

Bedieningshandleiding & Onderdelenlijst

CYCLONE

MJ35-150

MJ35-170



CYCLONE

Hoofdkantoor

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

Tel.: +353 (0) 9496 30572
Fax: +353 (0) 9496 30788
E-mail: info@major-equipment.com

KANTOOR VERENIGD KONINKRIJK

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

Tel.: +44 (0) 1524 850 501
Fax: +44 (0) 1524 850 502
E-mail: ukinfo@major-equipment.com

KANTOOR NEDERLAND EN DUITSLAND

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

Tel: +31 (0) 6389 19585
E-mail: euinfo@major-equipment.com

Web: www.major-equipment.com



Bezoek ons op FACEBOOK
MAJOR MACHINERY



Bekijk ons kanaal
MAJOREQUIPMENT

Vrijwaring

Ofschoon alles in het werk is gesteld om de juistheid en volledigheid van de informatie in deze handleiding te garanderen, kan Major niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten of hiaten.

Major behoudt zich het recht voor om de machine en de technische gegevens in de handleiding te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Bovendien aanvaardt Major geen aansprakelijkheid voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie in deze handleiding.

Inleiding

Hartelijk dank!	1
Veiligheidsaspecten	1
Bedoeld gebruik	1
Registreer online uw product en garantie	1
Vereisten voor tractor	2

Veiligheid

Gevaren verbonden aan grasmaaimachines	2
Veilige bediening	3
WERKSTATION	4
Voorschriften voor het gebruik van de aandrijving	4
Aftakasveiligheid	4
Veilig rijden op openbare wegen	5
Inspecties voor gebruik	6
Voorschriften voor de start van de machine	6

Productaanduiding

Machineserienummers	7
Productspecificaties	7
EEC-certificaat van conformiteit voor machines	8
Veiligheidslabels	9
Hoofdcomponenten	10
Mesrotatie	11
Messysteem	12
Tandwielkasten in aandrijflijn	12

Bediening van de machine

De machine aan de tractor bevestigen	13
Transportpositie	14
Bediening van de machine/maaier	15
Rol en zwenkwielen afstellen	16
Hydraulische slangen op de tractor aansluiten (alleen RANSOMES-model)	17
Bevestiging van AVANT hydraulische slangen	17

Onderhoud

Stallen van de machine	18
Onderhoud van de aftakas	18
Transmissiebouten	19
Rol (<i>indien van toepassing</i>)	19
Vervangen van slijtonderdelen	19
Een verstopping verhelpen	19
Uitlijnen van vleugelassen (<i>indien van toepassing</i>)	19
Fouten opsporen	20
Smeerschema	22

Spare Parts - MJ35

MJ35-150 Cyclone Mower	23
MJ35-170 Cyclone Mower	25
Wheel assembly (RM2-CW-GA01) (MJ35 and MJ61 models)	27
PTO shafts (MJ35)	27
Tractor Linkage arms (MJ35 and MJ61 models)	27
MJ35-150 Roller option	28
MJ35-170 Roller option	29
MJ35 Blades	30
775-DCBLDX-L TYPE 1 (MJ35-150)	30
775-DCBLDX-R TYPE 1 (MJ35-150)	31
775-DCBLDTX-L TYPE 2 (MJ35-150)	32
775-DCBLDTX-R TYPE 2 (MJ35-150)	33
640-DCBLDTXS-L (MJ35-170)	34
640-DCBLDTXS-R (MJ35-170)	35
MJ40T4-347.803-1.47-1	36
LF205 - 205.871 - 1.47	37
LF205T-205.873-1.47	38

Inleiding

Hartelijk dank!

Wij waarderen het zeer dat u klant bij ons bent en hopen dat u jarenlang plezier aan uw machine mag beleven.

Veiligheidsaspecten

Deze handleiding is een belangrijk onderdeel van uw machine en moet te allen tijde bij de machine blijven. Het zorgvuldig doorlezen van deze handleiding helpt persoonlijk letsel of schade aan de machine te voorkomen. Deze informatie stelt de gebruiker van de machine in staat om de machine veilig en optimaal te gebruiken. Alleen competente en getrainde personen die deze gebruikershandleiding in zijn geheel hebben gelezen en begrepen, mogen deze machine bedienen.

De paragrafen in deze handleiding zijn in een bepaalde volgorde opgesteld opdat u alle veiligheidsmededelingen begrijpt en deze machine veilig kunt bedienen. U kunt deze handleiding ook gebruiken om informatie te zoeken op bepaalde vragen over de bediening en het onderhoud.

Uw handleiding bevat speciale meldingen om uw aandacht te vestigen op mogelijke veiligheidsproblemen of schade aan de machine en biedt ook nuttige informatie over de bediening en het onderhoud. Lee de informatie zorgvuldig door om persoonlijk letsel en schade aan de machine te voorkomen. Mocht u vragen hebben over de in deze handleiding verstrekte informatie, dan kunt u contact opnemen met uw plaatselijke MAJOR-dealer of met MAJOR.

De operator is geheel verantwoordelijk voor het veilige gebruik en onderhoud van de machine. De machine mag alleen worden gebruikt door een competent en getraind persoon. Het instellen en afstellen mag alleen door de operator worden uitgevoerd. Laat nooit iemand anders de machine op wat voor wijze dan ook afstellen of modificeren.

Bedoeld gebruik

Deze machine is een grasmaaimachine en is bedoeld om gras te maaien. Bovendien mag de machine alleen worden gebruikt in combinatie met een geschikte tractor (zie de paragraaf 'Productspecificaties' van deze handleiding) en mag alleen worden aangedreven door een passend aandrijvingssysteem van de aftakas van de tractor. Elk ander gebruik is strikt verboden. Major is niet verantwoordelijk voor verliezen of schade die worden veroorzaakt door misbruik van de machine.

Registreer online uw product en garantie

Ga naar de supportafdeling op www.major-equipment.com om uw product via het internet te registreren. Invulling van de informatie, hetzij online of via de garantiekaart, garandeert dat de klant voor zijn product alle aftersalessupport en belangrijke productinformatie zal ontvangen.

Voor deze machine geldt een garantie van 12 maanden! Als de machine is gebruikt als huurmachine wordt geen garantie gegeven. De garantie geldt voor productiefouten of kapotte onderdelen.

De garantie geldt alleen voor onderdelen. Alle onderdelen moeten aan de fabrikant worden geretourneerd. De garantie geldt pas als onderdelen zijn geretourneerd. Tot het moment dat de garantie is geaccepteerd, worden alle vervangingsonderdelen verstrekt tegen betaling.

Vereisten voor tractor



Als de machine aan de tractor wordt bevestigd, beïnvloedt dat de stabiliteit en manoeuvreerbaarheid van de tractor. Raadpleeg uw tractorhandleiding voor beperkingen aan gewicht en trekvermogen van de tractor.

Het is de verantwoordelijkheid van de operator om ervoor te zorgen dat de tractor geschikt is voor de machine. Raadpleeg altijd de handleiding van uw tractor voor verdere benodigde informatie.

Aanbevolen vermogensvereisten voor de bepaalde modellen worden gegeven in de paragraaf 'Productspecificatie' van deze handleiding. Het gebruik van overmatig vermogen kan de kwaliteit van het maaien beïnvloeden en/of de machine beschadigen.

Tractoren die niet geschikt zijn voor de bediening kunnen schade oplopen als gevolg van de gewichts- en vermogensvereisten van de machine. Houd u altijd aan het gewicht van de machine dat wordt gegeven in de paragraaf 'Productspecificatie' van deze handleiding, vergelijk het met de richtlijnen in de tractorhandleiding en zorg dat de tractor de machine op veilige wijze kan heffen.

De machine is ontworpen om te worden bevestigd door middel van een 2/3 puntsophanging. De positie van de machine kan worden aangepast door een handmatige of hydraulische topstang.

Modellen met vleugels hebben één hydraulische plunjer nodig met een 1/2" inwendige snelontkoppeling voor een enkelwerkende stoter(s).

De set weglampen vereist een 12 V-contact met 7 pennen.

Veiligheid

In de handleiding wordt indien nodig ook op mogelijke gevaren gewezen in speciale veiligheidsmededelingen via het

woord PAS OP en het bijbehorende veiligheidssymbool



Gevaren verbonden aan grasmaaimachines

Afsnijdingsgevaar

Afsnijdingsgevaren ontstaan als de kanten van twee objecten zich tegenover elkaar of dicht naast elkaar bewegen zodat daarmee relatief zacht materiaal kan worden gesneden. Hiertoe behoren delen van de machine die via hydraulische kracht vanuit een transportstand in een maaistand worden gebracht. Opmerking: de vleugelunits zijn ontworpen om onafhankelijk van de centrale eenheid vrijelijk binnen de werkingsgrenzen te bewegen.

Beknellingsgevaar

Personen kunnen gewond raken als de machine tot de maaistand wordt verlaagd. Machines met vleugelconstructie hebben beknellingspunten ter hoogte van de scharnieren en tussen de vleugelconstructie en de machinebehuizing. Gebruik altijd transportbeveiligingen als de machine niet in gebruik is (alleen voor modellen met vleugelconstructies).

Gevaar voor draaiende messen

Alle personen lopen gevaar als zij hun handen of voeten onder de machine plaatsen als deze van de grond wordt geheven terwijl de messen in beweging zijn.

Grijpgevaar

Grijppunten ontstaan als twee objecten naar elkaar toe bewegen waarbij ten minste een ervan in een cirkel draait. Dit gevaar komt veelvuldig voor bij apparaten met transmissies zoals riemaandrijvingen, tandwielen en rollen. Zorg ervoor dat alle beveiligingen aanwezig zijn.

Opwikkelgevaar

Elke blootliggende, roterende machinecomponent vormt een mogelijk opwikkelpunt. Verwondingen ontstaan meestal bij losse kleding of lang haar dat zich om draaiende delen zoals een aftakas of aandrijfassen van de machine wikkelt. Zorg ervoor dat alle beveiligingen aanwezig zijn.

Gevaar van vrijdraaiende onderdelen

Hoe zwaarder een ronddraaiend onderdeel is, des te langer blijft het ronddraaien nadat de stroom is uitgeschakeld. Deze eigenschap wordt 'vrijdraaien' genoemd. Messen en diverse andere componenten, aandrijfassen, etc. blijven draaien nadat de stroom is uitgeschakeld - vaak nog enkele minuten lang. Verwondingen ontstaan als:

- Operators de machine uitschakelen en proberen om de machine te reinigen of af te stellen voordat de machine geheel gestopt is met draaien.
- Als de beveiligingsvoorziening van de schaarbout van aftakassen en maaicomponenten nog beweegt terwijl de primaire aftakas vast staat. Een bewuste omgang van de operator met de machine is de basis voor veiligheid met vrij ronddraaiende onderdelen. Hef de machine nooit op als de messen nog draaien.

Gevaar van uitgeworpen objecten

Machines werpen als onderdeel van hun taak materiaal uit. Vreemde voorwerpen zoals stenen, stokken en overige voorwerpen kunnen in de machine terecht komen en met enorme kracht worden weggeslingerd. Deze objecten worden afhankelijk van de machine door de zijplaten van de machine, de achterste en/of voorste rollen, geleiders, kettinggeleiders of rubberen schorten opgevangen.

Zorg ervoor dat personen buiten het bereik van de machine blijven en niet door voorwerpen geraakt kunnen worden die de machine wegslingert. Personen of dieren nabij de machine kunnen door weggeslingerde voorwerpen ernstig gewond raken. Werk nooit met de machine als deze van de grond is opgelicht, omdat dan de voorste/achterste beschermplaat niet functioneert.

Hydraulisch gevaar (indien van toepassing)

In hydraulische systemen is een enorme energie opgeslagen. Nalatigheid bij het onderhoud, de instelling of vervanging van onderdelen kan tot ernstige verwondingen leiden. De onder hoge druk staande hydraulische olie kan tot letsel aan ogen en andere lichaamsdelen leiden. De volgende voorzorgsmaatregelen zijn zeer belangrijk:

- Zorg ervoor dat de hydraulische pomp is uitgeschakeld.
- Laat aangekoppelde apparatuur tot de bodem zakken.
- Vergewis u ervan dat het systeem geen lastdruk bezit.

Lekken ter grootte van een naaldpunt kunnen een groot gevaar vormen. Een lek is niet altijd zichtbaar, en het enige teken kunnen een paar druppels vloeistof zijn. Inspecteer hydraulische slangen nooit met uw handen, omdat een kleine stroom hydraulische vloeistof de huid kan doordringen.

Gevaar van uitglijden en vallen

Uitglijden en vallen wordt vaak veroorzaakt door:

1. Gladde vloeren
2. Voorwerpen op trappen en werkplatforms.

Het risico van uitglijden en vallen kan door omzichtigheid en een opgeruimde werkruimte aanzienlijk worden verminderd.

Gevaar door geluid

Denk eraan dat de machine normaal gesproken buiten wordt gebruikt en dat de operator in de stoel van de tractor zit. De aanbevelingen in de bedienings- en onderhoudshandleiding moeten worden opgevolgd.

De geluidsdruk gemeten op een afstand van 2,6 m vanaf het midden van de machine en op een hoogte van 2,0 m kan wel 90 dBA bedragen. Onder belaste omstandigheden en met een aftakastorental van 540 (1000) o/min kan de waarde 97 dBA bereiken. Bij hogere aftakastorentallen stijgt ook het geluidsniveau. Draag altijd gehoorbescherming.

Veilige bediening

Deze MAJOR-machine is ontworpen voor gebruik met een aftakastorental dat in de technische gegevens van deze handleiding staat vermeld. Zorg ervoor dat de aftakasuitgang is ingesteld op het juiste toerental. Deze MAJOR-machine mag alleen worden gebruikt voor doeleinden zoals beschreven in de paragraaf "Bedoeld gebruik" van deze handleiding. Elk ander gebruik is strikt verboden.



Iedere gebruiker moet zich diepgaand vertrouwd maken met de inhoud van deze handleiding voordat hij de machine gebruikt, onderhoudt, aan de tractor bevestigt of op andere wijze gebruikt. Draag nooit sieraden, losse kledingsstukken zoals stropdassen, sjaals, riemen, opengeknoopte jaszjes of werkkleding met open ritssluitingen die tussen de bewegende delen kunnen geraken.



Draag altijd de in de voorschriften ter voorkoming van een ongeval aanbevolen kledingsstukken zoals slipvrije schoenen, oorbeschermers, veiligheidsbrillen en handschoenen. Draag een jasje met reflecterende stickers als de machine nabij de openbare weg wordt gebruikt.



Vraag uw dealer, de arbodienst of een vergelijkbare instantie naar informatie over de geldende veiligheidsvoorschriften en specifieke regels om uw persoonlijke veiligheid te garanderen.



ONTKOPPEL ALTIJD DE AFTAKAS, SCHAKEL DE MOTOR VAN DE TRACTOR UIT EN TREK DE HANDREM AAN VOORDAT U AANPASSINGEN AAN DE MACHINE UITVOERT.



LET ER STEEDS OP DAT UW ARMEN EN BENEN NIET ONDER DE MACHINE GERAKEN ALS DE ROTOREN DRAAIEN. NA HET ONTKOPPELEN VAN DE AFTAKAS KUNNEN DE ROTOREN NOG ONGEVEER 1 MINUUT DOORDRAAIEN.

WERKSTATION

De operator moet tijdens het werken met de machine blijven zitten. Als de machine een eenheid met vleugelconstructie is en de vleugels geheven of gedaald moeten worden, mag de operator zijn plaats op de tractor niet verlaten. Zorg er altijd voor dat de aftakas is uitgeschakeld en de handrem is aangetrokken voordat u de tractorcabine verlaat of onderhoud uitvoert.



BEDIEN NOOIT HET HYDRAULISCHE SYSTEEM ALS DE MOTOR IS UITGESCHAKELD.

Voorschriften voor het gebruik van de aandrijving

De transmissie naar de tandwielkasten wordt in het gehele bereik van de machine beschermd door de aftakassen en de vergrendelde afdekking. Alle beveiligingsvoorzieningen moeten altijd functioneren en in goede onderhoudsstaat worden gehouden. Als de onderhoudsstaat niet meer goed is, moeten de beveiligingsvoorzieningen worden vernieuwd alvorens de machine wordt gebruikt.



ALS DE AANDRIJVING NIET VOLDOENDE IS AFGESCHERMD, BESTAAT HET RISICO OP DODELIJKE ONGEVALLLEN, OMDAT LICHAAMSDLEN OF KLEDINGSSTUKKEN IN DE AANDRIJVING KUNNEN GERAKEN.

Zorg ervoor dat de veiligheidskettingen correct aan alle aftakassen zijn bevestigd zodat deze niet meer kunnen draaien. Zorg ervoor dat de aandrijving binnen de afscherming vrij kan draaien. Houd de spiegleuven steeds schoon en gesmeerd zodat de aftakas zonder probleem kan inkoppelen. Neem ook de instructies in acht in de handleiding voor uw tractor ten aanzien van de koppeling van de aftakas met de tractor.

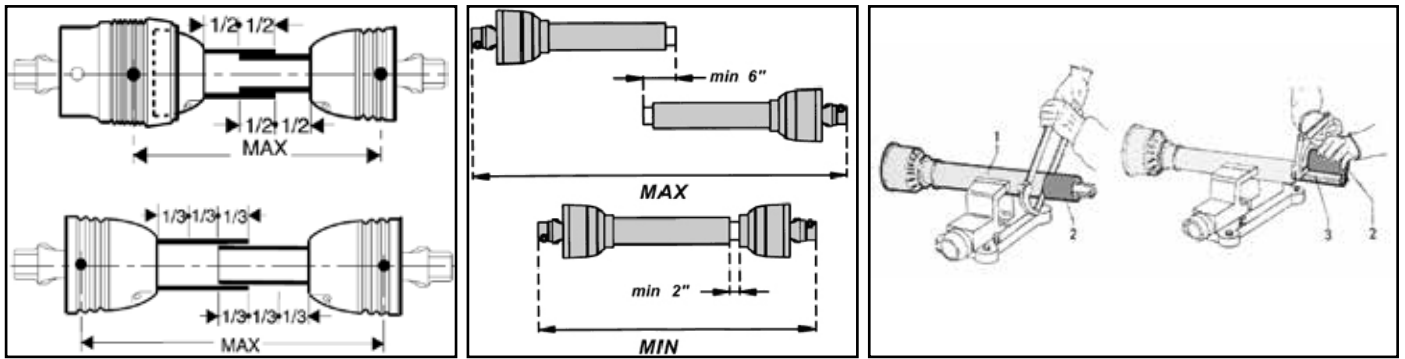
Aftakasveiligheid

Het maximale aftakasingangsvermogen staat vermeld in de paragraaf "Technische gegevens" in deze handleiding. Neem contact op met uw dealer of een gespecialiseerde firma als uw aftakas door een langere moet worden vervangen, omdat deze tot dezelfde vermogenscategorie moet behoren en dezelfde kenmerken moet bezitten. Een ongeschikte aftakas kan gemakkelijk breken.

De lengte van de tractoraftakas kan aan het individuele tractormodel worden aangepast. Als de machine in gebruik is, moet de aftakas een ingrijpingsdiepte van minstens een derde van de lengte hebben (zie afbeeldingen). Nadat de machine aan de tractor is aangekoppeld, moet de correcte lengte van de aandrijving in verschillende posities worden gecontroleerd. Als de aftakas te kort is en uit de koppeling schiet, moet deze worden vervangen door een langere.

Als de aftakas te lang is, moet deze als volgt worden ingekort:

- Plaats de machine op een minimale afstand van de tractor, trek de handrem van de tractor aan en schakel de motor uit.
- Neem de twee helften van de aftakas uit elkaar. Steek het ontvangende deel in de aftakas van de tractor en het binnendeel in de machine. Controleer de correcte stand met behulp van de fixeerpennen.
- Plaats de beide helften van de aftakas in parallelle positie.
- Markeer zoals afgebeeld met een viltstift de posities waar de beide helften moeten worden ingekort.
- Snijd eerst afscherming "1" af en gebruik deel "2" als referentie om de spies te verkorten.
- Ga op dezelfde manier te werk voor het tweede deel.
- De beide einden van de aftakas moeten worden afgeschuind en vervolgens van alle spaanresten worden gezuiverd.
- Smeer de beide profielen en sluit beide helften van de aftakas op elkaar aan.
- Monteer de aftakas en controleer of de lengte goed is.



Veilig rijden op openbare wegen

Controleer de geldende verkeersregels voordat u met de tractor en aangekoppelde machine de openbare weg opgaat. Controleer de reflectoren en de knipperlichten en let erop of waarschuwingstekens voor grote breedte indien nodig zijn aangebracht. Deze indicators moeten correct zijn geïnstalleerd en moeten goed zichtbaar zijn voor bestuurders van andere voertuigen.

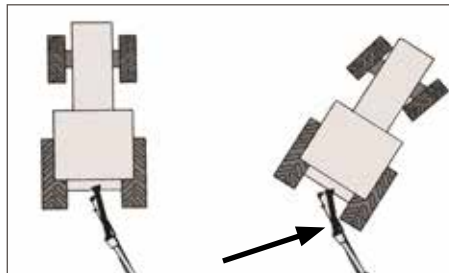
Andere personen mogen tijdens het transport en het werk niet tegen de machine leunen of deze bestijgen. Laat geen andere personen op de machine meerijden.



De maximale transportsnelheid van het werktuig is beperkt tot 25-30 km/u afhankelijk van het model van de machine (neem veiligheidslabels op de machine in acht).

Alleen getrokken machines (indien van toepassing)

De as mag niet het eind van de buis bereiken of hier voorbij uitsteken. Zorg dat de aftakas de grond niet raakt tijdens het draaien.



Algemene veiligheidsvoorschriften

Voorzorgsmaatregelen bij het werken met de machine:

1. Bedien de machine niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van alcohol of andere middelen;
2. Voordat u begint met maaien moet u zich ervan vergewissen dat zich in het maaigebied geen mensen of dieren bevinden.
3. Voordat u met het instellen van de machine begint, moet u beslist de aftakas loskoppelen, de motor van de tractor uitschakelen, de handrem aantrekken en wachten tot de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen en op de grond liggen.
4. U moet beslist alle veiligheidsvoorschriften en de bedieningshandleiding van de machine doorlezen.
5. Indien u onzeker bent over het gebruik van de machine, moet u contact opnemen met de fabrikant of de dealer.

Inspecties voor gebruik



Ontkoppel altijd de aftakas, schakel de motor van de tractor uit en trek de handrem aan voordat u instellingen aan de machine uitvoert.

1. Controleer het oliepeil in alle tandwielkasten terwijl de machine zo vlak mogelijk staat. Vul zo nodig bij via de oliepeilplug. Het correcte peil wordt op de oliepeilplug aangegeven.
2. Smeer alle smeerpunten zoals aangegeven in de paragraaf Onderhoud van deze handleiding.
3. Controleer onderdelen op slijtage.
4. Controleer of de bevestigingsbouten van het mes goed vastzitten.
5. Zorg dat de moeren van de as van de tandwielkast goed vastzitten en op hun plaats worden gehouden door een splitpen.
6. Controleer of alle moeren, bouten en pinnen goed vastzitten.
7. Let erop dat steeds alle beschermingsafdekkingen en schorten op de juiste posities zijn aangebracht. Als deze sporen van slijtage vertonen, moeten ze direct door nieuwe worden vervangen.
8. Omdat gesneden gras de vorming van roest bevordert, moet u de machine na gebruik schoonspuiten. Dit geldt met name als de machine langere tijd niet gebruikt gaat worden.

Voorschriften voor de start van de machine



Controleer altijd voor elk gebruik of mogelijke gevaarlijke situaties zijn uitgesloten. Zorg ervoor dat alle beschermingsafdekkingen zijn aangebracht en dat de operator volledig op de hoogte is van de bediening van de machine.



Zorg er altijd voor dat de pennen voor de fixatie van de aftakasvork in de speassen van zowel de tractor als de machine steken. Een onvoldoende geborgde as kan uit zijn positie schieten en daarbij aanzienlijke mechanische schade veroorzaken en ernstig letsel toebrengen aan zowel de operator als personen in de nabijheid van de machine.

Productaanduiding

Machineserienummers

Indien u contact opneemt met MAJOR of met uw MAJOR-dealer voor informatie over onderhoud of reserveonderdelen, moet u altijd het productmodel en de serienummers vermelden. Het model- en serienummer kunt u vinden op het typeplaatje van de machine.

We raden aan de machinegegevens hieronder te noteren:

Modelnr: _____
 Serienr: _____
 Aankoopdatum : _____
 Dealernaam: _____
 Telefoonnummer dealer: _____

MAJOR EQUIPMENT INTL. LTD. BALLYHAUNIS, CO. MAYO, IRELAND TEL: +353 (0) 9496 30572 EMAIL: info@major-equipment.com	
MAJOR EQUIPMENT LTD (UK) MAJOR IND. ESTATE, HEYSHAM, LANCS, LA3 3JJ, UK TEL: +44 (0) 1524 850501 EMAIL: ukinfo@major-equipment.com	Serial Number/Serienummer <input type="text"/>
MAJOR EQUIPMENT INTL LTD POSTBUS 29, NL-7700 AA DEDEMSVAART, NEDERLAND TEL: + 31 (0) 6389 19585 EMAIL: euinfo@major-equipment.com	Model/Modell <input type="text"/>
	Year of manufacture/Baujahr <input type="text"/>

Productspecificaties

De machine wordt aangedreven door een 1-3/8" aftakas met 6 spieën (met de machine meegeleverd).

Model	MJ35-150	MJ35-170
Totale breedte	1,60m	1,82m
Werkbreedte	1,50m	1,70m
Vermogen	15 kW	18 kW
Toerental	2000 rpm	2000 rpm
Maaihoogte	0-110mm	0-110 mm
Rotoren	2	3
Aantal messen	8	12
Gewicht	277kg	312 kg
Mes snelheid	86 m/s	70.5 m/s

EEC-certificaat van conformiteit voor machines

(voldoet aan richtlijn 2006/42/EC)

Naam van fabrikant: Major Equipment Ltd
Adres: Coolnaha, Ballyhaunis, Co. Mayo, Rep of Ireland

Tel. +353949630572

Fax +353949630788

erklaart in zijn enige verantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving en functie van de machine: Cirkelmaaier met snijkoppen op verticale assen, die het gras zo maaien dat het daarna kan worden opgeraapt.

Model: Cyclone (MJ35)

Type: _____

Serienummer: _____

Technisch dossier samengesteld door: Alex Kolchanov (c/o Major Equipment Ltd)

- **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 Hierbij verklaren wij dat deze machine van Major Equipment Intl Ltd., indien correct geïnstalleerd, onderhouden en bediend, voldoet aan alle essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de hierboven beschreven wet- en regelgeving.

Ondertekend:  _____

Plaats: Coolnaha, Ballyhaunis, Co. Mayo, Ierland

Datum: 14/11/2018

Naam: John Murphy

Functie: Managing Director

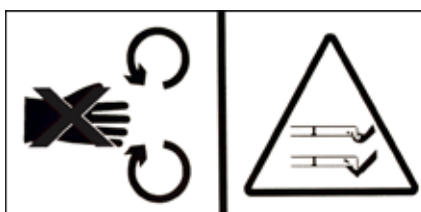
Veiligheidslabels

De veiligheidslabels van de machine die in dit hoofdstuk worden getoond, zitten op belangrijke plaatsen op uw machine om u te wijzen op mogelijke gevaren.

De woorden GEVAAR, WAARSCHUWING en PAS OP staan tezamen met het veiligheidssymbool op de veiligheidslabels op de machine. GEVAAR beschrijft de grootste gevaren.



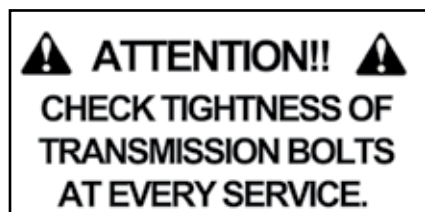
Lees de bedieningshandleiding om letsel te voorkomen



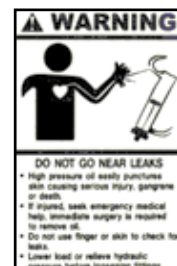
Gevaar van draaiende messen



Gevaar van verstrikking met de aftakas - houd afstand van de aftakasaandrijvingen



Controleer het vastzitten van de transmissie



Gevaar wegens hoge oliedruk

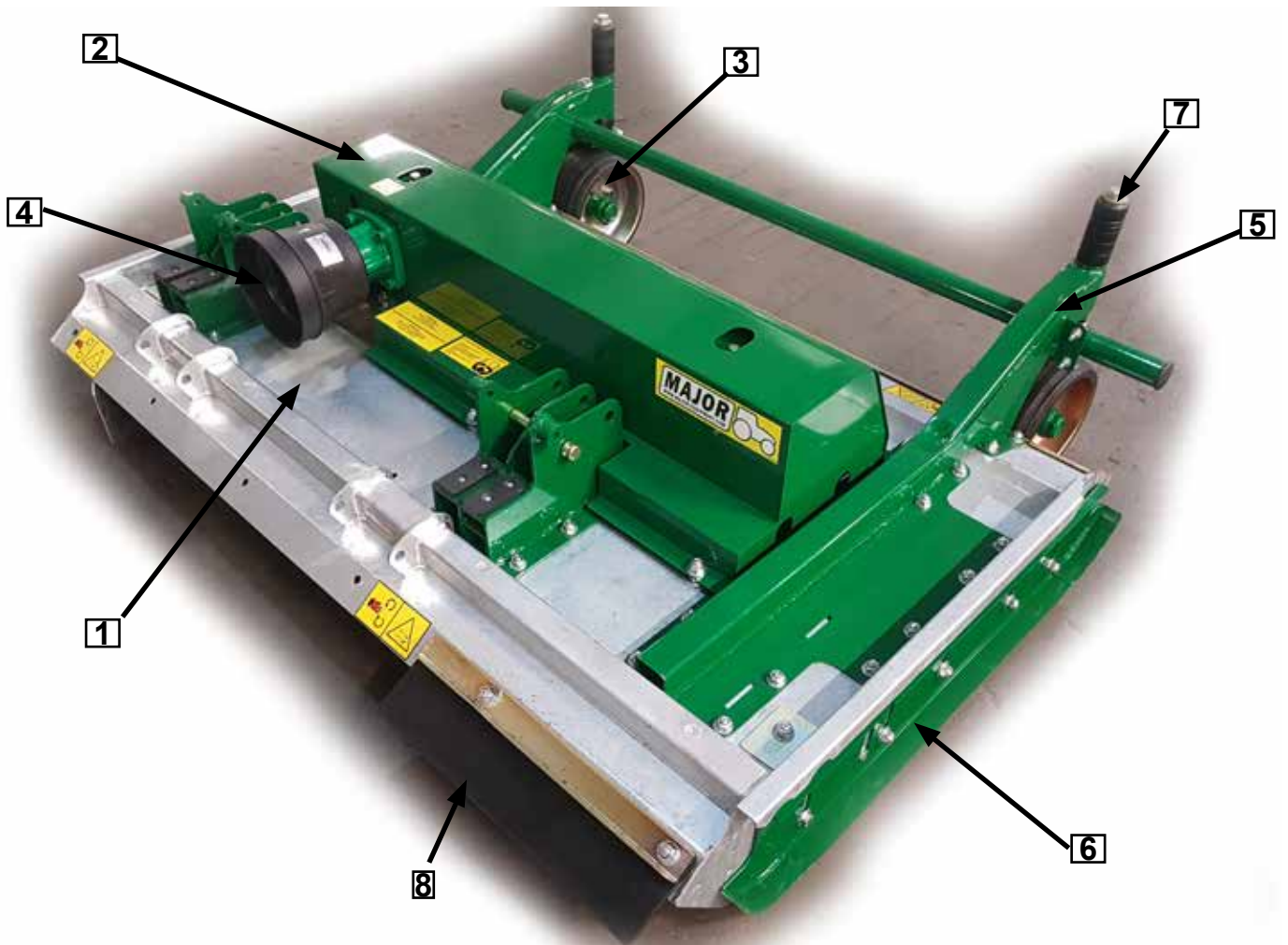


Maximaal ingangsvermogen aftakas

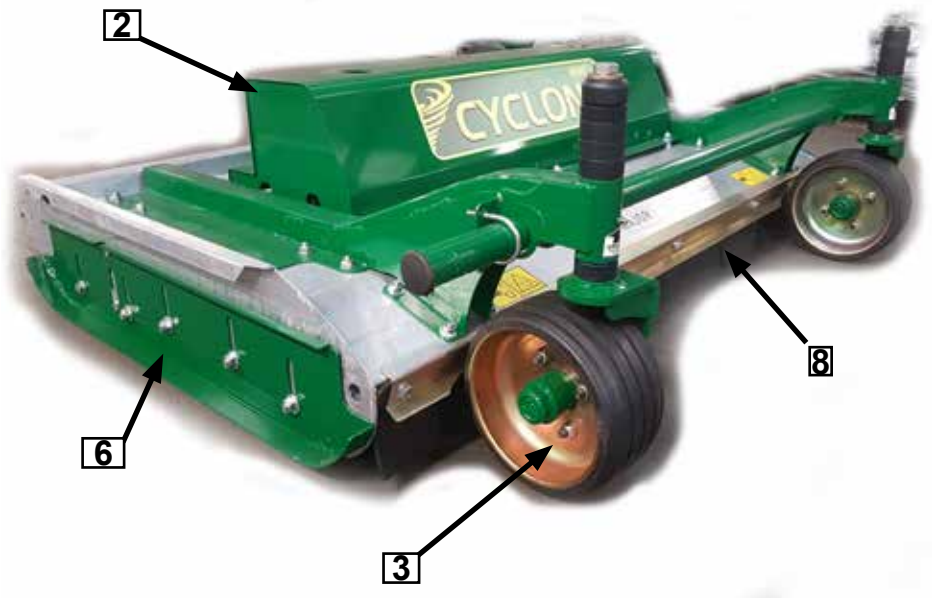


Smeerpunten

Hoofdcomponenten

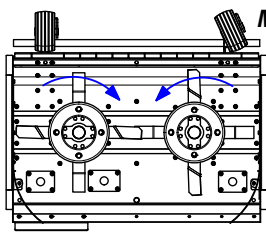


- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Behuizing |
| 2 | Afdekking aandrijving |
| 3 | Zwenkwiel |
| 4 | Afdekking transmissieaftakas |
| 5 | Zwenkwielhouder |
| 6 | Glijplaat |
| 7 | Instelbare zwenkwielvork |
| 8 | Rubberen schort |



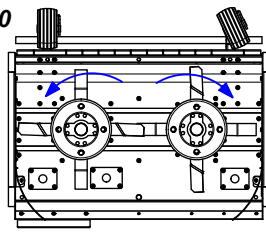
Mesrotatie

Mesrotatie gezien vanaf de onderzijde

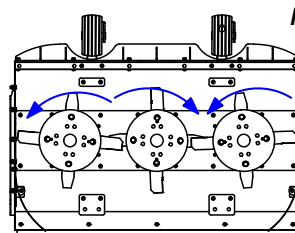


MJ35-150

JOHN DEERE,
ISEKI

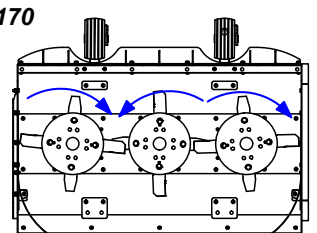


KUBOTA,
SHIBAURA,
NEW HOLLAND,
RANSOMES
TYM (option)



MJ35-170

KUBOTA,
SHIBAURA,
NEW HOLLAND,
RANSOMES
TYM (option)

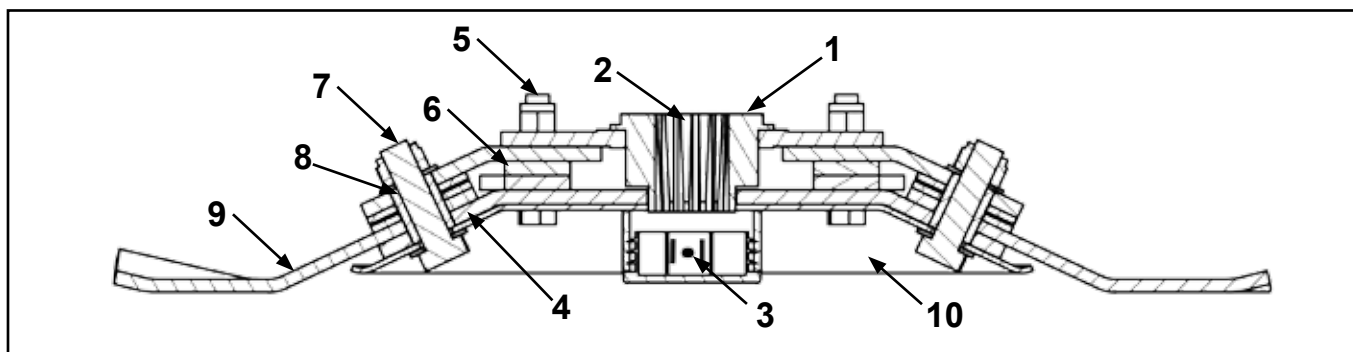


JOHN DEERE,
ISEKI

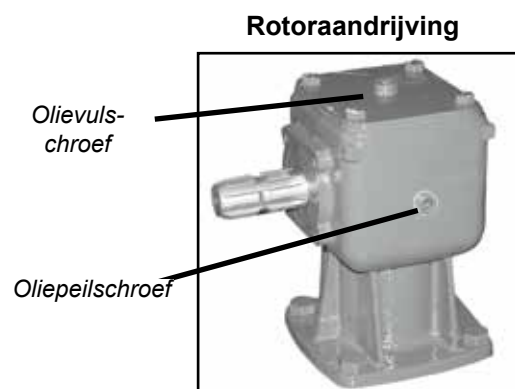
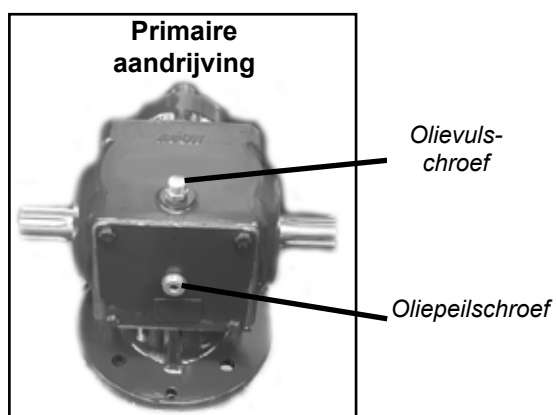
Messysteem

Een complete specificatie van het messysteem wordt gegeven in de paragraaf Reserveonderdelen van deze handleiding

1 Meshouder	7 Scharnierbout mes
2 Uitgaande as tandwielkast	8 Scharnierbus mes
3 Splitpen tandwielkast	9 Mes
4 Achterkant mes	10 Bodemschijf
5 Bout voor achterkant mes	
6 Afstandsring mesachterkant	



Tandwielkasten in aandrijflijn



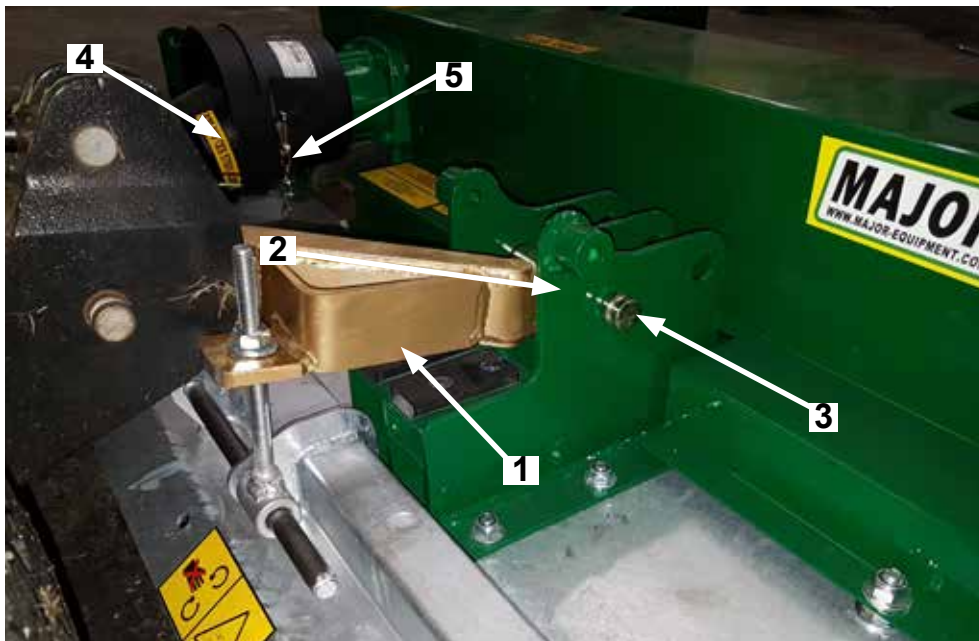
Bediening van de machine

De machine aan de tractor bevestigen



Werk altijd op een vlakke ondergrond als de machine wordt aangekoppeld/ontkoppeld. Dit voorkomt gevaarlijke bewegingen. Er mag zich nooit iemand tussen de tractor en de machine bevinden.

1. Terwijl de machine op een vlakke ondergrond staat, rijdt u langzaam naar de machine toe zodat de tractorarmen **1** binnen de stanghouder **2** liggen.
2. Plaats de tractorarmen **1** in de stanghouder **2** en borg de positie met pen **3**.
3. Voordat de aftakas **4** aan de tractor wordt bevestigd, moet de lengte worden gecontroleerd zoals eerder beschreven in de handleiding.
4. Zorg ervoor dat de veiligheidsketting **5** is bevestigd om te voorkomen dat de beschermingsafdekking van de aftakas draait.
5. Als de machine hydraulische slangen heeft, moeten deze op de juiste aansluitingen worden aangesloten.



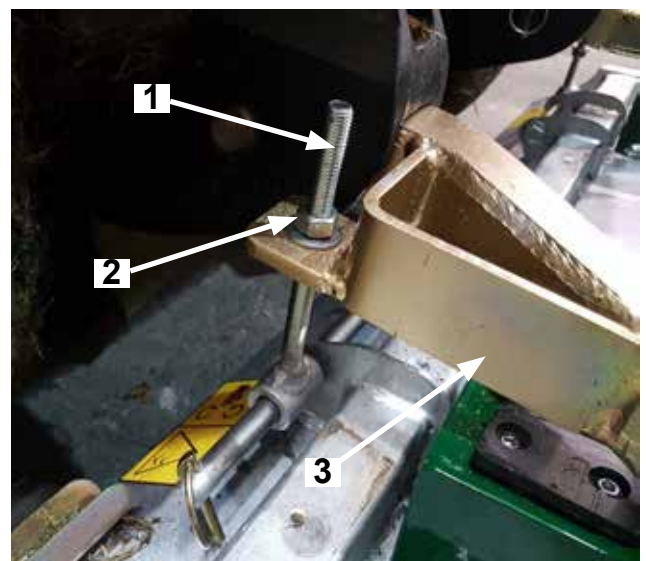
Afstelbouten voor hoogte

Gewenste snijhoogte moet worden ingesteld door middel van een afstelbout (1) en worden geborgd door een borgmoeren (2) boven de verbindingstang. (3)

Deze instelling voorkomt ook dat de machine tijdens het keren naar achteren zwaait. Als ze niet bevestigd zijn, kunnen de messen vrij komen te liggen en kan de aftakas beschadigd raken.



Zorg ervoor dat de bout niet in contact komt met de tractor. Deze kan indien nodig worden ingekort (afhankelijk van het model van uw tractor).



Transportpositie



Voordat de machine wordt opgeheven, moeten de aandrijving en de messen volledig tot stilstand zijn gekomen.
Tijdens het transport moet de aftaktussenas zijn ontkoppeld.

1. Zorg ervoor dat de machine in de hiervoor beschreven wijze aan de tractor is gekoppeld. Zorg ervoor dat de handrem van de tractor is aangetrokken.
2. Zorg ervoor dat de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen en breng de machine vervolgens met de hydraulische besturing in de transportpositie.
3. Tijdens transport en wanneer de machine omhoog wordt geheven, moet de hefinrichting zodanig worden afgesteld dat de machine zich minstens 250 mm boven de grond bevindt.



Bediening van de machine/maaien



Let erop dat ledematen nooit onder de machine mogen komen als de rotoren draaien. Na het ontkoppelen van de aftakas kunnen de rotoren nog ongeveer 1 minuut doordraaien.



Tijdens het werken met de machine mag het toerental van de aftakas niet hoger zijn dan het vermelde toerental in de paragraaf "Technische gegevens" van deze handleiding. Werk altijd op een effen ondergrond als de machine wordt aangekoppeld/ontkoppeld. Dit voorkomt gevaarlijke bewegingen.



Er mag zich nooit iemand tussen de tractor en de machine bevinden. Zorg ervoor dat de machine op de hiervoor beschreven wijze correct aan de tractor wordt gekoppeld. Start de aftakas van de tractor altijd met een laag toerental. Verhoog geleidelijk aan de bedrijfssnelheid, kies de juiste versnelling vooruit en start met maaien.

1. Koppel de machine aan zoals in de vorige paragraaf is beschreven. Zorg ervoor dat personen buiten het bereik van de machine blijven en niet door voorwerpen geraakt kunnen worden die de machine wegslingert.
2. Controleer of de aftaktussenas volledig op de groeven van aftakas van de tractor is geschoven.
3. Laat de machine op de grond zakken met de hydraulische besturing of gebruik hiervoor de bedieningselementen voor de hefarmen van de tractor.
4. Start de tractoraftakas op een laag toerental.
5. Verhoog langzaam tot de bedrijfssnelheid, kies een geschikte versnelling vooruit en begin met maaien.



Maaipositie

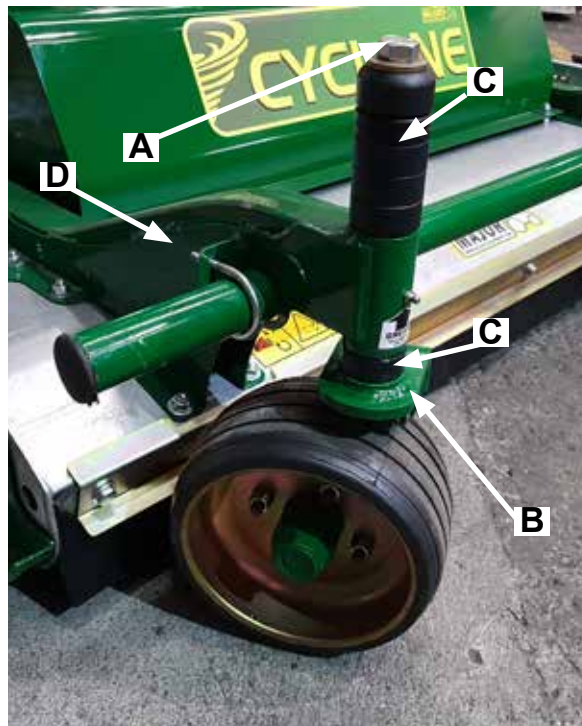
Rol en zwenkwielen afstellen

Om de gewenste snijhoogte in te stellen, moeten de zwenkwielen worden afgesteld.

Zwenkwielen

Om de hoogte van de voorwielen in te stellen, moet de machine worden opgelicht en:

1. Om de hoogte van de voorwielen in te stellen, moet de machine worden opgelicht en:
2. Draai bout A los en verwijder deze;
3. Schuif de zwenkwielvork B naar beneden en verwijder deze;
4. Breng afhankelijk van de gewenste snijhoogte de afstandhouders C boven of onder de zwenkwielarm aan D.
5. Nadat de afstelling is voltooid, plaatst u zwenkwielvork B terug en zet u deze vast met bout A



Hydraulische slangen op de tractor aansluiten (alleen RANSOMES-model)



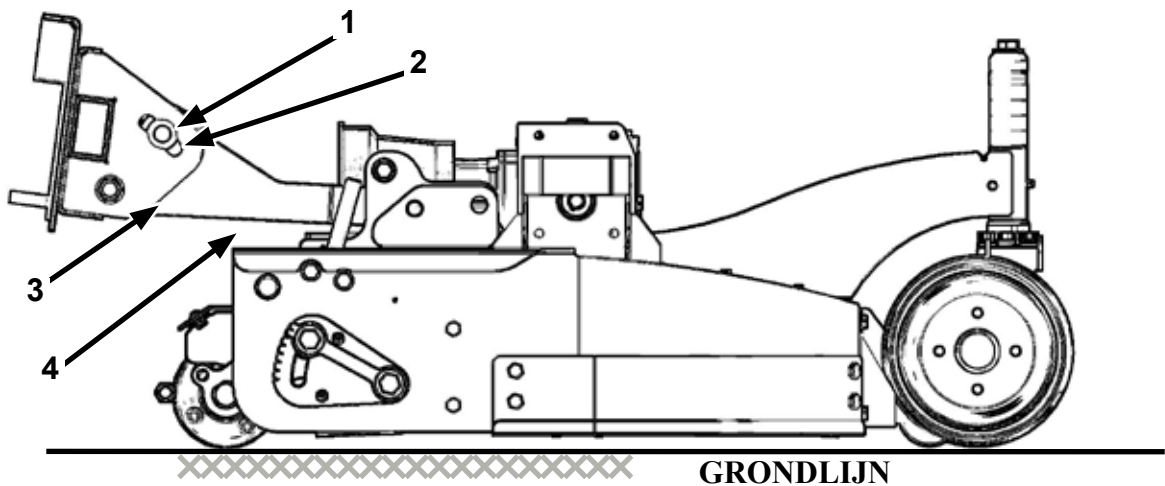
Bij het bevestigen van de machine op de RANSOMES-tractor moet gecontroleerd worden of de AANVOER-, RETOUR- en AFTAPSLANGEN correct aangesloten zijn. Bij een incorrecte aansluiting draaien de messen in de verkeerde richting.

Bevestiging van AVANT hydraulische slangen

Raadpleeg het bij deze handleiding gevoegde aparte informatieblad over de aansluiting van de hydraulische slangen. Zorg ervoor dat de verbindingstangen van de tractor omlaag zijn gebracht en de machine op een vlakke ondergrond staat en controleer of de bevestigingsbout zich in het midden van het sleufgat bevindt. Dit zorgt voor flotatie tijdens het maaien.

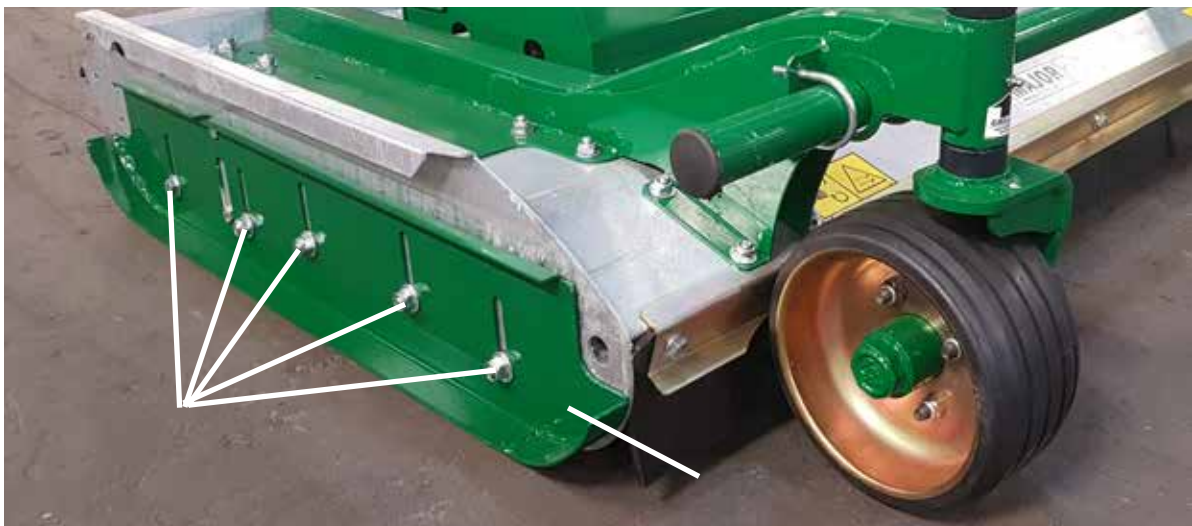
Zorg ervoor dat er ruimte tussen de machine en de verbindingstangen zit. Voorkom 'platwalsen' van de bodem.

- | | |
|---|---|
| 1 | Bevestigingsbout |
| 2 | Sleufgat |
| 3 | AVANT-verbindingstang |
| 4 | Ruimte tussen de machinebehuizing en de verbindingstang |



Glijplaatstelling

Beide glijplaten moeten samen met de zwenkwieken worden afgesteld zoals voorheen beschreven. Glijplaten fungeren ook als een veiligheidsafdekking en voetbebescherming.



Onderhoud

Om uw Major-machine in een goede conditie te houden, is het nodig om regelmatig onderhoud uit te voeren. Alleen competente en getrainde personen die deze gebruikershandleiding in zijn geheel hebben gelezen en begrepen, mogen onderhoud aan deze machine uitvoeren. Het is belangrijk om versleten onderdelen onmiddellijk te vervangen door originele Major-reserveonderdelen. Deze onderdelen zijn gefabriceerd volgens dezelfde specificatie als de machine en geven het beste resultaat.

Originele Major-reserveonderdelen zijn te verkrijgen bij MAJOR of bij uw plaatselijke MAJOR-dealer. Alle onderhoudscontroles en -bewerkingen moeten worden uitgevoerd op een stevige en vlakke ondergrond. De machine moet altijd worden losgekoppeld van de tractor voordat er reinigings-, smerings- en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd. Als er werkzaamheden onder de machine moeten worden uitgevoerd, moet u ervoor zorgen dat de steunen, krikken, bokken, takels of kranen het gewicht van de machine goed kunnen dragen.

Indien in noodgevallen werkzaamheden aan de machine moeten worden uitgevoerd terwijl deze aan de tractor is aangekoppeld, moet u de motor van de tractor uitschakelen, de sleutel uit het contactslot verwijderen, de handrem aantrekken en de aftakas loskoppelen. Een voorbeeld van een dergelijk noodgeval is de volledige verstopping van de machine in het veld. Om de verstopping te verhelpen, volgt u de veiligheidsstappen die hierboven worden beschreven, en verhelpt u de verstopping. Controleer of geen touwen, takken of draden rond de rotors zijn gewikkeld.

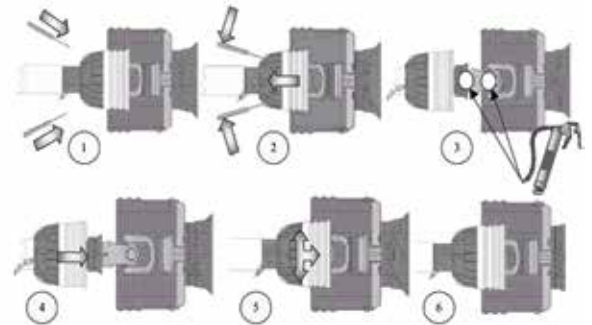
Stallen van de machine

Om de levensduur van uw machine te verlengen, wordt aanbevolen om deze in een droge omgeving te stallen. Voordat u de machine parkeert om deze te stallen, wast u de machine grondig, vooral aan de onderkant, en zorgt u dat er geen gras of rommel meer aan de machine zit. Smeer alle scharnierpunten met vet van het type EP2. Controleer op olie lekkage en verhelp deze lekkage zo nodig. Delen van de machine met beschadigde verf/ gegalvaniseerd oppervlak moeten worden geverfd.

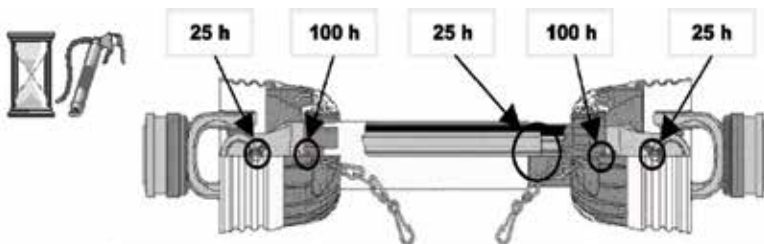
Onderhoud van de aftakas

Afname van de beschermingsafdekking en smeren van de vorkeinden

1. Trek de vergrendelingslippen terug
2. Trek de afdekking van de aftakas terug
3. Smeer de punten zoals afgebeeld
4. Duw de afdekking weer terug op zijn plaats
5. Laat deze op zijn plaats vastklikken
6. Breng de veiligheidsketting aan



Smeerintervallen aftakas

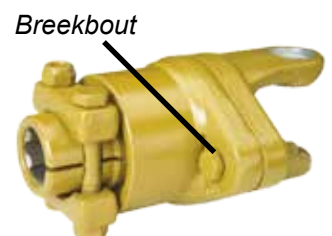


Vervangen van breekbout (indien van toepassing)

1. Schuif de jukafscherming naar achteren.
2. Tik de breekbout naar buiten met hamer en drevel.
3. Lijn de openingen uit en breng een nieuwe breekbout aan. (Gebruik alleen originele vervangingsbreekbouts van MAJOR)
4. Schuif de jukafscherming weer op zijn plaats



Breng de aftakas altijd aan met het eind met de breekbout/slipkoppeling gekoppeld aan de machine, zoals aangegeven op de afscherming van de aftakas.



Transmissiebouten

Alle moeren en bouten van de aandrijving inclusief de rubberen koppelingen, steraandrijvingen, aftakassen en tandwielkasten moeten in de volgende intervallen na het maaien op hun vastzitten worden gecontroleerd:

Eerste 20 hectaren

Eerste 40 hectaren

Eerste 100 hectaren

En elke 100 hectaren hierna.

Rol (indien van toepassing)

Controleer aan het einde van elk seizoen de conditie van het roluiteinde (steekas). De as van de rol (steekas) moet vrij en zonder overmatige speling kunnen draaien. Verwijder indien nodig de gehele rol en stel de lagers strakker af.

Vervangen van slijtonderdelen

Messen, mesachterkanten, mesbus, mesbouten en -moeren moeten regelmatig worden gecontroleerd op slijtage en onvolkomenheden.

MAJOR beveelt aan om elke 40 bedrijfsuren een visuele inspectie van de messystemen uit te voeren. Dit interval kan variëren afhankelijk van de operationele omstandigheden.

Vervang alle beschadigde of versleten onderdelen onmiddellijk. Als u dat niet doet, kan dat resulteren in afbrekende messen en schade aan de apparatuur of letsel voor de operator en omstanders.

Botte messen moeten worden geslepen of vervangen. Als u dat niet doet, heeft dat een slecht maieresultaat tot gevolg evenals overmatig vermogensgebruik van uw tractor.



Als de machine is uitgerust met wielen moeten de wielmoeren dagelijks worden gecontroleerd. Luchtdruk in pneumatische banden moet op 2 bar worden gehouden. Massieve wielen moeten worden gecontroleerd op slijtage en beschadiging en moeten indien nodig direct worden vervangen.



ZORG ERVOOR DAT NA HET ONDERHOUD VAN DE TRANSMISSIE DE ROTATIE EN TIMING VAN DE MESSEN CORRECT ZIJN.



Let goed op als u componenten onderhoudt of losmaakt van de machine. Assemblagedelen en onderdelen zoals messen, tandwielkasten, rollen, afschermingen, glijplaten, wielen, etc. kunnen per stuk wel 100 kilo wegen en moeten goed ondersteund worden voordat ze van de machine losgemaakt worden.

Een verstopping verhelpen

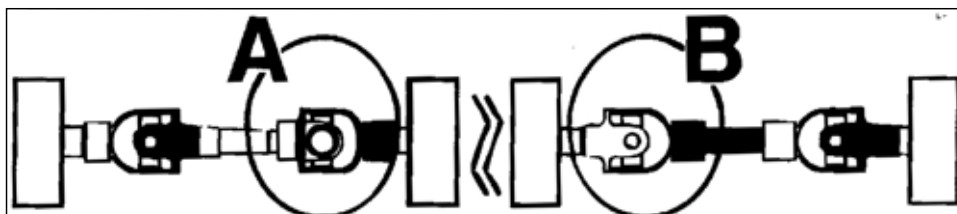


Draag altijd geschikte veiligheidsuitrusting wanneer u verstoppingen verhelpt.

1. Als zich verstopping van de messen voordoet, gaat u als volgt te werk:
2. Zet de machine in transportpositie (inclusief de topstangen);
3. Parkeer de tractor op een vlakke ondergrond, schakel de motor uit en verwijder de sleutel uit het contactslot;
4. Trek de handrem aan en koppel de aftakas los;
5. Gebruik een hogedrukreiniger om het overtollig materiaal dat zich rond de messen heeft opgehoopt, te verwijderen. Als er geen hogedrukreiniger beschikbaar is, gebruikt u uw handen om het gras van de messen te verwijderen; bedenk dat er draden rond de rotors kunnen zijn gedraaid.

Uitlijnen van vleugelassen (indien van toepassing)

Na onderhoud aan de transmissie moeten de aftakas-voorkeinden van de vleugel correct worden uitgelijnd zoals weergegeven in het onderstaande schema – alleen opklapbare modellen. Als de astappen onjuist worden aangebracht, worden deze alleen beschadigd als de vleugels omhoog worden gezet in transportpositie.



Fouten opsporen

Storing	Oorzaak	Oplossing	
Machine raakt verstopt	Materiaal te hoog of te veel materiaal	Verlaag terreinsnelheid maar handhaaf vereist toerental op ingang van de aftakas	
	Gras is te nat	Stop met maaïen en wacht tot het gras gedroogd is	
	Versleten of botte messen	Slijp of vervang messen	
Laat een strook ongemaaid of gedeeltelijk gemaaid gras achter	Messen bot of verbogen	Slijp of vervang messen	
	Dragertoerental te laag	Gebruik juiste aftakastoerental	
	Het terrein is zo nat dat de tractorbanden het gras in de modder drukken	Te nat om te maaïen Stop met maaïen tot het gras droger is	
	Grondsnelheid te hoog	Verlaag de grondsnelheid door overschakeling op een lagere versnelling	
	Mogelijk materiaalophoping onder maaimachine	Reinig de maaier	
	Messen verkeerd gemonteerd (snijkant tegen draairichting)	Verwissel de messen zodat snijkant in draairichting wijst.	
Materiaal wordt onregelmatig uit maaier uitgevoerd; materiaalklumpen met zwad	Materiaal te hoog en/of te veel materiaal	Verlaag terreinsnelheid maar handhaaf toerental 540 op de aftakas van de tractor of maai in twee keer. Verhoog de maaier voor de eerste maaibeurt en verlaag naar de gewenste hoogte bij de tweede maaibeurt en maai in een 90-gradenhoek ten opzichte van de eerste maaibeurt	
Tandwielkast is oververhit	Te weinig smeeroilie	Vul olie tot juiste niveau bij	
	Verkeerd type smeeroilie	Vervang door juiste smeeroilie	
	Overmatige ophoping van gras/resten op de tandwielkast	Verwijder gras, etc. van machine	
Mes slaat tegen bodem	Maaier te laag	Verhoog maaier - stel wielen opnieuw in	
	Terrein is oneven	Maai terrein onder een andere hoek	
	Terrein is te nat	Stop met maaïen tot het droger wordt	
Maaier maait niet.	Breekbout gebroken	Breng een nieuwe breekbout aan	
Messen slijten te snel	Maaïen onder zanderige omstandigheden	Maaïen onder zanderige omstandigheden	
	Maaïen onder steenachtige omstandigheden	Maaïen onder steenachtige omstandigheden	
	Messen raken bodem	Messen raken bodem	
Maaier heeft erg veel kracht nodig	Te snel tempo door gras	Verlaag rijsnelheid	
	Raakt bodem	Verhoog maaier en stel wielen opnieuw in	
	Versleten of botte messen	Slijp of vervang messen	
	Tractor niet groot genoeg	Gebruik een tractor met meer vermogen	
Buitensporige trillingen	Controleer transmissiebouten	Draai vast als deze te los zijn	
	Controleer op losse moeren op messen	Draai vast als deze te los zijn	
	Mes gebroken	Vervang messen per set	
	Nieuwe messen of bouten tezamen met versleten messen of bouten	Vervang messen of bouten in sets	
	Aandrijvingen niet correct op elkaar afgestemd De vorken van de machine en tractor moeten op elkaar zijn afgestemd	Stem de aandrijving af Vervang indien nodig	
Machine maakt lawaai	Versleten lager	Vervang lagers	
	Te weinig olie in tandwielkast	Controleer oliepeil en vul bij	
	Losse onderdelen	Controleer of alle bouten vastzitten	
	Verkeerd aftakastoerental	Controleer aftakastoerental en stel indien nodig bij	
	Rotors verbogen/gebroken	Vervang verbogen of ontbrekende messen	
	Verbogen aftakas	Controleer of aftakassen correct zijn uitgelijnd	
		Controleer of uitgangsgas bij tandwielkasten niet verbogen is	
Controleer uitlijning van aandrijving tussen tandwielkasten.			

Tandwielkast lekt	Olieafdichting is beschadigd	Vervang afdichting
	Verbogen as	Vervang olieafdichting en as
	As is ruw in olieafdichtingsgebied	Repareer of vervang as
	Olieafdichting verkeerd gemonteerd	Vervang afdichting
	Olieafdichting dicht niet af in de behuizing	Vervang afdichting of breng vloeibare pakking aan op het buitenvlak van de afdichting
	Oliepeil te hoog	Tap olie af tot juiste niveau
	Gat in tandwielkast	Vervang tandwielkast
	Pakking beschadigd	Vervang pakking
	Bouten los	Draai bouten vast

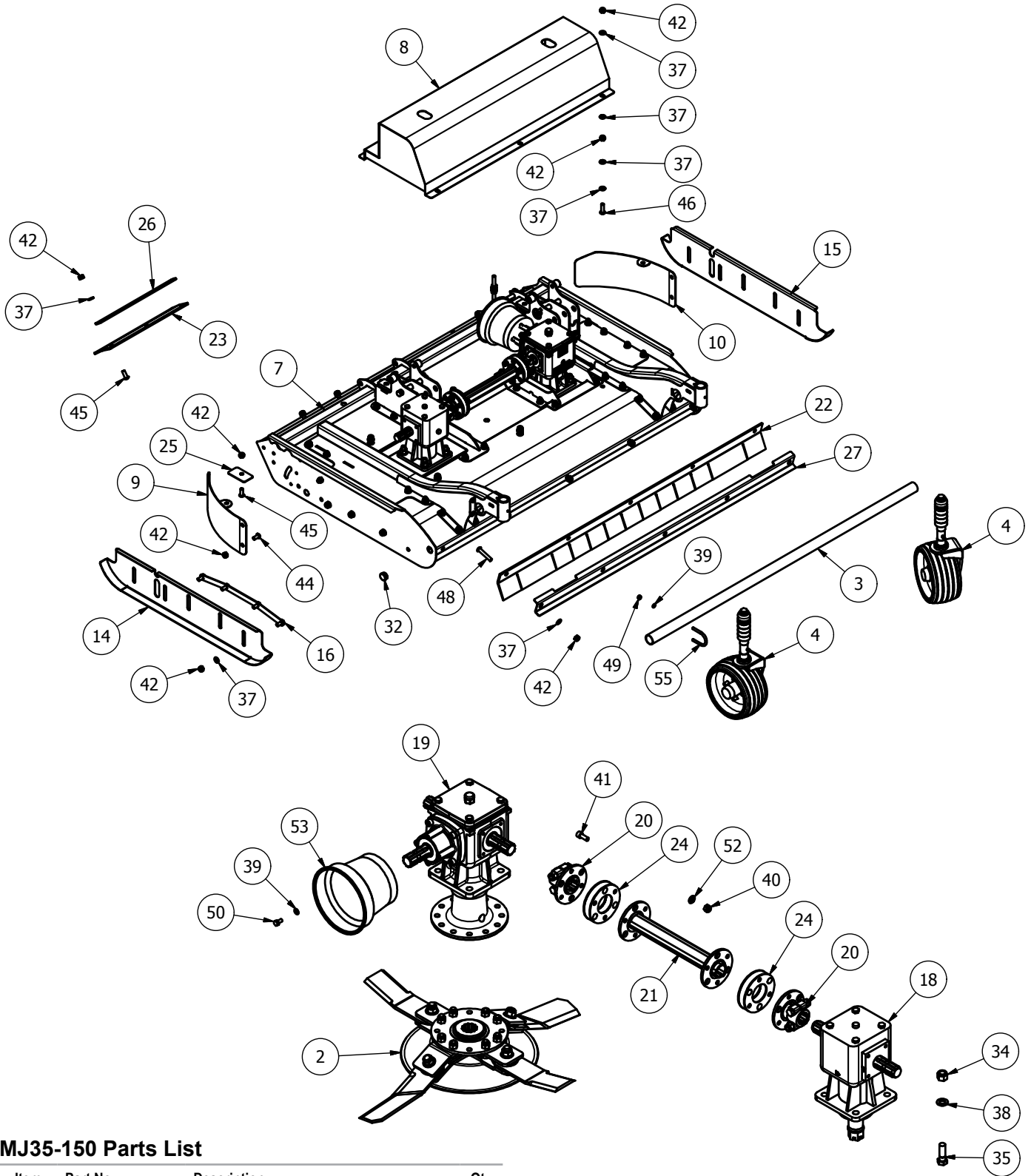
Smeerschema

Gebruik vet van het type EP2 of gelijkwaardig.
Gebruik olie die voldoet aan de 85W/140-norm.

	Smeer- punten	In het begin	25 uur daarna	40 uur daarna	80 uur daarna	400 uur daarna
Aftakas-vorkeinden		●	●			
Hulzen van aftakas		●			●	
Rollen	0/2	●		●		
Scharnierpunt van zwenkwiel	2				●	
As van zwenkwiel	2				●	
Controleer olieniveaus in de tandwielkasten					●	
Vervang olie in tandwielkasten						●

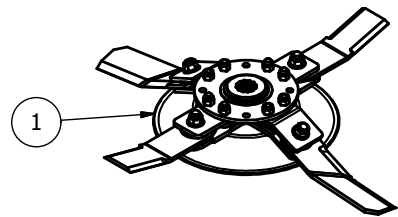
Spare Parts - MJ35

MJ35-150 Cyclone Mower

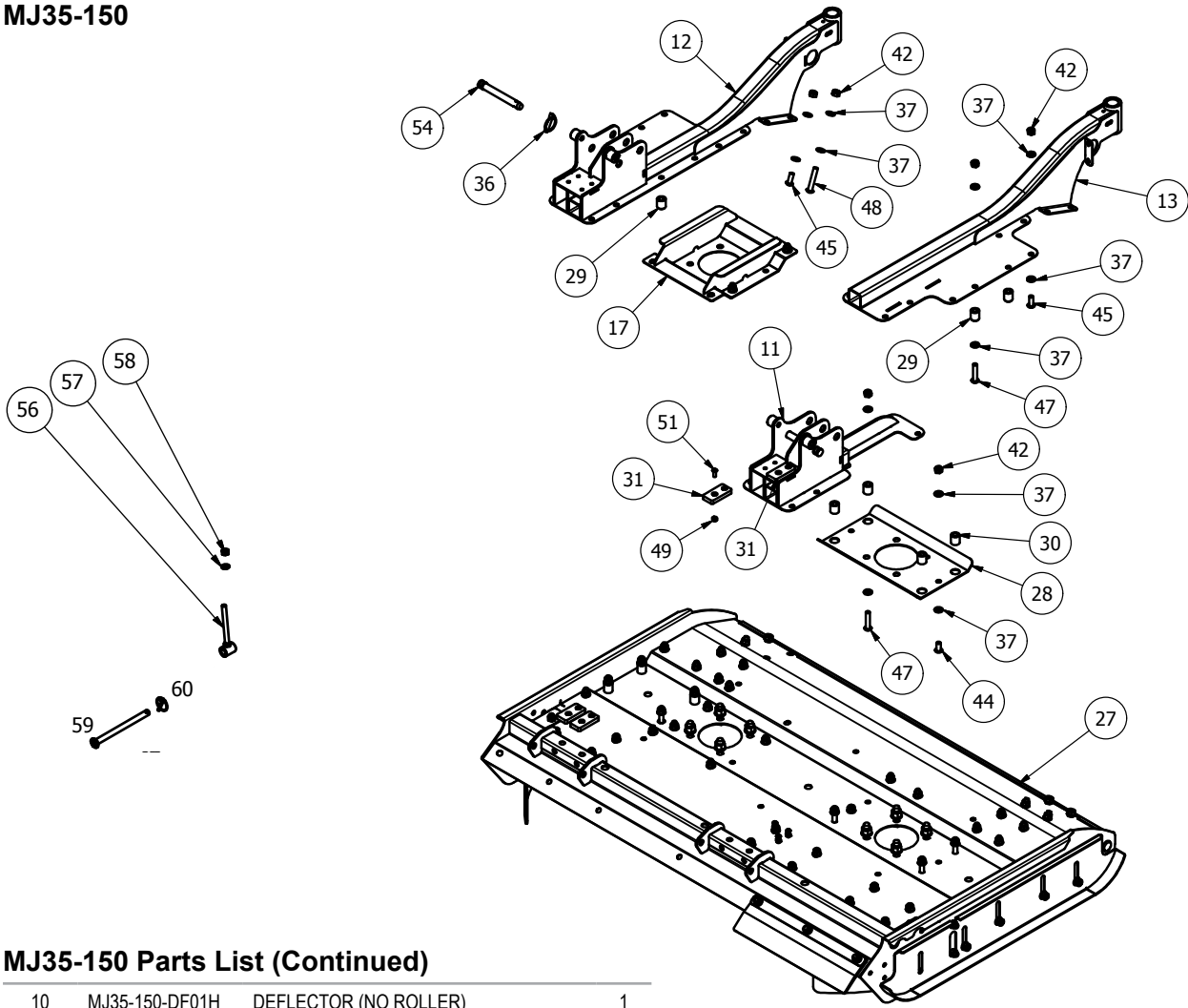


MJ35-150 Parts List

Item	Part No.	Description	Qty
1*	775-DCBLDX-L	775mm X-BLADE Anti-Clk (Grass blade)	1
1*	775-DCBLDTX-L	775mm X-BLADE Anti-Clk (Twist blade)	1
2*	775-DCBLDX-R	775mm X-BLADE Clk (Grass blade)	1
2*	775-DCBLDTX-R	775mm X-BLADE Clk (Twist blade)	1
3	MJ35-150-LK26	GUARD TUBE	1
4*	RM2-CW-GA01	SYNERGY CASTOR ASSEMBLY	2
7	MJ35-150-BD01	150 CYCLONE BODY	1
8	MJ35-150-CVR01	GEARBOX COVER	1
9	MJ35-150-DF01	DEFLECTOR (NO ROLLER)	1



MJ35-150

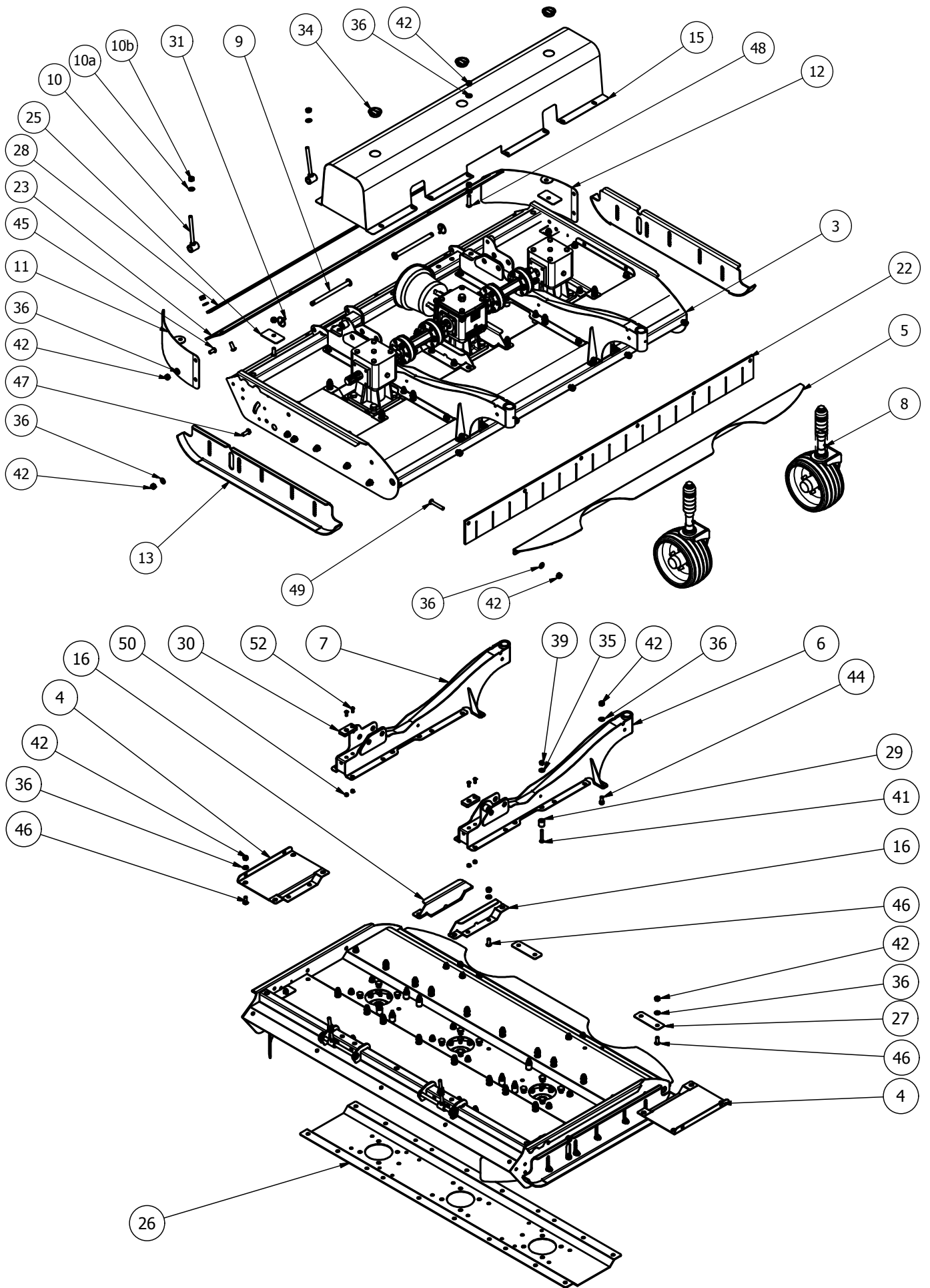


MJ35-150 Parts List (Continued)

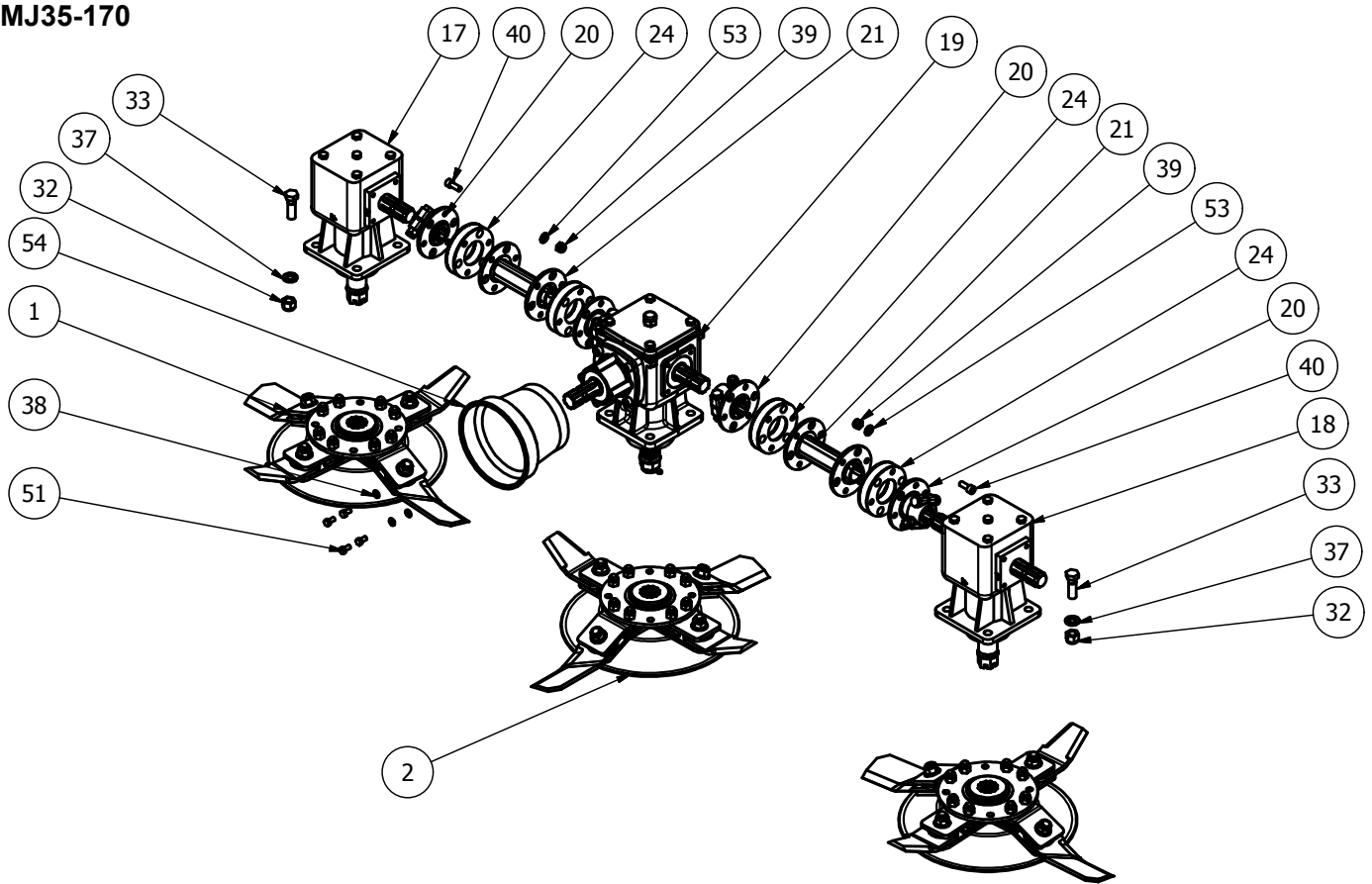
10	MJ35-150-DF01H	DEFLECTOR (NO ROLLER)	1	37	FWM12	M12 FLAT WASHER	152
11	MJ35-150-LK01	CENTER LINKAGE	1	38	FWM16	M16 FLAT WASHER	8
12	MJ35-150-LK20	LINKAGE CASTOR ARM	1	39	FWM8	M8 FLAT WASHER	8
13	MJ35-150-LK40	CASTOR ARM	1	40	M10	M10 NYLOC NUT	12
14	MJ35-150-SK01	SKID (RH FULL)	1	41	M10x25SKS	M10x25mm SOC CAP HEAD 12.9 ZP	12
15	MJ35-150-SK01H	SKID (LH FULL)	1	42	M12	M12 NYLOC NUT	88
16	MJ35-150-SK20	SKID CLAMP	2	43	M12HEX	M12 PLAIN NUT	4
17	MJ35-150-TR05	MAIN BOX TROUGH	1	44	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
18*	LF205T	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.47	1	45	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	43
19*	MJ40T4W1147	MJ40 4-WAY BOX	1	46	M12x40SKBH	M12x40 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
20	DRV-6S-SY60	6 SPLINE 60mm DRIVE	2	47	M12x55SKBH	M12x55 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	10
21	DRV-RC-CYC150	MJ35-150 DRIVE	1	48	M12x70SKBH	M12x70 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	9
22	MJ35-150-GRD10	RUBBER FLAP (FRONT)	1	49	M8	M8 NYLOC NUT	12
23	MJ35-150-GRD15	RUBBER FLAP	1	50	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	4
24	RM2-DRV	90mm PCD COUPLING	2	51	M8x20SKBH	M8x20 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
25	MJ35-150-DF04	DEFLECTOR MOUNT	2	52	NL10SP	M10 SP NORDLOCK	12
26	MJ35-150-GRD16	RUBBER CLAMP (REAR)	1	53	NT20A	PTO GUARD (RND)	1
27	MJ35-150-GRD11	RUBBER CLAMP (FRONT)	1	54	S77	CAT 1 PIN DIA 19x127mm	2
28	MJ35-150-TR01	TROUGH REINF'	1	55	S8880-A	M8xDIA 50 U-BOLT	2
29	MJ35-150-LK50	LINKAGE BUSH	6	56	TFM-SHIB-16	HEIGHT ADJUSTER (M16)	2
30	MJ35-150-TR07	TROUGH BUSH	4	57	FWM16	M16 FLAT WASHER	2
31	RM2-L018	Nylon Buffer	4	58	M16	M16 NYLOC NUT	2
32	111044	DIA 26-30mm INSERT	5	59	TFM-SHIB-10	HEIGHT BAR	2
33	37	LINCH PIN DIA 6	2	60	37	LINCH PIN DIA 6	2
34	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	8				
35	5/8x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	8				
36	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	2				

* - further breakdown provided

MJ35-170 Cyclone Mower



MJ35-170



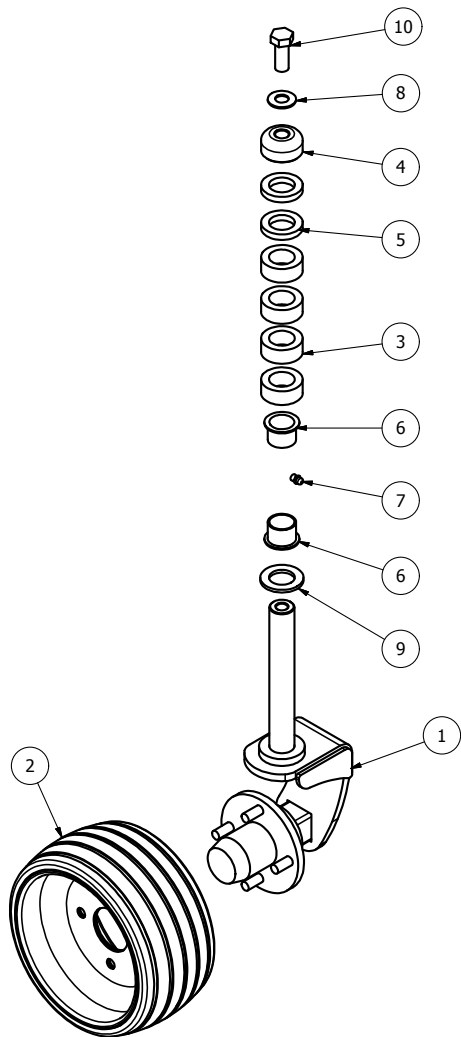
MJ35-170 Parts List

Item	Part No.	Description	Qty
1*	640-DCBLDTXS-L	640mm SHORT X-BLADE Anti-Clik	2
2*	640-DCBLDTXS-R	640mm SHORT X-BLADE Clik	1
3	MJ35-170-BD01	Main Deck WLDMT	1
4	MJ35-170-BD09	END TOUGH RIB	2
5	MJ35-170-GD01	FRONT GUARD	1
6	MJ35-170-LA01	LINKAGE/CASTOR ARM	1
7	MJ35-170-LA01H	REF MJ35-170-LA01	1
8*	RM2-CW-GA01	SYNERGY CASTOR ASSEMBLY	2
9	TFM-SHIB-10	HEIGHT BAR	2
10	TFM-SHIB-16	HEIGHT ADJUSTER (M16)	2
10a	FWM16	M16 FLAT WASHER	2
10b	M16	M16 NYLOC NUT	2
11	MJ35-150-DF01	DEFLECTOR (NO ROLLER)	1
12	MJ35-150-DF01H	DEFLECTOR (NO ROLLER)	1
13	MJ35-150-SK01	SKID (RH FULL)	1
14	MJ35-150-SK01H	SKID (LH FULL)	1
15	MJ35-170-CVR01	170 CYCLONE COVER (Geared)	1
16	MJ60-200-TR01	CENTER RIB	2
17*	LF205	6 SPLINE 'L' BOX RATIO 1.47	1
18*	LF205T	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.47	1
19*	MJ40T4W1147	MJ40 4-WAY BOX	1
20	DRV-6S-SY60	6 SPLINE 60mm DRIVE	4
21	DRV-RC-SY170	MJ60-170 DRIVE	2
22	MJ35-170-RG01	8mm RUBBER FLAP	1
23	MJ35-170-RG02	RUBBER FLAP	1
24	RM2-DRV	90mm PCD COUPLING	4
25	MJ35-150-DF04	DEFLECTOR MOUNT	2
26	MJ35-170-BD07	CENTRE UNDER TRAY SUPPORT	1

27	MJ35-170-BD08	UNDER LINKAGE TAB	2
28	MJ35-170-GD04	RUBBER CLAMP (REAR)	1
29	MJ35-170-LA06	SPACER BUSH	8
30	RM2-L018	Nylon Buffer	2
31	37	LINCH PIN DIA 6	2
32	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	12
33	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	12
34	CP176-181MG1	45mm INSERT	3
35	FWM10	M10 FLAT WASHER	8
36	FWM12	M12 FLAT WASHER	85
37	FWM16	M16 FLAT WASHER	12
38	FWM8	M8 FLAT WASHER	4
39	M10	M10 NYLOC NUT	32
40	M10x25SKS	M10x25mm SOC CAP HEAD 12.9 ZP	24
41	M10x60SKBH	M10x60 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
42	M12	M12 NYLOC NUT	83
43	M12HEX	M12 PLAIN NUT	4
44	M12X25SK	M12x25 SOCKET HEAD SCREW	4
45	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
46	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	27
47	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	10
48	M12x50SKBH	M12x50 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	16
49	M12x70SKBH	M12x70 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
50	M8	M8 NYLOC NUT	4
51	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	4
52	M8x20SKBH	M8x20 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
53	NL10SP	M10 SP NORDLOCK	24
54	NT20A	PTO GUARD (RND)	1

* - further breakdown provided

Wheel assembly (RM2-CW-GA01) (MJ35 and MJ61 models)

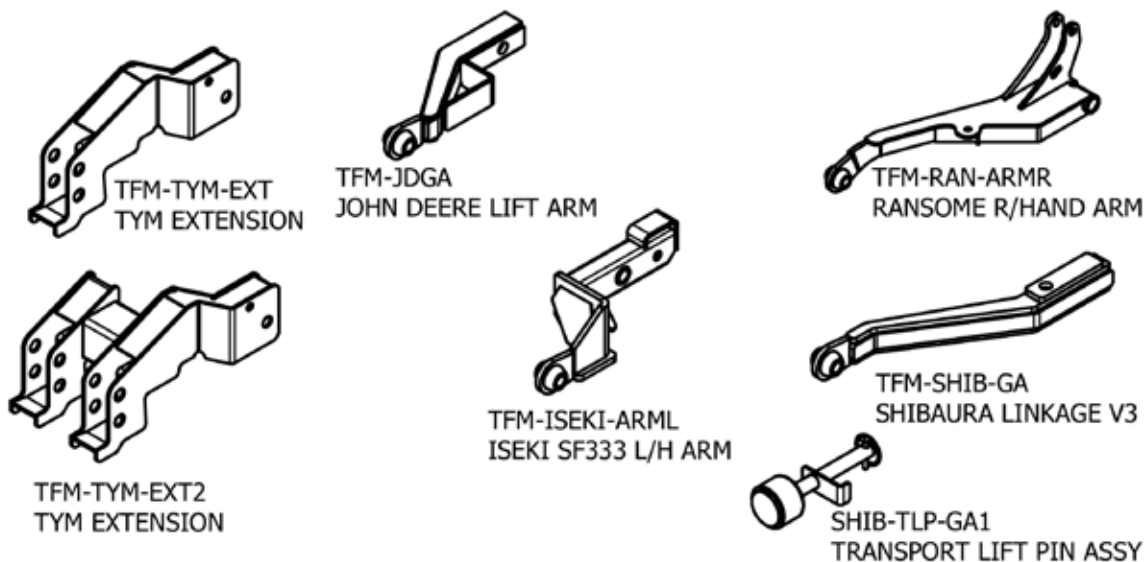


Item	Part No.	Description	Qty
1	RM2-CWY	CASTOR WHEEL MOUNT	1
2	MJCW-GS-GA	MOULDED RUBBER WHEEL	1
3	RM2-L019	HEIGHT ADJUSTOR NYLON	4
4	RM2-L020	CASTOR TOP	1
5	RM2-L021	1/2 HEIGHT ADJUSTOR NYLON	2
6	3026DU	30x34x26 FLANGE BUSH	2
7	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	1
8	DSW34	DISC SPRING 34x16.3 x2	1
9	FWM30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

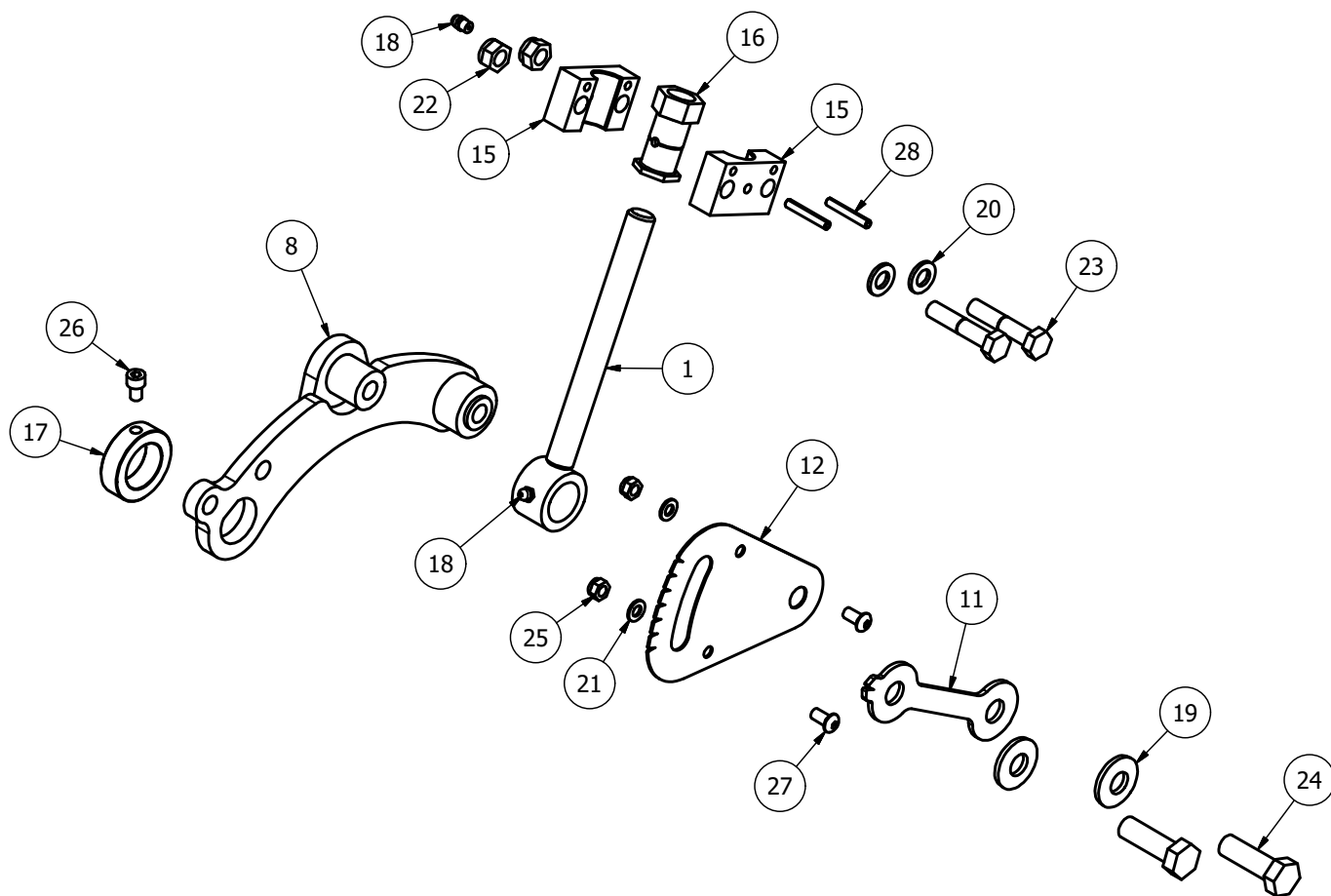
PTO shafts (MJ35)

Tractor	PTO shaft	Tractor	PTO shaft
JOHN DEERE	S2D052CES54001	SHIBAURA & NEW HOLLAND	S1D033CES54001
ISEKI	S1D033CES60001	TYM	T401060CEC12B02
KUBOTA	S2D036CES57001		

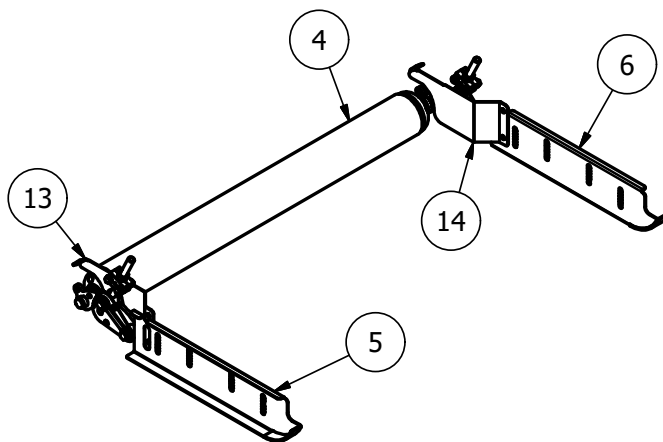
Tractor Linkage arms (MJ35 and MJ61 models)



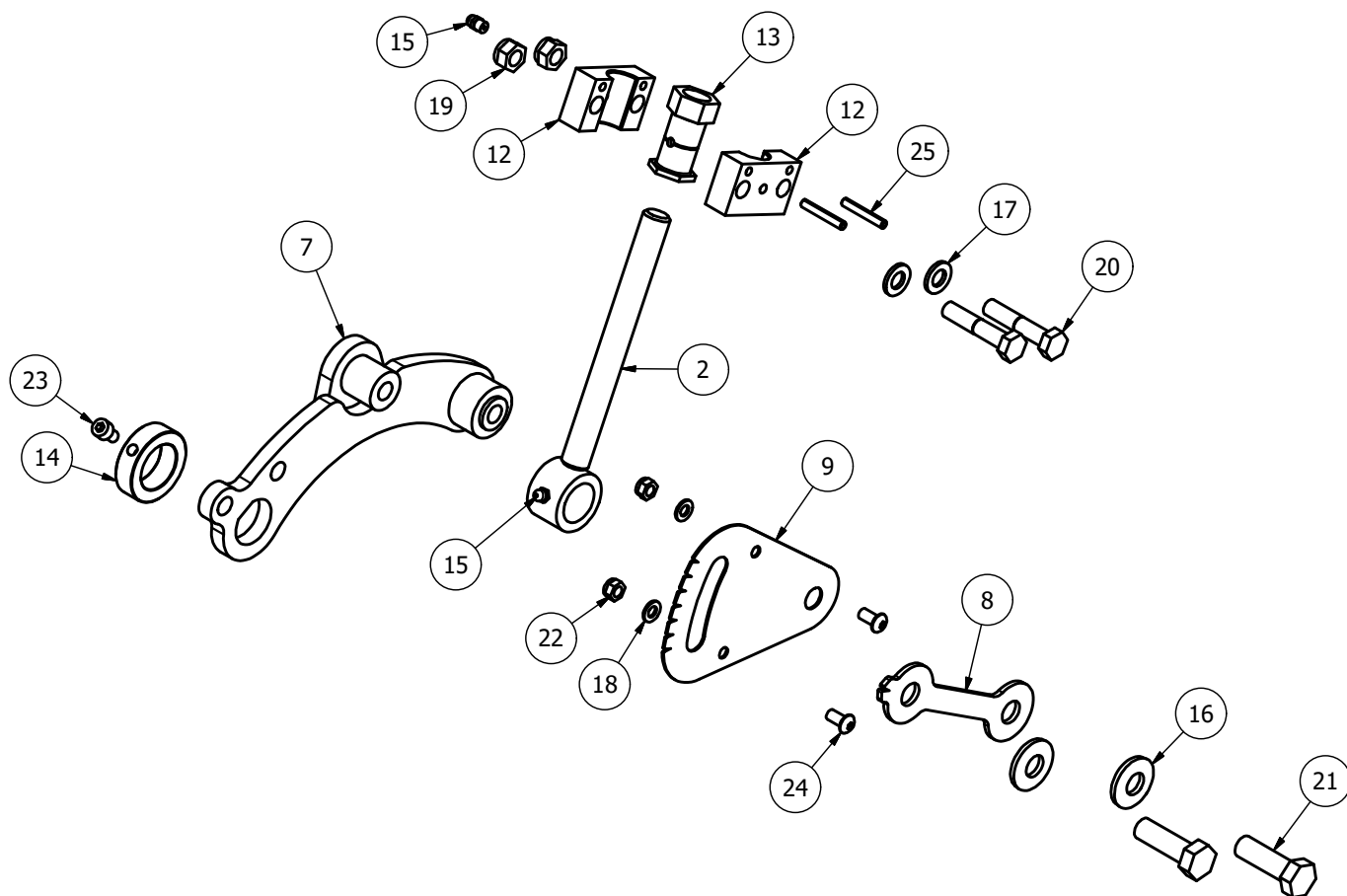
MJ35-150 Roller option



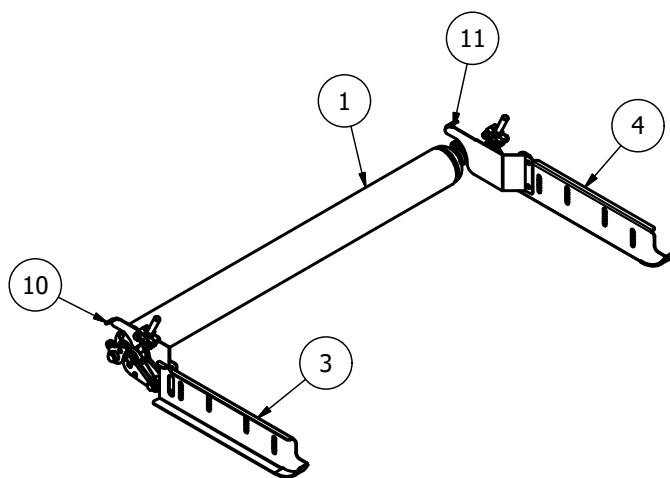
Item	Part No.	Description	Qty
1	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	2
4	MJ35-150-ROL01	MJ35-150 BODY ROLLER	1
5	MJ35-150-SK30	SKID (RH SHORT)	1
6	MJ35-150-SK30H	SKID (LH SHORT)	1
7	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	1
8	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	1
11	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	2
12	MJ60-200-HG02	HEIGHT GUIDE	2
13	MJ35-150-DF05	REAR DEFLECTOR (RH)	1
14	MJ35-150-DF05H	REAR DEFLECTOR (LH)	1
15	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	4
16	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	2
17	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	2
18	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
19	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	4
20	FWM12	M12 FLAT WASHER	4
21	FWM8	M8 FLAT WASHER	4
22	M12	M12 NYLOC NUT	4
23	M12x60BZP	M12x60 BOLT	4
24	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	4
25	M8	M8 NYLOC NUT	4
26	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	2
27	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
28	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	4



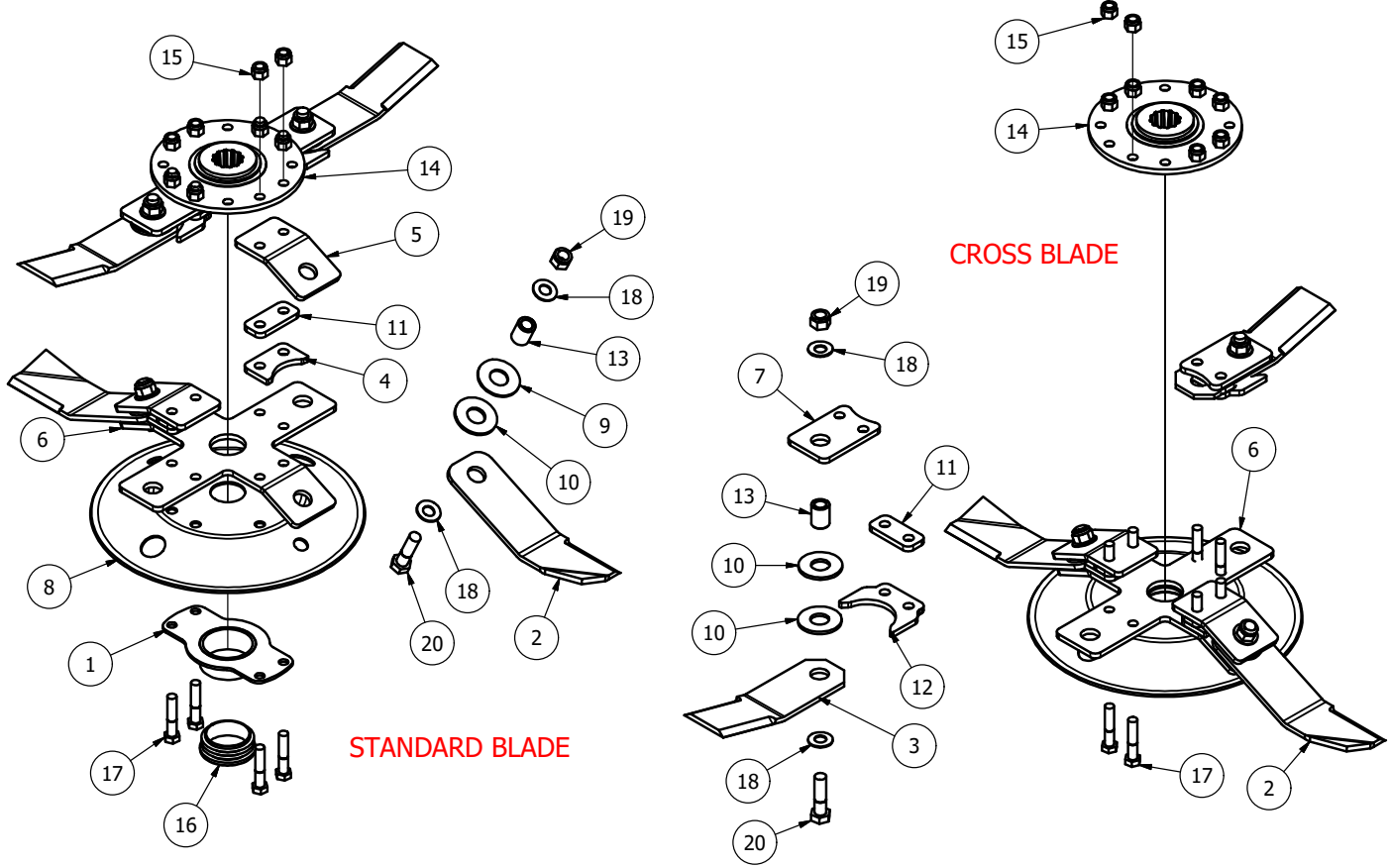
MJ35-170 Roller option



Item	Part No.	Description	Qty
1	18GMROLW	18000 WING ROLLER	1
2	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	2
3	MJ35-150-SK30	SKID (RH SHORT)	1
4	MJ35-150-SK30H	SKID (LH SHORT)	1
6	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	1
7	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	1
8	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	2
9	MJ60-200-HG02	HEIGHT GUIDE	2
10	MJ35-150-DF05	REAR DEFLECTOR (RH)	1
11	MJ35-150-DF05H	REAR DEFLECTOR (LH)	1
12	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	4
13	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	2
14	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	2
15	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
16	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	4
17	FWM12	M12 FLAT WASHER	4
18	FWM8	M8 FLAT WASHER	4
19	M12	M12 NYLOC NUT	4
20	M12x60BZP	M12x60 BOLT	4
21	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	4
22	M8	M8 NYLOC NUT	4
23	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	2
24	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
25	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	4



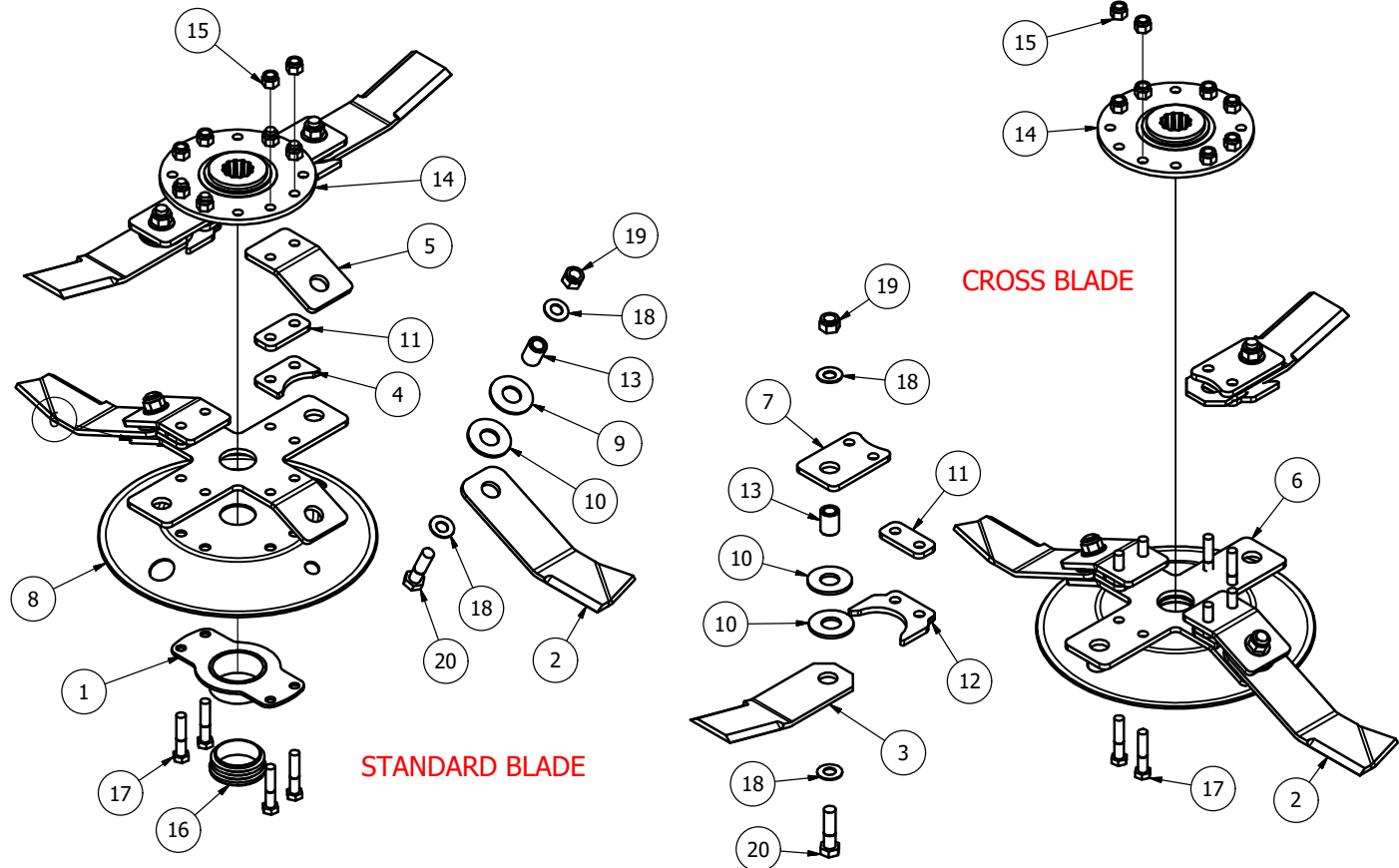
MJ35 Blades 775-DCBLDX-L TYPE 1 (MJ35-150)



Item	Part No.	Description	Qty
1	DISC-315-25-10	ROTOR NUT CAP	1
2	BLD-28025-AC	BLADE 280xDia 25 (Anti-Clk)	2
3	BLD-28525-OVL	OVERLAP for BLADE 280xDia 25	2
4	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
5	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
6	BLDBX-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
7	BLDBXT-315-30	OVERLAPPER MOUNT	2
8	DISC-315-25	DISC (315 BLADE 25 deg)	1
9	BLD-25025H-WSR3	3mmxDIA 26 BLADE WASHER	2
10	BLD-25025H-WSR4	4mmxDIA 26 BLADE WASHER	6
11	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	4
12	BLDB-CY150-STP1	BLADE STOP SPACER	2
13	BB25-16-32	BLADE BUSH	4
14	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
15	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	8
16	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
17	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	8
18	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	8
19	M16	M16 NYLOC NUT	4
20	M16x60BZP	M16x60 BOLT	4

1 off MJ35-150

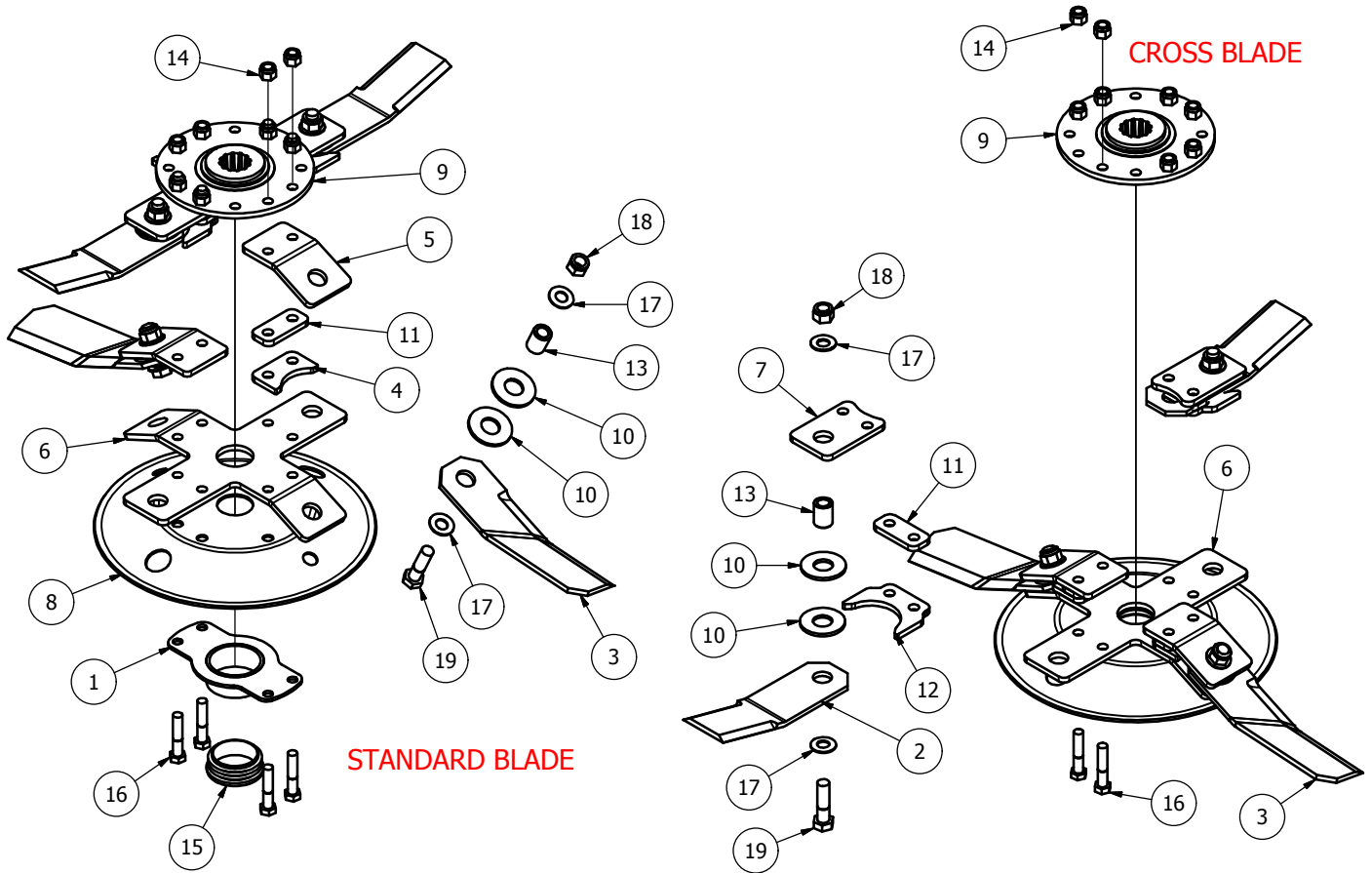
775-DCBLDX-R TYPE 1 (MJ35-150)



Item	Part No.	Description	Qty
1	DISC-315-25-10	ROTOR NUT CAP	1
2	BLD-28025-C	BLADE 280xDia 25 (Clk)	2
3	BLD-28525-OVL	OVERLAP for BLADE 280xDia 25	2
4	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
5	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
6	BLDBX-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
7	BLDBXT-315-30	OVERLAPPER MOUNT	2
8	DISC-315-25	DISC (315 BLADE 25 deg)	1
9	BLD-25025H-WSR3	3mmxDIA 26 BLADE WASHER	2
10	BLD-25025H-WSR4	4mmxDIA 26 BLADE WASHER	6
11	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	4
12	BLDB-CY150-STP1	BLADE STOP SPACER	2
13	BB25-16-32	BLADE BUSH	4
14	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
15	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	8
16	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
17	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	8
18	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	8
19	M16	M16 NYLOC NUT	4
20	M16x60BZP	M16x60 BOLT	4

1 off MJ35-150

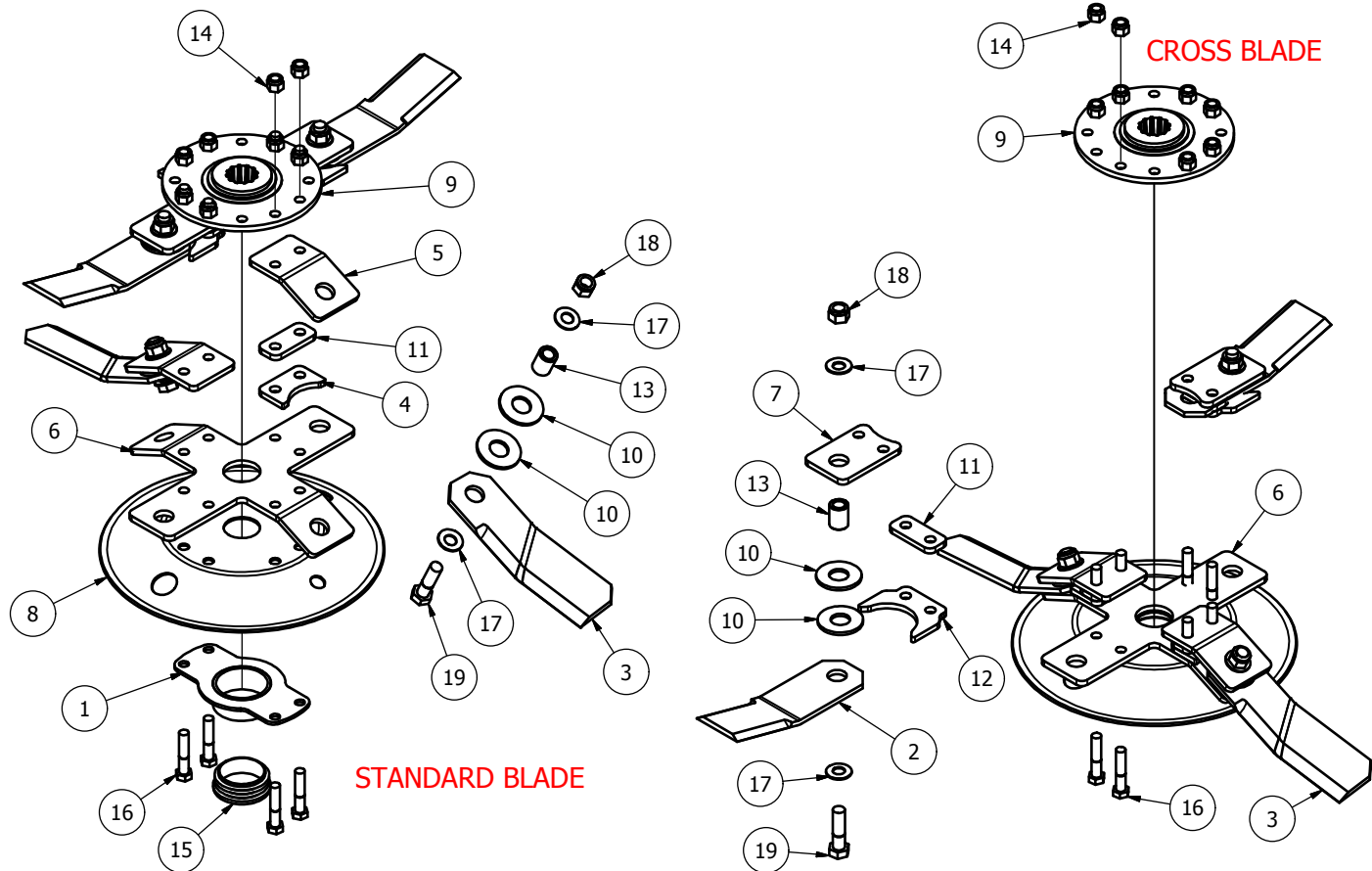
775-DCBLDTX-L TYPE 2 (MJ35-150)



Item	Part No.	Description	Qty
1	DISC-315-25-10	ROTOR NUT CAP	1
2	BLD-28525-OVL	OVERLAP for BLADE 280xDia 25	2
3	BLD-SY15-AC	Twist Blade 280xDia 25 (Anti_Clk)	2
4	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
5	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
6	BLDBX-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
7	BLDBXT-315-30	OVERLAPPER MOUNT	2
8	DISC-315-25	DISC (315 BLADE 25 deg)	1
9	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
10	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	8
11	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	4
12	BLDB-CY150-STP1	BLADE STOP SPACER	2
13	BB25-16-32	BLADE BUSH	4
14	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	8
15	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
16	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	8
17	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	8
18	M16	M16 NYLOC NUT	4
19	M16x60BZP	M16x60 BOLT	4

1 off MJ35-150

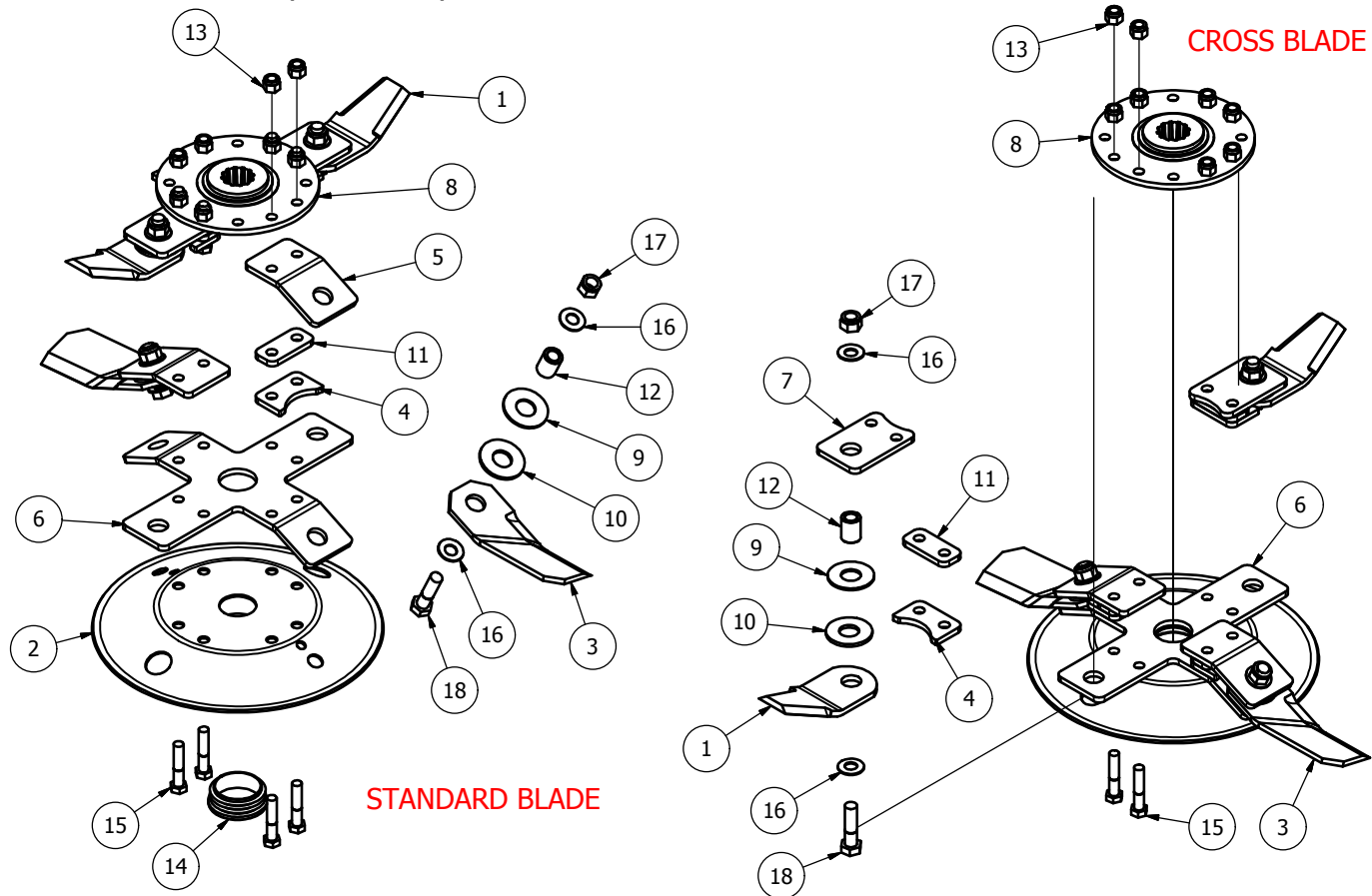
775-DCBLDTX-R TYPE 2 (MJ35-150)



Item	Part No.	Description	Qty
1	DISC-315-25-10	ROTOR NUT CAP	1
2	BLD-28525-OVL	OVERLAP for BLADE 280xDia 25	2
3	BLD-SY15-C	Twist Blade 280xDia 25 (Clk)	2
4	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	2
5	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
6	BLDBX-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
7	BLDBXT-315-30	OVERLAPPER MOUNT	2
8	DISC-315-25	DISC (315 BLADE 25 deg)	1
9	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
10	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	8
11	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	4
12	BLDB-CY150-STP1	BLADE STOP SPACER	2
13	BB25-16-32	BLADE BUSH	4
14	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	8
15	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
16	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	8
17	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	8
18	M16	M16 NYLOC NUT	4
19	M16x60BZP	M16x60 BOLT	4

1 off MJ35-150

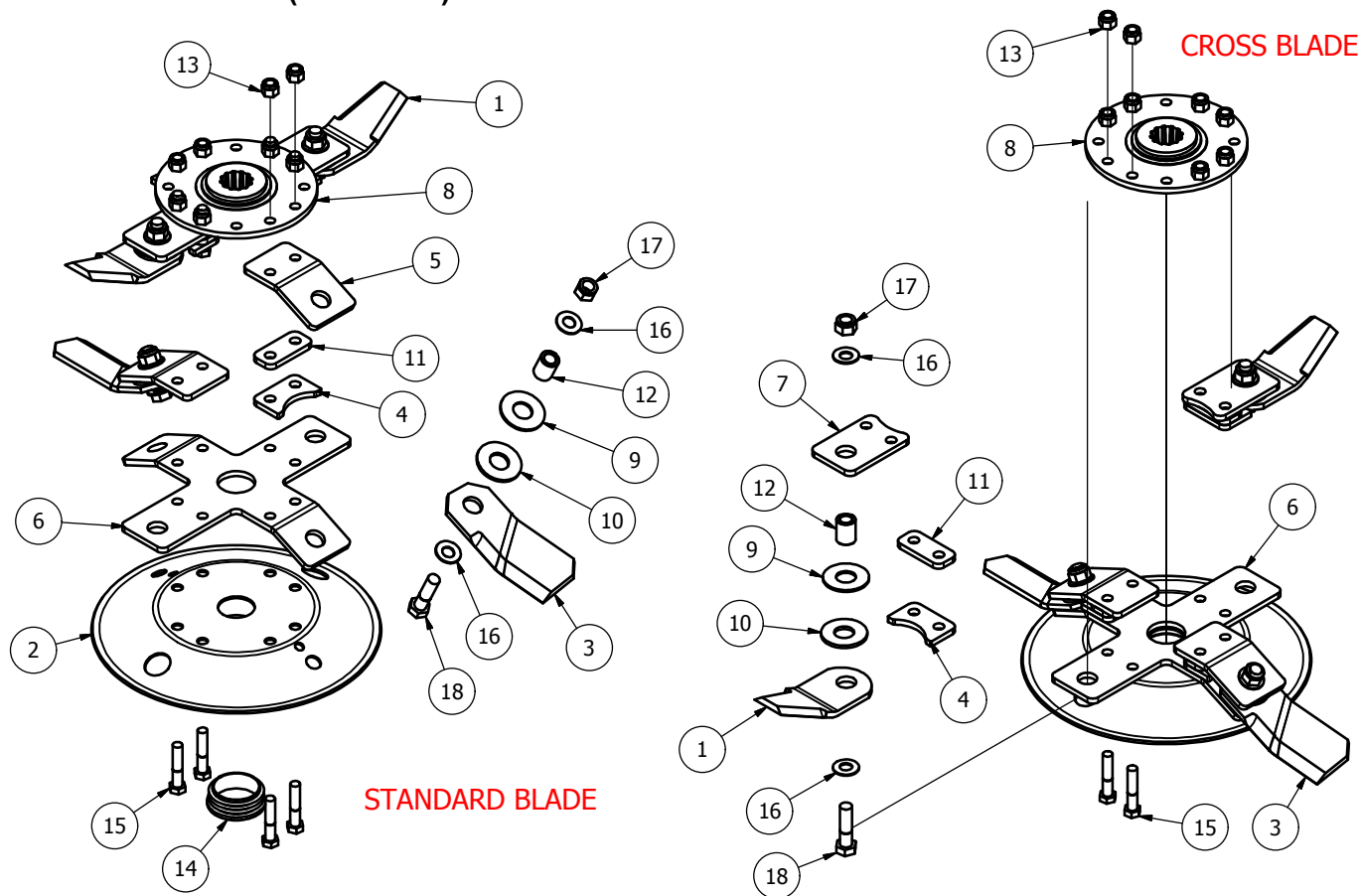
640-DCBLDTXS-L (MJ35-170)



Item	Part No.	Description	Qty
1	BLD-25025-OVLS	OVERLAP BLADE	2
2	RM2DISC-315-25	SYNERGY BLADE DISC	1
3	BLD-SY20-1AC	Twist Blade 210xDia 25 (Anti_Cik)	2
4	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	4
5	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
6	BLDBX-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
7	BLDBXT-315-30	OVERLAPPER MOUNT	2
8	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
9	BLD-25025H-WSR3	3mmxDIA 26 BLADE WASHER	4
10	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	4
11	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	4
12	BB25-16-32	BLADE BUSH	4
13	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	8
14	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
15	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	8
16	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	8
17	M16	M16 NYLOC NUT	4
18	M16x60BZP	M16x60 BOLT	4

1 off MJ35-170 (Kubota, Shibaura)
 2 off MJ35-170 (JD)

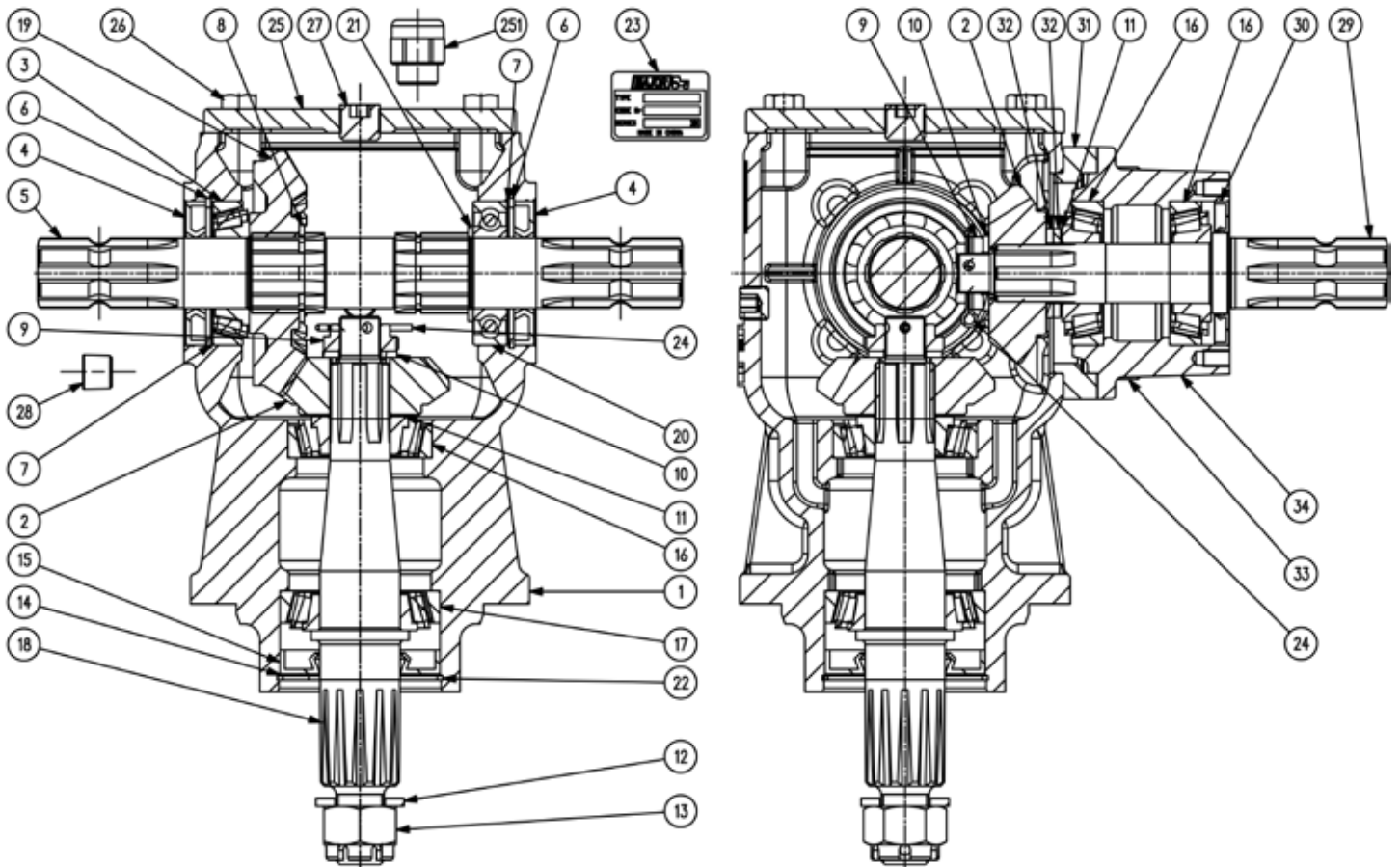
640-DCBLDTXS-R (MJ35-170)



Item	Part No.	Description	Qty
1	BLD-25025-OVLS	OVERLAP BLADE	2
2	RM2DISC-315-25	SYNERGY BLADE DISC	1
3	BLD-SY20-1C	Twist Blade 210xDia 25 (Clk)	2
4	BLDB-315-25-SY-STP1	BLADE STOP SPACER	4
5	BLDB-315-25-SY2	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	2
6	BLDBX-294-25-SY2	BLADE BACK (294 CTR 25 deg)	1
7	BLDBXT-315-30	OVERLAPPER MOUNT	2
8	RM2-BMAX-MK2	BLADE MOUNT RM2	1
9	BLD-25025H-WSR3	3mmxDIA 26 BLADE WASHER	4
10	BLD-25025H-WSR4	4xDIA 26 BLADE WASHER	4
11	BLDB-315-25-SY2SP08	8mm SPACER	4
12	BB25-16-32	BLADE BUSH	4
13	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	8
14	111072	DIA 66-72mm INSERT	1
15	12x212FBZP	1/2"x2 1/2" FINE BOLT	8
16	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	8
17	M16	M16 NYLOC NUT	4
18	M16x60BZP	M16x60 BOLT	4

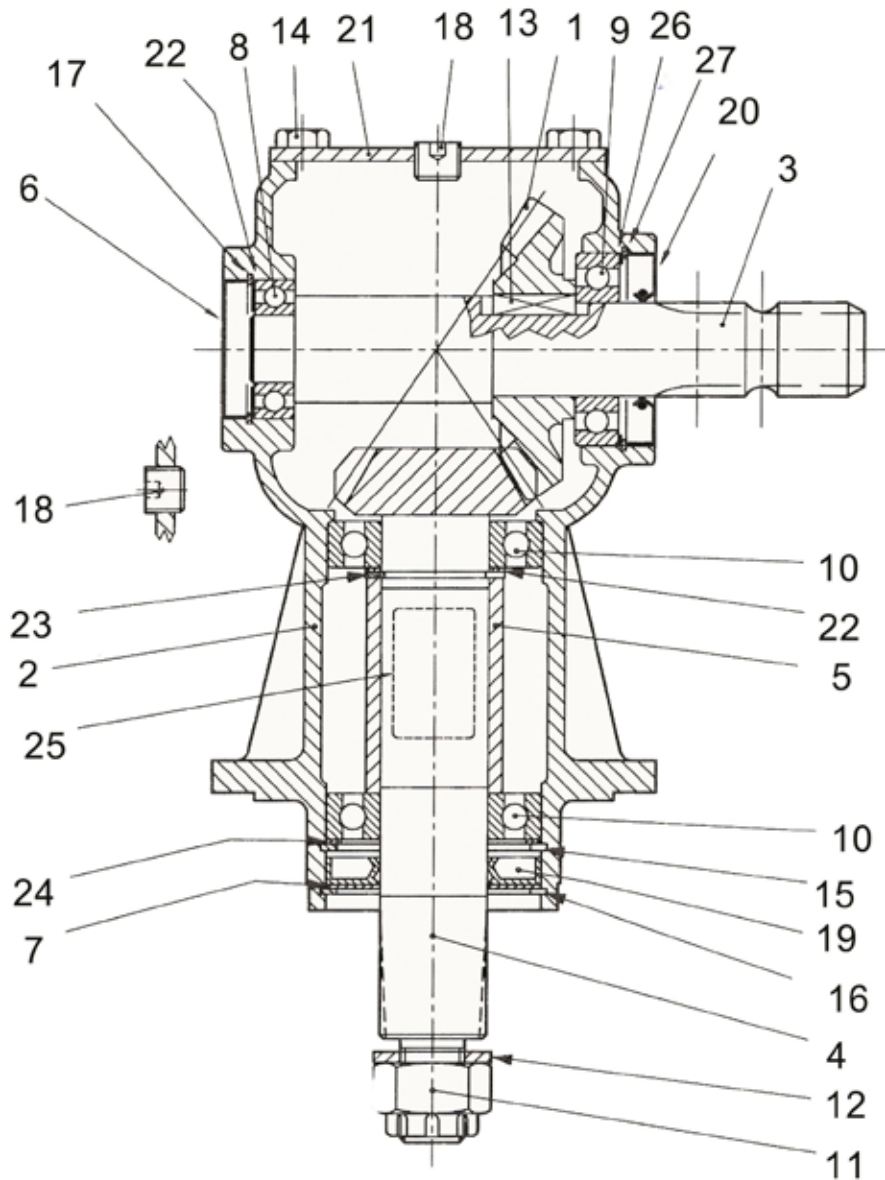
1 off MJ35-170 (JD)
 2 off MJ35-170 (Kubota, Shibaura)

MJ40T4-347.803-1.47-1



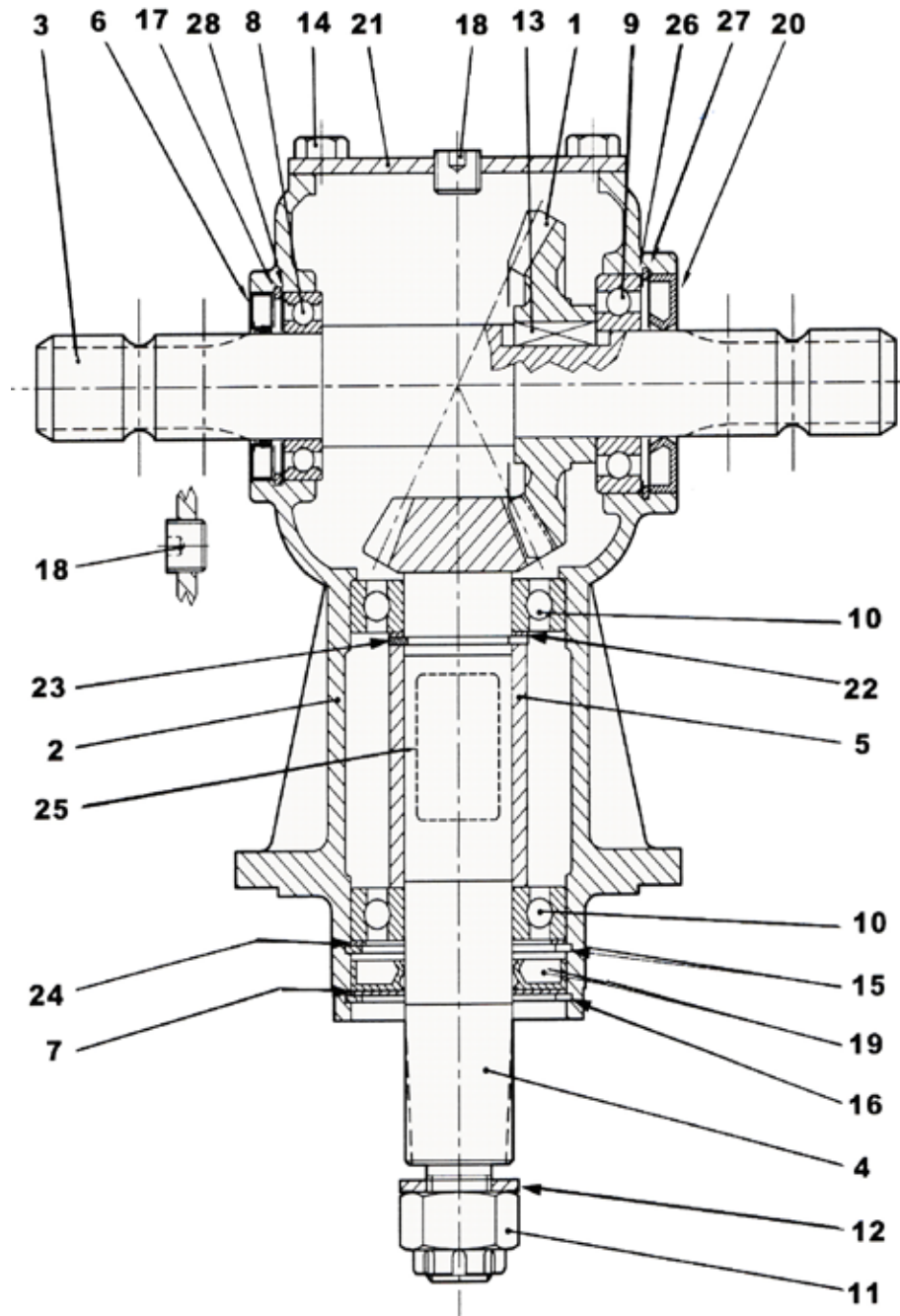
POS.	DRG. No.	PCS.	DESCRIPTION
1	0.347.0301.00	1	CASTING & MACHINING
2	U0.040.5004.00	2	GEAR PINION Z15 M5.5
3	8.0.9.00026	1	ROLLER BEARING 30207 (35x72x18,25)
4	8.7.3.00055	2	OIL SEAL (35x72x10)
5	0.347.3000.00	1	THROUGH SHAFT 1"3/8 Z6 - 1"3/8 Z6
6	8.5.2.00131	2	SNAP RING (72x75x2,5 , FOR HOLES)
7	0.248.7500.00	2	SHIM KIT (60.3x71.7)
8	8.5.1.00680	1	SNAP RING (40x37,5x2,5 , FOR SHAFTS)
9	0.289.7102.02	2	CASTLE NUT (M20x1)
10	8.3.2.00531	2	FLAT WASHER (21x37x3)
11	0.102.7500.00	2	SHIM KIT (30.3x44)
12	8.3.2.00409	1	FLAT WASHER (25x44x4)
13	8.2.2.00515	1	CASTLE NUT (M24x2)
14	1.135.7100.00	1	PROTECTIVE FLAT WASHER (40.4x79.9x1)
15	8.7.1.00748	1	DUST LIP (40x80x12)
16	8.0.9.01049	3	ROLLER BEARING 30306 (30x72x20.75)
17	8.0.9.00024	1	ROLLER BEARING 30208 (40x80x19.75)
18	U0.040.3006.01	1	OUTPUT SHAFT ASA D.P. 8/16 Z12
19	U0.040.6004.00	1	GEAR CROWN Z22 M5.5
20	8.0.1.00870	1	BALL BEARING 6207 (35x72x17)
21	0.259.7525.00	1	SHIM (35.3x48x2.5)
22	8.5.3.00955	1	SNAP RING SB 81 (81x82.8x2)
23	0.205.7100.00	1	NAME PLATE
24	8.4.7.00823	2	COTTER PIN (4x40)
25	0.347.1300.00	1	TOP COVER
26	8.1.1.00061	4	BOLT M10x25 HHB (8.8)
27	8.6.6.00088	1	1/2" GAS SOLID PLUG
28	8.6.6.00201	1	3/8" GAS OIL LEVEL PLUG
29	0.347.3003.00	1	INPUT SHAFT 1"3/8 Z6
30	8.7.1.00681	1	DUST LIP (40x72x7)
31	0.347.7100.00	1	SPACER
32	0.276.7101.00	2	SPACER (30.1x44.5x3.6)
33	8.1.2.01019	4	BOLT M12x40 HEX SOCKET HEAD CAP SCREW UNI5931 (12,9)
34	0.259.1300.00	1	EXTENSION

LF205 - 205.871 - 1.47



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	Euro
1	LF135/17	0.131.5000.00 Gear Z22 teeth	1	
2	0.205.0303.00	0.205.0303.00 Casing (LF135/12)	1	
3	0.135.2002.00	0.135.2002.00 Shaft (LF135/25)	1	
4	LF135/11	0.135.6201.00 Pinion Shaft	1	
5	LF135/10	0.135.7105.00 Spacer	1	
6	8.7.3.01259	8.7.3.01259 Double Lip Seal (LF135/14)	1	
7	1.135.7100.00	1.135.7100.00 Protective Washer (LF135/4)	1	
8	8.0.1.00000	8.0.1.00000 Bearing 6007 (35x62x14)	1	
9	8.0.1.00870	8.0.1.00870 Bearing 6207 (LF135/15)	1	
10	8.0.1.00871	8.0.1.00871 Bearing 6208 (LF135/9)	2	
11	8.2.2.00515	8.2.2.00515 Castle Nut (LF135/1)	1	
12	8.3.2.00409	8.3.2.00409 Bolt Washer (LF135/2)	1	
13	8.4.1.00993	8.4.1.00993 Parallel Key 10x8x30 (LF135/19)	1	
14	8.1.1.00054	8.1.1.00054 Bolts M10x20	4	
15	8.5.2.00030	8.5.2.00030 Snap Ring (LF135/6)	1	
16	8.5.2.00955	8.5.2.00955 Snap Ring (LF135/3)	1	
17	85200648	8.5.2.00648 LF205/17 Circlip	1	
18	LF135/13	8.6.6.00201 Plug	1	
19	LF135/5	8.7.1.00748 Double Lip Seal (40X80X12V)	1	
20	T4A/1	8.7.3.00055 Oil Seal 35x72x10	1	
21	0.205.1300.00	Cover (LF205EP)	1	
22	0.244.7500.00	Shim Kit	1	
23	LF135/7	8.5.1.00680 Snap Ring (40x37.5x2.5)	1	
24	0.267.7500.00	Shim Kit (69x79.7)	1	
25	N/A	0.205.7100.00 Name Plate	1	
26	0.248.7500.00	Shim Kit (60.3x71.7)	1	
27	LF135/27	8.5.2.00131 LF205/27 Circlip	1	
28	LF135/16	0.113.7500.00 Shim	1	

To register your machine for warranty, please go to the SALES & SUPPORT section of our website www.major-equipment.com and enter your details.

The Grass & Slurry Machinery Specialists | Agricultural - Professional Groundscare - Industrial

MAJOR

HOME PRODUCTS ABOUT NEWS & EVENTS FIND A DEALER **SALES & SUPPORT** CONTACT

Financing
Request a Demo
Technical Publications
Literature
register your Machine
Frequently Asked Questions

Financing

Request A Demonstration

Technical Publications

Literature

Register Your Machine

Frequently Asked Questions

Offlin



Major Equipment Intl Ltd
Ballyhaunis, Co Mayo
Ireland
Tel: +353 (0) 9496 30572

United Kingdom
Major Equipment Ltd
Major Ind. Estate, Heysham,
Lancs, LA3 3JJ, UK
Tel: +44 (0) 1524 850501

Netherlands & Germany
Major Equipment Intl Ltd
Postbus 29, NL-7700 AA
Dedemsvaart, Nederland
Tel: + 31 (0) 6389 19585