

Manuel de l'opérateur & liste des pièces

MAJOR

GRASS SLASHERS



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
Inspections before Use	6
Key to Main Parts	6
Starting Regulations	6
Hitching to the tractor	7
Operating the Machine/Mowing	7

Maintenance

Greasing schedule	7
Trouble Shooting	8

Spare Parts - Slashers

601SL Grass Slasher	9
605SL Grass Slasher	10
Jungle Buster (JB)	11
609SL Grass Slasher	12

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:

GRASS SLASHER

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 12/06/2013

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:

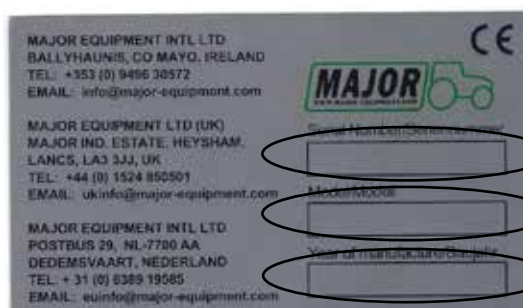
N° du modèle: _____

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	Largeur totale	Largeur de coupe	Nombre de lames	Nombre de rotors	Puissance requise	"Régime (tr/min)"	Vitesse des lames	Hauteur de coupe	Poids total
601SL	1.9m (6' 1")	1.6m (5' 2")	2	1	30-120 HP	540	65m/s	50-250mm	284kg
605SL-HD	2m (6' 5")	1.73m (5' 8")	2	1	30-120 HP	540	72m/s	50-250mm	365kg
605JB	1.95m (6' 3")	1.7m (5' 6")	3	1	70-150 HP	1000	89m/s	50-185mm	810kg

Sécurité

Étiquettes de sécurité de la machine

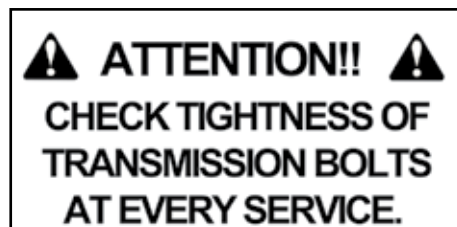
Les étiquettes de sécurité de la machine représentées dans cette section sont placées dans des zones importantes de votre machine pour attirer l'attention sur des dangers potentiels de sécurité.

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.



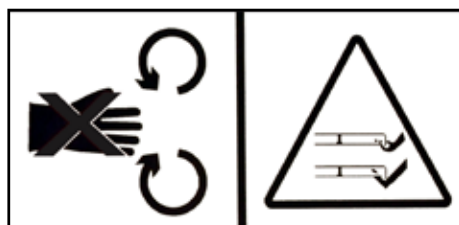
Pour éviter les lésions, lisez le manuel



Vérifiez la raideur de la transmission



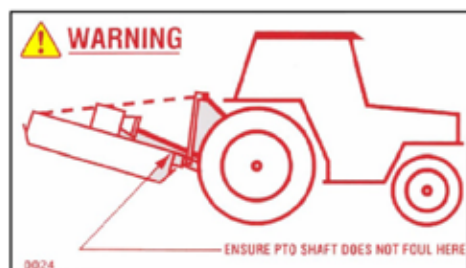
Danger d'enchevêtrement dans les prises de force – Restez à distance des transmissions de prises de force.



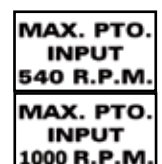
Danger de lames rotatives



Points de graissage graissez grosneur



Maximum speed



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.

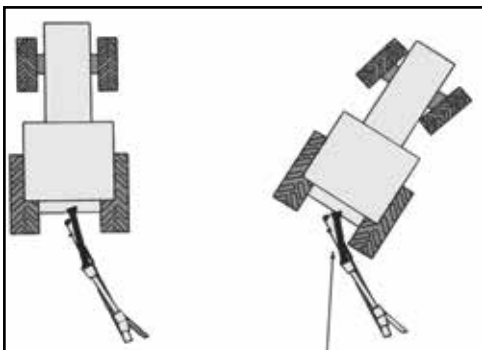
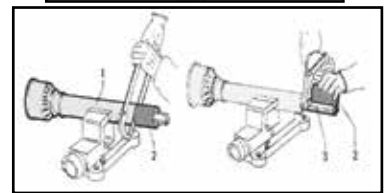
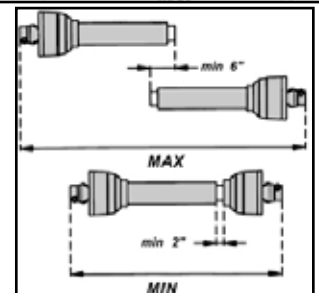
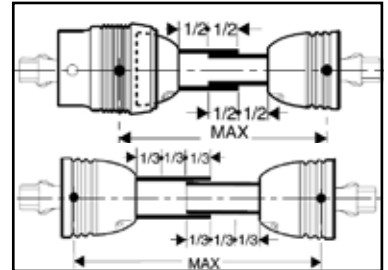
Sécurité de l'arbre de la PDF

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.



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.

Operating the Machine

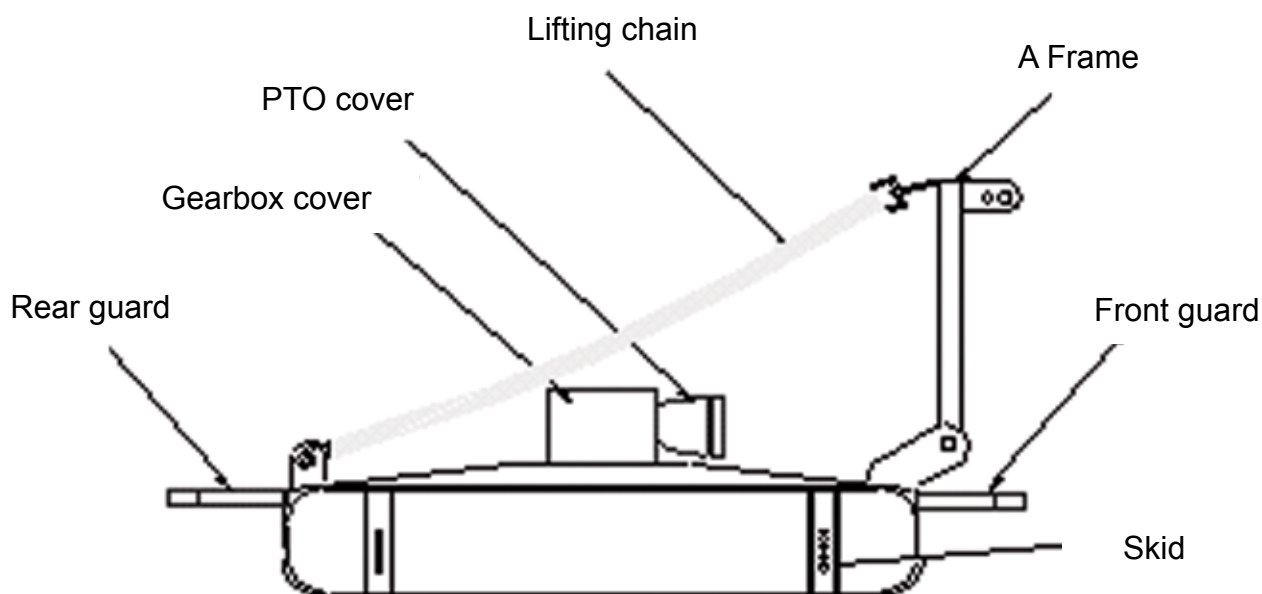
Inspections before Use



Always disengage PTO, Switch off tractor engine and engage the parking brake before making adjustments to the machine.

1. With the whole machine as level as possible, check the oil level in the gearboxes. Top up as required with SAE EP90 gear oil through the oil filler plug indicated. The correct level is at the oil level plug indicated.
2. Grease the PTO shaft universal joints, drive shaft bearing and carrying arm pivots.
3. Re-sharpen old blades with a grindstone if necessary. Replace bent blades with new ones.
4. Check the blade mounting bolts are tight
5. Ensure the gearbox shaft nuts are tight and retained in place by split pin.
6. Check tightness of all nuts, bolts and retaining screws after the first and second hours of work.
7. Ensure safety guards and flaps are in place at all times where fitted.
8. Due to the corrosive nature of grass when cut, wash down the machine when finished mowing, especially when the machine is being stored for a long period of time.

Key to Main Parts



Starting Regulations

Always check that any imminently dangerous conditions have been eliminated before using the machine. Ensure all guarding is present and the operator is fully aware of the operations of the machine.



Always ensure the pins lock the PTO shaft yoke ends onto the spline shafts on both the tractor and the implement. An unlocked shaft could slip out of position, causing notable mechanical damage and serious injury to both operator and bystanders.

Hitching to the tractor



ALWAYS OPERATE ON LEVEL GROUND WHEN HITCHING/UNHITCHING THE IMPLEMENT. THIS WILL PREVENT DANGEROUS MOVEMENT. NEVER ALLOW ANYONE TO STAND BETWEEN THE TRACTOR AND THE MACHINE.

1. Reverse the tractor,
2. Ensure the tractor parking brake is applied
3. Connect the lower link arms & Top Link. Secure both in position with correct size pin.
4. Fit the PTO shaft & secure the PTO cover chains.
5. Check all guarding is present & secured.
- 6.

Transport Position

1. Check machine is hitched to the tractor as described.
2. Ensure the tractor parking brake is applied
3. Lift the machine into transport position.

Operating the Machine/Mowing

The MAJOR Pasture Topper is designed to operate at a max 540 rpm (1000 RPM Jungle Buster. Always operate on level ground when hitching / unhitching the implement. This will prevent dangerous movement. Never allow anyone to stand between the tractor and the pasture topper.

1. Ensure the machine is hitched correctly to the tractor as previously described.
2. Ensure bystanders are clear from the machine & cannot be hit with debris expelled from the machine.
3. Ensure cutting decks are lowered to the ground.
4. Start up the tractor PTO at a low RPM.
5. Build up to operating speed, select a suitable forward gear & proceed to cut grass.

Maintenance

The machine must always be disconnected from the tractor before any cleaning, lubricating and servicing operations can be carried out. Ensure that the Rear and Side decks are locked up while performing maintenance. If emergency operations are required whilst the machine is connected to the tractor, switch off the engine, engage the parking brake and disengage the PTO. Good, regular maintenance and correct use are essential if the grass topper is to remain safe and long lasting.

NOTE: Maintenance must be carried out by qualified personnel.

Greasing schedule

Please grease the following:

	Initially	After 8 hours work
PTO Shafts	●	●

Lubricate moveable mechanical joints when required. All nuts and bolts in the transmission including PTO shafts and gearboxes should be checked for tightness after mowing at the following intervals:

- 1st 50 acres
- 1st 100 acres
- 1st 250 acres and every 250 acres thereafter

Trouble Shooting

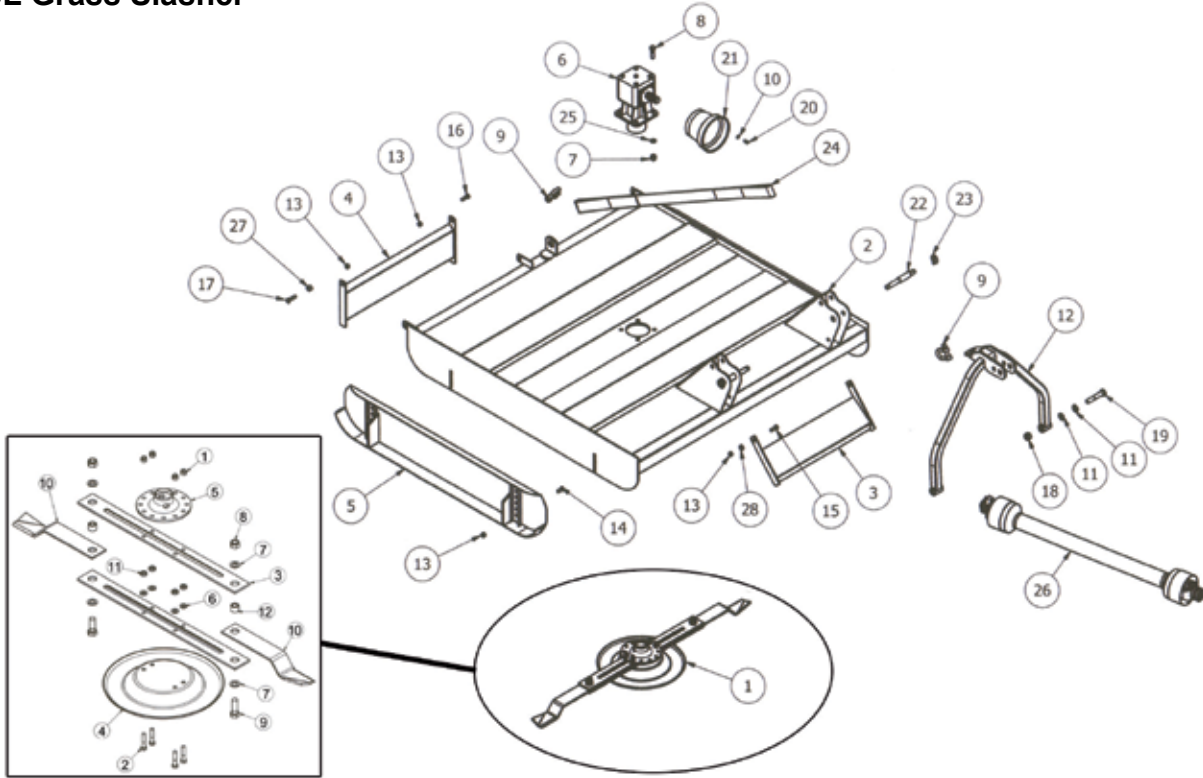
FAULT	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Irregular cut	Worn or broken blades	Sharpen or replace blades
Noisy machine	Loose parts	Check all bolts are fully tightened.
	Insufficient oil in gearbox.	Check oil level and top up as necessary.
	Incorrect PTO R.P.M. rate.	Check PTO R.P.M. and adjust as necessary.
Excessive vibration	Loose parts.	Check all bolts are fully tightened.
	Incorrect PTO rate.	Check PTO R.P.M. and adjust as necessary.
	Broken or missing blade or blade bent following impact	Check blades and replace if necessary.

Spare Parts - Slashers

Use Genuine Parts

For best results you should always choose genuine parts for your machines. MAJOR spare parts are identical to those used on our machines during assembly. They have been developed by our R&D department and tested thoroughly to meet high quality standards. This also means that genuine MAJOR parts have the correct dimensions and specifications as the parts originally on your machine.

601SL Grass Slasher



Item	Part No	Description	Qty
1	SL61-BLDL	601 BLADE ASSY (STD)	1
2	SL61-BOD	601 SLASHER BODY	1
3	SL61-FG	FRONT GUARD	1
4	SL65RG	REAR GUARD	2
5	SLH16AS	SKID SKID 601	2
6	LF205	6 SPLINE "L" BOX RATIO 1.47 (205.871)	1
7	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	4
8	58x214FBZP	5/8"x2 1/4" FINE BOLT	4
9	EW29A	5/8" "D" SHACKLE	2
10	FWM8	M8 FLAT WASHER	4
11	FWM20	M20 Flat Washer	4
12	GM2	STANDARD A-FRAME	1
13	M12	M12 NYLOC NUT	13
14	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8

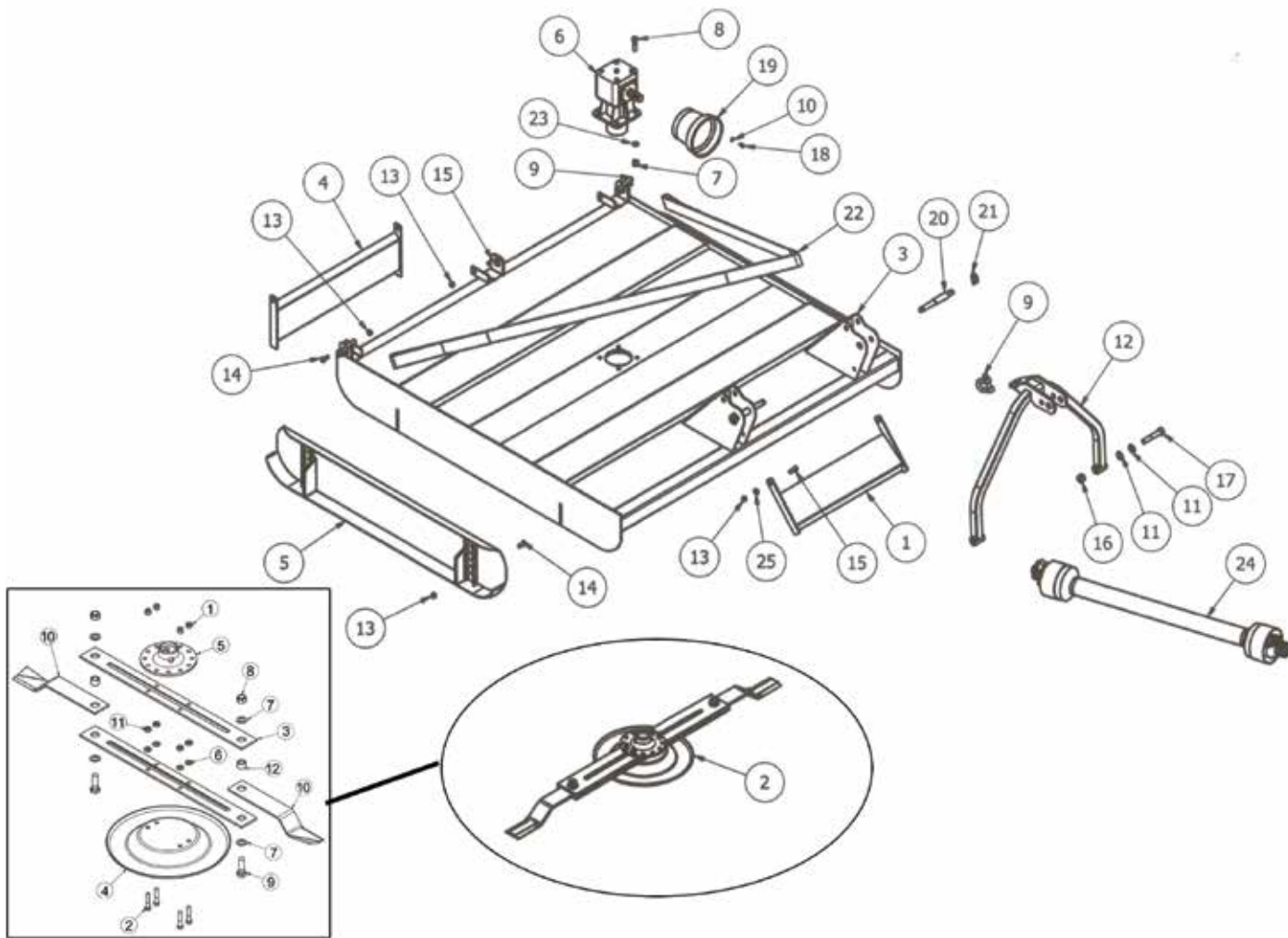
15	M12x35BZP	M12x35 BOLT	2
16	M12x40BZP	M12x40 BOLT	1
17	M12x50BZP	M12x50 BOLT	2
18	M20	M20 NYLOC NUT	2
19	M20x110BZP	M20x110 BOLT	2
20	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	4
21	NT20A	PTO GUARD (RND)	1
22	S15707	CAT 1/2 LINK PIN	2
23	3546	LINCH PIN DIA 9.5	2
24	SL601	601 SL STRAP (1600mm)	1
25	SW58	5/8" SPRING WASHER	4
26	T40BO-1100	PTO Shaft 601 Slasher	1
27	12T-BBS	BLADE BACK SPACER	2
28	8SM9/3	Spacer	8

601SL Grass Slasher Blade Assembly

Item	Part No	Description	Qty
1	1/2F	1/2" Nyloc Nut	12
2	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	4
3	8SM9/2	BLADE BACK (769 CTR)	2
4	9GT-USS	Under sole skid	
5	DF-BMP	BLADE MOUNT	1
6	FW12	12" FLAT WASHER	4

7	FWM20	M20 FLAT WASHER	4
8	M20	M20 NYLOC NUT	2
9	M20x60BZP	M20x60 BOLT	2
10	NTSB10A	SWING BLADE (Anti-Clk)	2
11	8SM9/3	Spacer	8
12	8SM9/4	Blade bushing (std)	4

605SL Grass Slasher



Item	Part No	Description	Qty
1	SL61-FG	FRONT GUARD	1
2	SL65-BLD	605 BLADE ASSY (STD)	1
3	SL65-BOD	605 SLASHER BODY	1
4	SL65RG	REAR GUARD	2
5	SLH16AS	SKID 605	2
6	LF205	6 SPLINE "L" BOX RATIO 1.47 (205.871)	1
7	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	4
8	58x214FBZP	5/8"x2 1/4" FINE BOLT	4
9	EW29A	5/8" "D" SHACKLE	3
10	FWM8	M8 FLAT WASHER	4
11	FWM20	M20 Flat Washer	4
12	GM2	STANDARD A-FRAME	1
13	M12	M12 NYLOC NUT	13

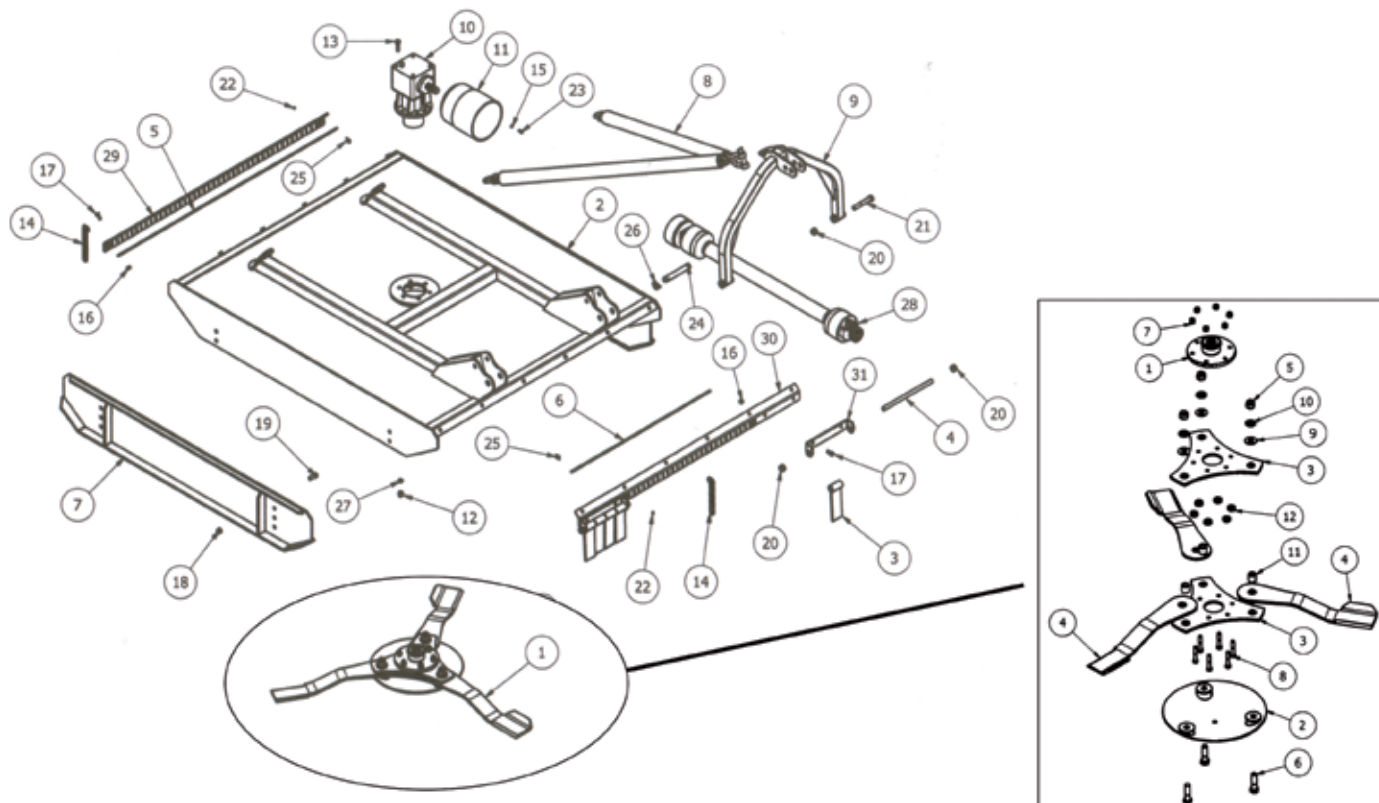
14	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	10
15	M12x35BZP	M12x35 BOLT	3
16	M20	M20 NYLOC NUT	2
17	M20x110BZP	M20x110 BOLT	2
18	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	4
19	NT20A	PTO GUARD (RND)	1
20	S15707	CAT 1/2 LINK PIN	2
21	3546	LINCH PIN DIA 9.5	2
22	SL605	605 SL STRAP (3850mm)	1
23	SW58	5/8" SPRING WASHER	4
24	T50BO-1100	PTO Shaft 605 Slasher	1
25	8SM9/3	Spacer	8

605SL Grass Slasher Blade Assembly

Item	Part No	Description	Qty
1	1/2F	1/2" Nyloc Nut	12
2	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	4
3	6SL-NB	BLADE BACK (925 CTR)	2
4	9GT-USS	Under sole skid	
5	DF-BMP	BLADE MOUNT	1
6	DSW45	DISC SPRING 45x22.4x2.5	4

7	FW12	12" FLAT WASHER	8
8	M20	M20 NYLOC NUT	2
9	M20x60BZP	M20x60 BOLT	2
10	SLH11C	605 SLASHER BLADE	2
11	6SL/B	605 BLADE BUSH	2
12	8SM9/3	Spacer	8

Jungle Buster (JB)



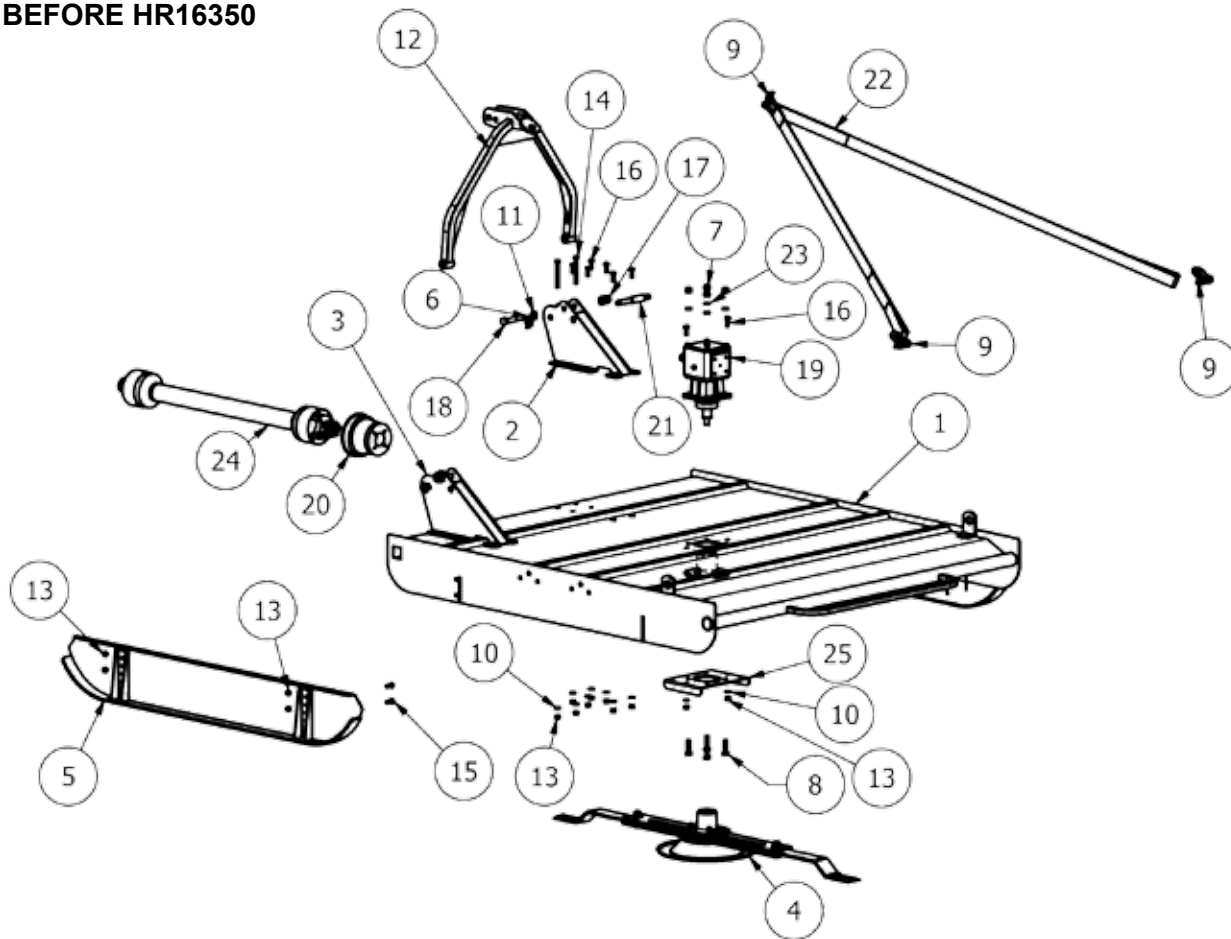
Item	Part No	Description	Qty
1	16WT-BBA	JB WING BLADE ASSY (Front Mt)	1
1	16WT-WBB	JB WING BLADE ASSY (Rear Mt)	1
2	FS18-B01	FORESTRY 180 BODY	1
3	FS18-FG01	FRONT FLAP GUARD	8
4	FS18-FG04	FRONT FLAP BAR	2
5	FS18-FG05	REAR CHAIN BAR	1
6	FS18-FG06	FRONT CHAIN BAR	1
7	FS18-SK01	FS180 SKID	2
8	FS180-STRAP01	Jungle Buster CHAIN SLING	1
9	123RMA01	HEAVY A-FRAME	1
10	LF149/B	LF149 GEARBOX 149.036.00	1
11	190000705	2 PIECE PTO GUARD	1
12	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	6
13	58x214FBZP	5/8"x2 1/4" FINE BOLT	6
14	FS18-CH02	3/8" CHAIN STRAP	73
15	FWM8	M8 FLAT WASHER	4

16	M12	M12 NYLOC NUT	16
17	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	16
18	M16	M16 NYLOC NUT	8
19	M16x40SZP	M16x40 SET BOLT	8
20	M20	M20 NYLOC NUT	6
21	M20x130BZP	M20x130 BOLT	2
22	M6	M6 NYLOC NUT	8
23	M8x16	M8x16 SET BOLT	4
24	112	CAT 2 PIN DIA 28.5x159mm	2
25	1373	M8xDIA 9 U-BOLT	4
26	3546	LINCH PIN DIA 9.5	2
27	SW58	5/8" SPRING WASHER	6
28	T601210ENC12RW6	T60 FIXED SLIP CLUTCH	1
29	FS18-CG01	3/8" CHAIN MOUNT (REAR)	1
30	FS18-CG02	3/8" CHAIN MOUNT (FRONT)	1
31	FS18-FG03	GUARD MOUNT (FRONT)	2

Jungle Buster Blade Assembly

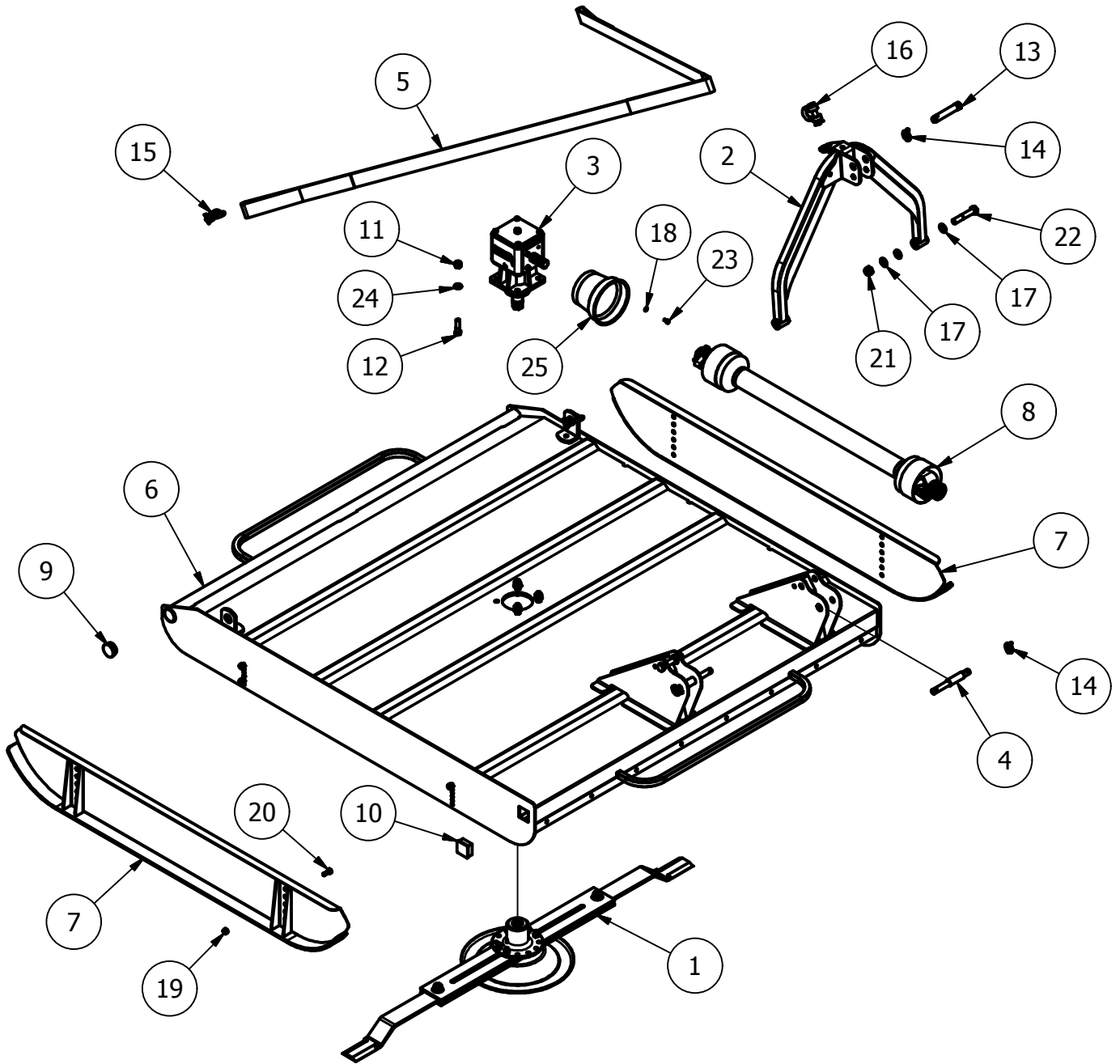
Item	Part No.	Description	Qty
1	16WT-BM1	16WT BLADE MOUNT	1
2	16WT-USS	UNDERSOLE PAN SKID	1
3	16WT-BB	16WT BODY BLADE	3
4	16WT-BBK	16WT BLADE BACK	2
5	1F	1" FINE NYLOC NUT	3
6	1x312FBZP	1"x3 1/2" FINE BOLT	3
7	58F	5/8" FINE NYLOC NUT	6
8	58x314FBZP	5/8"x3 1/4" FINE BOLT	6
9	D60253	DISC SPRING 60x25.4x3	3
10	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	3
11	16WT-BBB	BLADE BACK BUSH	3
12	16WT-BBS	BLADE BACK SPACER	6

609SL Grass Slasher
BEFORE HR16350



Item	Part No.	Description	Qty
1	SL609-BGA	SLASHER BODY WELDMENT	1
2	SL609-LMW	SLASHER LINKAGE WELDMENT	1
3	SL609-LMW-H	HANDED LINKAGE WELDMENT	1
4	SL69-BLD	609 BLADE ASSY (STD)	1
5	SL69-SKD	SKID (OFFSET)	2
6	3546	LINCH PIN DIA 9.5	2
7	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	4
8	58x214FBZP	5/8"x2 1/4" FINE BOLT	4
9	EW29A	5/8" 'D' SHACKLE	3
10	FWM12	M12 FLAT WASHER	18
11	FWM20	M20 FLAT WASHER	4
12	GM2	STANDARD A-FRAME	1
13	M12	M12 NYLOC NUT	26
14	M12x120BZP	M12x120 BOLT	4
15	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8
16	M12x35BZP	M12x35 BOLT	14
17	M20	M20 NYLOC NUT	2
18	M20x110BZP	M20x110 BOLT	2
19	MJ40L (347800)	6 SPLINE 'L' BOX RATIO 1.47	1
20	NT20A	PTO GUARD (RND)	1
21	S15707	CAT 1/2 LINK PIN	2
22	SL605	605 SL STRAP (3850mm)	1
23	SW58	5/8" SPRING WASHER	4
24	T501160CEC12B02	T50 SHEAR BOLT	1
25	SL609-B003	GEARBOX UNDERPLATE	1

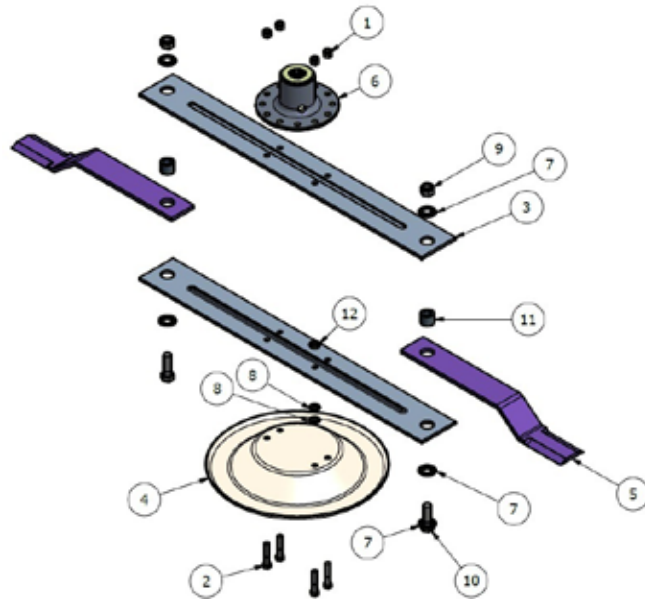
609SL Grass Slasher AFTER HR16350



Item	Part No.	Description	Qty
1	SL69-BLD	609 BLADE ASSY (STD)	1
2	GM3	STANDARD A-FRAME	1
3	MJ40L (347800)	6 SPLINE 'L' BOX RATIO 1.47	1
4	S15707	CAT 1/2 LINK PIN	2
5	SL605	605 SL STRAP (3850mm)	1
6	SL609-BGA	609 SLASHER BODY	1
7	SL69-SKD	SKID (OFFSET)	2
8	T501160CEC12B02	T50 SHEAR BOLT	1
9	199209	DIA 50.5-54mm INSERT	2
10	199211	SQ 52-54mm INSERT (POL)	2
11	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	4
12	58x214FBZP	5/8"x2 1/4" FINE BOLT	4
13	81	CAT 2 PIN DIA 25.4x110mm	1

14	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	3
15	DSR-1-2	1/2" RATED 'D' SHACKLE	2
16	DSR-5-8	5/8" RATED 'D' SHACKLE	1
17	FWM20	M20 FLAT WASHER	6
18	FWM8	M8 FLAT WASHER	4
19	M12	M12 NYLOC NUT	8
20	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8
21	M20	M20 NYLOC NUT	2
22	M20x110BZP	M20x110 BOLT	2
23	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	4
24	NL16SP	M16 SP NORDLOCK	4
25	NT20A	PTO GUARD (RND)	1

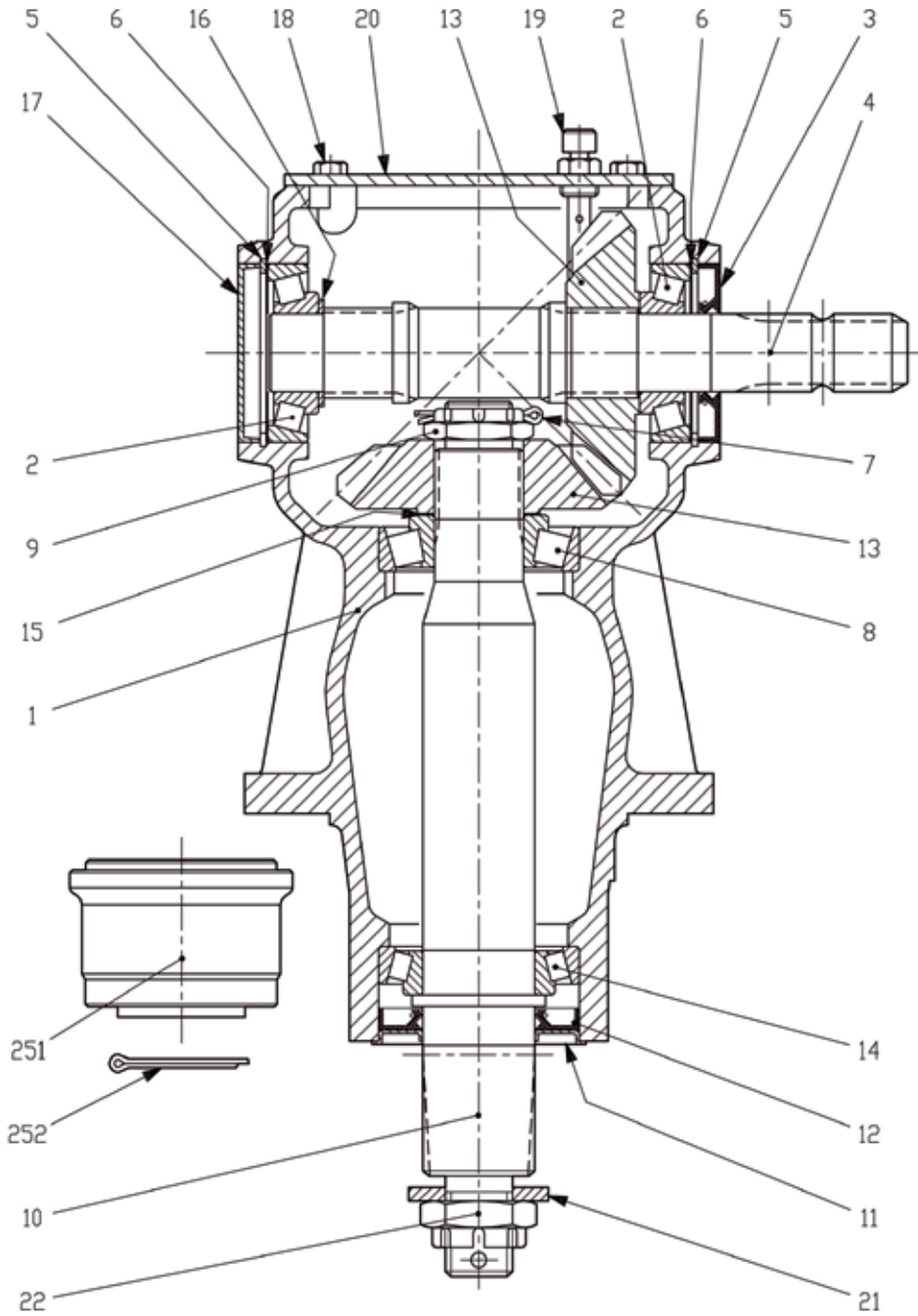
609 Slasher Blade Assembly



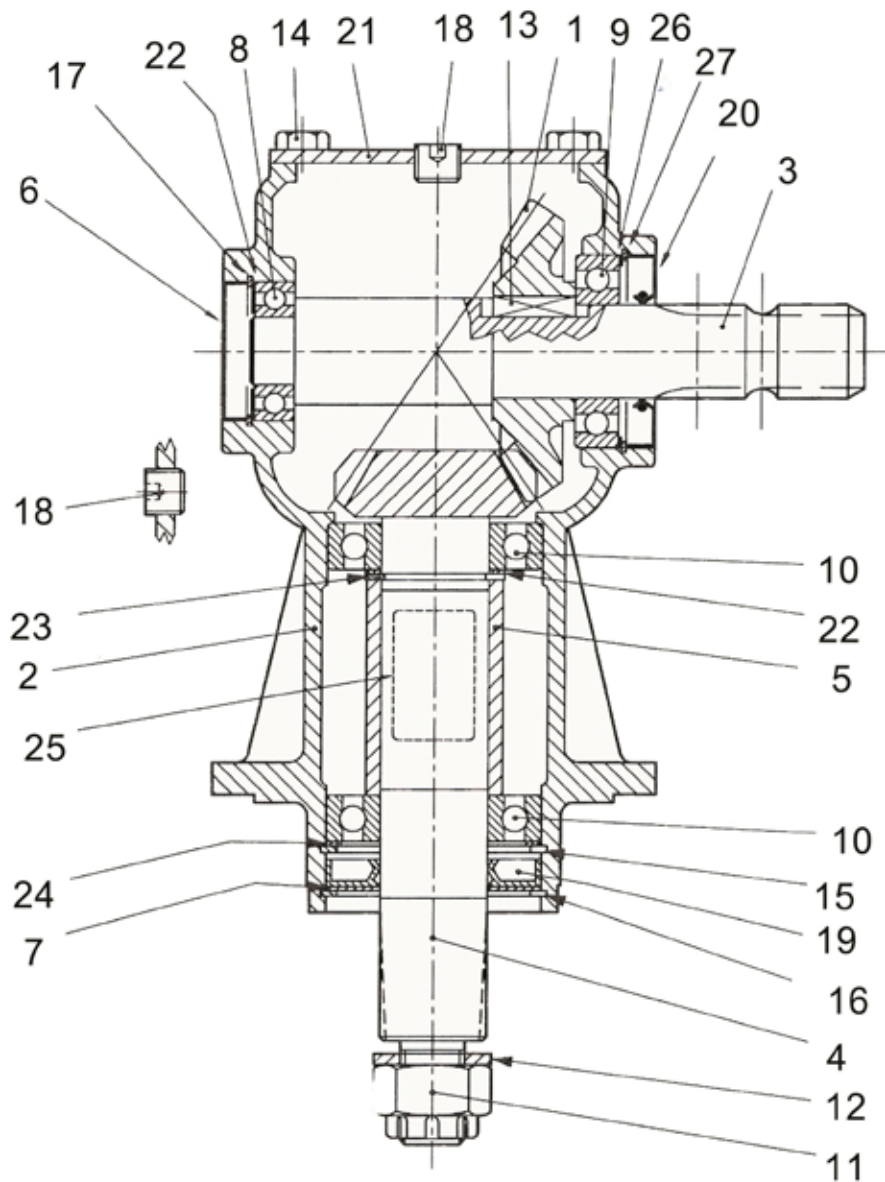
Item	Part No.	Description	Qty
1	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
2	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	4
3	6SL-NB	BLADE BACK (925 CTR)	2
4	9GT-USS	UNDER SOLE SKID	1
5	BLD-51535	609 SLASHER BLADE	2
7	DSW45	DISC SPRING 45x22.4x2.5	5
8	FW12	12" FLAT WASHER	2
9	M20	M20 NYLOC NUT	2
10	M20x60BZP	M20x60 BOLT	2
11	6SL-BB	605 BLADE BUSH	2
12	8SM9-3	BLADE BACK SPACER	1

Gearboxes

LF149/B (9.149.036.00) Gearbox Breakdown

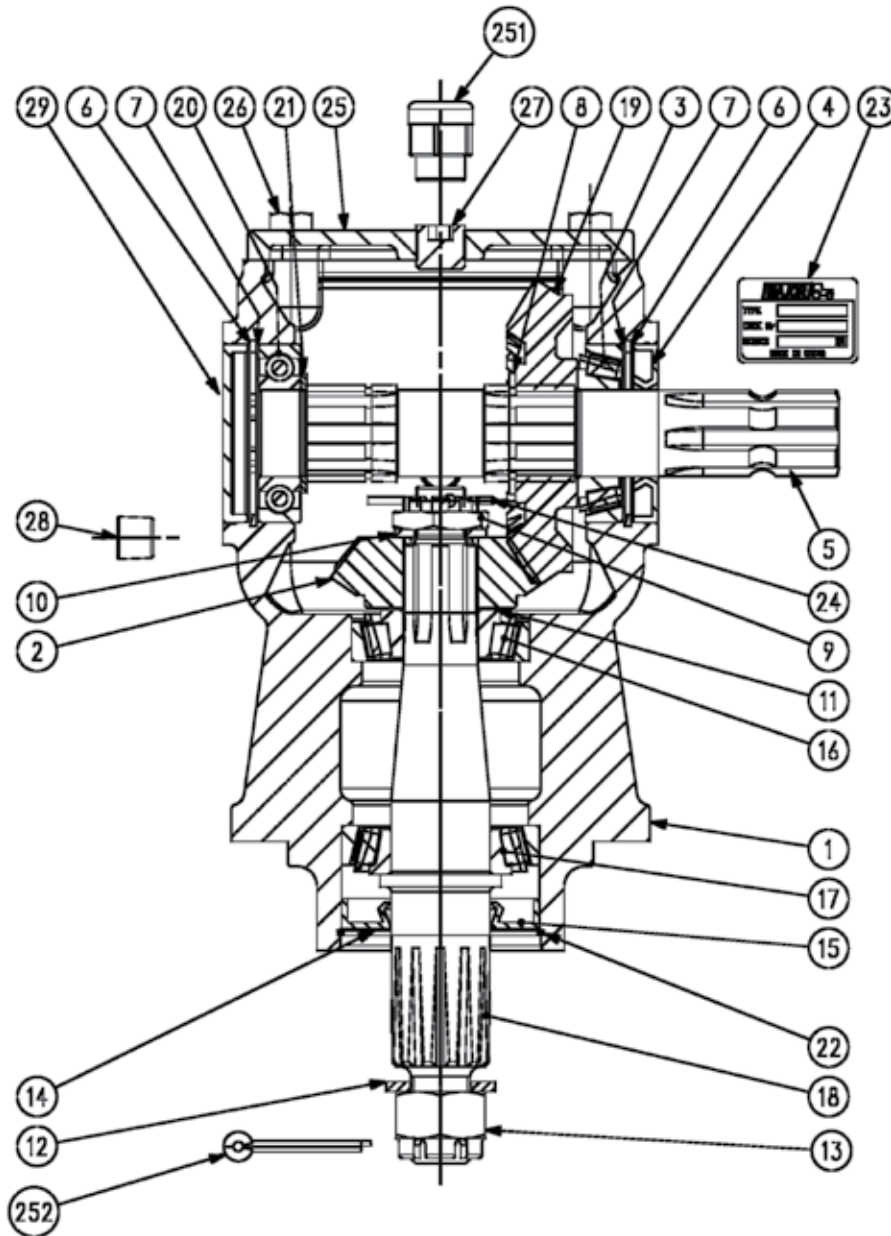


Item	Part No	Description	Qty
1	0.149.0301.00	CASING	1
2	8.0.9.00129	BEARING 30307	2
3	8.7.1.00315 (358010)	DOUBLE LIP SEAL 35X80X10	1
4	0.149.2001.00	SHAFT 1"3/8 Z6	1
5	85200030	SNAP RING 80 UNI7437	2
6	0.267.7500.00	SHIM 79.9	2
7	8.4.7.01111	COTTER PIN B4X55	1
8	8.0.9.00128	BEARING 30308	1
9	0.132.7106.00	NUT M30X1.5	1
10	0.149.3000.00	SHAFT ASA DP 8/16	1
11	0.139.7100.00	PROTECTIVE WASHER	1
12	8.7.1.01107	DOUBLE LIP SEAL 50X90X10	1
13	0.149.5000.00	GEAR Z20 M6.25	2
14	8.0.9.00469	BEARING 30210	1
15	0.244.7500.00	SHIM KIT 40.3x51.5	1
16	0.259.7525.00	SHIM 35.3x2.5	1
17	8.7.0.00790	CAP 80X10	1
18	8.1.1.00326	BOLTM8X16 8,8	4
19	0.149.710.000	PLUG 3/8 GAS	1
20	0.149.1300.00	COVER	1
21	0.139.7101.00	BLANK WASHER	1
22	8.2.2.00555	Castle Nut M30X2 PR80	1
251	0.139.7000.00	BUSH	1
252	8.4.7.00146	COTTER PIN B6X60	1



Item	Part No	Description	Qty
1	LF135/17	0.131.5000.00 Crown Gear 22T Std box	1
2	LF205/12	0.135.0301.00 Gearbox Casing	1
3	LF135/18	0.135.2001.00 Input Shaft	1
4	LF135/11	0.135.6000.00 Pinion Shaft	1
5	LF135/10	0.135.7101.00 Spacer	1
6	52x7	0.135.1301.00 Oil Cap (Cover)	1
7	LF135/4	Protective Washer	1
8	LF135/21	8.0.1.00000 Bearing 6007 (35x62x14)	1
9	LF135/15	8.0.1.00870 Bearing 6207	1
10	LF135/9	8.0.1.00871 Bearing 6208	2
11	LF135/1	8.2.2.00515 Castle Nut	1
12	LF135/2	8.3.2.00409 Washer	1
13	LF135/19	8.4.1.00993 Key	1
14	M10x20SZP	8.11.00054 Bolt	1
15	LF135/6	8.5.1.00030 Snap Ring	1
16	LF135/3	8.5.3.00955 Snap Ring	1


17	85200648		Circlip	1
18	LF135/13	8.6.6.00201	Plug	2
19	40X80X12V	8.7.1.01171	Double Lip Seal	1
20	T4A/1 (8.7.3.00055)	8.7.3.01172	Double Lip Seal	1
21	LF135/26 (LF205EP)	0.141.1300.00	Cover	1
22	LF135/8	0.244.7500.00	Shim	1
23	LF135/3 (02677500)	8.5.3.00955	Snap Ring	1
24	0.6.775.000	0.6.775.000	Shim	1
25		0.2.0.571.000	Name Plate	1
26	0.248.7500.00	0.2.4.8750000	Shim	1
27	85200131	8.5.2.00131	Circlip	1



Item	Part No	Description	Qty
1	0.347.0300.00	Casting and Machining	1
2	UO.040.5004.00	Gear Pinion Z15 M5.5	1
3	8.09.00026	Roller Bearing 30207 (35x72x18.25)	1
4	8.7.3.00055	Oil Seal (35x72x10)	1
5	0.347.3002.00	Through Shaft 1"3/8 Z6	1
6	8.5.2.00131	Snap Ring (72x75x2.5 , For Holes)	2
7	0.248.7500.00	Shim Kit (60.3x71.7)	2
8	8.5.1.00680	Snap Ring (40x37.5x2.5 , For Shafts)	1
9	0.289.7102.02	Castle Nut (M20X1)	1
10	8.3.2.00531	Flat Washer (21x37x3)	1
11	0.102.7500.00	Shim Kit (30.3x44)	1
12	LF135-2	Flat Washer (25x44x4)	1
13	LF135-1	Castle Nut (M24x2)	1
14	1.135.7100.00	Protective Flat Washer (40.4x79.9x1)	1
15	8.7.1.00748	Dust Lip (40x80x12)	1
16	8.0.9.01049	Roller Bearing 30306 (30x72x20.75)	1
17	8.0.9.00024	Roller Bearing 30208 (40x80x19.75)	1

18	UO.040.3006.01	Output Shaft ASA D.P. 8/16 Z12	1
19	UO.040.6004.00	Gear Crown Z22 M5.5	1
20	8.0.1.00870	Ball Bearing 6207 (35x72x17)	1
21	0.259.7525.00	Shim (35.3x48x2.5)	1
22	8.5.3.00955	Snap Ring SB 81 (81x82.8x2)	1
23	0.205.7100.00	"Major" Name Plate	1
24	8.4.7.00823	Cotter Pin (4x40)	1
25	0.347.1300.00	Top Cover	1
26	8.11.00061	Bolt M10x25 HHB (8.8)	4
27	8.6.6.00088	1/2" Gas Solid Plug	1
28	8.6.6.00201	3/8" Gas Oil Level Plug	1
29	8.7.0.00744	Oil Cap (72x10)	1
251	8.6.7.00269	1/2" Gas Oil Breather Plug	1
252	8.4.7.00516	Cotter Pin (5x50)	1

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 Grounds care ~ 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

