



Manuel de l'opérateur & liste des pièces

MAJOR **SYNERGY TONDEUSES** **A GAZON**

MJ61-175

MJ61-200



Administration centrale

Major Equipment Intl. Ltd.
Major Equipment Intl. Ltd. Ballyhaunis,
Co. Mayo, Irlande.

Tél.: +353 (0) 9496 30572
Fax: +353 (0) 9496 30788
Email: info@major-equipment.com

Bureau au Royaume-Uni

Major Equipment Ltd
Major Industrial Estate, Middleton Rd., Heysham, Lancs. LA3 3JJ

Tél.: +44 (0) 1524 850 501
Fax: +44 (0) 1524 850 502
Email: ukinfo@major-equipment.com

BUREAU POUR LES PAYS-BAS & L'ALLEMAGNE

Major Equipment Intl. Ltd. Postbus 29,
NL-7700 AA,
Dedemsvaart
Pays-Bas.

Tél: +31 (0) 6389 19585
Email: euinfo@major-equipment.com

Web: www.major-equipment.com



Retrouvez-nous sur FACEBOOK
MAJOR MACHINERY



Regardez notre canal
MAJOREQUIPMENT

Clause de non-responsabilité

Bien que tous les efforts aient été effectués pour la production du présent manuel afin d'assurer que l'information qui y est contenue soit complète et correcte, la société Major ne peut être tenue responsable des erreurs ou omissions.

Major se réserve le droit, sans avis préalable, de modifier la machinerie et les données techniques contenues dans le manuel.

En outre, Major ne peut être tenue responsable de quelque dommage que ce soit qui pourrait résulter de l'utilisation de l'information contenue dans le présent manuel.

Contents

Introduction

Merci	1
En utilisant votre manuel de l'opérateur	1
Questions de sécurité	1
Usage prévu	1

Identification du produit

Numéros de série de la machine	1
Enregistrez en ligne votre produit et la garantie	1
Spécifications du produit	2

Sécurité

Étiquettes de sécurité de la machine	2
Risques associés à la machinerie d'actionnement de coupe du gazon	3
Actionnement en toute sécurité	4
Station de travail	4
Réglementation pour l'utilisation de la transmission	4
Sécurité de l'arbre de la PDF	5
Conduire en toute sécurité sur la voie publique	5

Actionnement de la machine

Légendes des parties principales	6
Inspections avant usage	7
Prescriptions de démarrage	7
Atteler la machine au tracteur	8
Actionner la machine/ faucher	8
Ajustement des roues pivotantes et du rouleau	9
Fixer les tuyaux hydrauliques au tracteur (modèle RANSOMES uniquement)	9

Maintenance

Maintenance de l'arbre à cardan	10
Tableau de graissage	11
Recherche des pannes	11

Spare Parts - MJ61

MJ61-175	13
MJ61-200	16
MJ61 - Wheel assembly (RM2-CW-GA01)	19
MJ61 - PTO shafts	19
MJ61 - Tractor Linkage arms	19
MJ61 - Blade Assemblies	20

EEC certificate of conformity for machines

(conforming to Directive 98/37/EEC)

Company: Major Equipment Ltd.
Address: Coolnaha,
Ballyhaunis,
Co. Mayo,
Ireland.
Tel. +353949630572
Fax +353949630788

declares in sole responsibility that the product:

MJ61 ROLLERMOWER (SYNERGY)

When properly installed, maintained and used only for it's intended purpose, complies with all the essential Health & Safety requirements of:

- **THE SUPPLY OF MACHINERY (SAFETY) REGULATIONS 2008.**
- **S.I. No. 299 of 2007**, Safety, Health and Welfare at Work (General Application) Regulations 2007 (Ireland).
- **Health & Safety at Work, etc. Act 1974 (c.37) (UK).**
- **EN ISO 14121-1: 2007** 'Safety of machinery. Principles for risk assessment'.
- **EN 745** - Agricultural Machinery - Rotary Mowers and Flail Mowers - Safety.
- **EN ISO 13857** - Safety of machinery: Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs.

I certify on behalf of Major Equipment Int. Ltd., that this machine when properly installed and operated correctly, complies with all the essential Health & Safety requirements of all legislation referred to above.

Signature :



Managing Director

Date 15/10/2015

Introduction

Merci

Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients et vous souhaitons de nombreuses années d'utilisation sûre et satisfaisante de votre machine.

En utilisant votre manuel de l'opérateur

Le présent manuel est une partie importante de votre machine et si vous achetez la machine doit rester sur elle. La lecture de votre manuel de l'opérateur vous aidera, vous et d'autres, à éviter les lésions corporelles ou les dégâts à la machine. L'information présentée dans le présent manuel assurera à l'opérateur l'usage le plus sûr et le plus efficace de la machine.

Certaines sections de votre manuel de l'opérateur sont placées dans un ordre spécifique pour vous aider à comprendre tous les messages de sécurité, de manière à ce que vous puissiez actionner cette machine en toute sécurité. Vous pouvez également utiliser ce manuel pour trouver les réponses à toute question spécifique de fonctionnement ou d'entretien.

Questions de sécurité

Votre manuel contient des messages spéciaux pour attirer l'attention sur des préoccupations potentielles de sécurité, sur des dommages à la machine, ainsi qu'une information utile au fonctionnement et à l'entretien. Veuillez lire soigneusement toute l'information afin d'éviter des blessures et des dommages à la machine.

Usage prévu

La présente machine est une machine à tondre le gazon et conçue pour tondre le gazon. Par ailleurs, elle ne doit être utilisée qu'avec un tracteur convenable (consultez la section "spécifications du produit" de la présente brochure) et actionnée par une ligne de transmission adéquate de la PDF [prise de force] du tracteur. Toute autre utilisation est strictement interdite.

Identification du produit

Numéros de série de la machine

Si vous devez contacter la société MAJOR ou votre revendeur MAJOR, pour obtenir des informations d'entretien ou des pièces de rechange, indiquez toujours le modèle du produit et les numéros de série. Le modèle et le numéro de série se trouvent sur la plaque signalétique placée sur la machine. Nous vous suggérons d'enregistrer les détails ci-dessous de votre machine:

N° du modèle: _____

N° de série: _____

Date d'achat: _____

Nom du revendeur: _____

Téléphone du revendeur: _____



Enregistrez en ligne votre produit et la garantie

Pour enregistrer votre produit en passant par internet, il vous suffit de vous reporter à la section d'aide sur www.major-equipment.com. Le fait de conclure l'information, soit en ligne, soit en utilisant la carte de garantie du produit, assurera le client que son produit reçoit tout le service après-vente et l'information importante relative au produit.

La présente machine est garantie 12 mois. Aucune garantie n'est donnée lorsque la machine est utilisée comme machine de location. La garantie est donnée contre les défauts de fabrication ou de pièces.

La garantie ne couvre que les pièces. Toutes les pièces doivent être renvoyées au constructeur. Aucune garantie ne peut être prise en considération à moins que les pièces ne soient renvoyées. Toutes les pièces de rechange seront fournies sur une base payante jusqu'à ce que la garantie ait été acceptée.

Spécifications du produit

Modèle	MJ61-175	MJ61-200
Largeur totale	1.75m	2m
Hauteur	0.54m	0.54m
Profondeur	1.1m	1.1m
Largeur de travail	1.7m	1.9m (6'3")
N° de lames	6	6
N° de rotors	3	3
Puissance requise	20 HP	20 HP
PDF (tr/mn)	2000	2000
Vitesse à l'extrémité des lames	70m/s	70m/s
Hauteur de coupe	0-118mm	0-118mm
Poids	290kg	300kg

Sécurité

Étiquettes de sécurité de la machine

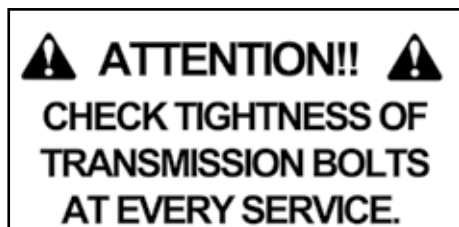
Les étiquettes de sécurité de la machine représentées dans cette section sont placées dans des zones importantes de votre machine pour attirer l'attention sur des dangers potentiels de sécurité.

Sur les étiquettes de sécurité de votre machine, les mots DANGER, AVERTISSEMENT, et ATTENTION sont utilisés avec ce symbole d'alerte de sécurité. DANGER indique le risque le plus sérieux.

Le manuel de l'opérateur explique également tout risque potentiel à la sécurité, chaque fois que c'est nécessaire, dans des messages spéciaux de sécurité qui sont signalés par le mot, ATTENTION, et le symbole d'alerte de sécurité.



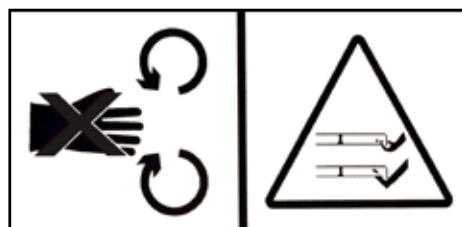
Pour éviter les lésions, lisez le manuel



Vérifiez la raideur de la transmission



Danger
d'enchevêtrement dans les prises de force –
Restez à distance des transmissions de prises de force.



Danger de lames rotatives



Points de graissage
graissez grosseur

Risques associés à la machinerie d'actionnement de coupe du gazon

Risque de cisaillement

Des risques de cisaillement existent quand les arêtes de deux objets se déplacent en direction ou à côté l'un de l'autre, suffisamment de près pour couper un matériau relativement mou. Cela peut inclure les pièces de la machine à commande hydraulique lorsqu'elle passe de la position transport à la position tondeuse. Notez, les ailes sont conçues pour flotter indépendamment de la plateforme centrale & sont libres de se déplacer dans les limites du fonctionnement.

Risque d'écrasement

Des passants peuvent être blessés lorsque la machine est abaissée dans la position de tondeuse. Les machines à ailes comportent des points d'écrasement autour des zones charnières & entre l'aile & le corps principal. Utilisez toujours les barres de verrouillage de transport lorsque la machine n'est pas en service (les modèles à ailes uniquement).

Risque de lame en rotation

Toutes les personnes sont en danger si elles appliquent leurs mains ou leurs pieds dans la machine lorsqu'elle est levée au-dessus du sol quand les lames sont en mouvement

Risque de pincement

Des points de pincement sont créés lorsque deux objets se déplacent en même temps, alors qu'au moins l'un d'entre eux se déplace en cercle. Ce risque est habituel aux dispositifs de transmissions de puissance comme par exemple les transmissions par courroie, les commandes par engrenages & les galets de roulement. Assurez-vous que toutes les protections sont présentes.

Risque d'enroulement

Tout composant exposé, rotatif, de machine est un point potentiel d'enroulement. Des lésions se produisent généralement lorsque des vêtements non appliqués ou de longs cheveux se prennent et s'enroulent autour de pièces en rotation telles que des arbres de PDF ou des arbres d'entraînement de la machine. Assurez-vous que toutes les protections sont présentes.

Risque de pièces en roue libre

- Plus une pièce en rotation est lourde, plus elle continuera à tourner longtemps après que le courant aura été coupé. Cette caractéristique est nommée 'roue libre'. Les lames, et différents autres composants, arbres d'entraînement etc., continueront à tourner après que le courant aura été coupé – souvent pendant encore plusieurs minutes. Des lésions se produisent lorsque:
- Des opérateurs coupent l'équipement, et tentent de nettoyer ou de régler une machine avant que les composants n'aient entièrement cessé de tourner.
- Un dispositif de protection du boulon de cisaillement dans l'arbre de la PDF se casse & les pièces de la tondeuse sont toujours en giration rapide mais l'arbre primaire de la PDF est stationnaire. La vigilance de l'opérateur est la clé de la sécurité autour des pièces en roue libre. Ne levez jamais la machine tant que les lames sont en rotation.

Risque d'objets projetés

Projeter des matériaux est une fonction naturelle du travail des machines. Les objets étrangers comme les pierres, bâtons et autres débris, peuvent être pris dans cet équipement et expulsés à une vitesse prodigieuse. Ces objets sont contenus par les côtés de la machine et par les galets de roulement / protections / carters de chaînes / jupes en caoutchouc arrière / avant, en fonction du modèle de votre machine.

Assurez-vous que les passants sont loin de la machine & ne puissent pas être touchés par les débris expulsés par la machine. Les passants ou les animaux sur la trajectoire d'objets projetés peuvent être sérieusement blessés. N'actionnez jamais la machine avec les plateformes relevées du sol, car cela rend superflu les protections avant /arrière.

Risque hydraulique (le cas échéant)

Les systèmes hydrauliques entreposent une énergie considérable. Une inattention dans la maintenance d'un réglage, ou d'un remplacement de pièces, peut avoir des préjudices graves pour conséquence. Des souffles à haute pression d'huile hydraulique peuvent blesser les yeux ou d'autres parties du corps. Les précautions ci-après sont cruciales:

- Soyez certain que la pompe hydraulique est mise hors circuit.
- Abaissez sur le sol l'équipement fixe.
- Confirmez que la pression de charge est hors système.

Une fuite minuscule dans un tuyau hydraulique est un risque grave. Une fuite peut ne pas être visible, et le seul signe peut être constitué par quelques gouttes de fluide. N'inspectez jamais des tuyaux hydrauliques avec vos mains, car un fin jet de fluide hydraulique peut percer la peau.

Risques de glisser, trébucher et tomber

Les glissements et les chutes résultent souvent:

1. D'une assise de pied glissante sur le sol
2. Pas désordonnés et plateformes de travail.

Le potentiel de glissements et de chutes peut être considérablement réduit en faisant preuve de bon sens et en effectuant une bonne mise en ordre, sur et aux alentours de l'équipement.

Risque de bruit

Veillez noter que la machine est normalement utilisée à l'extérieur et que l'opérateur est censé être assis sur le siège du conducteur du tracteur. Il est recommandé de consulter les prescriptions énumérées dans les manuels de l'opérateur et de maintenance du tracteur. La pression acoustique à une distance de 2,6 m du centre de la machine et à une hauteur de 2,0 m, avec l'instrument en service en condition sans charge peut atteindre 90 dB. Dans une condition en charge & une vitesse de PDF de 540 tr/ minute, la valeur peut atteindre 97 dB. Une puissance de vitesse plus élevée de la PDF aura, pour conséquence, des niveaux de bruit plus élevés. Portez toujours des protections acoustiques.

Actionnement en toute sécurité

La présente machine MAJOR est conçue pour fonctionner à une vitesse de PDF qui est indiquée dans la partie des spécifications du produit de la présente brochure. Assurez-vous que la puissance de la PDF du tracteur est réglée sur une vitesse correcte des TR/MN. Cette machine MAJOR ne doit être utilisée qu'aux fins précisées dans la section de la présente brochure relative à l'usage prévu. Toutes les autres utilisations sont strictement interdites.



Les utilisateurs doivent se familiariser à fond avec le contenu du présent manuel, avant d'utiliser, de dépanner et de coupler l'instrument au tracteur et avant toutes les autres opérations pertinentes. Ne portez jamais de bijoux, de vêtements non appliqués tels que cravates, foulards, ceinturons, blousons non boutonnés ou combinaisons de mécanicien, avec des fermetures éclair ouvertes, qui pourraient se prendre dans des pièces en mouvement.



Portez toujours des vêtements agréés qui respectent les dispositions de la prévention des accidents, comme par exemple des chaussures antidérapantes, des serre-têtes, des lunettes protectrices et des gants de protection. Portez une jaquette avec des autocollants réfléchissants si l'instrument est utilisé à proximité d'autoroutes publiques.



Consultez votre fournisseur, le service de la sécurité au travail ou l'autorité équivalente la plus proche de chez vous, pour obtenir l'information concernant les dispositions actuelles de sécurité et les règlements spécifiques, de manière à assurer la sécurité personnelle.



DEBRAYEZ TOUJOURS LA PDF, DECONNECTEZ LE MOTEUR DU TRACTEUR ET SERREZ LE FREIN A MAIN AVANT D'EFFECTUER DES REGLAGES SUR LA MACHINE.



NE PLACEZ JAMAIS VOS MEMBRES SOUS LA MACHINE PENDANT QUE DES ROTORS TOURNENT. LES ROTORS PEUVENT CONTINUER A TOURNER PENDANT PRES D'1 MINUTE APRES QUE LA PDF A ETE DEBRAYEE.

Station de travail

L'opérateur doit rester assis pendant qu'il fait marcher la machine. Si la machine est une unité à ailes et que les ailes doivent être relevées / abaissée, l'opérateur ne doit pas quitter le tracteur. Avant de quitter la cabine du tracteur ou d'effectuer de la maintenance, assurez-vous toujours que la PDF a bien été mise hors circuit et que le frein à main a bien été serré



N'ACTIONNEZ JAMAIS L'HYDRAULIQUE QUAND LE TRACTEUR EST HORS CIRCUIT

Réglementation pour l'utilisation de la transmission

La transmission vers le train d'engrenages est protégée dans l'ensemble de la machine à la fois par les arbres de la PDF et par des couvercles vissés. Toutes les protections doivent être conservées efficaces et en bonne condition. Si la condition est mauvaise, la protection devra être renouvelée avant que l'instrument ne soit utilisé.



A MOINS QU'ELLE NE SOIT CORRECTEMENT PROTEGEE, LA TRANSMISSION PEUT CAUSER LA MORT ETANT DONNE QU'ELLE PEUT ENTRAINER DES PARTIES DU CORPS OU DES VETEMENTS

Assurez-vous que les chaînes de rétention soient correctement ancrées sur tous les arbres de la PDF, pour les empêcher de tourner. Assurez-vous que la transmission puisse tourner aisément à l'intérieur du blindage. Gardez propre les rainures des cannelures et graissées de telle sorte que l'arbre de la PDF puisse se brancher aisément. Outre qu'elle est décrite dans la présente brochure, la méthode par laquelle l'arbre de la PDF est raccordé au tracteur doit être vérifiée en utilisant les instructions du manuel du constructeur du tracteur.

Sécurité de l'arbre de la PDF

La puissance maximum de la PDF est spécifiée dans la section des spécifications du produit de la présente brochure. Contactez votre revendeur le plus proche ou un point spécialisé de vente au détail, si la PDF doit être remplacée par une autre qui soit plus longue, étant donné qu'elle doit appartenir à la même catégorie de puissance et posséder les mêmes caractéristiques. Une PDF non conforme peut facilement se casser.

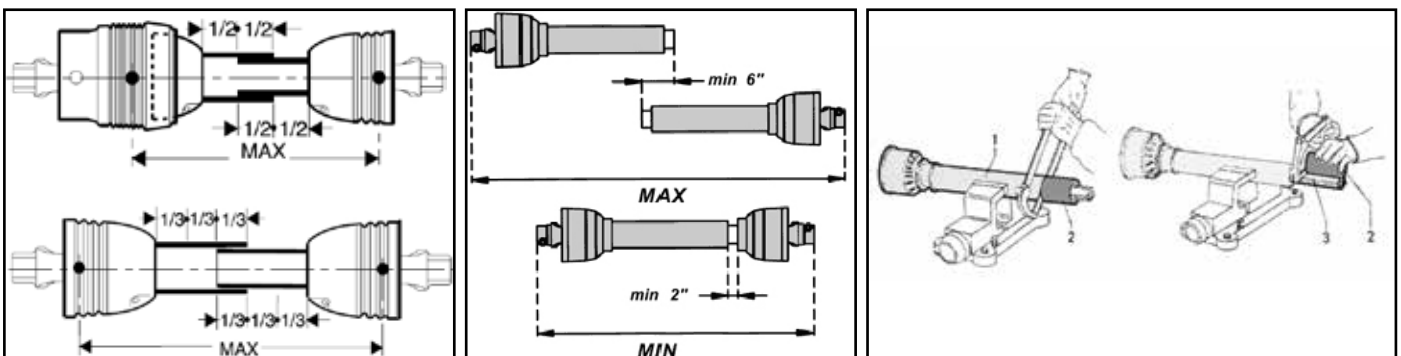
La longueur de l'arbre de la PDF du tracteur peut être modifiée pour se conformer au modèle individuel de tracteur. Pendant que la machine fonctionne, l'arbre de la PDF doit comporter au minimum 1/3 d'engagement comme représenté sur les diagrammes. Une fois que la machine a été attelée au tracteur, il y a lieu de vérifier dans différentes positions que la transmission possède la longueur correcte. Si la PDF est trop courte et tend à glisser hors de sa place, elle doit être remplacée par une autre plus longue.

Si l'arbre de la PDF est trop long, il doit être raccourci de la manière suivante:

- Placez la machine à une distance minimum du tracteur, puis freinez le tracteur et déconnectez le moteur.
- Séparez les deux moitiés de la PDF. Introduisez la partie femelle dans la PDF du tracteur et la partie mâle dans la PDF de la machine, en vérifiant, au moyen des goupilles de fixation, que la position est correcte.
- Alignez ensemble les deux moitiés de la PDF en les conservant parallèles.
- En utilisant un stylo à pointe feutre, marquez les emplacements où les deux moitiés doivent être raccourcies comme représenté.
- D'abord coupez le blindage "1" et utilisez la partie "2" comme référence pour couper l'arbre cannelé.
- Procédez de la même manière pour la seconde moitié.
- Lissez et biseautez les deux extrémités coupées de la PDF et nettoyez toutes les ébarbures et copeaux.
- Graissez les deux profilés et regroupez les deux moitiés de la PDF.
- Montez l'arbre de la PDF et vérifiez que sa longueur est correcte comme antérieurement.



N'utilisez pas le haut de l'arbre comme marchepied



Conduire en toute sécurité sur la voie publique

Avant de conduire le tracteur avec un instrument en remorque sur les autoroutes publiques, vérifiez les règlements locaux du code de la route. Vérifiez que les réflecteurs, feux de détresse et/ou indicateurs de charge en saillie sont installés, quand ils sont requis, et vérifiez qu'ils sont efficaces. Ces indicateurs doivent être installés correctement et être vus facilement par les conducteurs des autres véhicules. Les passants ne doivent pas être autorisés à s'appuyer contre la machine, ni à grimper sur la machine pendant le transport ou au cours du travail. N'autorisez pas les passants à monter sur la machine.



LA VITESSE MAXIMUM DE TRANSPORT NE DOIT PAS DEPASSER 30 km/heure (18 MPH)

Instructions générales de sécurité

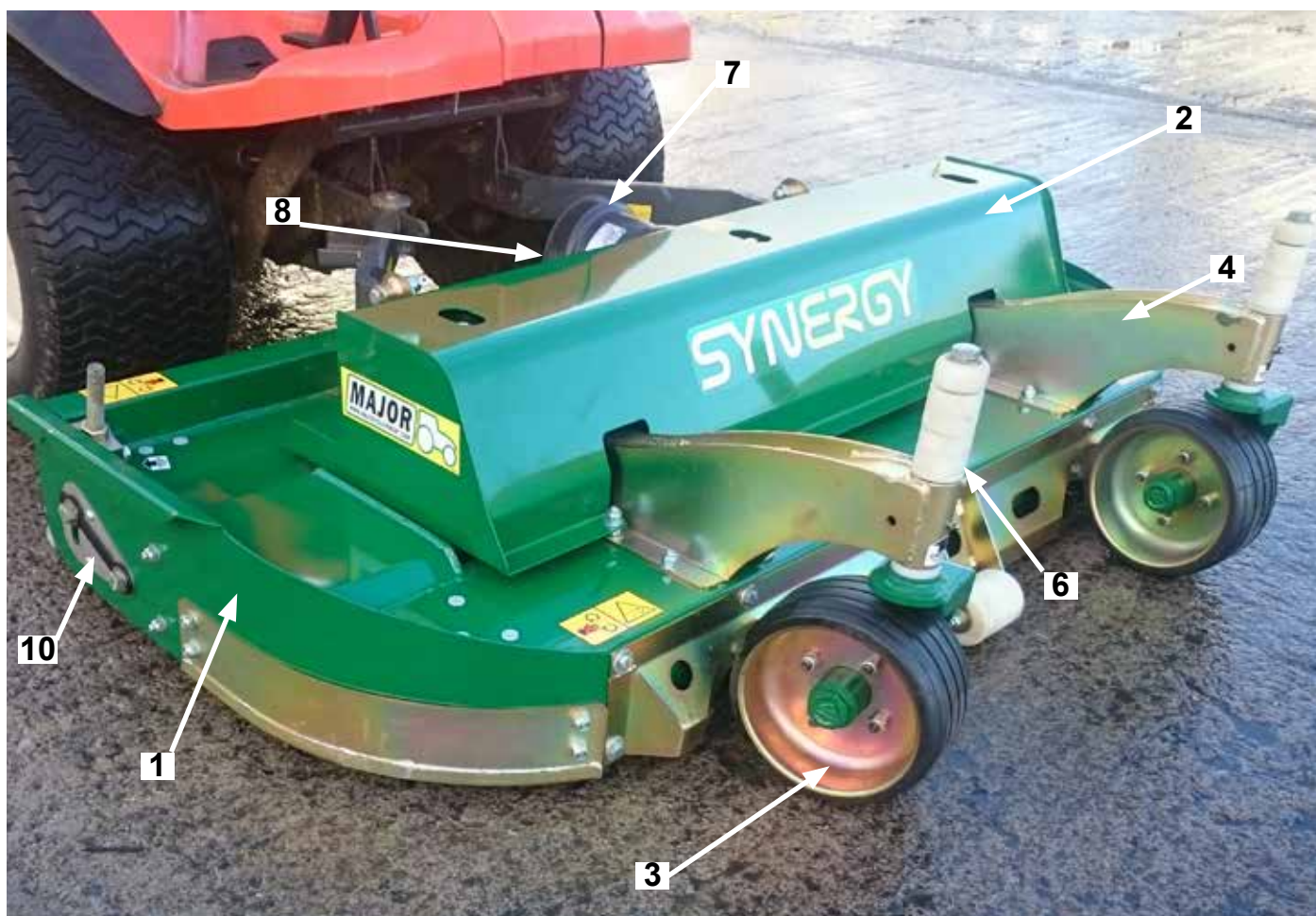
Précaution à prendre pendant le travail sur la machine:

1. N'actionnez pas la machine lorsque vous êtes fatigué;
2. Avant de commencer à tondre, assurez-vous que le champ d'action est libre de gens ou d'animaux.
3. Avant de commencer à régler la machine, il est obligatoire de débrancher la PDF, de mettre le moteur du tracteur hors circuit, d'appliquer le frein à main et d'attendre que les pièces qui tournent s'arrêtent et soit placées sur le sol.
4. Il est obligatoire de lire toutes les prescriptions de sécurité et le manuel de l'opérateur de la machine.
5. Si vous n'êtes pas sûr de la manière d'utiliser la machine, veuillez contacter le constructeur ou le revendeur.

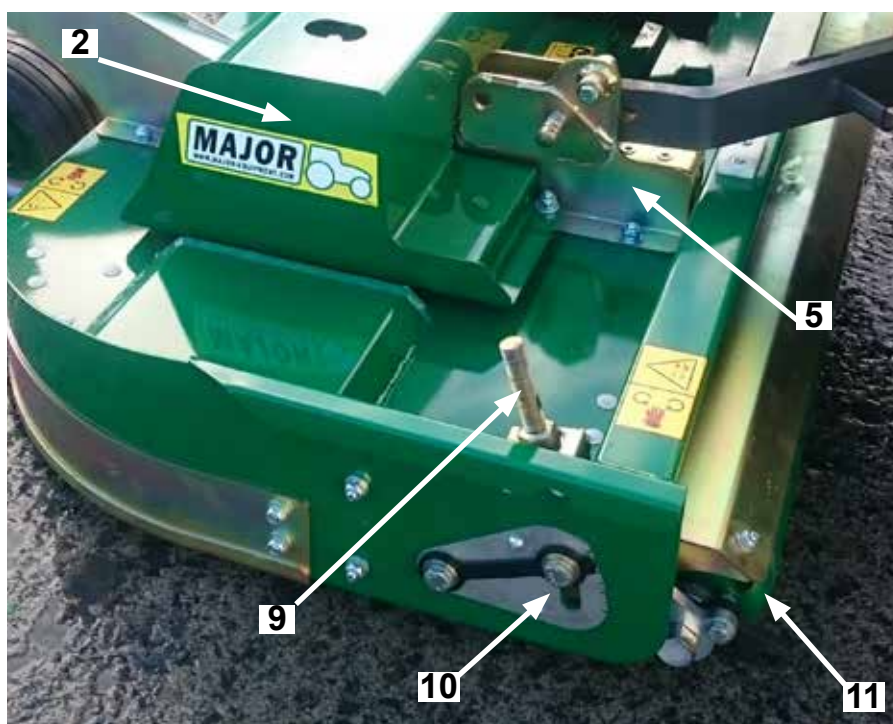
Actionnement de la machine

La machine est conçue pour être installée à l'avant d'un tracteur. La machine doit être connectée au tracteur en utilisant un raccord spécial de couplage.

Légendes des parties principales



1	Carrosserie
2	Cache du motopropulseur
3	Roues pivotantes
4	Patte de liaison
5	Patte d'attache des roues pivotantes
6	Collier pivotant réglable
7	Cache du train d'engrenages PDF
8	Arbre à cardan
9	Régleur de la hauteur de la tige
10	Indicateur de hauteur du rouleau
11	Rouleau réglable



Inspections avant usage

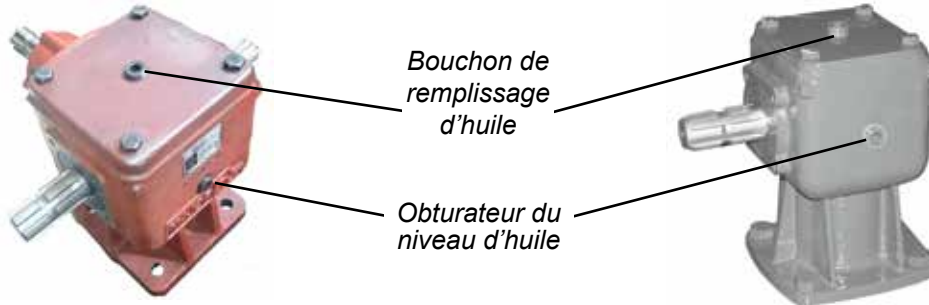


Toujours désenclencher la prise de force, arrêter le moteur du tracteur et serrer le frein de parking avant d'effectuer des ajustements sur la machine.

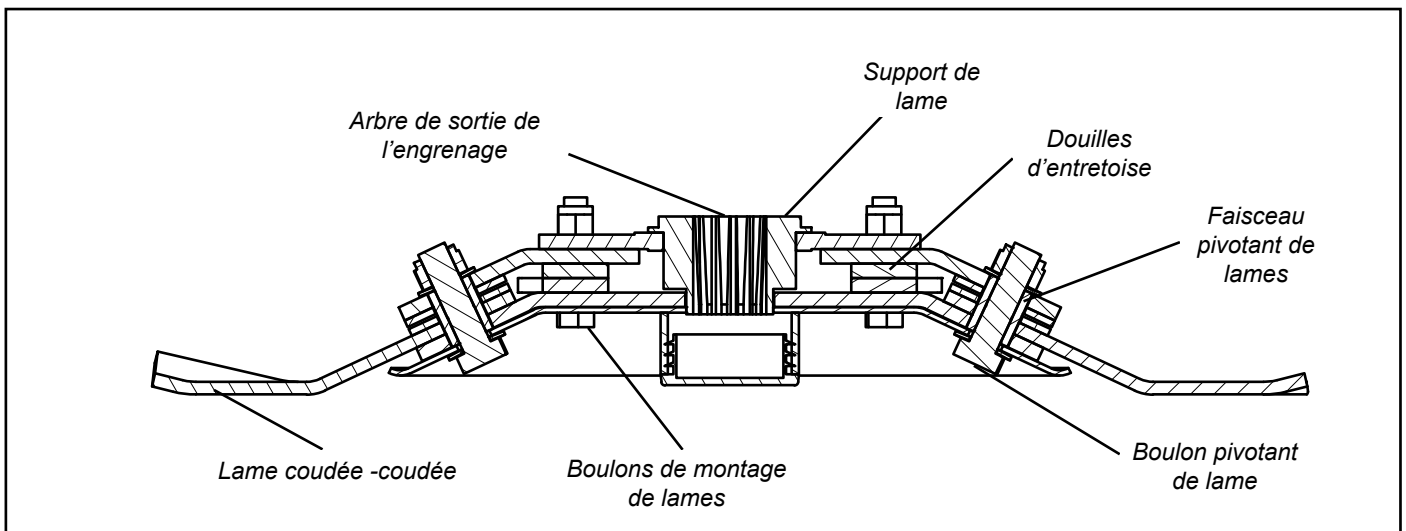
1. En plaçant à niveau, autant que possible, l'ensemble de la machine, vérifier le niveau de l'huile dans le train primaire d'engrenages et dans le train d'engrenages du rotor et faire le plein selon les besoins, en utilisant de l'huile recommandée pour engrenages, versée à travers le bouchon de remplissage d'huile, indiqué. Le niveau correct est signalé sur l'obturateur du niveau d'huile.

Engrenages primaires (MJ40)

Engrenages à rotor (LF205)



2. Graisser les joints universels de l'arbre à cardan, le tube d'étambot et les pivots du bras de support.
3. Vérifier l'usure et les dommages des lames et si nécessaire, remplacer les lames usées par de nouvelles lames.
4. Si l'assemblage de lames est ôté, vérifier le montage des lames. Assurez-vous que l'écrou de l'arbre du train d'engrenages est serré et retenu en place par une goupille fendue.



5. Après la première et la seconde heure de fonctionnement, vérifier le serrage de tous les écrous, boulons et vis de retenue.
6. Assurez-vous que les barrières de sécurité et les volets sont tout le temps en place là où ils sont posés. S'ils se sont usés ou sont manquants, les remplacer immédiatement par des neufs.
7. En raison de la nature corrosive de l'herbe quand elle est coupée, laver la machine quand vous avez fini de faucher, en particulier, quand la machine doit être stockée pour une longue durée.

Prescriptions de démarrage



Avant d'utiliser la machine, toujours vérifier, que toutes les conditions dangereuses de façon imminente, ont été éliminées. S'assurer que tout le système de protection est en place & que l'opérateur est pleinement averti du fonctionnement de la machine.



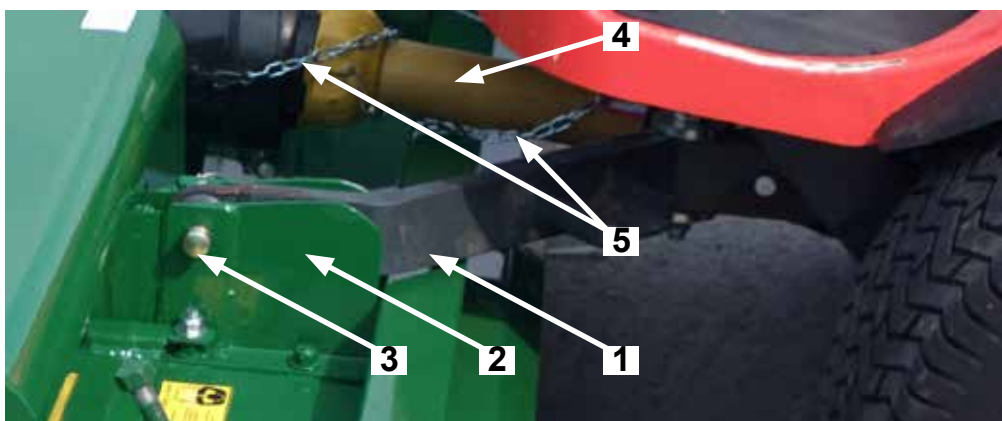
Toujours s'assurer que les ergots sur les arbres cannelés des deux tracteurs et de l'instrument verrouillent les extrémités du collier de l'arbre à cardan. Un arbre déverrouillé pourrait glisser hors de position, et causer des dommages mécaniques notables et de sérieuses lésions à la fois à l'opérateur et aux passants.

Atteler la machine au tracteur



Lorsqu'on attelle/ détèle la machine, toujours manœuvrer sur terrain plat. Cela évitera les mouvements dangereux. Ne jamais permettre à quiconque de se tenir entre le tracteur et la machine.

1. Quand la machine est située sur le terrain plat, introduire lentement les bras 1 du tracteur et les loger à l'intérieur de la patte de liaison 2.
2. Reposer les bras 1 du tracteur à l'intérieur de la patte de liaison 2 et assurer la position avec la cheville 3.
3. Avant de connecter au tracteur l'arbre à cardan 4, vérifier la longueur, comme décrit antérieurement dans la présente notice.



4. Afin d'éviter que le système de protection de la prise de force ne pivote, assurez-vous que les butées de la prise de force 5 sont attachées.
5. Si la machine comporte des tuyaux hydrauliques, connectez-les à la connexion appropriée.

Position de transport



Avant de lever la machine, attendez que la transmission et les lames soient complètement arrêtées



Au cours du transport de la machine, il est recommandé que l'arbre à cardan soit déconnecté.

1. Vérifier que la machine est attelée au tracteur comme décrit. Assurez-vous que le frein de parking du tracteur est serré
2. Assurez-vous que les pièces en mouvement se sont arrêtées, puis par l'intermédiaire de la commande hydraulique, placez la machine en position de transport
3. Au cours du transport et à tout moment où la machine doit être soulevée, le dispositif de levage devra être réglé dans le but d'assurer que la machine se trouve à 250 mm au-dessus du sol.

Actionner la machine/ faucher



Ne placez jamais vos membres sous la machine pendant que les rotors tournent. Les rotors peuvent continuer à tourner pendant près d'1 minute après que la prise de force a été désenclenchée

1. Pendant que vous actionnez cette machine, la vitesse d'entrée de la prise de force ne devrait pas dépasser les TR/MIN indiqués dans la section des spécifications du produit de la présente notice descriptive. Quand vous attelez / détélez l'instrument, toujours manœuvrer sur terrain plat. Cela évitera des mouvements dangereux.
2. Ne permettez jamais à quiconque de se tenir entre le tracteur et la machine. Assurez-vous que la machine est correctement attelée au tracteur comme décrit antérieurement.
3. Abaissez la machine sur le sol et réglez à la hauteur souhaitée de coupe, la hauteur des roues pivotantes et le rouleau arrière.
4. Mettez en marche à une faible vitesse de TR/MIN, la prise de force du tracteur.
5. Augmentez jusqu'à la vitesse d'exploitation, sélectionnez une vitesse convenable de marche avant & commencez à couper l'herbe.

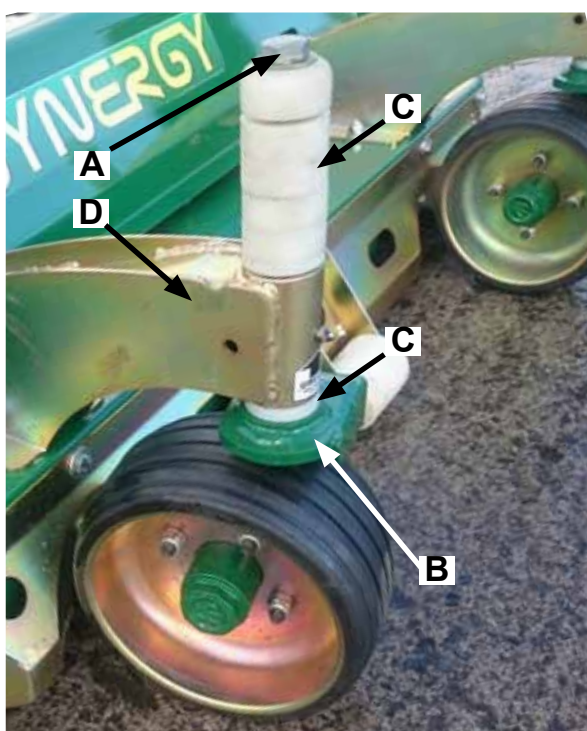
Ajustement des roues pivotantes et du rouleau

Afin de réaliser la hauteur de coupe souhaitée, les roues pivotantes et le rouleau doivent être ajustés.

Roues pivotantes

Pour ajuster la hauteur des roues avant, soulevez la machine et:

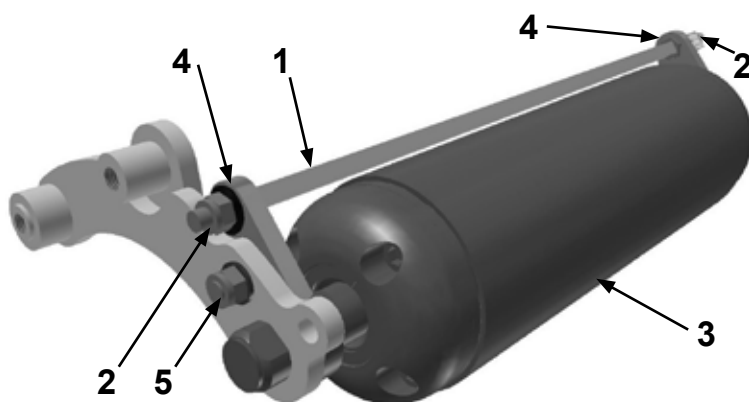
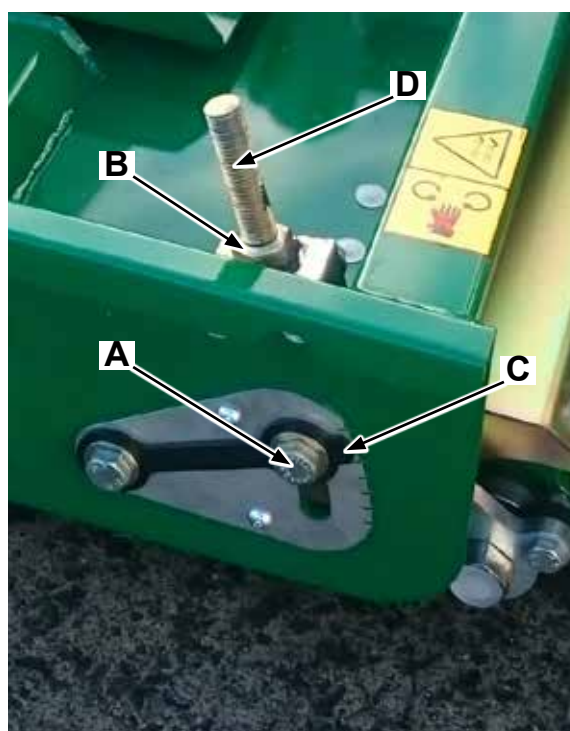
1. Otez la goupille d'arrêt A;
2. Faire glisser vers le bas le collier pivotant B et le supprimer;
3. En fonction de la hauteur de coupe souhaitée, placez les entretoises C au-dessus ou au-dessous du bras pivotant D.
4. Lorsque le réglage est achevé, transférer le collier pivotant B et l'assurer avec la goupille d'arrêt A.
5. Répéter cette procédure pour l'autre roue.



Rouleau

Pour ajuster la hauteur du rouleau, suivre la procédure suivante des deux côtés du rouleau:

1. Desserrer les boulons A, B et C (noter: Il n'est pas nécessaire que vous ôtiez ces boulons, la moitié d'un tour suffira à autoriser le mouvement);
2. Desserrer l'écrou autobloquant D;
3. Faire tourner la barre de compensation E dans le sens des aiguilles d'une montre, de manière à augmenter la hauteur de coupe ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, de manière à réduire la hauteur de coupe;
4. Faire correspondre la hauteur du rouleau des deux côtés de la machine en vérifiant la position de la flèche F;
5. Lorsque l'ajustement est achevé, assurer la position de la barre de compensation E en fixant l'écrou autobloquant D;
6. Resserrer les boulons A, B et C.



Fixer les tuyaux hydrauliques au tracteur (modèle RANSOMES uniquement)



Lorsque vous attelez la machine au tracteur RANSOMES, assurez-vous que les tuyaux ECOULEMENT, RETOUR et VIDANGE soient fixés correctement. Un attelage incorrect aurait pour résultat que les lames tournent de mauvaise façon.

Maintenance

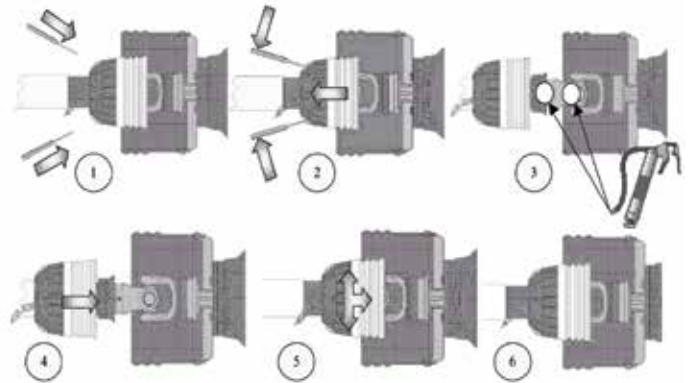
Avant que n'importe quelles opérations de nettoyage, lubrification et maintenance puissent être effectuées, la machine doit toujours être dételée du tracteur. La maintenance doit être réalisée par un personnel qualifié.

Si des opérations d'urgence sont requises tandis que la machine est attelée au tracteur, arrêter le moteur, serrer le frein de parking et désenclencher la prise de force. Si l'on veut que la machine reste sûre et dure longtemps, il est recommandé d'assurer une maintenance régulière et une utilisation correcte

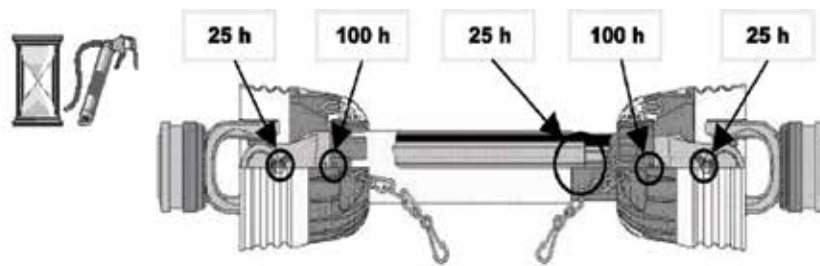
Maintenance de l'arbre à cardan

Enlèvement de la protection et graissage de l'extrémité du collier

1. Tirer en arrière les ergots de verrouillage
2. Tirer en arrière la protection de la prise de force
3. Graisser les points comme représentée
4. Repousser la protection en position
5. Encliqueter en place
6. Attacher la chaîne d'arrêt



Intervalles de graissage de la protection de la prise de force



Maintenance des autres composants

• Tous les écrous et boulons de la transmission, y compris les raccords de caoutchouc, les entraînements par roue crantée, les arbres à cardan et les trains d'engrenages, relativement au serrage après le fauchage, doivent être vérifiés aux intervalles ci-après:

- 1ères 40 heures
- 1ères 100 heures
- 1ères 250 heures

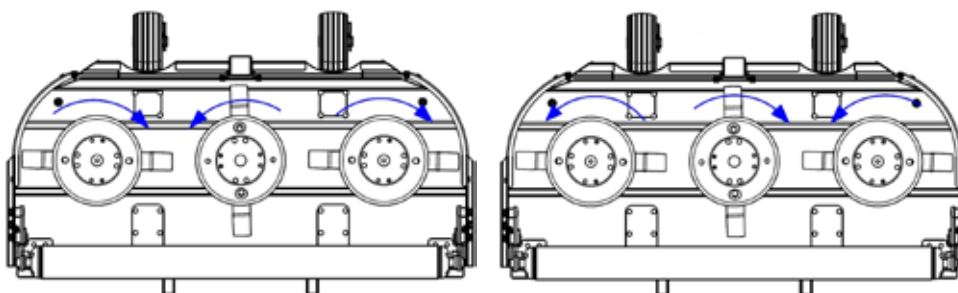
Et toutes les 250 heures par la suite.

- Sur une base régulière, vérifier les lames relativement à l'usure. Remplacer immédiatement toute pièce endommagée ou usée.



Après la maintenance de la transmission, assurez-vous que la rotation et l'ajustement (90 degrés) des lames soient corrects.

Rotation des lames



JOHN DEERE,
SHIBAURA et
rotation des lames
TYM

Rotation des lames vue de dessous

KUBOTA et
rotation des lames
RANSOMES

Tableau de graissage

	Premières 8 heures	40 heures par la suite
Extrémités du collier de l'arbre à cardan	●	●
Pivots des roues pivotantes (2)	●	●
Ajusteur de la hauteur du rouleau (2 x 3)	●	●

Huile pour engrenages

Après les 100 premières heures et ensuite toutes les 400 heures, remplacer l'huile dans les trains d'engrenages.

Utiliser de l'huile conforme aux normes 80W/90.

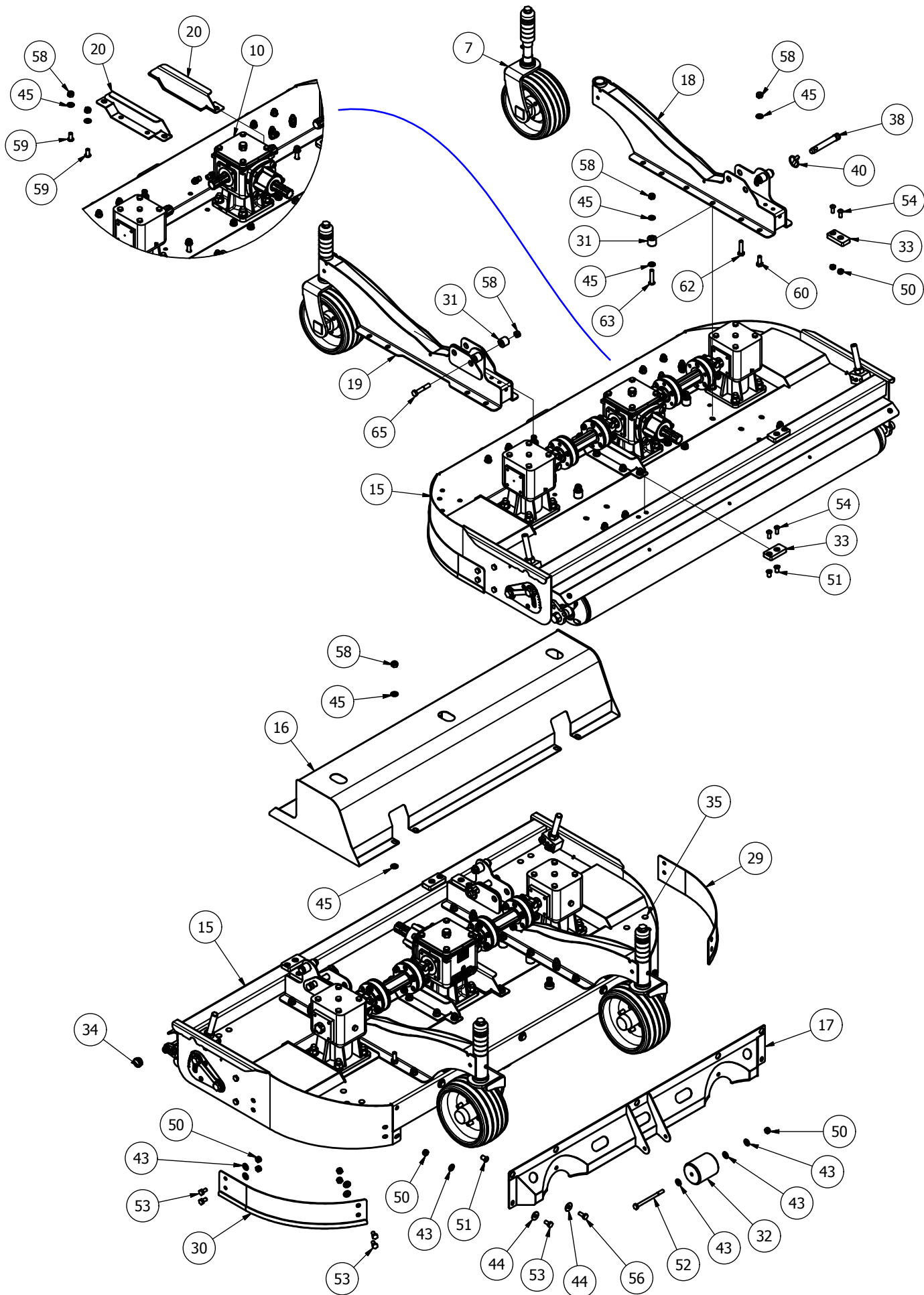
Recherche des pannes

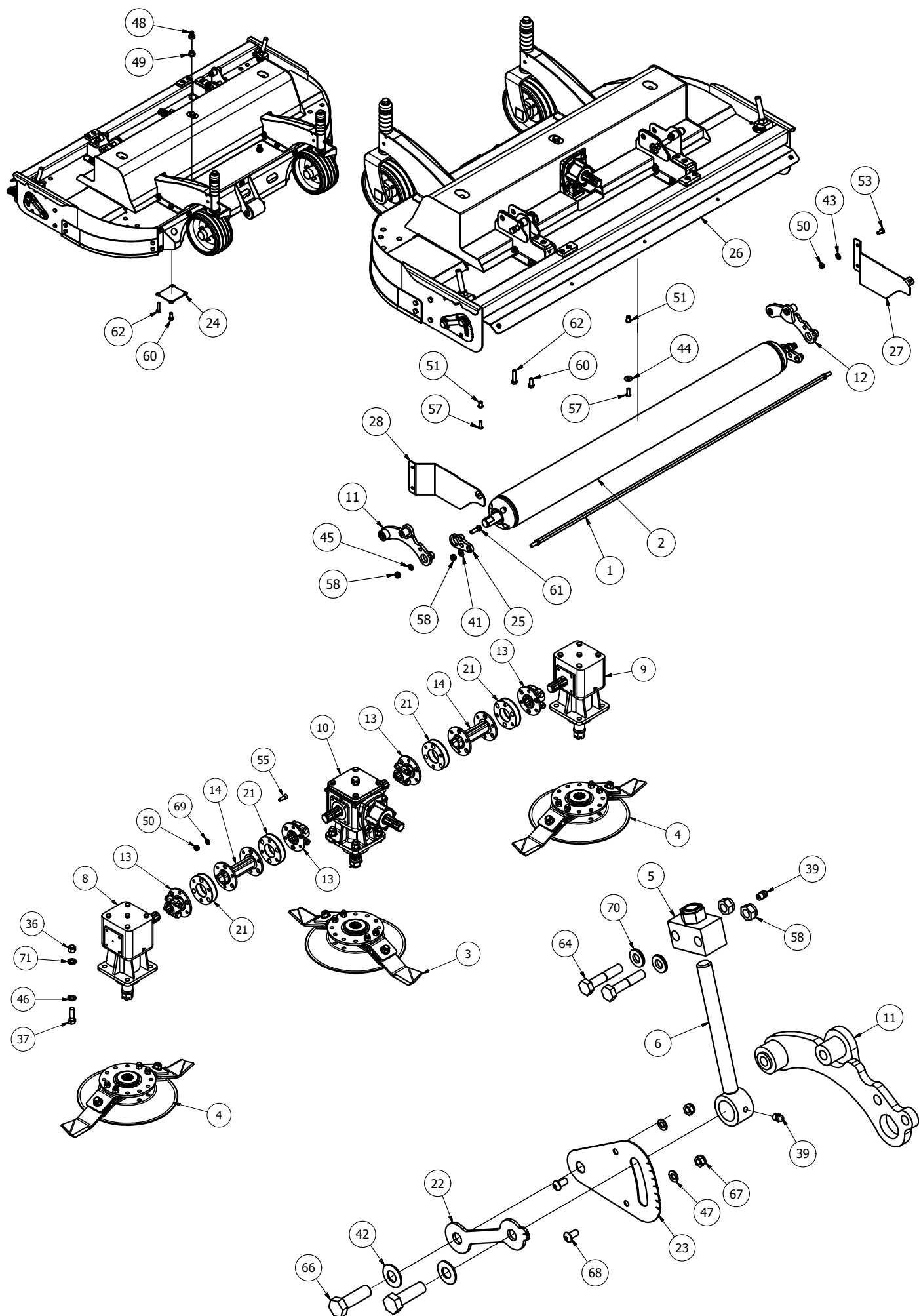
Défaut	Cause	Remède
Laisse une bande d'herbe non coupée ou partiellement coupée	Les lames sont émoussées ou incurvées	Remplacer les lames
	Les TR/MIN du tracteur sont trop faibles	Utiliser une vitesse correcte de la prise de force
	Les conditions du terrain sont tellement humides que les roues poussent l'herbe dans la boue	Trop humide pour faucher. Arrêter l'opération et attendre que le temps soit plus sec
	Vitesse au sol trop rapide	Réduire la vitesse au sol en rétrogradant à un rapport inférieur
	l'herbe est en bas depuis l'intempérie antérieure	Faucher dans une seule direction
	Accumulation possible de matériaux sous la machine	Nettoyer la machine
	Les lames sont montées de manière incorrecte (le bord de coupe contre la direction de rotation)	Changer les lames de manière à ce que le bord de coupe soit face à une rotation correcte
Le matériau est déchargé inégalement de la machine; des grappes du matériau parallèlement à l'andain	Le matériau est trop haut et il y a trop de matériau	Réduire la vitesse au sol, mais maintenir les tr/min recommandés sur la prise de force du tracteur ou effectuer deux passages sur le matériau. Soulever la machine pour les premiers passages et l'abaisser à la hauteur souhaitée pour le second et couper à un angle de 90 degrés au premier passage
	L'herbe est humide	Laisser sécher l'herbe avant de la faucher. Réduire la vitesse au sol du tracteur mais laissez tourner le moteur aux pleins tr/min de la prise de force. Une coupe plus faible peut aider
Le train d'engrenages surchauffe	Pas assez de lubrifiant	Remplir au niveau correct
	Type de lubrifiant incorrect	Remplacer par un lubrifiant correct
	Accumulation excessive d'herbe/ de débris autour des engrenages. La prise de force marche trop vite	Oter l'herbe, etc. de la machine. Abaisser la vitesse des TR/MIN
La lame scalpe le sol	La machine est trop basse	Elever la machine – Rajuster les roues
	Le terrain est strié	Couper le champ à des angles différents
	Le terrain est trop humide	Arrêter et attendre qu'il ait séché
Les lames s'usent trop vite	La coupe a lieu dans des conditions sablonneuses	Augmenter la hauteur de coupe
	Les lames heurtent le sol	Augmenter la hauteur de coupe
La machine semble nécessiter une puissance excessive	L'avancement dans l'herbe est trop rapide	Réduire la vitesse de marche en avant
	Heurte le sol	Elever la machine et rajuster les roues
	Les lames sont usées ou émoussées	Aiguiser ou remplacer les lames

Excessive vibration	Vérifier les boulons du train d'engrenages	Resserrer s'ils sont desserrés
	Vérifier les écrous desserrés sur les lames	Resserrer s'ils sont desserrés
	Lame cassée	Remplacer les lames, en sets
	Une nouvelle lame ou des nouveaux boulons correspondants à la lame ou aux boulons usés	Remplacer les lames ou les boulons en sets
	Les lignes d'arbre ne sont pas correctement en phase. Le collier de l'instrument et du tracteur doivent être alignés	Mettez en phase les lignes d'arbre. Remplacez-les si nécessaire
La machine est bruyante	L'huile manque dans le train d'engrenages	Vérifier le niveau et ajouter de l'huile
	Pièces desserrées	Vérifier que tous les boulons sont pleinement serrés
	La vitesse des tr/min de la prise de force est erronée	Vérifier la vitesse de la prise de force & l'ajuster comme nécessaire
	Les rotors sont incurvés/ cassés	Remplacer les lames incurvées ou manquantes
	L'arbre à cardan est incurvé	Vérifier que l'arbre à cardan est correctement aligné
	L'arbre du train d'engrenages est incurvé	Vérifier que les arbres de sortie des engrenages ne sont pas incurvés
		Vérifier que la ligne d'arbre entre les engrenages est alignée
Le train d'engrenages fuit	Le joint d'étanchéité de l'huile est endommagé	Remplace le joint
	L'arbre est incurvé	Remplacer le joint d'étanchéité de l'huile et l'arbre
	L'arbre est raboteux dans la zone du joint d'étanchéité de l'huile	Remplacer ou réparer l'arbre
	Le joint d'étanchéité de l'huile est installé de manière incorrecte	Remplacer le joint
	Le joint d'étanchéité de l'huile n'étanchéfie pas dans le logement	Remplacer le joint ou utiliser une bande de scellement sur le diamètre extérieur du joint
	Le niveau de l'huile est trop élevé	Purger l'huile jusqu'au niveau correct
	Il y a un trou dans le train d'engrenages	Remplacer le train d'engrenages
	Le joint d'étanchéité est endommagé	Remplacer le joint d'étanchéité
	Les boulons sont desserrés	Resserrer les boulons

Spare Parts - MJ61

MJ61-175

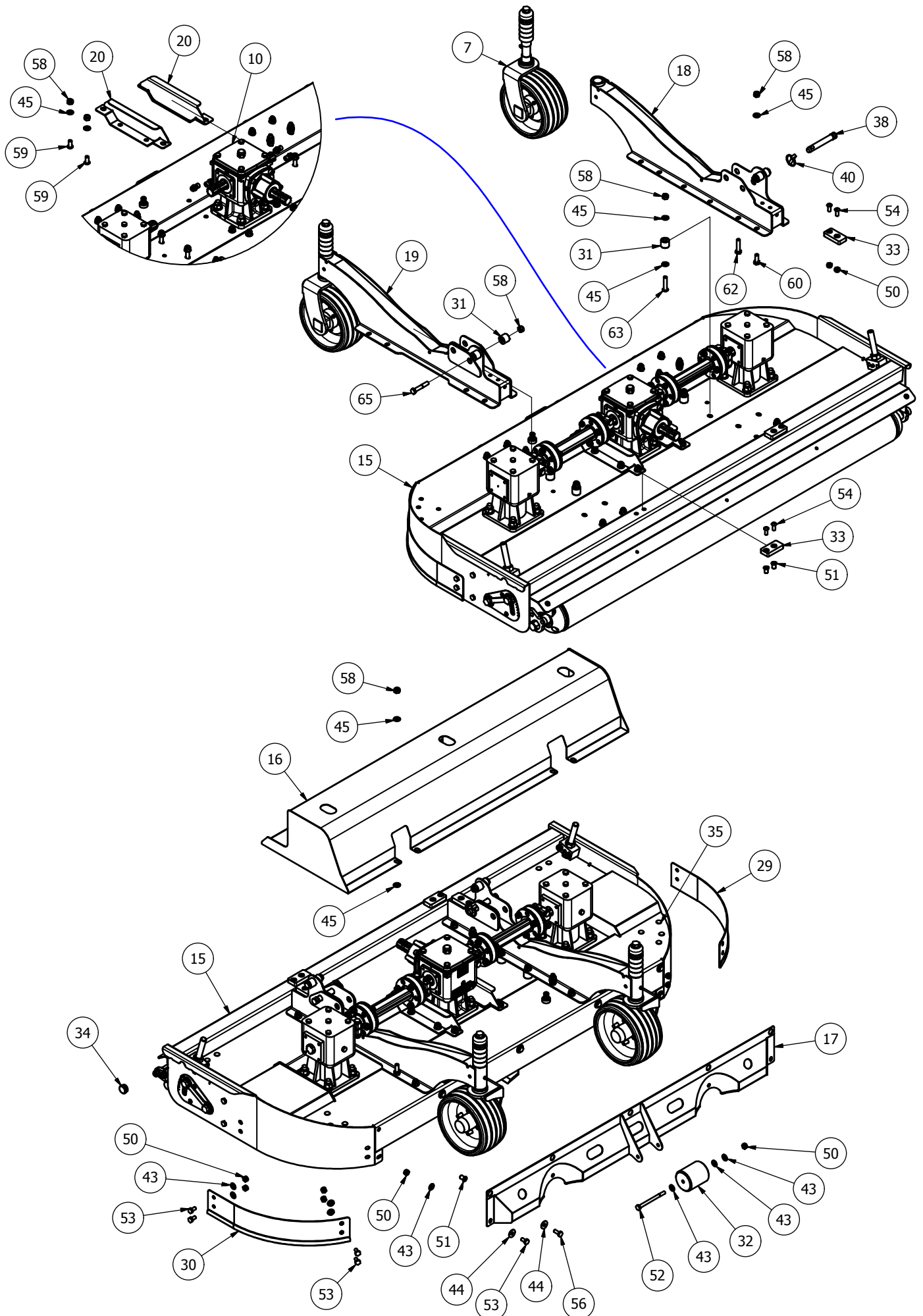




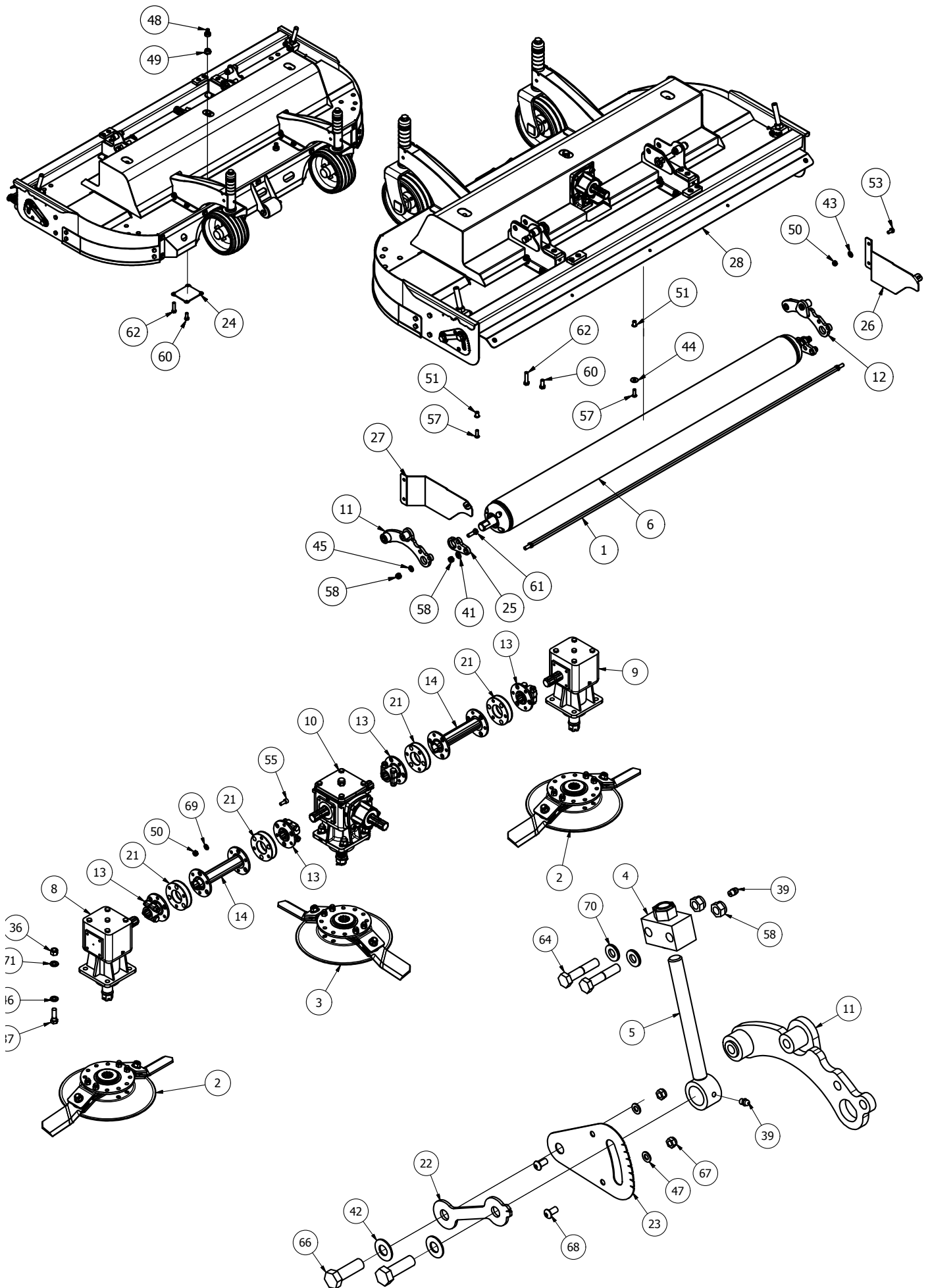
MJ61-175

Item	Part No.	Description	Qty
1	1700SYN-SCRPR-01	1700 SYN SCRAPER BAR	1
2	18GMROLW	18000 WING ROLLER	1
3	640-DCBLDT-R		1
4	640-DCBLDT-L		2
5	8400RM-HG55	M20 ADJUSTER BLOCK	2
6	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	2
7	RM2-CW-GA01	SYNERGY CASTOR ASSEMBLY	2
8	205871	6 SPLINE 'L' BOX RATIO 1.47	1
9	205873	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.47	1
10	347-803	MJ40 4-WAY BOX	1
11	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	1
12	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	1
13	DRV-6S-SY60	6 SPLINE 60mm DRIVE	4
14	DRV-RC-SY170	MJ60-170 DRIVE	2
15	MJ60-170-BD01	170 BODY	1
16	MJ60-170-CVR01	MJ60-170 GEARBOX COVER	1
17	MJ60-170-FG01	170 FRONT GUARD	1
18	MJ60-200-LCW01	LINKAGE/CASTOR ARM	1
19	MJ60-200-LCW01H	LINKAGE/CASTOR ARM	1
20	MJ60-200-TR01	CENTER RIB	2
21	RM2-DRV	90mm PCD COUPLING	4
22	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	2
23	MJ60-200-HG02	HEIGHT GUIDE	2
24	RM2-L014	LINKAGE UNDER PLATE	2
25	SCRPR-SQ12-01	SCRAPER MOUNT	2
26	MJ60-170-DF02	REAR DEFLECTOR	1
27	MJ60-200-DF03	REAR DEFLECTOR	1
28	MJ60-200-DF03H	REAR DEFLECTOR	1
29	RM2-B022	BODY SIDE PANEL	1
30	RM2-B022-H	BODY SIDE PANEL (R)	1
31	84RM-BAM	8400 BLADE BACK SPACER	6
32	RM2-B019	NYLON GUARD ROLLER	1
33	RM2-L018	Nylon Buffer	4
34	111044	DIA 26-30mm INSERT	2
35	465684	DIA 14mm INSERT	12
36	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	12

37	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	12
38	74	CAT 1 PIN DIA 19x102mm	2
39	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
40	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	2
41	D281215	DISC SPRING 28x12x1.5	2
42	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	4
43	FWM10	M10 FLAT WASHER	19
44	FWM10L	M10 FLAT WASHER (LARGE)	12
45	FWM12	M12 FLAT WASHER	42
46	FWM16	M16 FLAT WASHER	12
47	FWM8	M8 FLAT WASHER	8
48	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	2
49	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	2
50	M10	M10 NYLOC NUT	45
51	M10RIVNUT3-6	23301100060 M10 (BOLHOFF)	12
52	M10x130BZP	M10x130 BOLT	1
53	M10x20SZP	M10x20 SET BOLT	16
54	M10x25SKBH	M10x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
55	M10x25SKS	M10x25mm SOC CAP HEAD 12.9 ZP	24
56	M10x25SZP	M10x25 SET BOLT	5
57	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	3
58	M12	M12 NYLOC NUT	46
59	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
60	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8
61	M12x40BZP	M12x40 BOLT	2
62	M12x50SZP	M12x50 SET BOLT	8
63	M12x60SKBH	M12x60 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
64	M12x60BZP	M12x60 BOLT	4
65	M12x70BZP	M12x70 BOLT	2
66	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	4
67	M8	M8 NYLOC NUT	6
68	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
69	NL10SP	M10 SP NORDLOCK	24
70	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	4
71	NL16SP	M16 SP NORDLOCK	12



MJ61-200

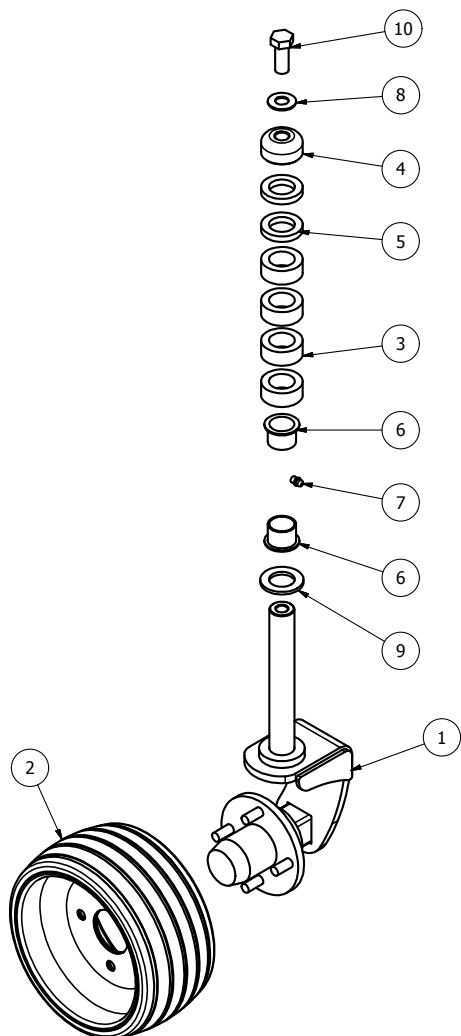


MJ61-200

Item	Part No.	Description	Qty
1	2000SYN-SCRPR-01	2000 SYN SCRAPER BAR	1
2	680-DCBLDT-L	680 BLADE Anti-CLK	2
3	680-DCBLDT-R	680 BLADE CLK	1
4	8400RM-HG55	M20 ADJUSTER BLOCK	2
5	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	2
6	GM63-ROL	6300 ROLLER	1
7	RM2-CW-GA01	SYNERGY CASTOR ASSEMBLY	2
8	205871	6 SPLINE 'L' BOX RATIO 1.47	1
9	205873	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.47	1
10	347-803	MJ40 4-WAY BOX	1
11	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	1
12	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	1
13	DRV-6S-SY60	6 SPLINE 60mm DRIVE	4
14	DRV-RC-SY200	MJ60-200 DRIVE	2
15	MJ60-200-BD01	200 BODY	1
16	MJ60-200-CVR01	MJ60-200 GEARBOX COVER	1
17	MJ60-200-FG01	200 FRONT GUARD	1
18	MJ60-200-LCW01	LINKAGE/CASTOR ARM	1
19	MJ60-200-LCW01H	LINKAGE/CASTOR ARM	1
20	MJ60-200-TR01	CENTER RIB	2
21	RM2-DRV	90mm PCD COUPLING	4
22	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	2
23	MJ60-200-HG02	HEIGHT GUIDE	2
24	RM2-L014	LINKAGE UNDER PLATE	2
25	SCRPR-SQ12-01	SCRAPER MOUNT	2
26	MJ60-200-DF03	REAR DEFLECTOR	1
27	MJ60-200-DF03H	REAR DEFLECTOR	1
28	MJ60-200-DF04	REAR DEFLECTOR	1
29	RM2-B022	BODY SIDE PANEL	1
30	RM2-B022-H	BODY SIDE PANEL (R)	1
31	84RM-BAM	8400 BLADE BACK SPACER	6
32	RM2-B019	NYLON GUARD ROLLER	1
33	RM2-L018	Nylon Buffer	4
34	111044	DIA 26-30mm INSERT	2
35	465684	DIA 14mm INSERT	12
36	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	12

37	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	12
38	74	CAT 1 PIN DIA 19x102mm	2
39	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
40	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	2
41	D281215	DISC SPRING 28x12x1.5	2
42	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	4
43	FWM10	M10 FLAT WASHER	19
44	FWM10L	M10 FLAT WASHER (LARGE)	12
45	FWM12	M12 FLAT WASHER	42
46	FWM16	M16 FLAT WASHER	12
47	FWM8	M8 FLAT WASHER	8
48	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	2
49	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	2
50	M10	M10 NYLOC NUT	45
51	M10RIVNUT3-6	23301100060 M10 (BOLHOFF)	12
52	M10x130BZP	M10x130 BOLT	1
53	M10x20SZP	M10x20 SET BOLT	16
54	M10x25SKBH	M10x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
55	M10x25SKS	M10x25mm SOC CAP HEAD 12.9 ZP	24
56	M10x25SZP	M10x25 SET BOLT	5
57	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	3
58	M12	M12 NYLOC NUT	46
59	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
60	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8
61	M12x40BZP	M12x40 BOLT	2
62	M12x50SZP	M12x50 SET BOLT	8
63	M12x60SKBH	M12x60 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
64	M12x60BZP	M12x60 BOLT	4
65	M12x70BZP	M12x70 BOLT	2
66	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	4
67	M8	M8 NYLOC NUT	6
68	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
69	NL10SP	M10 SP NORDLOCK	24
70	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	4
71	NL16SP	M16 SP NORDLOCK	12

MJ61 - Wheel assembly (RM2-CW-GA01)

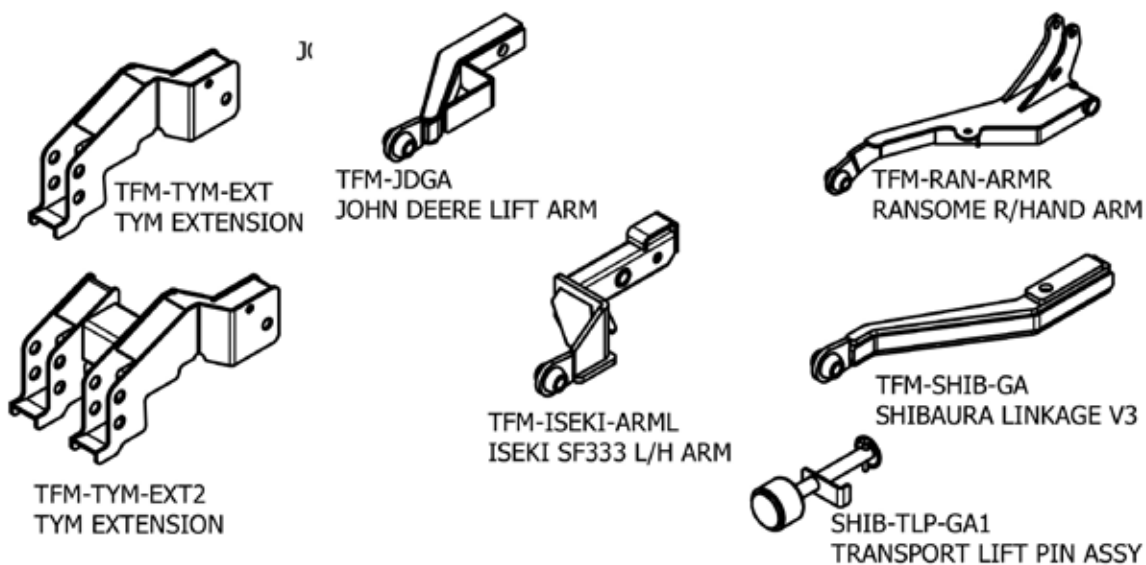


Item	Part No.	Description	Qty
1	RM2-CWY	CASTOR WHEEL MOUNT	1
2	MJCW-GS-GA	MOULDED RUBBER WHEEL	1
3	RM2-L019	HEIGHT ADJUSTOR NYLON	4
4	RM2-L020	CASTOR TOP	1
5	RM2-L021	1/2 HEIGHT ADJUSTOR NYLON	2
6	3026DU	30x34x26 FLANGE BUSH	2
7	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	1
8	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	1
9	FWM30	M30 FLAT WASHER	1
10	M16x40SZP	M16x40 SET BOLT	1

MJ61 - PTO shafts

Tractor	JOHN DEERE	ISEKI	KUBOTA	TYM	SHIBAURA NEW HOLLAND
PTO shaft	S2D049CES54001	PTO-ISEKISF333	S2D033CES57001	T401060CEC12B02	S1D030CES54001

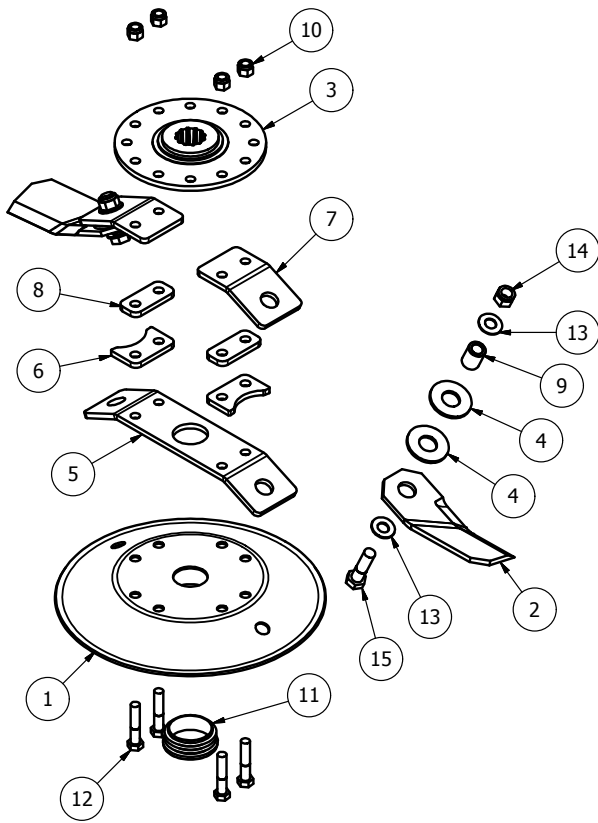
MJ61 - Tractor Linkage arms



MJ61 - Blade Assemblies

MJ61-175

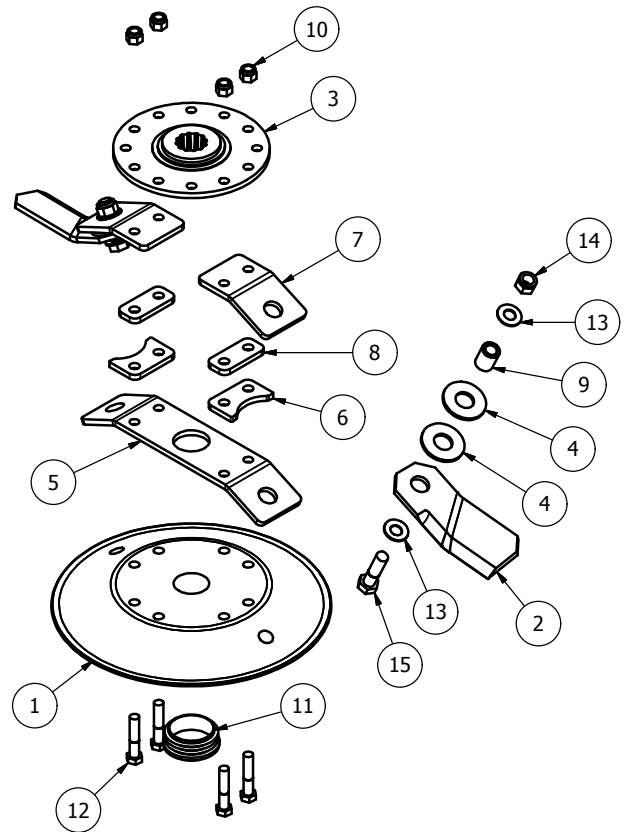
640-DCBLDT-L MJ61-175



Item	Part No.	Description	Qty
1	RM2DISC-315-25	SYNERGY BLADE DISC	1
2	BLD-SY20-1AC	Twist Blade 210xDia 25 (Anti_Clk)	2
3	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
4	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	4
5	BLDB-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
6	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
7	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
8	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	2
9	BB25-16-32	BLADE BUSH	2
10	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
11	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
12	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	4
13	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	4
14	M16	M16 NYLOC NUT	2
15	M16x60BZP	M16x60 BOLT	2

2 off - JOHN DEERE, TYM (stepped g/box).
1 off - KUBOTA, SHIBAURA, NEW HOLLAND, TYM (STANDARD), RANSOMES.

640-DCBLDT-R MJ61-175

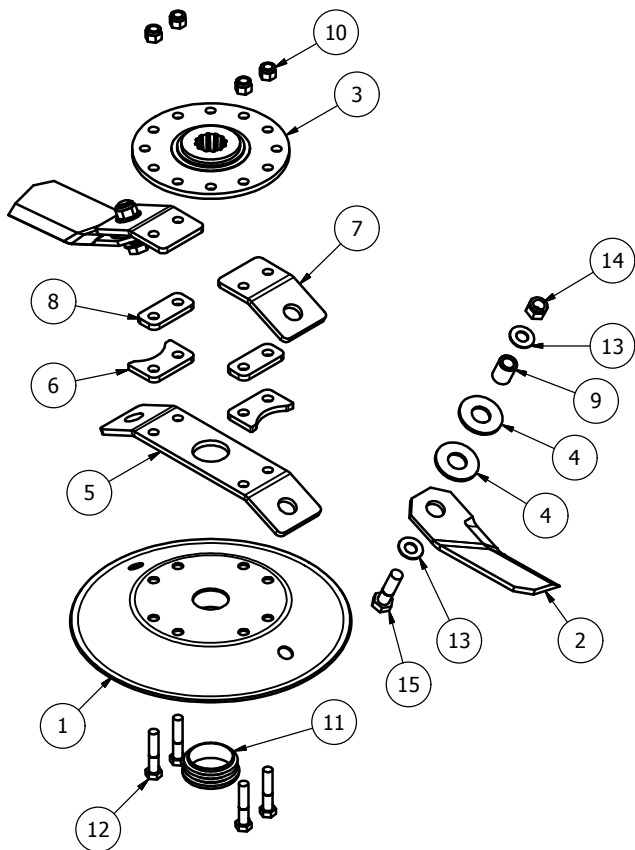


Item	Part No.	Description	Qty
1	RM2DISC-315-25	SYNERGY BLADE DISC	1
2	BLD-SY20-1C	Twist Blade 210xDia 25 (Clk)	2
3	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
4	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	4
5	BLDB-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
6	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
7	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
8	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	2
9	BB25-16-32	BLADE BUSH	2
10	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
11	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
12	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	4
13	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	4
14	M16	M16 NYLOC NUT	2
15	M16x60BZP	M16x60 BOLT	2

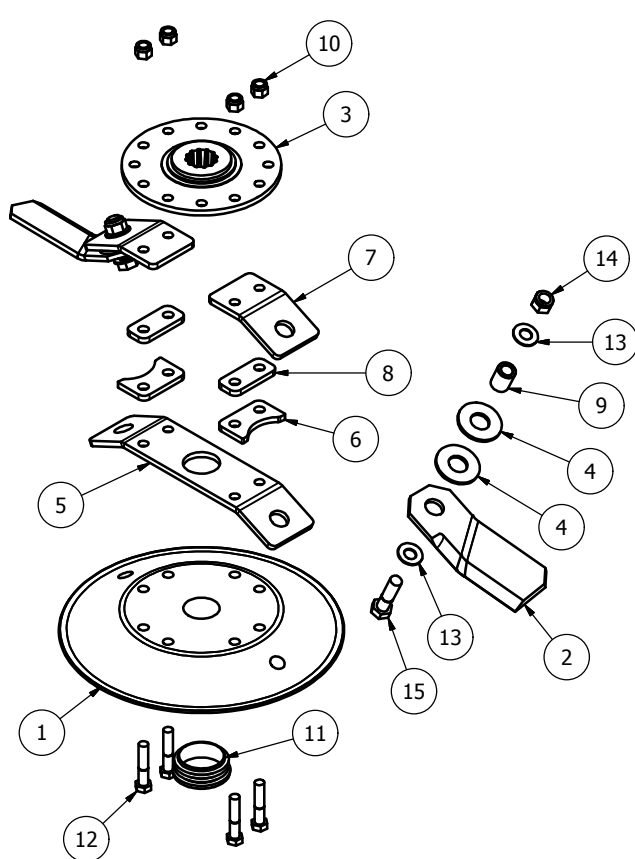
2 off - KUBOTA, SHIBAURA, NEW HOLLAND, TYM (STANDARD), RANSOMES.
1 off - JOHN DEERE, TYM (stepped g/box).

MJ61-200

680-DCBLDT-L MJ61-200



680-DCBLDT-R MJ61-200




Item	Part No.	Description	Qty
1	RM2DISC-315-25	SYNERGY BLADE DISC	1
2	BLD-SY20-0AC	Twist Blade 230xDia 25 (Anti_Clk)	2
3	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
4	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	4
5	BLDB-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
6	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
7	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
8	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	2
9	BB25-16-32	BLADE BUSH	2
10	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
11	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
12	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	4
13	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	4
14	M16	M16 NYLOC NUT	2
15	M16x60BZP	M16x60 BOLT	2

Item	Part No.	Description	Qty
1	RM2DISC-315-25	SYNERGY BLADE DISC	1
2	BLD-SY20-0C	Twist Blade 230xDia 25 (Clk)	2
3	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
4	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	4
5	BLDB-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
6	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
7	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
8	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	2
9	BB25-16-32	BLADE BUSH	2
10	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
11	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
12	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	4
13	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	4
14	M16	M16 NYLOC NUT	2
15	M16x60BZP	M16x60 BOLT	2

2 off - JOHN DEERE, TYM (stepped g/box).
1 off - KUBOTA, SHIBAURA, NEW HOLLAND, TYM (STANDARD), RANSOMES.

2 off - KUBOTA, SHIBAURA, NEW HOLLAND, TYM (STANDARD), RANSOMES.
1 off - JOHN DEERE, TYM (stepped g/box).

Garantie: Cet équipement est garanti pour 12 mois. Il n'y a pas de garantie si l'équipement est utilisé pour la location. La garantie couvre les vices de fabrication ou de pièces, sauf les éléments non conçus ou fabriqués par MAJOR, à savoir les équipements hydrauliques, les axes raccordés par joint universel, les cahines et pneus, qui sont couverts par les conditions des fabricants d'origine. pour enregistrer la garantie de votre équipement, allez sur le chapitre assistance de notre site Internet www.major-equipment.com et saisissez vos données.

MAJOR 
WWW.MAJOR-EQUIPMENT.COM

The Grass & Slurry Machinery Specialists
Agricultural ~ Professional Groundscare ~ Industrial

Home Products About Us Gallery Dealers News **Support** Contact Us

You are in: English >> Support

Support

Product Registration

Please click here to register your machine. We are committed to providing you with excellent products and product support. Please register your machine to ensure you get the correct warranty cover and service bulletins.


Product Support

Please click here to access operator manuals.

Dealer Support


Please click here for access to our dealer support area.

- Support
- Product Registration
- Operator Manuals & Spare Parts Books
- Dealer Support
- Support Contact
- FAQ

 follow us on facebook

Recent News

- ▶ 3100LGP With Raingun
- ▶ New Website Launch!
- ▶ Major Heads For Oz
- ▶ Visit Our Facebook Page
- ▶ 2012 Shows

MAJOR 
WWW.MAJOR-EQUIPMENT.COM

Head Office: Ballyhaunis, Co. Mayo Ireland Tel: + 353 (0) 949630572 info@major-equipment.com	UK Office: Major Ind. Estate, Heysham Lancs, LA3 3JJ Tel: + 44 (0) 1524 850501 ukinfo@major-equipment.com	Nederland (& Deutschland): Postbus 29, NL-7700 AA Dedemsvaart Nederland Tel: + 31 (0) 6389 19585 euinfo@major-equipment.com
---	--	--



Administration centrale
Major Equipment Intl Ltd
Ballyhaunis, Co Mayo
Irlande
Tél:: +353 (0) 9496 30572

Bureau au Royaume-Uni
Major Equipment Ltd
Major Ind. Estate, Heysham,
Lancs, LA3 3JJ
Tél:: +44 (0) 1524 850501

BUREAU POUR LES PAYS-BAS
Major Equipment Intl Ltd
Postbus 29, NL-7700 AA
Dedemsvaart, Pays-Bas.
Tél: + 31 (0) 6389 19585