 ch munis d'un attelage trois points de catégorie 1 et 2
- La largeur de coupe de 9 pi (2,85 m) maximise le rendement de fauchage
- Les deux disques de coupe-guides de 24 po (613 mm) permettent de couper autour des arbres et des obstacles
- Dix lames en acier allié trempé assurent une coupe durable
- Coupe l'herbe et la végétation jusqu'à 3/8 po (10 mm) de diamètre
- Hauteur de coupe réglable de 1 à 2,5 po (20 à 60 mm) adaptée aux conditions variables des vergers
- Les roues de support arrière aident à maintenir une hauteur de coupe stable et uniforme
- Les rideaux de chaînes de protection aident à retenir les débris pendant le fauchage
- Idéale pour les vergers, les vignobles, les plantations d'arbres et l'entretien des rangs

Spécifications

Modèle	TMG-TYM9
Puissance du tracteur	40 à 90 ch
Type d'attelage	Trois points, cat. 1 et 2
Régime de la prise de force	540 tr/min
Largeur de travail	9 pi (2 850 mm)
Diamètre de coupe maximal	3/8 po (10 mm)
Hauteur de coupe	1 à 2,5 po (20 à 60 mm)
Nombre de disques de coupe-guides	2
Diamètre des disques de coupe	24 po (613 mm)
Nombre de lames	10
Matériau des lames	Acier allié trempé
Pression hydraulique	2 000 à 3 000 psi (14 à 21 MPa)
Débit hydraulique	5 à 15 gal/min (19 à 57 L/min)
Huile de boîte d'engrenages	GL-5 85W-90
Poids	882 lb (401 kg)

2. Consignes de sécurité

⚠ Avant d'utiliser la faucheuse TMG-TYM9, lisez les consignes de sécurité suivantes. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves ou la mort.

FÉLICITATIONS ! Vous venez d'acheter une nouvelle faucheuse de verger à double disque TMG-TYM9. Les présentes informations visent à vous aider à préparer, utiliser et entretenir votre faucheuse. Veuillez lire et comprendre entièrement les informations avant d'utiliser votre faucheuse, en accordant une attention particulière à tous les détails de sécurité. Gardez ce manuel à portée de main pour pouvoir le consulter facilement.

2.1 La sécurité avant tout

VOUS êtes responsable de l'UTILISATION et de l'ENTRETIEN SÉCURITAIRES de votre faucheuse. VOUS devez vous assurer que vous-même et toute autre personne appelée à utiliser, à entretenir ou à travailler autour de la faucheuse connaissez les procédures d'utilisation et d'entretien ainsi que les renseignements de SÉCURITÉ connexes contenus dans ce manuel. Ce manuel vous guidera étape par étape tout au long de votre journée de travail et vous signalera toutes les bonnes pratiques de sécurité à respecter pendant l'utilisation de la faucheuse.

N'oubliez pas : VOUS êtes la clé de la sécurité. Les bonnes pratiques de sécurité vous protègent, mais protègent aussi les personnes qui vous entourent. Intégrez ces pratiques à votre programme de sécurité. Assurez-vous que TOUTE personne qui utilise cet équipement connaît les procédures d'utilisation et d'entretien recommandées et respecte toutes les précautions de sécurité. La plupart des accidents peuvent être évités. Ne risquez pas des blessures ou la mort en ignorant les bonnes pratiques de sécurité.

1. Les propriétaires de la faucheuse doivent donner les consignes d'utilisation aux opérateurs ou aux employés avant de leur permettre d'utiliser la machine.
2. L'élément de sécurité le plus important de cet équipement est un OPÉRATEUR SÉCURITAIRE. Il incombe à l'opérateur de lire et de comprendre TOUTES les consignes de sécurité et d'utilisation du manuel et de les respecter. La plupart des accidents peuvent être évités.
3. Une personne qui n'a pas lu et compris toutes les consignes d'utilisation et de sécurité n'est pas qualifiée pour utiliser la machine. Un opérateur non formé s'expose, ainsi que les personnes présentes, à des blessures graves ou à la mort.
4. Ne modifiez l'équipement d'aucune façon. Une modification non autorisée peut affaiblir le fonctionnement ou la sécurité et réduire la durée de vie de l'équipement.
5. Pensez SÉCURITÉ ! Travaillez en SÉCURITÉ !

2.2 Sécurité générale

1. Portez une protection auditive lorsque vous utilisez la faucheuse.
2. Assurez-vous que la puissance à la prise de force et la capacité de levage de l'attelage trois points du tracteur correspondent aux exigences de la faucheuse ; reportez-vous au manuel de l'opérateur du tracteur pour connaître les charges de travail sûres, y compris tout contrepoids qui pourrait être nécessaire pour équilibrer le poids de la faucheuse.
3. N'utilisez pas la faucheuse si tous les protecteurs de sécurité du tracteur et de la faucheuse ne sont pas en place.
4. N'utilisez jamais le tracteur et la faucheuse avant d'avoir lu et parfaitement compris le manuel de sécurité et d'utilisation, ainsi que chacune des étiquettes de sécurité apposées sur le tracteur et la faucheuse.
5. Vérifiez le niveau d'huile de la boîte d'engrenages et le réglage de l'embrayage de sécurité avant d'utiliser la faucheuse.
6. Avant de faucher, retirez de la zone à couper les pierres, les branches et autres débris qui pourraient être projetés par la faucheuse et causer des blessures ou des dommages.
7. Avant d'utiliser la faucheuse, inspectez la zone à couper afin de bien connaître l'état du sol et, en particulier, les obstacles qui pourraient être partiellement dissimulés.

8. Tenez les personnes et les animaux à une distance sûre des pièces en mouvement et des débris projetés par les lames.
9. Soyez prudent lorsque vous changez de direction sur des pentes. Évitez les vitesses élevées, les pentes abruptes, les virages serrés, les freinages brusques et les terrains accidentés.
10. Si vous travaillez dans des conditions difficiles avec une faucheuse montée sur attelage et munie d'une tour rigide, vous pouvez utiliser une chaîne ou un autre troisième point souple pour permettre à la faucheuse de suivre le terrain indépendamment du tracteur.
11. Avant de descendre du tracteur ou de laisser quiconque s'approcher de la faucheuse, débrayez la prise de force, coupez le moteur, serrez le frein de stationnement et assurez-vous que les lames de la faucheuse ont cessé de tourner.
12. Ne laissez jamais personne monter sur la faucheuse pendant que la machine fonctionne.
13. Utilisez toujours la faucheuse depuis le siège du tracteur.
14. Ne dégagez jamais l'herbe ou la terre de la faucheuse pendant qu'elle fonctionne.
15. Assurez-vous que le moteur du tracteur est coupé et que le frein de stationnement est serré avant d'effectuer toute inspection ou tout entretien de la faucheuse.
16. N'utilisez jamais de boissons alcoolisées ni de drogues susceptibles de nuire à la vigilance ou à la coordination pendant l'utilisation de cet équipement. Consultez votre médecin avant d'utiliser cette machine si vous prenez des médicaments sur ordonnance.
17. Passez en revue les consignes de sécurité avec tous les utilisateurs chaque année.
18. Assurez-vous que l'entretien est effectué régulièrement par une personne qualifiée. Accordez une attention particulière à l'arbre de prise de force, aux protecteurs, à la barre de coupe et aux lames.

2.3 Sécurité liée à l'entreposage

1. Entreposez la machine dans un endroit éloigné de toute activité humaine.
2. Ne laissez pas les enfants jouer sur la machine entreposée ou autour de celle-ci.
3. Entreposez la machine dans un endroit sec et de niveau.
4. Nettoyez la graisse et l'huile au besoin et protégez la machine des intempéries.

2.4 Sécurité liée à l'entretien

1. Un bon entretien est de votre responsabilité. Un mauvais entretien est une invitation aux problèmes.
2. Respectez les bonnes pratiques d'atelier.
3. Gardez l'aire d'entretien propre et sèche.
4. Assurez-vous que les prises de courant et les outils sont correctement mis à la terre.
5. Utilisez un éclairage suffisant pour le travail à effectuer.
6. Assurez une ventilation suffisante. Ne faites jamais tourner le moteur dans un bâtiment fermé. Les gaz d'échappement peuvent provoquer l'asphyxie.
7. Avant d'intervenir sur cette machine, coupez le moteur, serrez les freins et retirez la clé de contact.
8. Ne travaillez jamais sous un équipement surélevé s'il n'est pas soutenu par des chandelles de sécurité adéquates ou des supports mécaniques équivalents.
9. Portez des équipements de protection individuelle, comme des protections oculaires, manuelles et auditives, lorsque vous effectuez des travaux de révision ou d'entretien. Portez des gants épais pour manipuler les lames.
10. N'utilisez que des pièces d'origine pour la révision et l'entretien.
11. Un extincteur et une trousse de premiers soins doivent être facilement accessibles pendant l'entretien de cet équipement.

12. Serrez périodiquement tous les boulons, écrous et vis et vérifiez que toutes les goupilles sont correctement installées afin de garantir que l'unité est en bon état de sécurité.
13. Lorsque vous terminez une opération d'entretien ou de révision, assurez-vous que tous les protecteurs et dispositifs de sécurité sont installés avant de remettre la machine en service.

3. Utilisation

3.1 Installation

Alignez les bras d'attelage inférieurs sur les axes d'attelage de la faucheuse, glissez les bras d'attelage sur les axes et fixez-les avec une goupille Lynch. Fixez le troisième point à la faucheuse. Soulevez la faucheuse du sol et réglez les barres stabilisatrices ou les chaînes afin de limiter au minimum le débattement latéral.

Pour dételer la faucheuse, abaissez-la au sol et inversez la procédure ci-dessus.

Vérifiez la longueur de l'arbre de prise de force avant de le raccorder au tracteur en soulevant la faucheuse à une position où l'arbre serait horizontal une fois raccordé. Si l'arbre est trop long, il devra être coupé avant le raccordement. Assurez-vous qu'il y a un dégagement suffisant pour installer l'arbre de prise de force de la faucheuse sur l'arbre de sortie de la prise de force du tracteur.

Mesures de l'arbre télescopique de la prise de force

Dégagement de la prise de force : Fixez la faucheuse au tracteur en laissant l'arbre de prise de force détaché. Soulevez la faucheuse de sorte que l'arbre d'entrée de la boîte d'engrenages soit au même niveau que l'arbre de sortie de la prise de force du tracteur. Vous obtenez ainsi la distance la plus courte entre l'arbre de sortie de la prise de force du tracteur et l'arbre d'entrée de la faucheuse. L'arbre télescopique de prise de force doit pouvoir se rétracter à une longueur inférieure d'au moins 30 à 50 mm à cette distance, mesurée entre la goupille de verrouillage de la prise de force et la rainure de la goupille de verrouillage sur l'arbre de sortie du tracteur. Cela garantit que l'arbre de prise de force ne peut pas talonner et endommager le tracteur ou l'accessoire.

Chevauchement de l'entraînement de la prise de force : Abaissez la faucheuse au sol en position de travail. Séparez l'arbre télescopique de prise de force et fixez les extrémités d'accouplement aux arbres d'entrée et de sortie appropriés. Assurez-vous que les goupilles de verrouillage sont engagées. Tenez les extrémités non fixées des arbres parallèles l'une à l'autre. Assurez-vous que les deux arbres métalliques se chevauchent d'au moins 100 à 150 mm. Nettoyez et graissez les arbres, puis remboîtez-les. En cas de doute sur l'un ou l'autre des points ci-dessus, communiquez avec votre point de vente.

Raccordement de l'arbre de prise de force : Avant de fixer l'arbre de prise de force au tracteur, assurez-vous qu'il a la bonne longueur, ni trop long ni trop court. Nettoyez et graissez les cannelures des arbres de prise de force du tracteur et de la faucheuse, puis installez l'arbre de prise de force en vous assurant que les goupilles de verrouillage à ressort s'engagent dans les rainures de retenue des arbres. Assurez-vous que les protecteurs de l'arbre de prise de force sont bien fixés et fonctionnels.

Attention : Selon le modèle, il peut être possible de lever la faucheuse trop haut, ce qui amène l'arbre de prise de force à entrer en contact avec le corps de la faucheuse. Soulevez la faucheuse très lentement pour vérifier si cela se produit et, le cas échéant, réglez la limite de levage supérieure du circuit hydraulique du tracteur afin d'éviter tout contact. Un contact peut plier l'arbre de prise de force et nécessiter son remplacement. Ne vous fiez pas à votre mémoire pour éviter de lever la faucheuse trop haut et d'endommager l'arbre de prise de force.

L'arbre de prise de force peut être retiré de la faucheuse. L'extrémité d'embrayage de l'arbre de prise de force est fixée dans la rainure de l'arbre d'entrée de la faucheuse au moyen d'un boulon et d'un écrou de blocage en nylon. L'arbre de prise de force peut être retiré du tracteur ou installé sur celui-ci en enfonçant la goupille à dégagement rapide.

Toutes les faucheuses sont munies d'un embrayage réglable sur la ligne de transmission de la prise de force, ce qui permet au rotor de patiner sous une charge importante. L'embrayage est réglé en usine et ne devrait pas nécessiter de réglage en usage normal. Après une longue période d'inutilisation ou une exposition aux intempéries, l'embrayage à friction doit être inspecté, entretenu et réglé afin d'assurer son bon fonctionnement.

Avec la faucheuse au sol, réglez le troisième point à chaîne de sorte que l'avant de la faucheuse se soulève légèrement au-dessus de l'arrière. Soulevez ensuite la faucheuse très lentement en vous assurant que le protecteur de l'arbre d'entraînement de la prise de force ne heurte pas l'avant de la faucheuse. S'il le heurte, le protecteur de l'arbre d'entraînement sera endommagé et, si le choc est assez violent, l'arbre d'entraînement lui-même sera également endommagé, ce qui nécessitera son remplacement.

3.2 Utilisation générale

Réglage de la hauteur de coupe : La hauteur de coupe peut être réglée en soulevant la faucheuse, en desserrant les boulons et écrous qui fixent les patins réglables et en repositionnant les plaques de patin à la hauteur voulue. Lors du réglage des patins, assurez-vous que toute la surface d'usure touche le sol afin d'éviter une usure irrégulière. Pour ce faire, réglez l'assiette de la faucheuse au moyen du troisième point du tracteur. Après le réglage des patins, resserrez fermement les boulons et écrous de fixation.

Attention : Débrayez la prise de force, arrêtez le moteur du tracteur et soutenez la faucheuse sur des chandelles avant de régler la hauteur des patins.

Dans des conditions de coupe difficiles, il est avantageux de régler l'arrière de la faucheuse à environ 25 mm (1 po) au-dessus de l'avant. Ainsi, la matière ne sera coupée qu'une seule fois. Si la faucheuse est plus basse à l'arrière, la matière sera coupée une deuxième fois par l'arc arrière des lames et exigera beaucoup plus de puissance.

Utilisation de la faucheuse : Avant de commencer à faucher, inspectez la zone à dégager afin de bien connaître l'état du sol et de vous assurer qu'il n'y a pas de dangers. Cela est particulièrement important sur les terrains que vous n'avez jamais fauchés, comme les terrains vagues, les bords de route, les fossés et les caniveaux qui peuvent dissimuler des dangers.

Double embrayage : Une fois toutes les procédures de sécurité respectées, démarrez le tracteur, soulevez la faucheuse d'environ 200 mm (7,9 po) au-dessus du sol et engagez la prise de force à bas régime moteur. Augmentez lentement le régime moteur pour atteindre 540 tr/min à la prise de force et avancez lentement en abaissant la faucheuse. Pour minimiser l'usure du tracteur et de la faucheuse, maintenez le régime de la prise de force à 540 tr/min. Des régimes plus bas causent une usure excessive, particulièrement des lames et des boulons, car la force centrifuge réduite permet aux lames de bouger continuellement sur les boulons.

Embrayage simple : Les tracteurs munis d'un embrayage à un étage doivent être équipés d'un embrayage de survitesse dans la ligne d'entraînement de la prise de force. La faucheuse et le tracteur commenceront à avancer en même temps. Une fois toutes les procédures de sécurité respectées, démarrez le tracteur et soulevez la faucheuse d'environ 200 mm (7,9 po) au-dessus du sol. Sélectionnez le rapport de transmission approprié et engagez la prise de force à 540 tr/min. Relâchez l'embrayage et augmentez le régime moteur pour obtenir 540 tr/min à la prise de force. Abaissez la faucheuse sur ses patins pour commencer à faucher. Pour minimiser l'usure du tracteur et de la faucheuse, maintenez le régime de la prise de force à 540 tr/min. Des régimes plus bas causent une usure excessive, particulièrement des lames et des boulons, car la force centrifuge réduite permet aux lames de bouger continuellement sur les boulons.

Si la charge de coupe est très importante et que le tracteur a de la difficulté à la supporter, prenez une coupe plus étroite, qui demande moins de puissance.

3.3 Arrêt

Réduisez le régime moteur au ralenti et débrayez l'arbre de prise de force. Abaissez la faucheuse, coupez le moteur du tracteur et serrez le frein de stationnement.

4. Entretien

4.1 Révision

4.1.1 Fluides et lubrifiants

1. Graisse : utilisez une graisse au lithium à usage multiple.
2. Huile de boîte d'engrenages : utilisez une huile pour engrenages GL-5 85W-90.
3. Entreposage des lubrifiants : votre machine ne peut fonctionner à son rendement maximal que si des lubrifiants propres sont utilisés. Utilisez des contenants propres pour manipuler tous les lubrifiants. Entreposez-les dans un endroit à l'abri de la poussière, de l'humidité et d'autres contaminants.

4.1.2 Graissage

1. Utilisez un pistolet graisseur manuel pour tous les graissages.
2. Essuyez le raccord de graissage avec un chiffon propre avant de graisser, afin d'éviter d'injecter de la saleté et des particules abrasives.
3. Remplacez ou réparez immédiatement les raccords défectueux.
4. Si les raccords ne prennent pas la graisse, retirez-les et nettoyez-les à fond. Nettoyez également le conduit de lubrifiant. Remplacez le raccord au besoin.

4.2 Maintenance

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

4.2.1 Entretien toutes les 8 heures ou quotidien

1. Vérifiez et serrez tous les écrous et boulons aux points de jonction.
2. Vérifiez l'huile de la boîte d'engrenages. Faites l'appoint jusqu'au repère au besoin.
3. Injectez de la graisse dans chaque raccord de graissage, trois à cinq coups de pompe.
4. Nettoyez l'accessoire ; retirez toute l'herbe et la boue.

4.2.2 Entretien saisonnier

1. Effectuez les mêmes vérifications que celles indiquées pour l'entretien quotidien.
2. Vérifiez l'huile de la boîte d'engrenages ; remplacez-la si elle est contaminée.
3. Vérifiez l'usure des roulements des arbres porte-lames. S'ils sont usés, démontez-les, nettoyez-les et remplacez-les au besoin, puis graissez-les selon les besoins.
4. Vérifiez les jeux des roulements et des engrenages. Réglez-les au besoin.

4.2.3 Entretien annuel

1. Nettoyez à fond la faucheuse pour enlever la boue et l'herbe.
2. Vidangez la boîte d'engrenages et nettoyez-la à fond. Remplissez d'huile neuve pour engrenages jusqu'au niveau prescrit.
3. Vérifiez et nettoyez les axes de lames. Remplacez les joints d'étanchéité et graissez-les.
4. Vérifiez toutes les lames ; remplacez-les si elles sont usées ou endommagées.

5. Réparez les jupes latérales et remettez-les dans leur état technique d'origine. Remplacez les dispositifs de protection endommagés ou brisés.
6. Retirez l'arbre d'entraînement de la machine. Séparez l'arbre de prise de force. Vérifiez et remplacez toute pièce endommagée ou usée. Installez l'arbre de prise de force sur la machine. L'arbre de prise de force doit coulisser facilement et le protecteur doit tourner librement sur l'arbre.

Élément d'entretien	8 h / Quotidien	40 h / Hebdomadaire	Annuel
Graisser l'arbre de prise de force	✓	✓	✓
Graisser les roues de support	✓	✓	✓
Graisser l'arbre porte-lames	✓	✓	✓
Vérifier le niveau d'huile de la boîte d'engrenages		✓	✓
Nettoyer la machine			✓
Graisser et nettoyer le protecteur de l'arbre de prise de force			✓

4.2.4 Entretien de l'arbre de prise de force

L'arbre de prise de force est conçu pour coulisser afin de compenser les variations de dimensions lorsque la machine parcourt sa plage de fonctionnement. Un protecteur tubulaire renferme les organes d'entraînement et est conçu pour rester immobile sur un arbre en rotation au besoin. L'arbre doit coulisser facilement et le protecteur doit tourner librement sur l'arbre en tout temps. Un démontage, un nettoyage et une lubrification annuels sont recommandés afin que toutes les pièces fonctionnent comme prévu. Pour entretenir l'arbre, suivez cette procédure :

1. Retirez l'arbre de la machine.
2. Séparez l'arbre en deux.
3. À l'aide d'un tournevis, faites levier sur les languettes des manchons à chaque extrémité. Chaque protecteur comporte trois languettes.
4. Retirez l'arbre du protecteur tubulaire en plastique.
5. Utilisez un solvant pour nettoyer les parties mâle et femelle des extrémités télescopiques.
6. Appliquez une légère couche de graisse sur chaque extrémité.
7. Nettoyez les rainures à chaque extrémité où se trouvent les languettes. Nettoyez aussi chaque languette.
8. Appliquez une légère couche de graisse dans chaque rainure.
9. Insérez l'arbre dans son protecteur respectif et alignez les fentes sur la rainure.
10. Insérez les languettes dans les fentes et engagez-les dans la rainure.
11. Vérifiez que chaque protecteur tourne librement sur l'arbre.
12. Assemblez l'arbre.
13. Vérifiez que l'arbre coulisse facilement.
14. Remplacez toute pièce endommagée ou usée.
15. Installez l'arbre sur la machine.

4.2.5 Entretien de la boîte d'engrenages

La boîte d'engrenages utilisée sur la faucheuse offrira de nombreuses années de service sans problème, avec des exigences d'entretien minimales. Entretenez la boîte d'engrenages en suivant cette procédure :

Niveau d'huile :

- Retirez le bouchon de niveau situé à l'arrière ou sur le côté de la boîte d'engrenages.
- Ajoutez de l'huile par le bouchon de remplissage situé sur le dessus de la boîte d'engrenages jusqu'à ce que l'huile s'écoule par le bouchon de niveau.
- Ajoutez de l'huile par le bouchon de remplissage au besoin.
- Si la boîte d'engrenages est munie d'une jauge sur le bouchon de remplissage, remplissez jusqu'au repère indicateur.

IMPORTANT : vérifiez le niveau d'huile uniquement lorsque l'unité est froide et que la machine se trouve sur un sol de niveau.

4.3 Entreposage

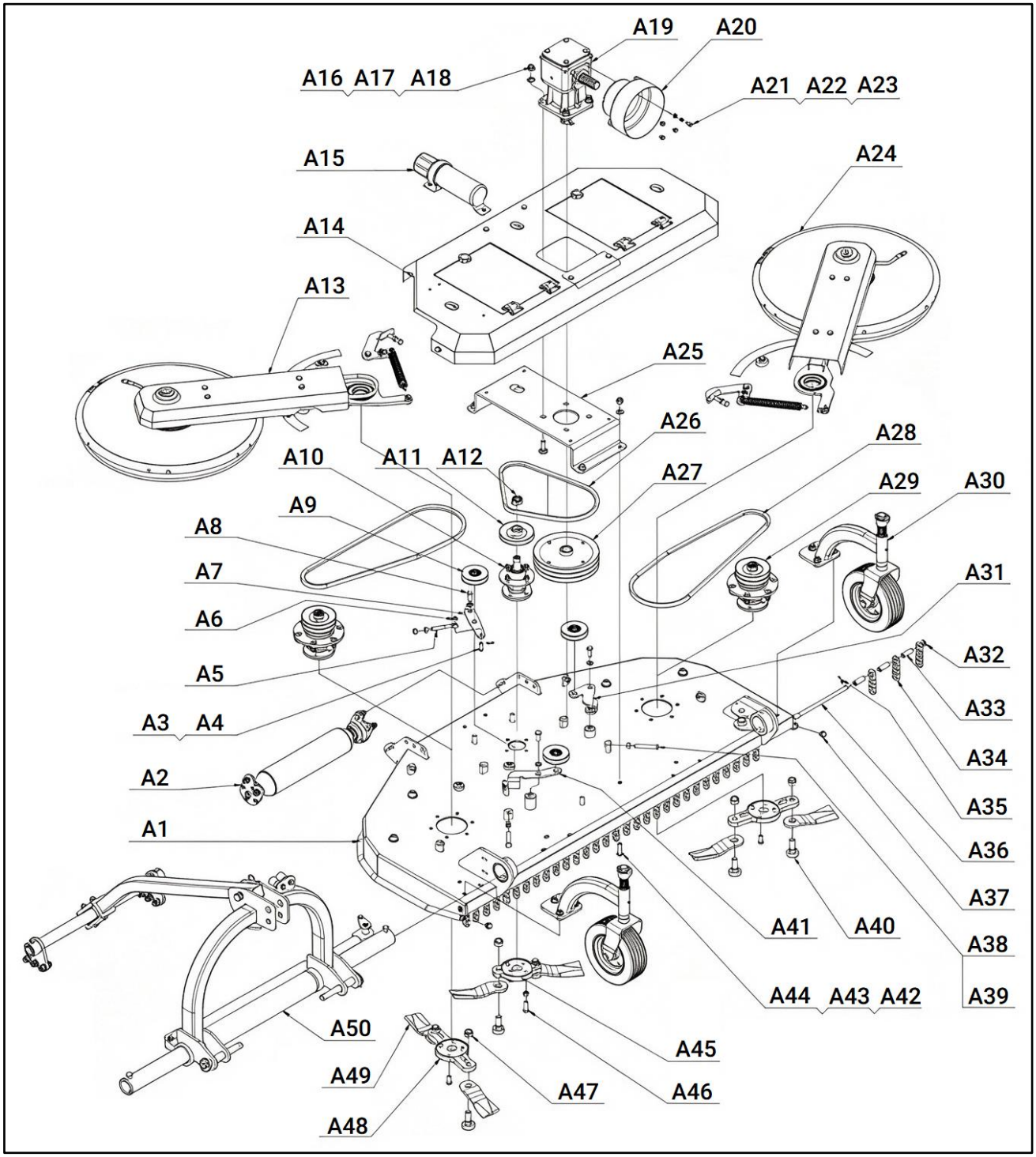
Après la saison d'utilisation, la machine doit être inspectée à fond et préparée pour l'entreposage. Réparez ou remplacez toute pièce usée ou endommagée afin d'éviter tout temps d'arrêt inutile au début de la saison suivante. Pour assurer une longue durée de vie sans problème, suivez la procédure décrite ci-dessous :

1. Lavez soigneusement la machine avec un nettoyeur à haute pression pour éliminer la saleté, la boue, les débris et les résidus.
2. Inspectez les lames et le rotor pour déceler tout dommage ou toute matière enchevêtrée. Réparez ou remplacez les pièces endommagées. Retirez toute matière enchevêtrée.
3. Graissez tous les raccords de graissage. Assurez-vous que toutes les cavités de graissage sont remplies de graisse afin d'éliminer tout résidu d'eau à l'intérieur.
4. Retouchez tous les éclats et rayures de peinture pour prévenir la rouille.
5. Déplacez la machine vers l'aire d'entreposage.
6. Choisissez un endroit sec, de niveau et exempt de débris.
7. Détachez la machine du tracteur (voir la section 3.1).
8. Si la machine ne peut être placée à l'intérieur, couvrez-la d'une bâche imperméable et fixez-la solidement.

Entreposez la machine dans un endroit éloigné de toute activité humaine. Ne laissez pas les enfants jouer sur la machine entreposée ou autour de celle-ci.

5. Vue éclatée et liste des pièces

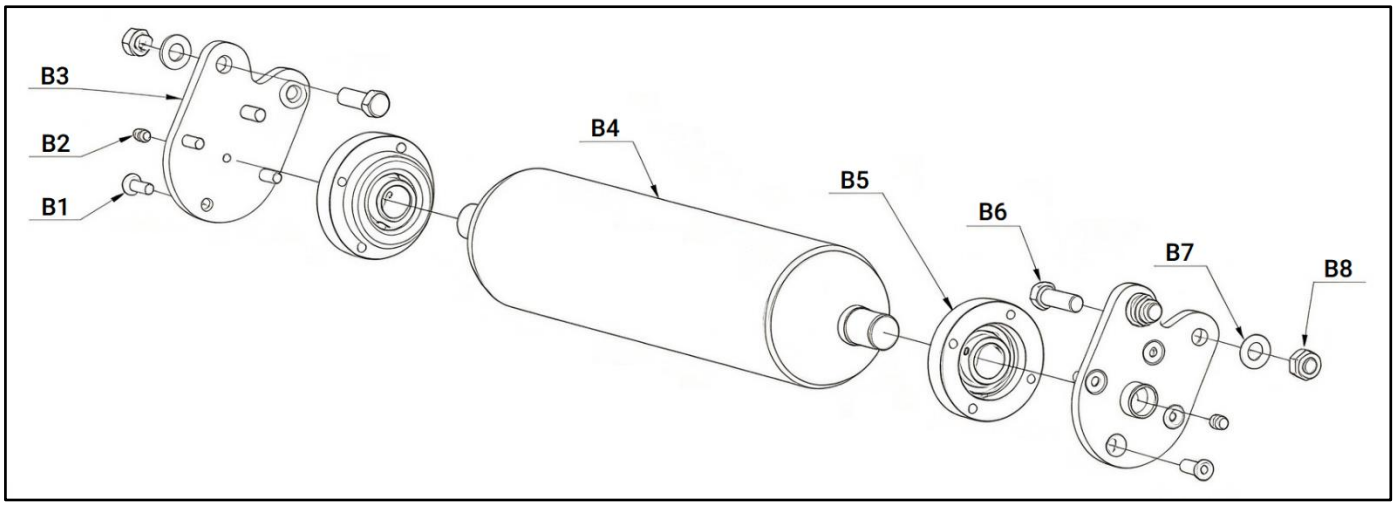
Diagramme A–Ensemble principal



N°	Désignation	Qté	Remarque
A1	Capot de carter soudé	1	
A2	Ensemble de rouleau	1	
A3	Goupille fendue 3,2×18	1	
A4	Axe à chape 10×32	1	
A5	Boulon à œil M12×90	1	Longueur de filetage ≥ 50
A6	Rondelle plate 10	1	
A7	Support de tendeur de plaque intermédiaire	1	
A8	Boulon entièrement fileté M12×30	11	
A9	Ensemble de poulie de tension	3	
A10	Ensemble d'arbre porte-lames intermédiaire	1	
A11	Poulie intermédiaire soudée	1	
A12	Écrou de blocage M24×1,5×18	1	
A13	Ensemble de panneau latéral droit	1	
A14	Ensemble de protecteur de poulie	1	
A15	Manuel d'instructions	1	
A16	Boulon à tête bombée M16×45	4	
A17	Rondelle plate 16	4	
A18	Écrou de blocage hexagonal M16	4	
A19	Boîte d'engrenages	1	Pièce standard
A20	Protecteur d'arbre d'entraînement	1	
A21	Boulon entièrement fileté M8×16	4	
A22	Rondelle ressort 8	4	
A23	Rondelle plate 8	4	
A24	Ensemble de panneau latéral gauche	1	
A25	Carter de transmission soudé	1	
A26	Courroie trapézoïdale B1120Li	1	
A27	Grande poulie soudée	1	
A28	Courroie trapézoïdale B1626Li	2	
A29	Ensemble d'arbre porte-lames latéral	2	
A30	Ensemble de roue de sol	2	
A31	Support de tendeur gauche	1	
A32	Rondelle plate 12	6	
A33	Douille	32	
A34	Ensemble de chaîne (maillon Ø 8 × 3 maillons)	33	
A35	Goupille fendue	1	
A36	Tige d'axe	1	
A37	Bouchon	2	
A38	Boulon entièrement fileté M12×80	2	
A39	Écrou hexagonal M12	8	
A40	Boulon coupé M20	6	
A41	Support de tendeur droit	1	

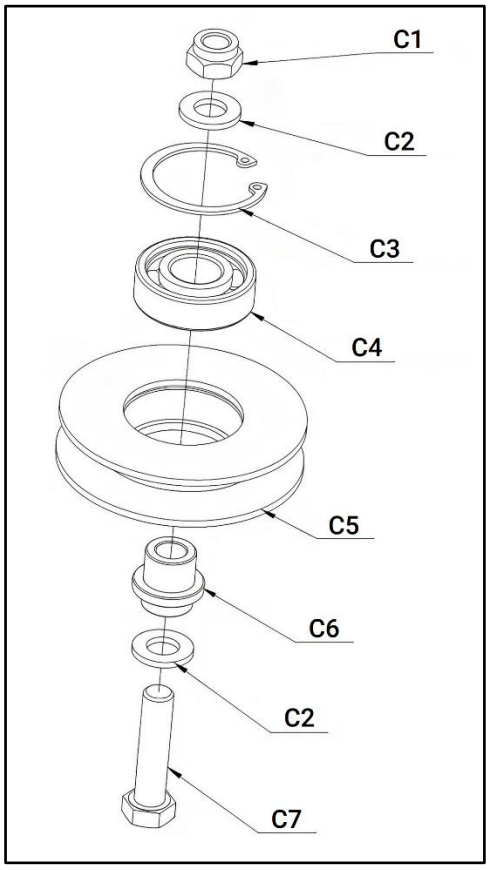
N°	Désignation	Qté	Remarque
A42	Rondelle plate 14	8	
A43	Écrou de blocage hexagonal M14	4	
A44	Boulon entièrement fileté M14×45	4	
A45	Lame intermédiaire	1	
A46	Boulon entièrement fileté M12×40	4	
A47	Écrou de blocage hexagonal M20	6	
A48	Table tournante latérale soudée	2	
A49	Couteau à foin	6	
A50-1	Ensemble de suspension	1	En option : choisir l'une des deux configurations
A50-2	Ensemble de suspension à déport hydraulique	1	

Diagramme B–Ensemble du tambour



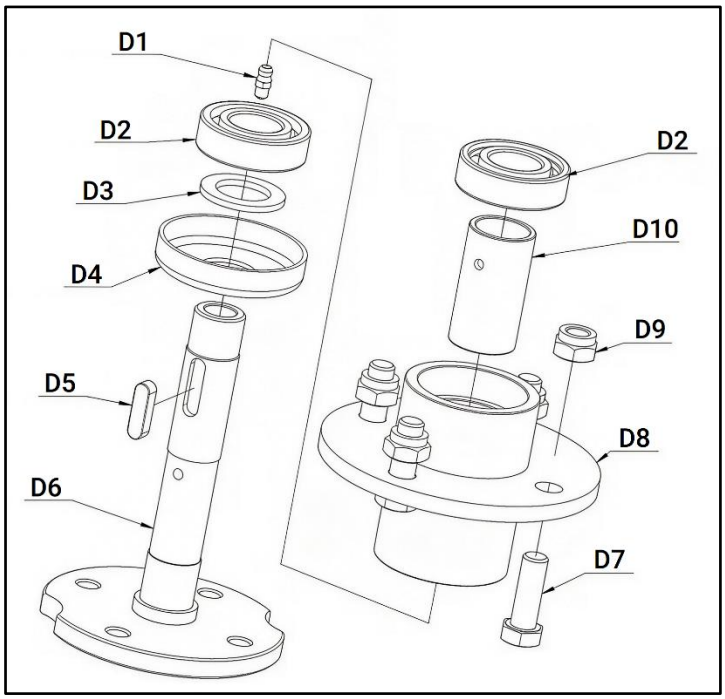
N°	Désignation	Qté	Remarque
B1	Vis M8×25	8	
B2	Raccord de graissage M8×1	2	Avec capuchon antipoussière
B3	Plaque de rouleau soudée	2	
B4	Rouleau soudé	1	
B5	Palier à bride UC205	2	
B6	Boulon entièrement fileté M12×40	4	
B7	Rondelle plate 12	4	
B8	Écrou de blocage hexagonal M12	4	

Diagramme C–Ensemble de poulie de tension



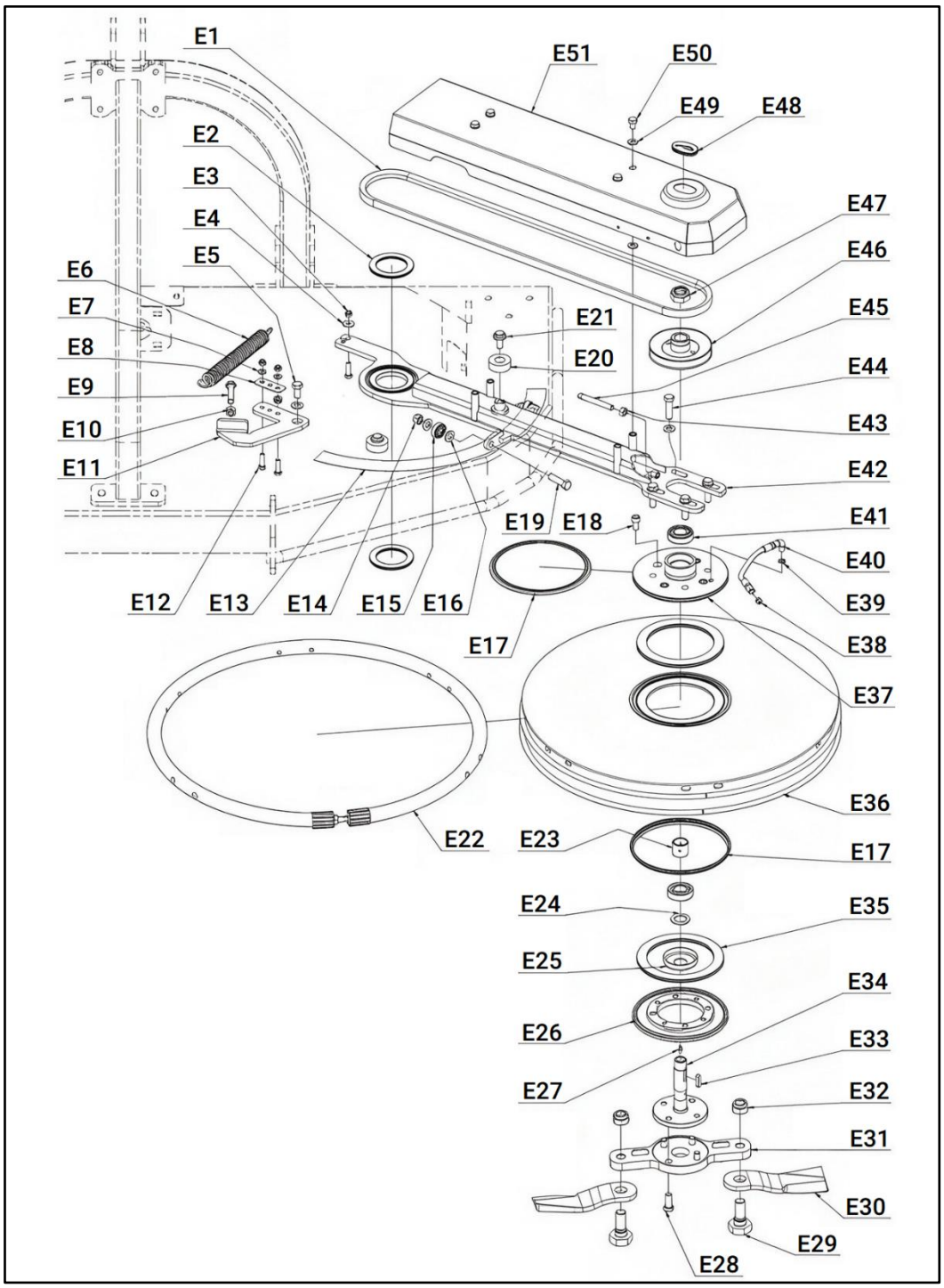
N°	Désignation	Qté	Remarque
C1	Écrou de blocage hexagonal M12	1	
C2	Rondelle plate 12	2	
C3	Anneau de retenue intérieur type A	1	
C4	Roulement à billes à gorge profonde 6204	1	
C5	Poulie folle	1	
C6	Entretoise de tension	1	
C7	Boulon partiellement fileté M12×50	1	

Diagramme D–Ensemble d’arbre d’outil intermédiaire



N°	Désignation	Qté	Remarque
D1	Godet de graissage M6	1	
D2	Roulement à billes à gorge profonde 6206	2	
D3	Cale d’épaisseur 45×31×3	1	
D4	Protecteur	1	
D5	Clavette plate type A 8×7×28	1	
D6	Arbre intermédiaire soudé	1	
D7	Boulon entièrement fileté M12×35	4	
D8	Siège d’arbre intermédiaire soudé	1	
D9	Écrou de blocage hexagonal M12	4	
D10	Entretoise d’arbre de lame intermédiaire	1	

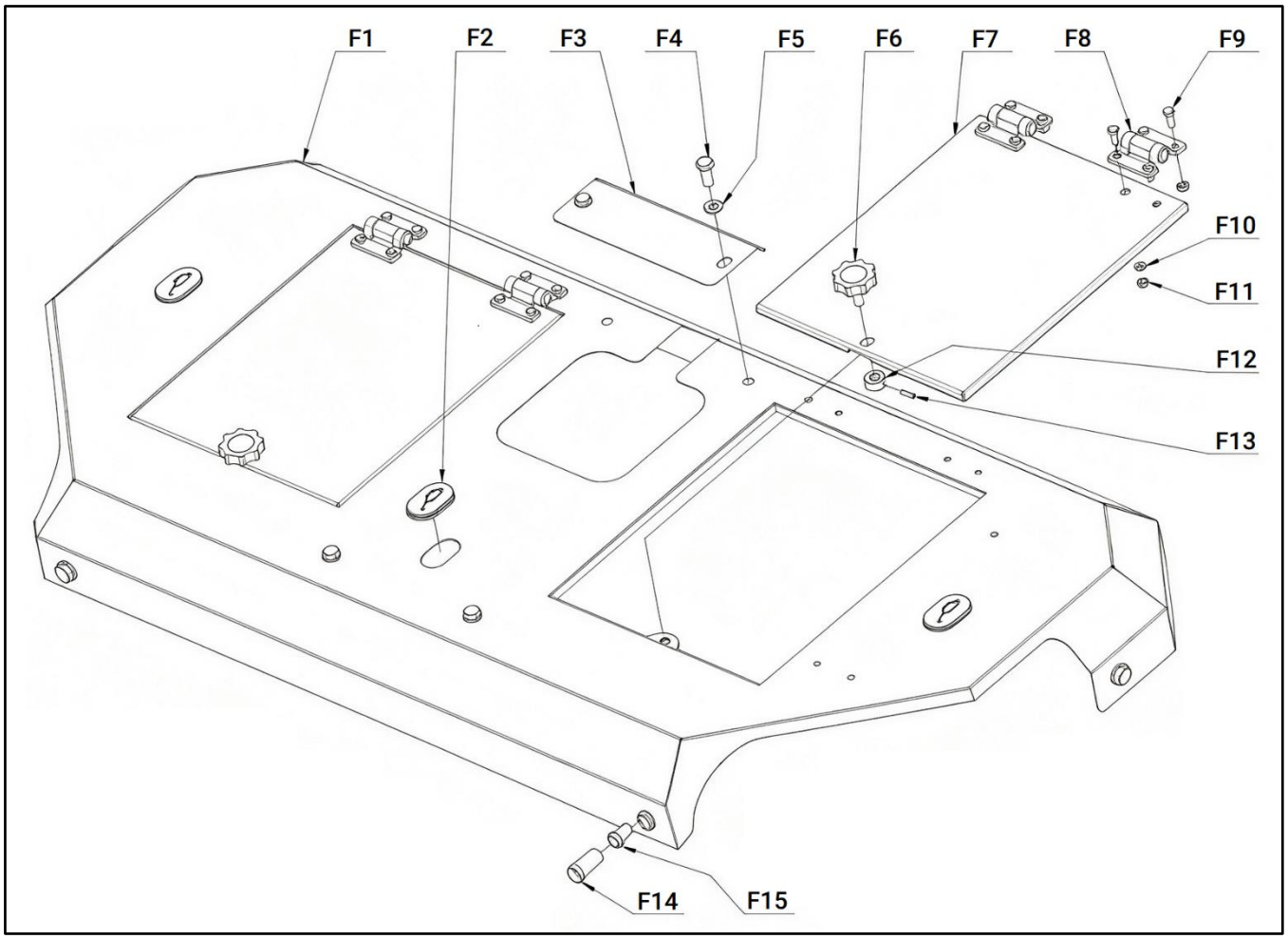
Diagramme E–Ensemble des disques gauche et droit



N°	Désignation	Qté	Remarque
E1	Courroie trapézoïdale B1800Li	1	
E2	Ensemble de rouleau de butée et de retenue	2	
E3	Écrou de blocage hexagonal M8	3	
E4	Grande rondelle plate 8	2	
E5	Boulon entièrement fileté M12×25	1	
E6	Ressort de rappel de plaque latérale	1	
E7	Rondelle plate 8	5	
E8	Plaque de retenue de ressort	1	
E9	Boulon entièrement fileté M12×60	1	
E10	Écrou hexagonal M12	1	
E11	Siège de ressort de tension droit	1	
	Siège de ressort de tension gauche	1	
E12	Boulon entièrement fileté M8×30	3	
E13	Bloc	1	
E14	Écrou de blocage hexagonal M12	2	
E15	Roulement à billes à gorge profonde	2	
E16	Rondelle plate 12	9	
E17	Bande d'étanchéité 8×6×4	2	0,65 m et 0,66 m, une de chaque
E18	Vis à tête creuse hexagonale M10×20	4	
E19	Boulon partiellement fileté M12×45	2	
E20	Douille en nylon	2	
E21	Boulon hexagonal à bride M12×25	2	
E22	Ensemble d'anneau tampon	1	
E23	Entretoise d'arbre de lame latéral	1	
E24	Cale d'épaisseur 45×31×3	1	
E25	Protecteur	1	
E26	Couvercle de roulement de plaque latérale	1	
E27	Godet de graissage M6	1	
E28	Boulon entièrement fileté M12×30	4	
E29	Boulon coupé M20	2	
E30	Couteau à foin	2	
E31	Table tournante latérale soudée	1	
E32	Écrou de blocage hexagonal M20	2	
E33	Clavette plate type A 8×7×28	1	
E34	Arbre de lame latéral soudé	1	
E35	Ensemble de rouleau de butée et de retenue	2	
E36	Couvercle de panneau latéral soudé	1	
E37	Porte-lame de plaque latérale soudé	1	
E38	Godet d'huile G1/8	1	
E39	Écrou hexagonal à filetage fin M10×1	1	
E40	Ensemble de tuyau hydraulique	1	
E41	Roulement à billes à gorge profonde	2	

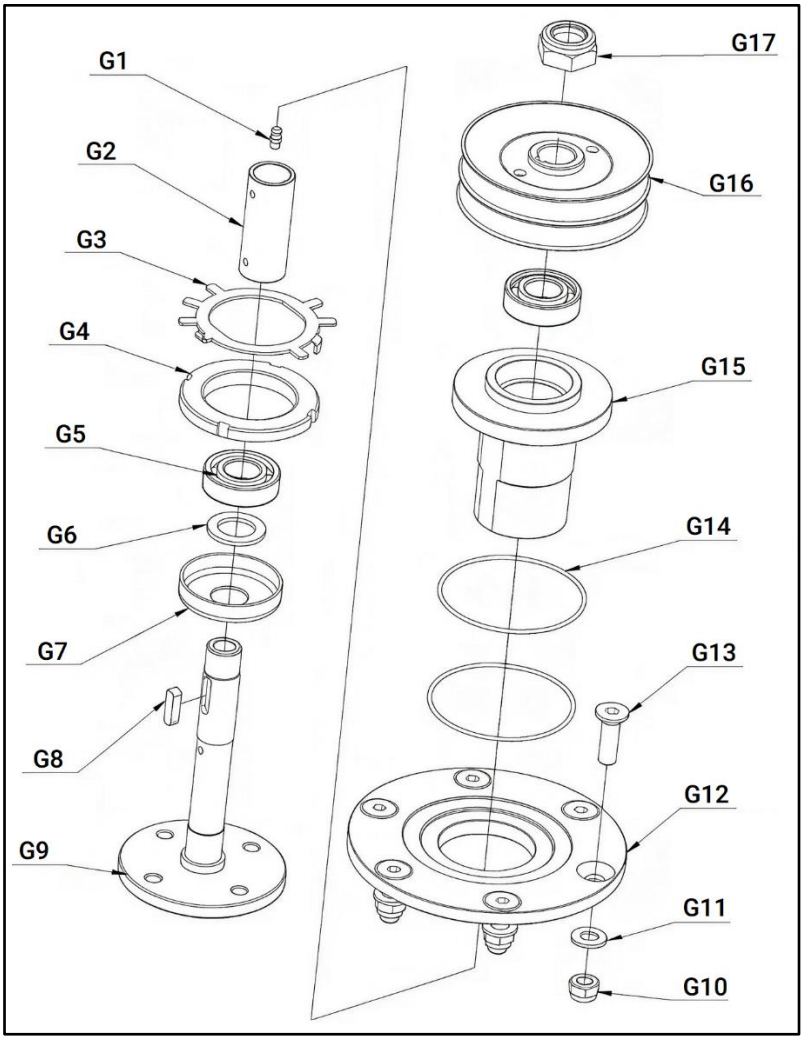
N°	Désignation	Qté	Remarque
E42	Bras oscillant droit soudé	1	
	Bras oscillant gauche soudé	1	
E43	Écrou hexagonal M10	1	
E44	Boulon entièrement fileté M12×45	4	
E45	Vis de réglage M10×75	1	
E46	Poulie intermédiaire soudée	1	
E47	Écrou de blocage M24×1,5×18	1	
E48	Couvercle de protecteur en U	1	
E49	Rondelle plate 10	8	
E50	Boulon entièrement fileté M10×20	4	
E51	Protecteur de courroie latéral	1	

Diagramme F–Ensemble du couvercle de poulie à courroie



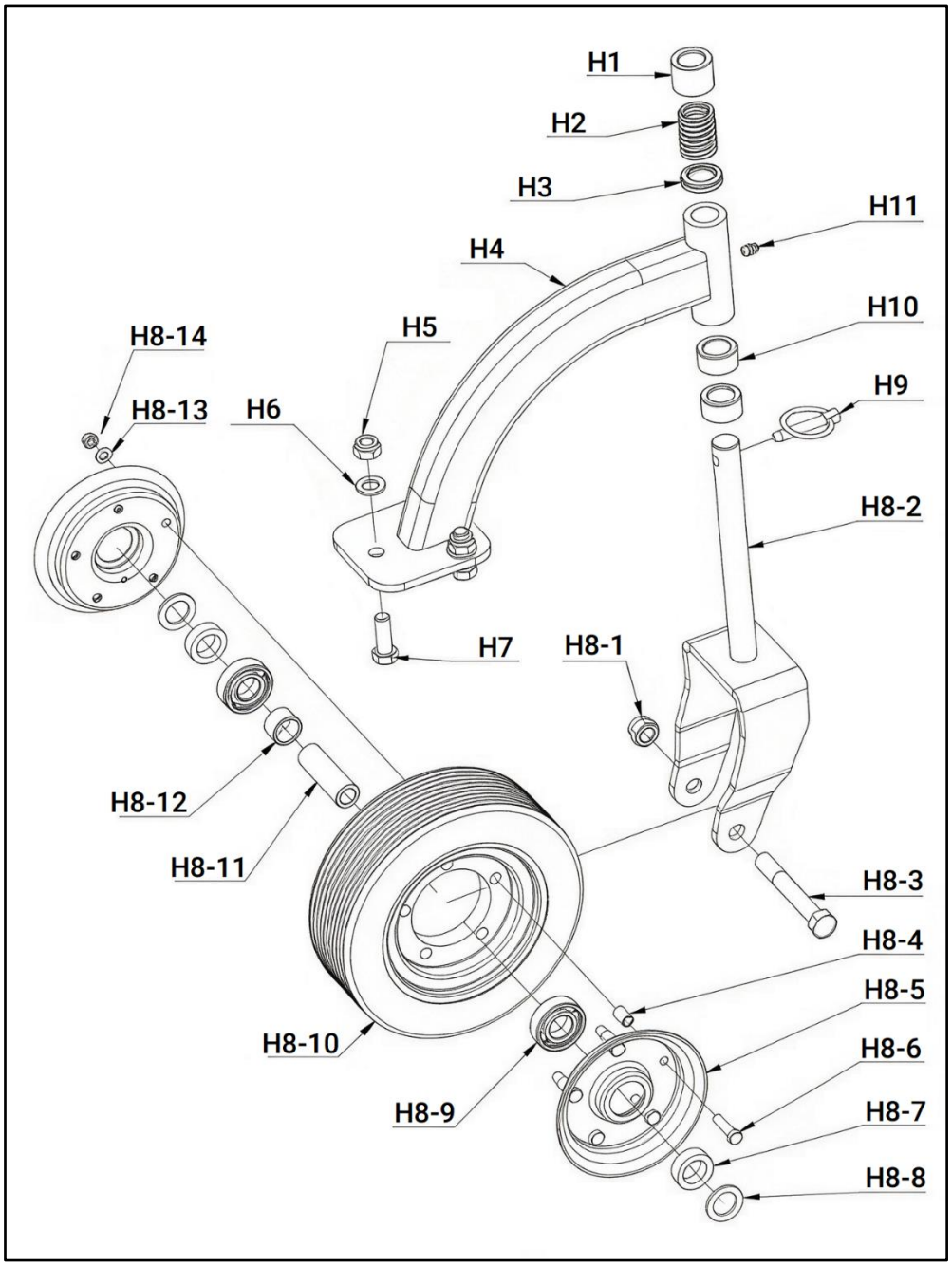
N°	Désignation	Qté	Remarque
F1	Protecteur de courroie soudé	1	
F2	Couvercle en U	3	
F3	Bride pleine	1	
F4	Boulon entièrement fileté M10×25	4	
F5	Rondelle plate 10	4	
F6	Poignée	2	
F7	Couvercle d’inspection	2	
F8	Charnière	4	
F9	Boulon entièrement fileté M6×16	16	
F10	Rondelle plate 6	8	
F11	Écrou de blocage hexagonal M6	16	
F12	Collier de serrage	2	
F13	Goupille droite à ressort 3,5×18	2	
F14	Boulon entièrement fileté M12×30	4	
F15	Rondelle plate 12	4	

Diagramme G–Ensemble d’arbre de lame latéral



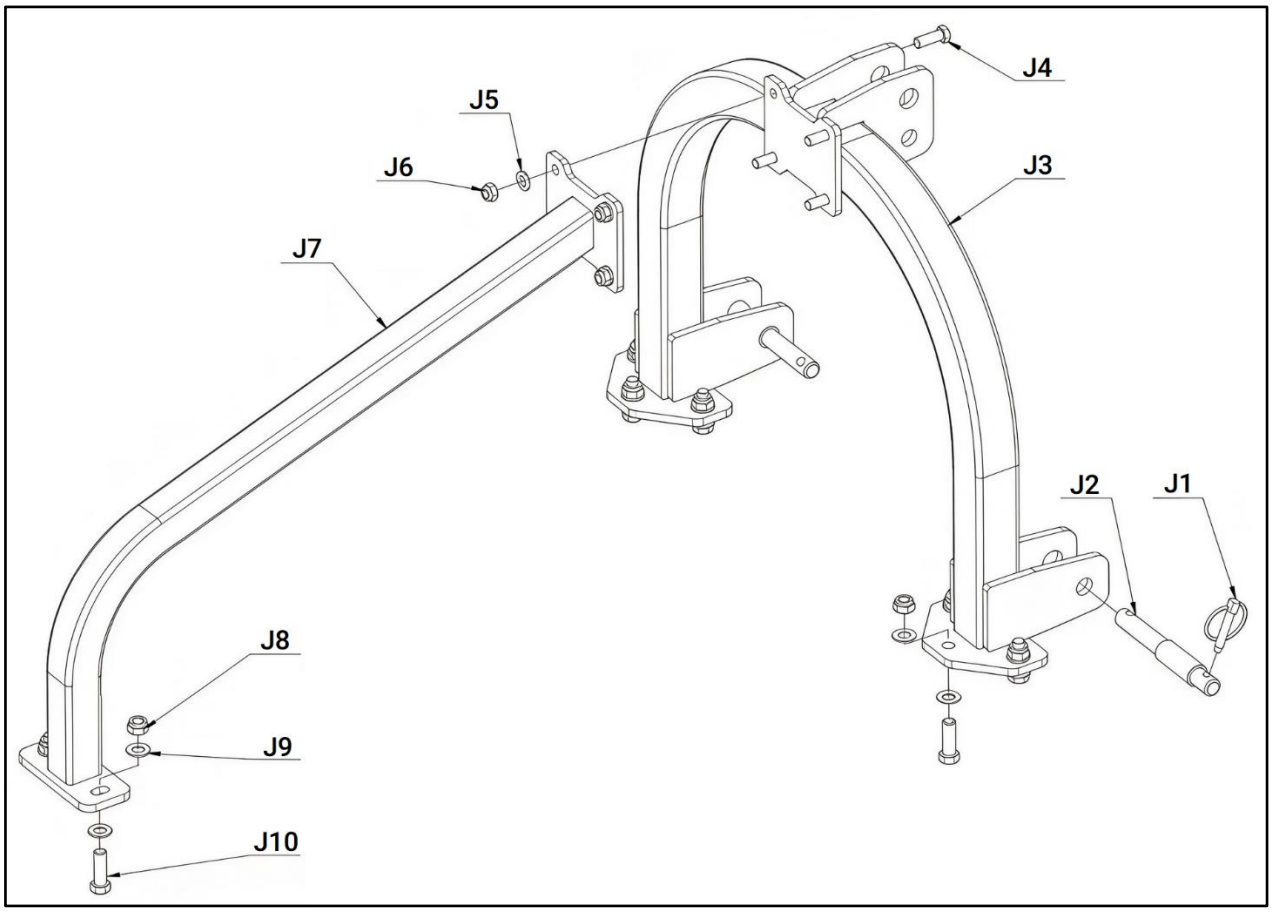
N°	Désignation	Qté	Remarque
G1	Godet de graissage M6	1	
G2	Entretoise d’arbre de lame latéral	1	
G3	Rondelle de blocage	1	
G4	Écrou rond M75×2	1	
G5	Roulement à billes à gorge profonde 6206	2	
G6	Cale d’épaisseur 45×31×3	1	
G7	Protecteur	1	
G8	Clavette plate type A 8×7×28	1	
G9	Arbre de lame latéral soudé	1	
G10	Écrou de blocage hexagonal M12	6	
G11	Rondelle plate 12	6	
G12	Bride d’arbre de lame latéral	1	
G13	Vis à tête creuse hexagonale M12×40	6	
G14	Joint torique 106×2,65	2	
G15	Siège d’arbre de lame latéral	1	
G16	Petite poulie soudée	1	
G17	Écrou de blocage M24×1,5×18	1	

Diagramme H–Ensemble de roue de sol



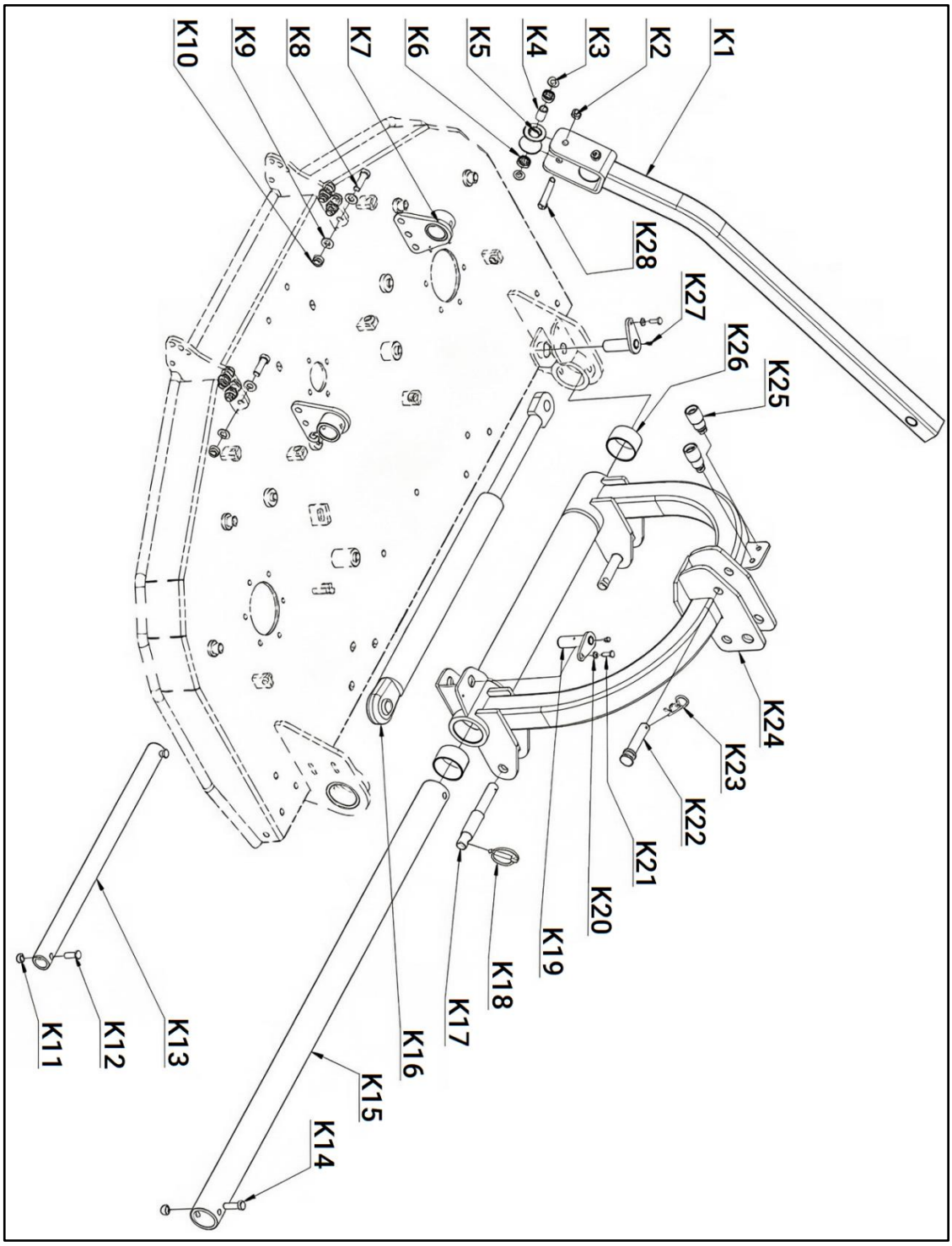
N°	Désignation	Qté	Remarque
H1	Anneau de réglage (H=32)	1	
H2	Ressort de compression	1	
H3	Anneau de réglage (H=6)	1	
H4	Châssis de roue de sol soudé	1	
H5	Écrou de blocage hexagonal M14	3	
H6	Rondelle plate 14	3	
H7	Boulon entièrement fileté M14×40	3	
H8	Ensemble fourche et roue	1	
H8-1	Écrou de blocage hexagonal M16	1	
H8-2	Fourche et roue soudées	1	
H8-3	Boulon partiellement fileté M16×120	1	
H8-4	Douille	5	
H8-5	Anneau en acier	2	
H8-6	Boulon entièrement fileté M8×35	5	
H8-7	Douille en nylon	2	
H8-8	Joint d’étanchéité 38×25,5×2,5	2	
H8-9	Roulement à billes à gorge profonde 6205	2	
H8-10	Roue en caoutchouc (4.10/3.5-4)	1	
H8-11	Tube d’entraînement	1	
H8-12	Douille	1	
H8-13	Rondelle plate 8	5	
H8-14	Écrou de blocage hexagonal M8	5	
H9	Ensemble de verrouillage	1	
H10	Anneau de réglage (H=20)	2	
H11	Godet d’huile M8×1	1	Avec capuchon antipoussière

Diagramme J–Ensemble de suspension



N°	Désignation	Qté	Remarque
J1	Ensemble de verrouillage	2	
J2	Axe de suspension	2	
J3	Cadre de suspension soudé	1	
J4	Boulon entièrement fileté M12×35	4	
J5	Rondelle plate 12	4	
J6	Écrou de blocage hexagonal M12	4	
J7	Barre de suspension soudée	1	
J8	Écrou de blocage hexagonal M14	8	
J9	Rondelle plate 14	16	
J10	Boulon entièrement fileté M14×45	8	

Diagramme K–Ensemble de suspension à déport hydraulique



N°	Désignation	Qté	Remarque
K1	Barre de suspension soudée	1	
K2	Écrou de blocage hexagonal M12	4	
K3	Rondelle plate 12	4	
K4	Entretoise de poulie de guidage	2	
K5	Galet de guidage	2	
K6	Roulement à billes à gorge profonde 6001	4	
K7	Support de rail de guidage suspendu	2	
K8	Boulon entièrement fileté M14×45	6	
K9	Rondelle plate 14	12	
K10	Écrou de blocage hexagonal M14	6	
K11	Écrou de blocage hexagonal M10	2	
K12	Boulon entièrement fileté M10×30	2	
K13	Arbre de rail de guidage court (L=700)	1	
K14	Boulon entièrement fileté M12×40	2	
K15	Arbre de rail de guidage long (L=1 400)	1	
K16	Vérin hydraulique	1	
K17	Axe de suspension	2	
K18	Ensemble de verrouillage	2	
K19	Fixation à rivet de blocage MH	2	
K20	Rondelle plate 8	2	
K21	Boulon entièrement fileté M8×20	2	
K22	Axe de connexion 2	1	
K23	Manille en R, grande	1	
K24	Suspension soudée	1	
K25	Ensemble de support fixe	2	
K26	Palier autolubrifiant SF-2-65×70×40	2	
K27	Godet de graissage M6	2	
K28	Boulon partiellement fileté M12×90	2	

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE: Veuillez consulter notre site internet pour connaître les conditions et l'étendue détaillées de la garantie.
Pour obtenir les informations de garantie les plus complètes et à jour, consultez le site **www.tmgindustrial.com**