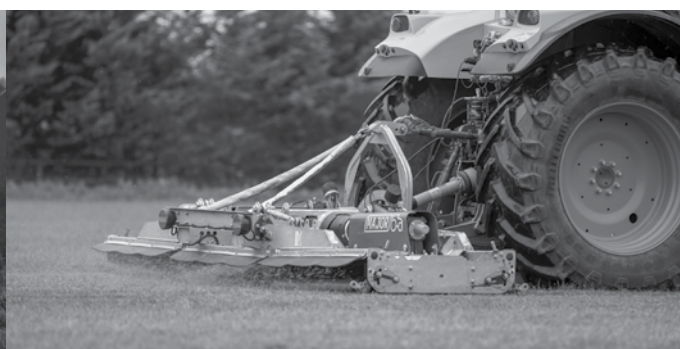




**MJ71-190/240, MJ71-190FM/240FM  
MJ71-340/400/540  
MJ71-340T/400T/540T/600T/730T  
SWIFT ROLLER MOWER**

**Instruktionsbog og  
reservedelsliste**



Denne brugsanvisning er en vigtig del af maskinen og følger med maskinen, når du køber den. Ved at læse brugsanvisningen kan du og andre undgå at komme til skade eller at beskadige maskinen.

**[www.major-equipment.com](http://www.major-equipment.com)**

## Hovedkontor

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

Tlf.: +353 (0) 9496 30572  
Fax: +353 (0) 9496 30788  
Email: [info@major-equipment.com](mailto:info@major-equipment.com)

## Kontor i Storbritannien

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

Tel.: +44 (0) 1524 850 501  
Fax: +44 (0) 1524 850 502  
Email: [ukinfo@major-equipment.com](mailto:ukinfo@major-equipment.com)

## KONTOR I HOLLAND OG TYSKLAND

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

Tel: +31 (0) 6389 19585  
Email: [euinfo@major-equipment.com](mailto:euinfo@major-equipment.com)  
Web: [www.major-equipment.com](http://www.major-equipment.com)

@MAJOREQUIPMENT



## Ansvarsfraskrivelse

Selvom vi hos Major har bestræbt os på at sikre, at alle oplysninger i instruktionsbogen er fuldkomne og korrekte, tager vi forbehold for eventuelle fejl og udeladelser.

Major forbeholder sig retten til uden forudgående varsel at foretage ændringer på maskinen og i de tekniske data, som findes i instruktionsbogen.

Derudover fralægger Major sig ethvert ansvar for skader, der måtte opstå som følge af anvendelsen af oplysningerne i instruktionsbogen.

## Indhold

# Introduktion

Tak!	1
Vedrørende sikkerhed	1
Formål	1
Registrér produkt og garanti online	1
Krav til traktoren	2

# Sikkerhed

Farer forbundet med betjening af græsslåmaskiner	2
Sikkerhed under brug	3
Arbejdspladsen	4
Regler for brug af transmissionen	4
Sikkerhed vedrørende PTO-akslen	4
Sikker kørsel på offentlig vej	5
Inspektion før brug	6
Regler vedrørende start	6

# Identifikation af produkt

Maskinens serienumre	7
Produktspecifikationer	7
EF-overensstemmelseserklæring for maskiner	8
Maskinens sikkerhedsmærkning	9
Oversigt over de vigtigste dele	10
Knivsystem	12
Drivlinjegearkasser	12

# Betjening af maskinen

Kobling til traktor	13
Transportposition	14
Betjening af maskinen/græsslåning	15
Placering af øverste kobling (flydebegrænser)	15
Justering af hjul og rulle	16

# Vedligeholdelse

Opbevaring af maskinen	17
Vedligeholdelse af PTO-akslen	17
Transmissionsbolte	18
Rulle <i>(hvis relevant)</i>	18
Udskiftning af sliddele	18
Fjernelse af blokering	18
Justering af vingeakslerne <i>(hvis relevant)</i>	18
Fejlfinding	19
Smøreskema	21

# MJ71 Spare Parts - MJ71-190/240/FM

MJ71-190 - General Assembly	22
MJ71-190 - Underbody Assembly	23
MJ71-190 - Drivetrain and Roller Height Asjuster Assembly	24
MJ71-190 - Parts List	25
MJ71-240 - General Assembly	26
MJ71-240 - Underbody Assembly	27

<b>MJ71-240 - Drivetrain and Roller Height Asjuster Assembly</b>	<b>28</b>
<b>MJ71-240 - Parts List</b>	<b>29</b>
<b>MJ71-190FM - General Assembly</b>	<b>30</b>
<b>MJ71-190FM - Parts List</b>	<b>31</b>
<b>MJ71-240FM - General Assembly</b>	<b>32</b>
<b>MJ71-240FM - Parts List</b>	<b>33</b>
<b>MJ71 - Wheel Assembly (SW2-CW-01)</b>	<b>33</b>

## **MJ71 Spare Parts - MJ71-540/400/340**

<b>MJ71-540 - Overview</b>	<b>34</b>
<b>MJ71-400 - Overview</b>	<b>34</b>
<b>MJ71-340 - Overview</b>	<b>34</b>
<b>MJ71-340/400/540 Body</b>	<b>35</b>
<b>MJ71-340/400/540 Body- Parts List</b>	<b>38</b>
<b>MJ71-540 Wing</b>	<b>39</b>
<b>MJ71-540 Wing - Parts list</b>	<b>41</b>
<b>MJ71-400/340 Wing</b>	<b>42</b>
<b>MJ71-400/340 Wing - Parts List</b>	<b>44</b>
<b>MJ71-340 Wing</b>	<b>45</b>
<b>MJ71-340 Wing - Parts List</b>	<b>47</b>
<b>MJ71-400FM Overview</b>	<b>48</b>
<b>MJ71-400FM Body Assembly</b>	<b>49</b>
<b>MJ71-400FM Wing Assembly</b>	<b>50</b>

## **MJ71 Spare Parts - MJ71-730T/600T**

<b>MJ71-600T - Overview</b>	<b>51</b>
<b>MJ71-730T - Overview</b>	<b>51</b>
<b>MJ71-600T/730T Body</b>	<b>52</b>
<b>MJ71-600T/730T Body- Parts List</b>	<b>54</b>
<b>MJ71-730T Wing</b>	<b>56</b>
<b>MJ71-730T Wing - Parts list</b>	<b>58</b>
<b>MJ71-600T Wing</b>	<b>59</b>
<b>MJ71-600T Wing - Parts list</b>	<b>61</b>
<b>MJ71 Blades</b>	<b>62</b>
<b>MJ71-600T/730T Trailed kit assembly</b>	<b>65</b>
<b>MJ71-340T/400T/540T Trailed kit assembly</b>	<b>67</b>
<b>Clevis Hitch (MJ30-TRAILED-RCE04)</b>	<b>69</b>
<b>MJ71 Hydraulics</b>	<b>70</b>
<b>MJ71 Rollers</b>	<b>75</b>
<b>Roller End - Parts List</b>	<b>75</b>
<b>MJ71 Scraper Bars</b>	<b>76</b>
<b>MJ71 PTO shafts</b>	<b>77</b>
<b>50 SQ 5 Stud unbraked axle stub (to suit MJ30-560T-AB12)</b>	<b>78</b>
<b>50 SQ 5 Stud braked axle stub (to suit MJ30-560T-AB14)</b>	<b>78</b>
<b>LF205H-205 872-1.92</b>	<b>79</b>
<b>LF205TH-205.874-1.92</b>	<b>80</b>
<b>MJ40T11-347.805-1</b>	<b>81</b>
<b>JJ.03499-1.9 (1:1.9 3 way gearbox)</b>	<b>82</b>
<b>TF26A-266.208-1.84 4W</b>	<b>83</b>

# Introduktion

## Tak!

Vi sætter pris på dig som kunde og ønsker dig mange års sikkert og tilfredsstillende arbejde med din maskine.

## Vedrørende sikkerhed

Denne brugsanvisning er en vigtig del af maskinen og følger med maskinen, når du køber den. Ved at læse brugsanvisningen kan du og andre undgå at komme til skade eller at beskadige maskinen. Oplysningerne i denne brugsanvisning gør brugeren i stand til at betjene maskinen så sikkert og effektivt som muligt. Maskinen må kun betjenes af kompetente og kvalificerede personer, der har læst og forstået denne brugsanvisning.

Afsnittene i brugsanvisningen har en bestemt rækkefølge, som hjælper dig til at forstå alle sikkerhedsmeddelelser, så du kan betjene maskinen på en sikker måde. Du kan også bruge brugsanvisningen til at finde svar på specifikke spørgsmål i forbindelse med brug eller service.

Brugsanvisningen indeholder særlige meddelelser, som henleder opmærksomheden på potentielle sikkerhedsproblemer, skader på maskinen samt nyttige oplysninger om betjening og service. Du skal læse alle oplysningerne omhyggeligt for at undgå kvæstelser og skade på maskinen. Hvis du har spørgsmål til oplysningerne i dette hæfte, kan du kontakte din lokale MAJOR-forhandler eller MAJOR.

Brugeren alene har ansvaret for, at maskinen bruges sikkert og vedligeholdes korrekt. Maskinen må kun betjenes af en kompetent og kvalificeret person. Indstilling og justering må kun foretages af brugeren. Maskinen må ikke justeres eller modificeres af uvedkommende.

## Formål

Denne maskine er en græsslåmaskine, og den er beregnet til græsslåning. Den må desuden kun bruges sammen med en egnet traktor (se afsnittet "Produktspecifikationer" i dette hæfte) og drives af en passende drivlinje via traktorens PTO eller af en hydraulisk pumpe. Al anden brug er strengt forbudt. Major kan ikke holdes ansvarlig for tab eller skade, der skyldes forkert brug af maskinen.

## Registrér produkt og garanti online

Du registrerer dit produkt på internettet ved at gå ind på siden Support [www.major-equipment.com](http://www.major-equipment.com). Ved at udfylde oplysningerne enten online eller på produktgarantikortet kan kunden være sikker på at modtage alle oplysninger vedrørende service efter købet og vigtige produktoplysninger.

Maskinen er dækket af 12 måneders garanti. Der ydes ikke garanti på maskiner, som bruges til udlejning. Garantien omfatter defekter i materialer og udførelse.

Garantien dækker kun dele. Alle dele skal returneres til producenten. Garantien er betinget af, at delene returneres. Alle reservedele leveres mod betaling, indtil garantidækningen er godkendt.

## Krav til traktoren



Når maskinen kobles til traktoren, påvirkes traktorens stabilitet og manøvrevevne. Se brugsanvisningen til traktoren vedrørende vægtbegrænsninger og traktorens trækegenskaber.

Det er brugeren ansvar at sikre, at traktoren er egnet til maskinen. Læs altid i brugsanvisningen til traktoren for at finde flere oplysninger.

Anbefalede krævede hestekræfter til den pågældende model er angivet i afsnittet "Produktspecifikationer" i dette hæfte. Hvis der anvendes for stor kraft, kan kvaliteten af slåningen påvirkes, og/eller maskinen kan beskadiges.

Traktorer, der ikke er egnede til denne brug, kan blive beskadiget som følge af maskinens vægt og kraftbehov. Vær altid opmærksom på maskinens vægt som angivet i afsnittet "Produktspecifikationer" i dette hæfte, og sammenlign den med vejledningen i traktorens brugsanvisning, så det sikres, at traktoren kan løfte maskinen på en sikker måde.

"Afhængigt af maskinens model og specifikationer kan den fastgøres til en traktor/power-enhed på en af følgende måder:

- 2/3-punkts forbindelse
- spændt ud af en trækstang eller
- placeret på en arm der kan trækkes ud.

Positionen af 3-punkts tilkoblingsmaskinen kan justeres manuelt eller med en hydraulisk topstang.

Modeller med vinger skal have én hydraulisk spole med 1/2" hurtigudløser med hunkobling til enkeltvirkende stempel/stempler.

Lygtesættet til kørsel på vej kræver et 12 V 7-bensstik.

## Sikkerhed

Brugsanvisningen beskriver også eventuelle potentielle sikkerhedsfarer, når dette er nødvendigt, i særlige sikkerhedsmeddelelser, som er angivet med ordet CAUTION (Forsigtig) og sikkerhedssymbolet



### Farer forbundet med betjening af græsslåmaskiner

#### Snitfare

Snitfare opstår, når to objekter bevæger sig mod eller ved siden af hinanden med kort nok afstand til, at relativt bløde materiale kan skæres over. Det kan omfatte dele af maskinen, som er hydraulikstyrede, under betjening fra transport- til klippeposition. Bemærk, at vingehederne er designet til at flyde uafhængigt af midteraggregatet, og at de kan bevæge sig frit inden for grænserne.

#### Knusningsfare

Personer i nærheden kan komme til skade, når maskinen sænkes til klippeposition. Maskiner med vinger har klemmepunkter omkring hængselområder og mellem vingen og hovedaggregatet. Brug altid transportlåsestænger, når vingerne ikke er i brug (gælder kun modeller med vinger).

#### Fare i forbindelse med roterende knive

Der er risiko for kvæstelse, hvis hænder eller fødder placeres under maskinen, når den løftes fra jorden, mens knivene er i bevægelse.

#### Klemningsfare

Klemmepunkterne opstår, når to objekter bevæger sig samme, og mindst én af dem bevæger sig i en cirkel. Denne fare er almindelig på enheder med kraftoverføring, f.eks. remdrev, tandhjulsdrev og ruller. Sørg for, at alle afskærmninger er på plads.

#### Omviklingsfare

Alle fritlagte, roterende maskindele udgør en potentiel omviklingsfare. Skader opstår oftest, når løst tøj eller langt hår indvikles i og vikles omkring roterende dele som f.eks. PTO-aksler eller maskinens drivaksler. Sørg for, at alle afskærmninger er på plads.

### Fare i forbindelse med dele i friløb

Jo tungere den roterende del er, jo længere vil den fortsætte med at rotere, efter at maskinen er standset. Denne egenskab kaldes "friløb". Knive og forskellige andre dele, drivakslar m.m. fortsætter med at bevæge sig – ofte i flere minutter – efter maskinen er standset. Skader opstår i følgende situationer:

- Når brugeren standser udstyret og forsøger at rengøre eller justere maskinen, før delene står helt stille.
- Forskydningsboltens beskyttelsesanordning i PTO-akslen forskydes, og delene i bevægelse fortsætter med at rotere, men den primære PTO-aksel står stille. I forbindelse med dele i friløb er det afgørende, at brugeren er opmærksom. Maskinen må aldrig løftes, mens knivene roterer.

### Fare for udslyngede objekter

Maskiner slynger materialer ud under arbejdet. Fremmedlegemer som sten, grene og andre materialer kan føres ind i udstyret og slynges ud med meget høj hastighed. Disse objekter holdes inde af maskinens sider og af frontrullen/bagrullen/afskærmningerne/kædeskærmene/gummipanelerne afhængig af maskinmodellen.

Kontrollér, at der ikke står personer tæt på maskinen, og at ingen kan blive ramt af materiale, som slynges ud fra maskinen. Personer eller dyr, der rammes af udslyngede objekter, kan komme alvorligt til skade. Maskinen må aldrig bruges med aggregaterne hævet fra jorden, da dette fjerner beskyttelsen foran/bagpå.

### Fare i forbindelse med hydraulik (hvis relevant)

Hydrauliksystemer indeholder store mængder energi. Mangelfuld service, justering eller udskiftning af dele kan medføre alvorlige kvæstelser. Hydraulikolie under højt tryk kan skade øjne og andre kropsdele. Følgende forholdsregler er meget vigtige:

- Kontrollér, at hydraulikpumpen er slukket.
- Sænk redskabet ned på jorden.
- Kontrollér at trykket er udløst i systemet.

Et hul på størrelse med et nåleprik i hydraulikslangen udgør en alvorlig fare. En utæthed er muligvis ikke synlig, og det eneste tegn kan være nogle få dråber væske. Hydraulikslangerne må aldrig kontrolleres med hænderne, da en fin stråle hydraulikvæske kan gennembore huden.

### Glide-, snuble- og faldulykker

Glide- og faldulykker skyldes ofte følgende:

1. Glat underlag
2. Genstande på trinbræt og arbejdsplatforme.

Risikoen for glide- og faldulykker kan reduceres betydeligt ved at udvise god dømmekraft og holde orden på og omkring udstyret.

### Støjfare

Bemærk, at maskinen oftest anvendes udendørs, og at brugerens position er på førersædet på traktoren. Det anbefales at læse anvisningerne i traktorens brugs- og vedligeholdelsesanvisning.

Lydtrykket på en afstand af 2,6 m fra midten af maskinen og i en højde på 2,0 m med redskabet kørende uden belastning kan nå op på 90 dBA. Under belastning og med en PTO-hastighed på 540 (1000) o/min. kan værdien nå 97 dBA. En højere PTO-indgangshastighed medfører et højere støjniveau. Brug altid høreværn. Tilsvarende støjniveauer frembringes under drift af hydraulisk drevne maskiner.

### Sikkerhed under brug

Kraftudtagsdrevnemaskiner er designet til at fungere med en kraftudtagshastighed, som er angivet i produktspecifikationerne i denne brochure. Kontrollér, at traktorens PTO-output er indstillet til det korrekte omdrejningstal. Denne MAJOR-maskine må kun bruges til de formål, som er angivet i afsnittet Formål i dette hæfte. Al anden brug er strengt forbudt.

Hydraulisk drevne maskiner skal drives af den olietype, der er specificeret i produktspecifikationerne i denne brochure. Sørg for, at oliens flowhastighed er inden for de tilladte grænser. Lav/høj flowhastighed for olie kan forårsage skade på maskinen og/eller operatøren.



Brugeren skal sætte sig grundigt ind i indholdet i denne brugsanvisning, før redskabet bruges, serviceres og monteres på traktoren og alt andet relevant arbejde udføres. Bær aldrig smykker, løstsiddende tøj som f.eks. slips, tørklæde, bælte, åbentstående jakke eller overalls med åbne lynlåse, som kan sætte sig fast i bevægelige dele.



Bær altid egnet tøj, som er i overensstemmelse med reglerne for forebyggelse af ulykker, f.eks. sko med skridsikker sål, høreværn, beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker. Bær en jakke med refleksmærker, hvis redskabet skal bruges tæt på offentlig vej.



Kontakt forhandleren, arbejdsmiljømyndighederne eller en tilsvarende lokal myndighed for at oplysninger om aktuelle sikkerhedsbestemmelser og specifikke regler vedrørende personbeskyttelse.



DEAKTIVER PTO'ET, STANDS TRAKTOREN, OG AKTIVÉR PARKERINGSBREMSSEN, FØR DER FORETAGES JUSTERINGER PÅ MASKINEN.

RUNDT.  
PTO'ET



STIK ALDRIG ARME ELLER BEN IND UNDER MASKINEN, MENS ROTOREN/-ERNE DREJER ROTOREN/-ERNE KAN FORTSÆTTE MED AT DREJE RUNDT I OP TIL 1 MINUT, EFTER AT ER UDKOBLET.

## Arbejdspladsen

Brugeren skal sidde ned under arbejdet med maskinen. Hvis maskinen er en model med vinger, og det er nødvendigt at løfte/sænke vingerne, må brugeren ikke forlade traktoren. Kontrollér altid, at PTO'et er udkoblet, og at parkeringsbremsen er aktiveret, før du forlader førerhuset eller udfører vedligeholdelse.



HYDRAULIKKEN MÅ ALDRIG BETJENES MED TRAKTOREN STANDSET

## Regler for brug af transmissionen

Transmissionen til gearkasserne er beskyttet i hele maskinen af begge PTO-aksler og de fastmonterede afskærmninger. Alle afskærmninger skal være på plads og i god stand. Hvis afskærmningerne er i dårlig stand, skal de udskiftes, før redskabet anvendes.



HVIS IKKE TRANSMISSIONEN ER BESKYTTET KORREKT, KAN DEN FORÅRSAGE DØDSULYKKER, HVIS DEN GRIBER FAT I KROPSDELE ELLER TØJ

Kontrollér, at holdekæderne er fastgjort korrekt på alle PTO-aksler, så de ikke kan dreje. Kontrollér, at drivlinjen nemt kan dreje inde i afskærmningen. Noterne skal holdes rene og smøres, så PTO-akslen kan tilkobles nemt. Udover beskrivelsen i dette hæfte skal du læse oplysningerne om tilslutningsmetoden for PTO-akslen til traktoren i brugsanvisningen fra traktorproducenten.

## Sikkerhed vedrørende PTO-akslen *(hvis relevant)*

Det maksimale PTO-input er angivet i afsnittet Produktspecifikation i dette hæfte. Kontakt din nærmeste forhandler eller en specialforhandler, hvis det er nødvendigt at udskifte PTO'et med et længere, da dette skal være i samme effektkategori og have de samme egenskaber. Et uegnet PTO kan knække.

Længden på traktorens PTO-aksel kan ændres, så den passer til den enkelte traktormodel. Når maskinen er i drift, skal PTO-akslen have et indgreb på mindst 1/3 som vist i diagrammerne. Når maskinen er koblet til traktoren, skal det kontrolleres i forskellige positioner, at drivlinjen har den korrekte længde. Hvis PTO'et er for kort og let glider ud, skal det udskiftes med et længere.

Hvis PTO-akslen er for lang, skal den afkortes på følgende måde:

- Stil maskinen med minimumsafstanden til traktoren, brems traktoren, og stands motoren.
- Skil PTO'ets to halvdele ad. Sæt hun-delen i traktorens PTO og han-delen i maskinens PTO, og kontrollér ved hjælp af monteringsstifterne, at positionen er korrekt.
- Placér de to halvdele af PTO'et parallelt ved siden af hinanden.
- Markér det sted, hvor de to halvdele skal forkortes, med en tuschpen.
- Skær først afskærmningen "1" over, og brug del "2" som reference ved skæringen af notakslen.
- Gentag proceduren på samme måde for den anden halvdel.
- Beskær og affas de to afskårne PTO-ender, og fjern alle spåner.
- Smør de to profiler, og sæt de to PTO-halvdele sammen.
- Montér PTO-akslen, og kontrollér, at længden er korrekt som tidligere.





## Generelle sikkerhedsinstruktioner

Forholdsregler under arbejde med maskinen:

1. Du må ikke betjene maskinen, når du er træt eller under påvirkning af alkohol eller andre beruselsesmidler.
2. Før klipningen påbegyndes, skal du sikre, at der ikke befinder sig mennesker eller dyr i området.
3. Før maskinen indstilles, skal PTO'et frakobles, traktorens motor skal standses, håndbremsen aktiveres, og de roterende dele skal være stoppet og være placeret på jorden. Slinger til hydraulikmotoren skal også afmonteres, mens sådanne justeringer udføres.
4. Alle sikkerhedsanvisninger og brugsanvisningen til maskinen skal læses.
5. Hvis du ikke er sikker på, hvordan maskinen betjenes, skal du kontakte producenten eller forhandleren.

## Inspektion før brug



Frakobl altid kraftudtaget, afmonter slangerne til hydraulikmotoren, sluk traktormotoren og træk parkeringsbremsen, før du foretager nogen justeringer på maskinen.

1. Anbring maskinen på et plant underlag, og kontrollér olieniveauet i alle gearkasser. Efterfyld om nødvendigt olie gennem olieproppen. Det korrekte niveau er angivet på den viste olieniveauprop.
2. Smør alle smørepunkter som beskrevet i afsnittet Vedligeholdelse i dette hæfte.
3. Kontrollér alle dele for slitage.
4. Kontrollér, at knivenes monteringsbolte er tilspændt.
5. Sørg for, at gearkassens akselmøtrikker er tilspændt og holdes på plads med en split.
6. Kontrollér, at alle møtrikker, bolte og stifter er tilspændt.
7. Sørg for, at sikkerhedsskærme og -klapper sidder på plads på de steder, hvor disse er monteret. Hvis de bliver slidt eller tabes, skal de straks udskiftes.
8. Da græs virker korrosivt, når det slås, skal maskinen vaskes af efter afsluttet slåning, især hvis den ikke skal bruges i længere tid.

## Regler vedrørende start



Kontrollér altid, at eventuelle akutte risici er fjernet, før maskinen anvendes. Sørg for, at alle afskærmninger er på plads, og at operatøren har fuldt kendskab til betjeningen af maskinen



Sørg altid for, at PTO-akslens åg-ender er fastlåst på notakslerne med stifter på både traktoren og redskabet. En ulåst aksel kan forskubbe sig og forårsage store mekaniske skader og alvorlige skader på både operatører og personer i nærheden.



Sørg altid for, at hydraulikmotorens slanger er tilsluttet korrekt, og at oliens flowhastighed er opfyldt.

# Identifikation af produkt

## Maskinens serienumre

Når du kontakter MAJOR eller din MAJOR-forhandler for at få oplysninger om service eller reservedele, skal du altid angive produktets model og serienumre. Model og serienummer er angivet på maskinens mærkeplade.

Vi foreslår, at du noteret maskinens oplysninger nedenfor:

Modelnr: \_\_\_\_\_

Serienr.: \_\_\_\_\_

Købsdato: \_\_\_\_\_

Forhandlerens navn: \_\_\_\_\_

Forhandlerens telefonnummer: \_\_\_\_\_



## Produktspecifikationer

Maskinen drives af en standard 1-3/8" PTO-aksel med 6 noter (medfølger til maskinen).

Model	MJ71-190	MJ71-240	MJ71-340	MJ71-400	MJ71-540	MJ71-600T	MJ71-730T
<b>Totale bredde</b>	2,00m	2,50m	3,48m	4,16m	5,54m	6.20m (20' 4 1/2")	7.40m (24' 4 1/2")
<b>Werkbreedte</b>	1,90m	2,40m	3,40m	4,00m	5,40m	6.0m (19' 8 1/4")	7.32m (24')
<b>Transportbreedte</b>	2,00m	2,50m	1,90m	1,90m	1,90m	2.60m (8' 6")	2.60m (8' 6")
<b>kW</b>	25-70 HP	30-80 HP	40-90 HP	60-110 HP	70-120 HP	90-130 HP	105-150 HP
<b>Toerental</b>	540	540	540	540	540	1000	1000
<b>Maaihoogte</b>	5-130mm	5-130mm	5-130mm	5-130mm	5-130mm	10-140mm	10-140mm
<b>Rotoren</b>	3	4	5	6	8	9	11
<b>Aantal messen</b>	6	8	10	12	16	18	22
<b>Gewicht</b>	475kg	560kg	940kg	1100kg	1270kg	2115	2350kg
<b>Snelheid</b>	75 m/s	75 m/s	75 m/s	75 m/s	75 m/s	70m/s	70m/s
<b>Capaciteit @ 11km/hr</b>	5.3	6.7	9.5	11.4	15.1	16.3	20

Model	MJ71-190F	MJ71-240F	MJ71-340F	MJ71-400F	MJ71-400T	MJ71-540T
<b>Totale bredde</b>	2,00m	2,50m	3,48m	4,16m	4,16m	5,54m
<b>Werkbreedte</b>	1,90m	2,40m	3,40m	4,00m	4,00m	5,40m
<b>Transportbreedte</b>	2,00m	2,50m	1,90m	1,90m	1,90m	1,90m
<b>kW</b>	25-70 HP	30-80 HP	40-90 HP	60-110 HP	60-110 HP	70-120 HP
<b>Toerental</b>	1000	1000	1000	1000	540	540
<b>Maaihoogte</b>	5-130mm	5-130mm	5-130mm	5-130mm	5-130mm	5-130mm
<b>Rotoren</b>	3	4	5	6	6	8
<b>Aantal messen</b>	6	8	10	12	12	16
<b>Gewicht</b>	475kg	560kg	940kg	1100kg	1380kg	1575kg
<b>Snelheid</b>	75 m/s	75 m/s	75 m/s	75 m/s	75 m/s	75 m/s
<b>Capaciteit @ 11km/hr</b>	5.3	6.7	9.5	11.4	11.4	15.1

## EF-overensstemmelseserklæring for maskiner

(i overensstemmelse med direktiv 2006/42/EF)

Producentens navn: Major Equipment Ltd

Adresse: Coolnaha, Ballyhaunis, Co. Mayo, Republikken Irland

Tlf. +353949630572

Fax +353949630788

*erklærer herved med eneansvar, at følgende produkt:*

**Beskrivelse af maskinen og dens funktion:** Rotationsklipper med skærehoveder med vertikal akse, som slår græs, der efterfølgende kan opsamles.

**Model:** Swift (MJ71)

**Type:** \_\_\_\_\_

**Serienummer:** \_\_\_\_\_

Teknisk fil sammensat af: Alex Kolchanov (c/o Major Equipment Ltd)

- **REGULATIVER (SIKKERHED) OM LEVERING AF MASKINER.**
- **S.I. nr. 299 af 2007**, Safety, Health and Welfare at Work (General Application) Regulations 2007 (Irland).
- **Health & Safety at Work, etc. Act 1974 (c.37) (UK).**
- **EN ISO 14121-1: 2007** "Maskinsikkerhed. Principper for risikovurdering".
- **EN 745** - Landbrugsmaskiner - Rotorslåmaskiner og slagleklippere - Sikkerhed.
- **EN ISO 13857** - Maskinsikkerhed: Sikkerhedsafstande til forebyggelse af fareområder, som kan nås med hænder, arme, ben og fødder.

Jeg bekræfter hermed på vegne af Major Equipment Int. Ltd. at denne maskine overholder alle essentielle arbejdsmiljøkrav i al ovenstående lovgivning, når den er korrekt monteret og betjenes korrekt.

Underskrift: \_\_\_\_\_



Sted: Coolnaha, Ballyhaunis, Co. Mayo, Republikken Irland

Dato: 14/11/2018

Navn: John Murphy

Stilling: Administrerende direktør

## Maskinens sikkerhedsmærkning

Sikkerhedsmærkningen på maskinen, som er vist i dette afsnit, er placeret på vigtige steder på maskinen for at henlede opmærksomheden på potentielle sikkerhedsfarer.

Ordene DANGER (Fare), WARNING (Advarsel) og CAUTION (Forsigtig) er anvendt på maskinens sikkerhedsmærkning sammen med dette sikkerhedssymbol. DANGER (Fare) angiver de mest alvorlige faresituationer.



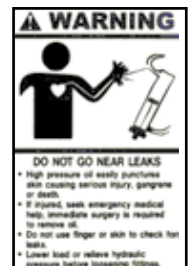
Læs brugsanvisningen, så skader undgås



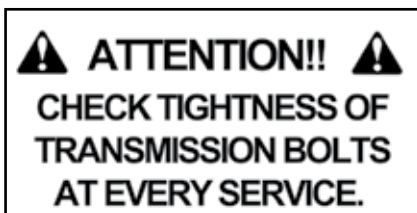
Fare i forbindelse med roterende knive



Fare for fastkøring i PTO – hold afstand til PTO-drev.



Fare for højt olietryk



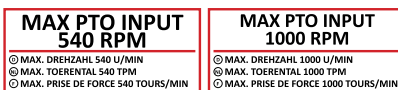
Kontrollér, at transmissionen er tilspændt



Drevet må ikke indkobles, når maskinen er i transportposition



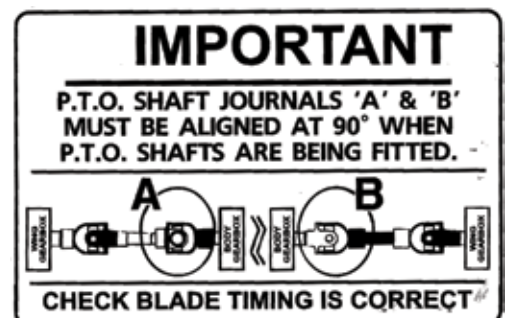
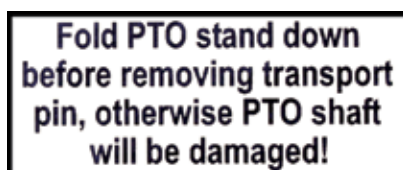
Smørepunkter



Maksimalt PTO-input

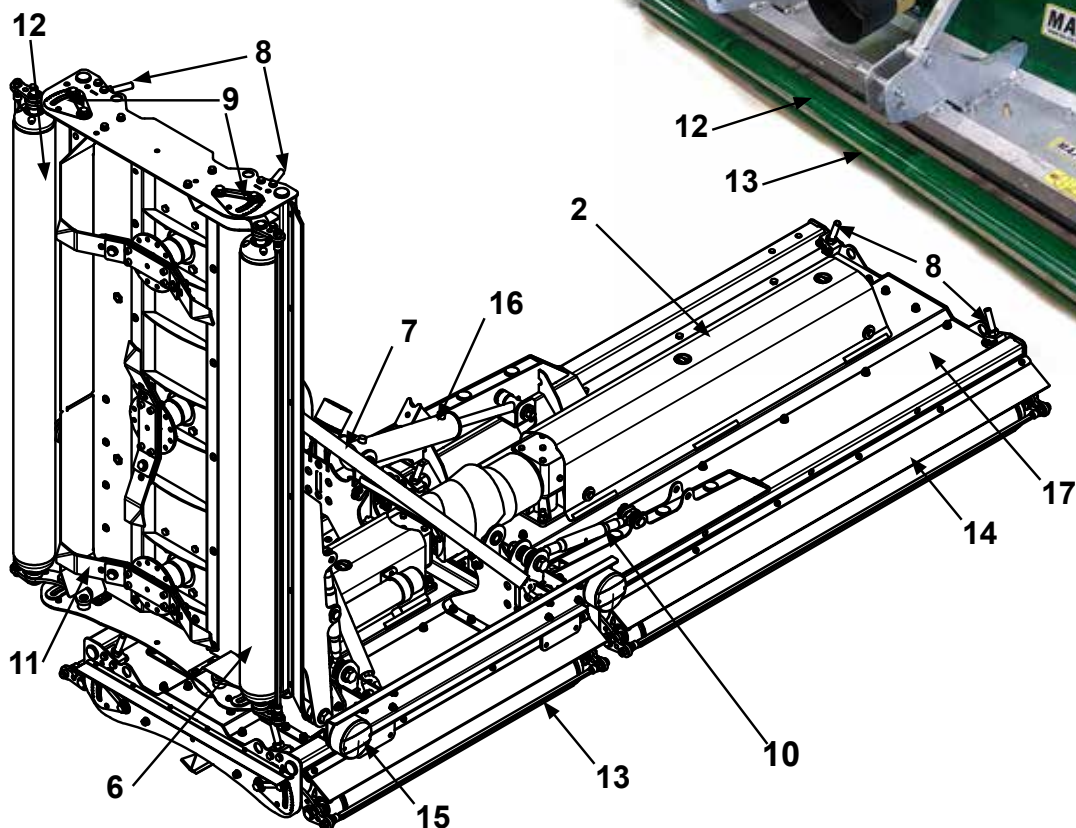
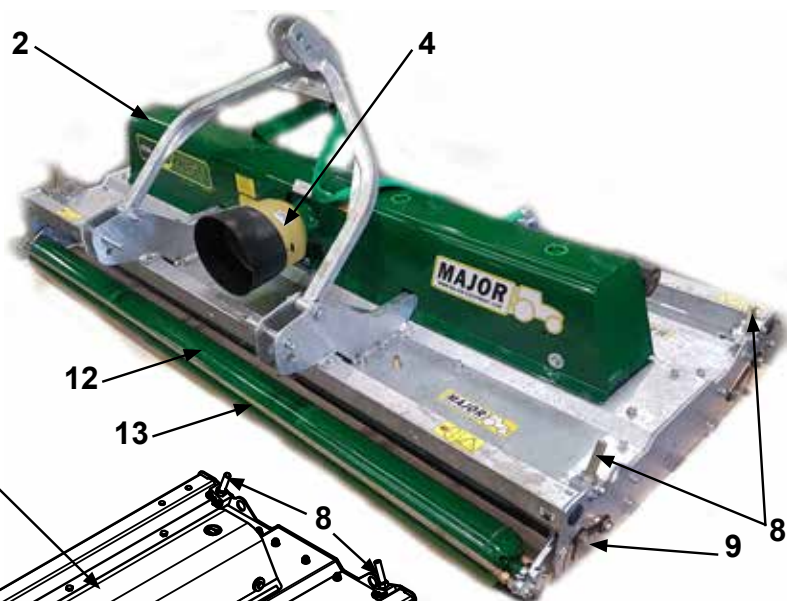
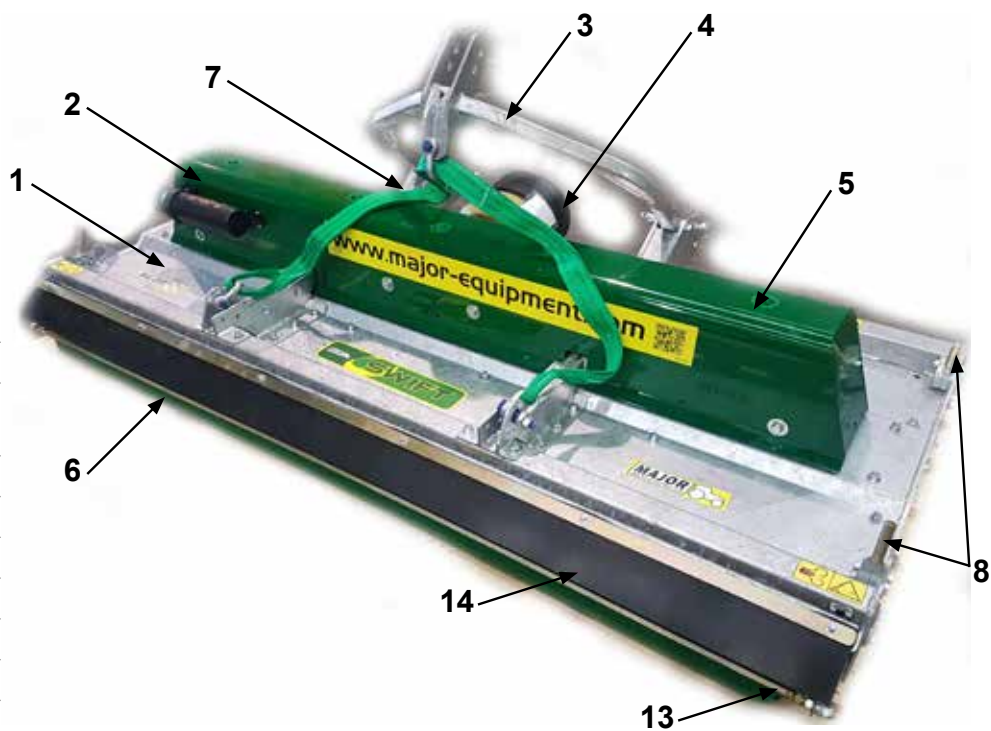


Bevægelige dele



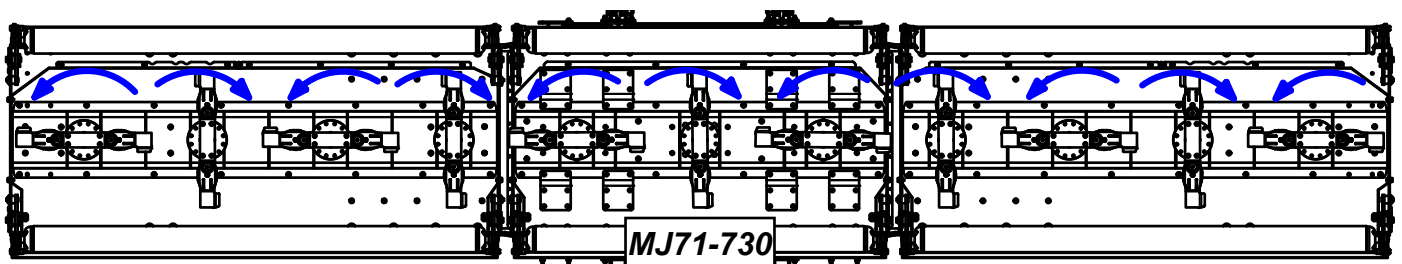
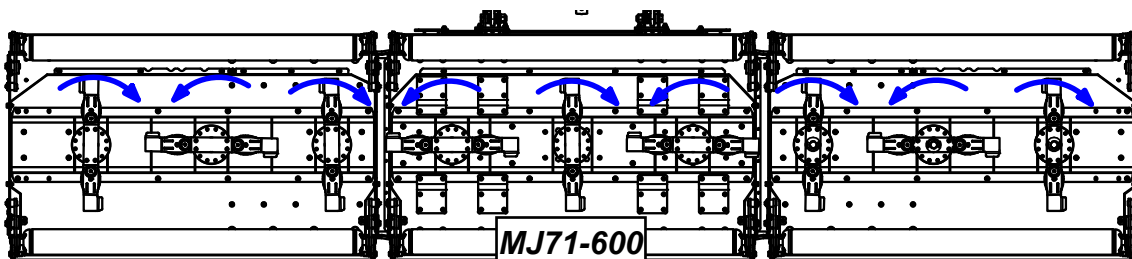
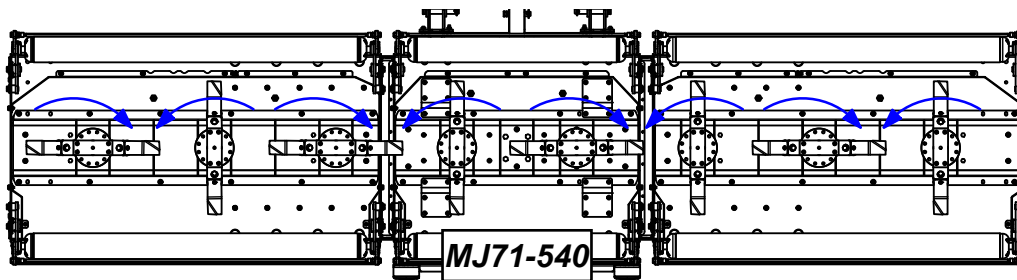
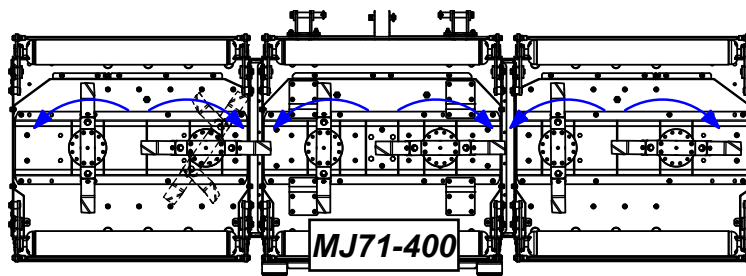
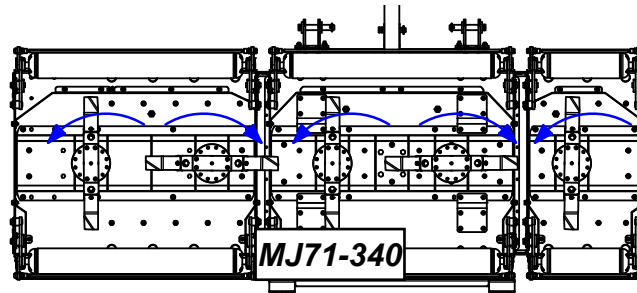
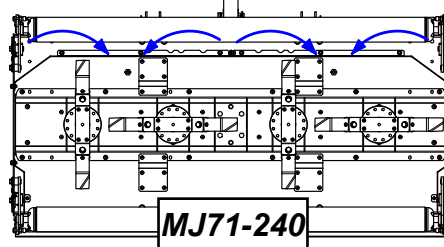
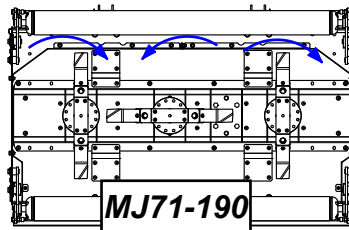
## Oversigt over de vigtigste dele

1	Karosseri
2	Transmissionens afskærmning
3	A-ramme
4	Gearkassens PTO-skærm
5	PTO-aksel
6	Bagerste rulle
7	Strop
8	Justeringsstang til rullehøjde
9	Indikator for rullehøjde
10	Øverste kobling
11	Kniv
12	Frontrulle
13	Skrabebjælke
14	Gummideflektor
15	Lygtesæt
16	Hydraulikstempel
17	Vinge

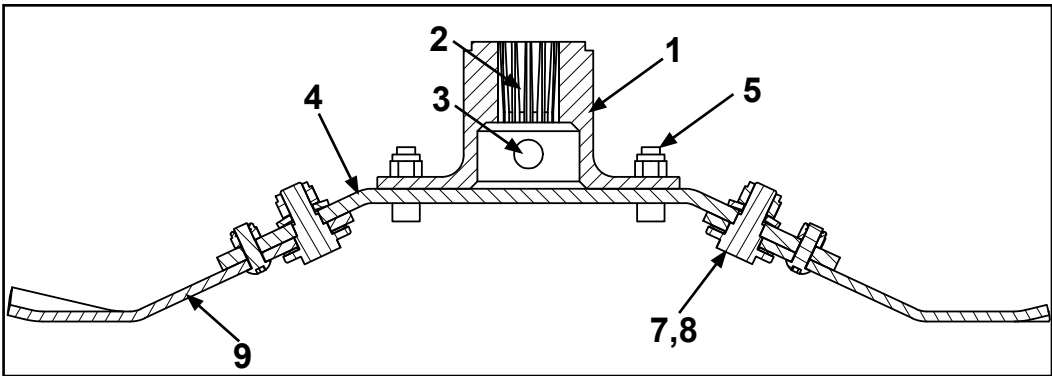
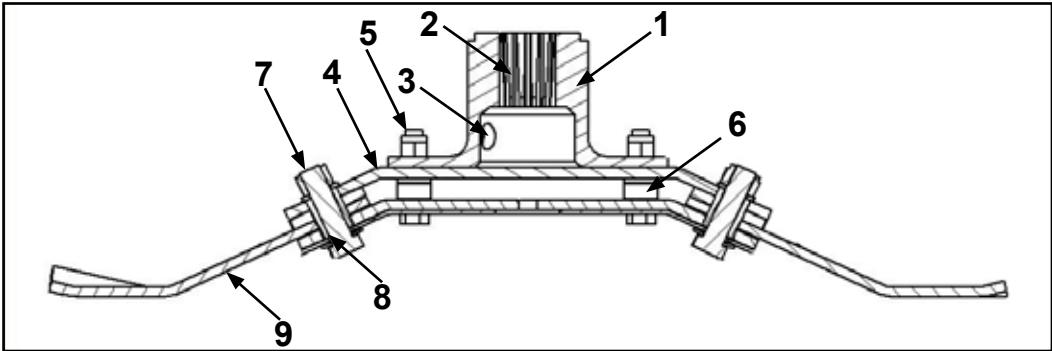


# Knivrotation

Knivrotation set fra undersiden

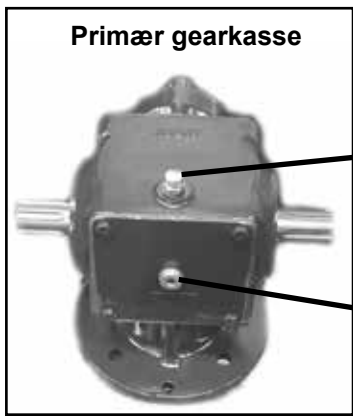


1 Knivbeslag	7 Knivens pivotbolt
2 Gearkassens udgangsaksel	8 Knivens pivotbøsning
3 Gearkassens splitstift	9 Kniv
4 Knivens bagside	
5 Bolt til knivens bagside	
6 Afstandsstykke til knivens bagside	



**Knivsystem**

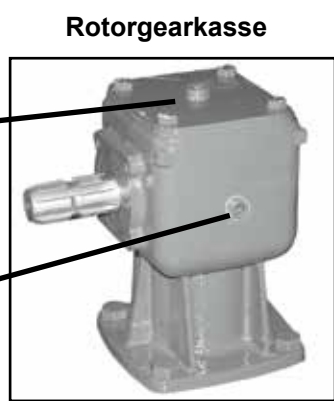
Du kan se en komplet oversigt over knivenhedens dele i afsnittet Reser-



**Primær gearkasse**

Oliepåfyldningsstuds

Olieni-veaustuds



**Rotorgearkasse**

Oliepåfyldningsstuds

Olieni-veaustuds



# Betjening af maskinen

## Kobling til traktor



TRAKTOREN SKAL ALTID STÅ PÅ ET VANDRET UNDERLAG, NÅR REDSKABET TIL- OG FRAKOBLES. DET FORHINDRER FARLIGE BEVÆGELSER. DER MÅ ALDRIG BEFINDE SIG PERSONER MELLEM TRAKTOREN OG MASKINEN.

## Modeller med 3-punktsophæng

1. Justér begge traktorens løftearme, til de står ud for hinanden.
2. Kobl ophængets nederste arme til maskinen, og tilslut det øverste ophæng og PTO-akslen. Kontrollér, at låsestifterne er fastgjort.
3. Med maskinen sænket til driftsposition justeres det øverste ophæng, til remmen er løs, så maskinen kan arbejde ensartet under forskellige betingelser på jorden.
4. Kontrollér længden af PTO-akslen som beskrevet tidligere. Tilkobl PTO-akslen. Kontrollér, at PTO'ets kontrolkæder er fastgjort, så PTO'ets afskærmning ikke kan dreje.
5. Slut hydraulikslangerne til det korrekte tilslutninger (kun udvalgte modeller).

## Bugserede modeller

1. Justér traktorens træktøj, så tappen befinder sig ca. 400 mm fra enden af traktorens PTO-aksel.
2. Justér koblingsøjet på maskinen, så det passer til højden på traktorens trækstang, og vær særligt opmærksom på at holde de to justeringsbolte så langt fra hinanden som muligt på justeringsbeslaget. Koblingsøjets højde skal justeres omhyggeligt for at sikre, at maskinen kan fungere sikkert og korrekt.
3. Kobl maskinen til traktoren. Sørg for, at der ikke står personer mellem traktoren og maskinen.
4. Kontrollér længden af PTO-akslen som beskrevet tidligere. Tilkobl PTO-akslen. Kontrollér, at PTO'ets kontrolkæder er fastgjort, så PTO'ets afskærmning ikke kan dreje.
5. Slut hydraulikslangerne til det korrekte tilslutninger (kun udvalgte modeller).

## Transportposition



Før maskinen løftes, skal transmissionen og knivene stå helt stille.  
Under transport af maskinen anbefales det, at PTO-akslen frakobles.

1. Kontrollér, at maskinen er koblet til traktoren som beskrevet. Kontrollér, at traktorens parkeringsbremse er aktiveret
2. Kontrollér, at bevægelige dele står stille, og sæt maskinen i transportposition ved hjælp af hydraulikstyringen
3. Under transport, og når maskinen løfts, skal løfteanordningen justeres for at sikre, at maskinen befinder sig mindst 250 mm over jorden.

### Transportposition (kun modeller med vinger)



Transportlåsebjælkerne, transportstiften og akselstemplets stop skal altid være isat under transport af maskinen. Dette fjerner trykket fra hydrauliksystemet. Hvis sikkerhedsudstyret ikke anvendes, skal der ske både mekaniske skader og personskaade.



Transporthastigheden for bugserede modeller må ikke overstige 25 km/t

### Øverste koblingsposition



Transportposition

### Aksellåse



### Trækstangens



Klippeposition



## Betjening af maskinen/græsslåning



Stik aldrig arme eller ben ind under maskinen, mens rotorerne drejer rundt. Rotorerne kan fortsætte med at dreje rundt i op til 1 minut, efter at PTO'et er udkoblet.



Under betjening af maskinen må PTO'et indgangshastighed ikke overstige det omdrejningstal, som er angivet i afsnittet Produktspecifikationer i dette hæfte. Traktoren skal altid stå på et vandret underlag, når redskabet til- og frakobles. Det forhindrer farlige bevægelser.



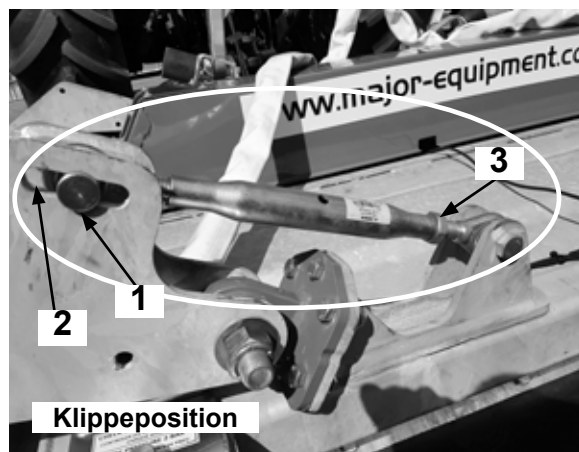
Der må aldrig befinde sig personer mellem traktoren og maskinen. Sørg for, at maskinen er koblet korrekt til traktoren som beskrevet ovenfor. Start altid traktorens PTO med et lavt omdrejningstal. Øg til driftshastighed, vælg et egnet fremadgående gear, og start græsslåningen.

1. Maskinen tilkobles som beskrevet i forrige afsnit. Kontrollér, at der ikke står personer tæt på maskinen, og at ingen kan blive ramt af materiale, som slynges ud fra maskinen.
2. Parkeringsbenet placeres på siden under PTO-akslen på den medfølgende fod (kun bugserede modeller)
3. Kontrollér, at PTO-foden er vippet ned. (kun bugserede modeller)
4. Kontrollér, at PTO-akslen er helt i indgreb i traktorens PTO-noter.
5. Løft maskinen ved hjælp af hydraulikstyringen. (kun bugserede modeller)
6. Vip bagakslen og trækstangens stempelstoppere. (kun bugserede modeller)
7. Sænk maskinen ned til jorden ved hjælp af hydraulikstyringen eller traktorens ophængsstyring.
8. Bed alle personer forlade området, og flyt derefter låsestængerne til vingerne. Sænk vingerne ved hjælp af hydraulikstyringen. Kontrollér, at hydraulikstemplet er helt lukket. (kun klippere med vinger).
9. Start traktorens PTO med et lavt omdrejningstal.
10. Øg til driftshastighed, vælg et egnet fremadgående gear, og start græsslåningen.

## Placering af øverste kobling (flydebegrænser)

For at anbringe de øverste koblinger i klippeposition skal du sænke vingerne ned på et jævnt underlag. Juster den øverste kobling, så stiften (1) befinder sig midt i sporet (2). Fastlås den i den position ved at spænde låsemøtrikken (3).

De øverste koblinger begrænser vingens løft og forhindrer skader på vinge, PTO-akslar og gearkasser.



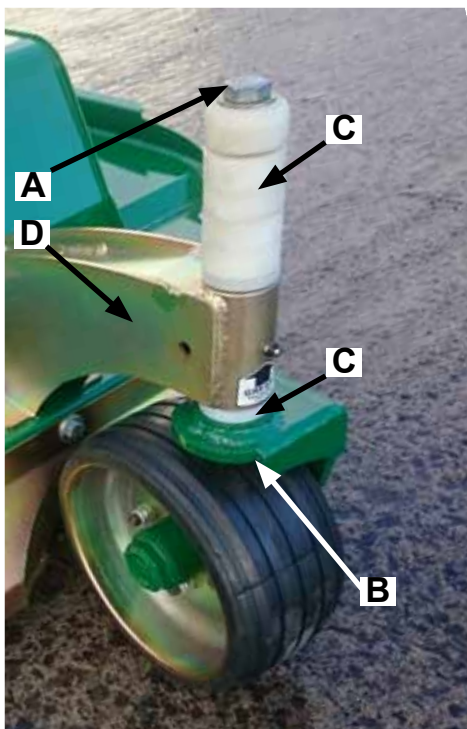
## Justering af hjul og rulle

For at opnå den ønskede klippehøjde er det nødvendigt at justere hjulene og rullen.

### Hjul (ekstraudstyr)

Fronthjulenes højde justeres ved at løfte maskinen og gøre følgende:

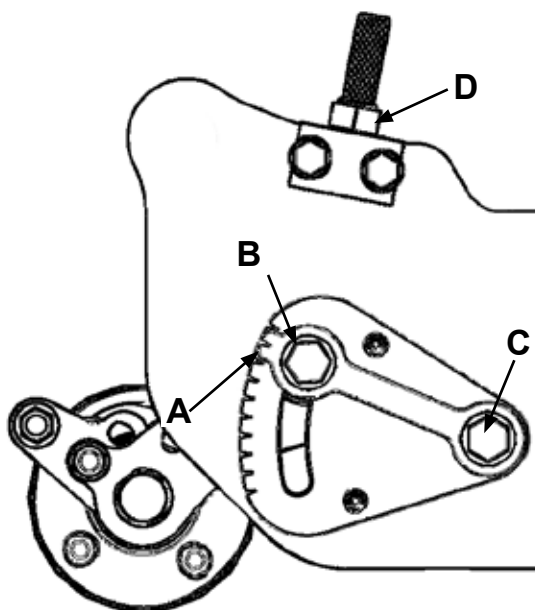
1. Løsn og fjern boltene **A**;
2. Før hjulets åg **B** nedad, og fjern det.
3. Afhængig af den ønskede klippehøjde skal der placeres afstandsstykket **C** over eller under hjulets arm **D**.
4. Når justeringen er udført, skal hjulets åg **B** flyttes og fastgøres med boltene **A**.
5. Gentag proceduren for det andet hjul.



### Rulle

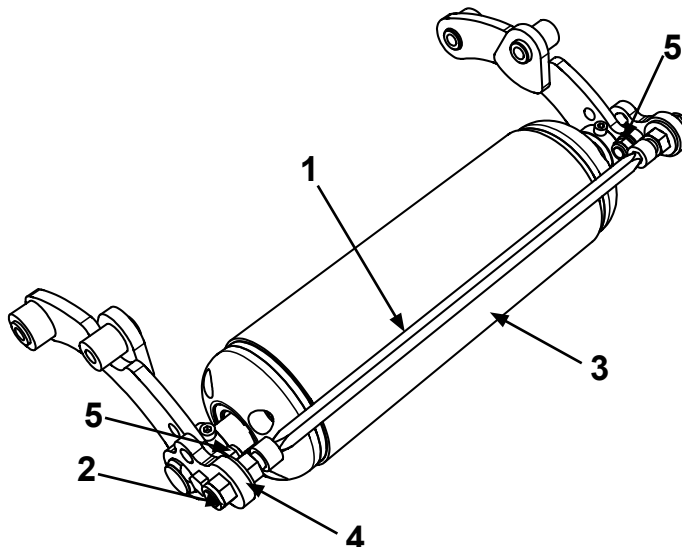
Rullens højde justeres ved at følge nedenstående anvisninger på begge sider af rullen:

1. Løsn boltene **B** og **C** (Bemærk! Boltene skal ikke fjernes. Det er tilstrækkeligt at løsne dem en halv omgang).
2. Drej møtrikken **D** med uret for at øge klippehøjden eller mod uret for at reducere klippehøjden.
3. Kontrollér, at rullens højde er den samme på begge sider af maskinen ved at kontrollere positionen, se pil **A**;
4. Når justeringen er udført, spændes boltene **B** og **C** igen.



### Skrabebjælke

For at skrabebjælken kan fungere korrekt, skal de være spændt til. Skrabebjælken (1) spændes ved at stramme møtrikkerne (2) i begge ender af rullen (3). Stil skrabebjælkenes beslag (4) i den ønskede position ved at løsne/spænde beslagets møtrik (5).



# Vedligeholdelse

For at holde Major-maskinen i god stand skal der udføres regelmæssig vedligeholdelse. Al vedligeholdelse på maskinen skal udføres af kompetente og kvalificerede personer, der har læst og forstået denne brugsanvisning. Det er vigtigt, at slidte dele straks udskiftes med originale Major-reservedele. Disse dele fremstilles efter samme specifikation som maskinen og sikrer det bedste resultat. Originale Major-reservedele kan købes hos MAJOR eller din lokale MAJOR-forhandler.

Alle vedligeholdelseskontroller og -handlinger skal udføres på et fast underlag. Maskinen skal altid kobles fra traktoren, før der kan udføres rengøring, smøring og service. Hvis det er nødvendigt at udføre arbejde under maskinen, skal det sikres, at støtter, donkrafte, stativer, hejseværk eller kraner kan løfte maskinen sikkert.

Hvis der skal foretages nødreparation, mens maskinen er koblet til traktoren, skal du standse traktorens motor, tage nøglen ud af tændingen, aktivere parkeringsbremsen og udkoble PTO'et. Et eksempel på en sådan nødsituation kan være komplet blokering af maskinen i marken. Blokeringen fjernes ved at følge de sikkerhedsanvisninger, der er beskrevet ovenfor, og fjerne blokeringen. Kontrollér, at der ikke er viklet reb, garn eller wirer omkring rotorerne.

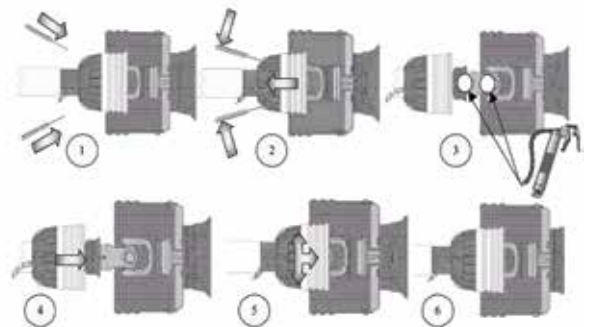
## Opbevaring af maskinen

For at forlænge maskinens levetid anbefales det, at den opbevares i tørre omgivelser. Før maskinen stilles til opbevaring, skal den vaskes grundigt, især på undersiden, og det skal kontrolleres, at der ikke sidder græs eller materiale på maskinen. Smøre alle drejepunkter med smørefedt type EP2. Kontrollér for olielækager, og reparér dem om nødvendigt. Eventuelle skader på maskinens lak/galvanisering skal repareres.

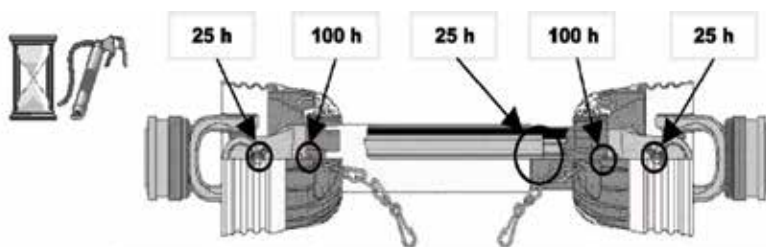
## Vedligeholdelse af PTO-akslen (hvis relevant)

Afmontering af afskærmning, og smøring af åg-enden

1. Skub låsefligene bagud
2. Træk PTO'ets afskærmning tilbage
3. Smør de viste punkter
4. Før afskærmningen på plads
5. Klik den fast
6. Fastgør sikkerhedskæden



## Smøreintervaller for PTO



## Udskiftning af forskydningsbolt (hvis relevant)

1. Før ågets afskærmning tilbage.
2. Slå den forskydningsbolten ud med en hammer og en uddriver.
3. Placér hullerne ud for hinanden, og isæt en ny bolt. (Brug kun originale MAJOR-forskydningsbolte)
4. Før ågets afskærmning på plads



PTO-akslen skal altid monteres med enden med forskydningsbolten/ glidekoblingen koblet til maskinen som vist på PTO'et afskærmning.



## Transmissionsbolte

Alle møtrikker og bolte i transmissionen, herunder gummikoblinger, stjernedrev, PTO-aksler og gearkasser skal kontrolleres med følgende intervaller efter slåning for at sikre, at der er tilspændt:

1. 20 ha
1. 40 ha
1. 100 ha

Derefter for hver 100 ha.

## Rulle *(hvis relevant)*

Kontrollér akseltappen efter hver sæson. Rullens tap skal kunne dreje frit og uden for meget slør. Hvis det er nødvendigt, skal akseltappen afmonteres og lejernes tilspænding justeres.

## Udskiftning af sliddele

Knive, knivholdere, knivbøsninger, knivbolte og møtrikker skal efterses jævnligt for slid og skader. MAJOR anbefaler, at knivenhederne kontrolleres visuelt for hver 40 driftstimer. Dette interval kan ændres afhængig af driftsforholdene. Beskadigede eller slidte dele skal straks udskiftes. Hvis dette undlades, kan knivene knække og forårsage skader på udstyret eller kvæstelser på brugeren og andre i nærheden.

Sløve blade skal skærpes eller udskiftes. Hvis dette undlades, bliver resultatet af slåningen dårligt, og traktoren skal anvende for stor kraft.



Hvis maskinen er udstyret med hjul, skal hjulmøtrikkerne efterses dagligt. I luftfyldte dæk skal lufttrykket være 2 bar. Faste dæk skal kontrolleres for slid og skade og om nødvendigt udskiftes med det samme.



SØRG FOR, AT KNIVENES ROTATION OG INDSTILLING ER KORREKT, EFTER DER ER UDFØRT SERVICE PÅ TRANSMISSIONEN.



Vær forsigtig, når du servicerer maskinen eller afmonterer dele fra den. Delmontager og reservedele, f.eks. knivenheder, gearkasser, ruller, afskærmninger, slæder, hjul etc. kan veje op til 100 kg hver og skal understøttes korrekt, før de afmonteres helt fra maskinen.

## Fjernelse af blokering



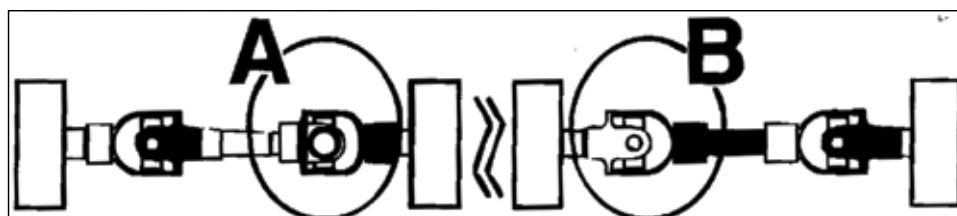
Bær altid egnet beskyttelsesbeklædning ved fjernelse af blokeringer.

Gør følgende, hvis knivene er blokeret:

1. Stil maskinen i transportposition (også de øverste led)
2. Parkér traktoren på et vandret underlag, stands motoren, og tag nøglen ud af tændingen
3. Træk en håndbremse og frakobl kraftudtagsakslen eller afmonter slangerne på hydraulikmotoren.
4. Brug en højtryksrensers til at fjerne materiale, der har samlet sig omkring knivene. Hvis du ikke har adgang til en højtryksrensers, skal du fjerne græsset fra knivene med hånden. Vær opmærksom på, at der kan være viklet wirer omkring rotorerne.

## Justering af vingearkslerne *(hvis relevant)*

Kontrollér efter service, at vingens pto-akselåg er justeret korrekt som vist i diagrammet nedenfor – gælder kun modeller med vinger. Hvis akslens glideflade er monteret forkert, opstår der først skader, når vingerne løftes til transportposition.



## Fejlfinding

Fejl	Årsag	Løsning
Maskinen blokeres	Materialet er for højt, eller der er for meget materiale	Reducér kørehastigheden, men bevar det nødvendige omdrejningstal fra PTO-inputtet
		Reducér kørehastigheden, men bibehold den nødvendige flowhastighed for olien (hydraulisk drevne maskiner)
	Græsset er for vådt	Stop slåningen, og vent, til græsset er tørt
	Slidte eller sløve knive	Slib eller udskift knivene
Der efterlades en stribe af uklippet eller delvist klippet græs	Knivene er sløve eller bøjet	Slib eller udskift knivene
	Medbringerens omdrejningstal er for lavt	Anvend den rigtige PTO-hastighed
	Oliens flowhastighed er for lav (hydraulisk drevne maskiner)	Øg oliens flowhastighed, men overskrid ikke den maksimalt tilladte hastighed.
	Forholdene på marken er så våde, at traktorens dæk trykker græsset ned i mudder	For vådt til at slå græs. Stop arbejdet, og vent, til græsset er mere tørt
	Kørehastigheden er for lav	Reducér kørehastigheden ved at skifte til et lavere gear
	Der er muligvis ophobet materiale under klippeaggregatet	Rengør klippeaggregatet
Materialet udledes ujævnt fra klippeaggregatet. Materialet ligger i bunker langs skåret	Materialet er for højt, og/eller der er for meget materiale	Reducér kørehastigheden, men hold 540 o/min. for traktorens PTO, eller kør over materialet to gange. Hæv klippeaggregatet ved første arbejdsgang, og sænk den til den ønskede højde til anden arbejdsgang, og slå i en vinkel på 90 grader på den første arbejdsgang
		Reducér kørehastigheden, men bibehold den anbefalede flowhastighed for olien, eller lav to passager over materialet. Hæv plæneklipperen for den første passage og sænk den til den ønskede højde for den anden passage. For hydraulisk drevne maskiner skal du skære en 90-graders vinkel på den første passage.
Gearkassen er overophedet	Smøremiddelniveauet er lavt	Påfyld til det korrekte niveau
	Forkert type smøremiddel	Anvend et korrekt smøremiddel
	Kraftig ophobning af græs/materiale omkring gearkassen	Fjern græs osv. fra maskinen
Knivene/boltene skraber i jorden	Klippeaggregatet er indstillet for lavt	Løft klippeaggregatet, og nulstil hjulene
	Marken er furet	Slå marken i en anden vinkel
	Marken er for våd	Stop slåningen, og vent, til den er tør
Klippeaggregatet klipper ikke.	Forskydningsbolten er skåret over	Montér en ny forskydningsbolt
Knivene/boltene slides for hurtigt	Slåning på sandet jord	Øg klippehøjden
	Slåning på stenet jord	Øg klippehøjden
	Knivene rammer jorden	Øg klippehøjden
Klippeaggregatet bruger tilsyneladende for meget kraft	Du kører for hurtigt gennem græsset	Reducér kørehastigheden
	Klippeaggregatet rammer jorden	Løft klippeaggregatet, og nulstil hjulene
	Slidte eller sløve knive	Slib eller udskift knivene
	Traktoren er ikke stor nok	Brug en traktor med flere hestekræfter
Kraftig vibration	Kontrollér gearkassens bolte	Spænd dem, hvis de er løse
	Kontrollér for løse møtrikker på knivene	Spænd dem, hvis de er løse
	Knækket kniv	Udskift knivene i sæt
	Nye knive eller bolte svarende til de slidte knive eller bolte	Knive og bolte skal udskiftes i sæt
	Drivlinjerne er ikke justeret korrekt. Redskabets og traktorens åg skal flugte	Justér drivlinjen. Udskift den, hvis det er nødvendigt

Støj fra maskinen	Slidt leje	Udskift lejerne
	Lav oliestand i gearkasse	Kontrollér oliestanden, og påfyld olie
	Løse dele	Kontrollér, at alle dele er spændt til
	Forkert omdrejningstal i PTO	Kontrollér PTO'ets omdrejningstal, og justér efter behov
	Rotorer bøjet/knækket	Udskift bøjede eller manglende knive
	Bøjet PTO-aksel	Kontrollér, at PTO-akslerne er justeret korrekt
Kontrollér, at udgangsakslerne på gearkasserne ikke er bøjet		
Kontrollér, at drivlinjen mellem gearkasserne er justeret.		
Gearkassen er utæt	Beskadiget oliepakning	Udskift pakningen
	Bøjet aksel	Udskift oliepakningen og akslen
	Akslen kører ujævnt i området ved olietætningen	Udskift eller reparér akslen
	Olietætningen er monteret forkert	Udskift pakningen
	Oliepakningen tætnet ikke i huset	Udskift pakningen, eller anvend et forseglingsmiddel udvendigt langs pakningen
	Oliestanden er for høj	Aftap olie til det korrekte niveau
	Hul i gearkassen	Udskift gearkassen
	Beskadiget pakning	Udskift pakningen
	Løse bolte	Spænd boltene



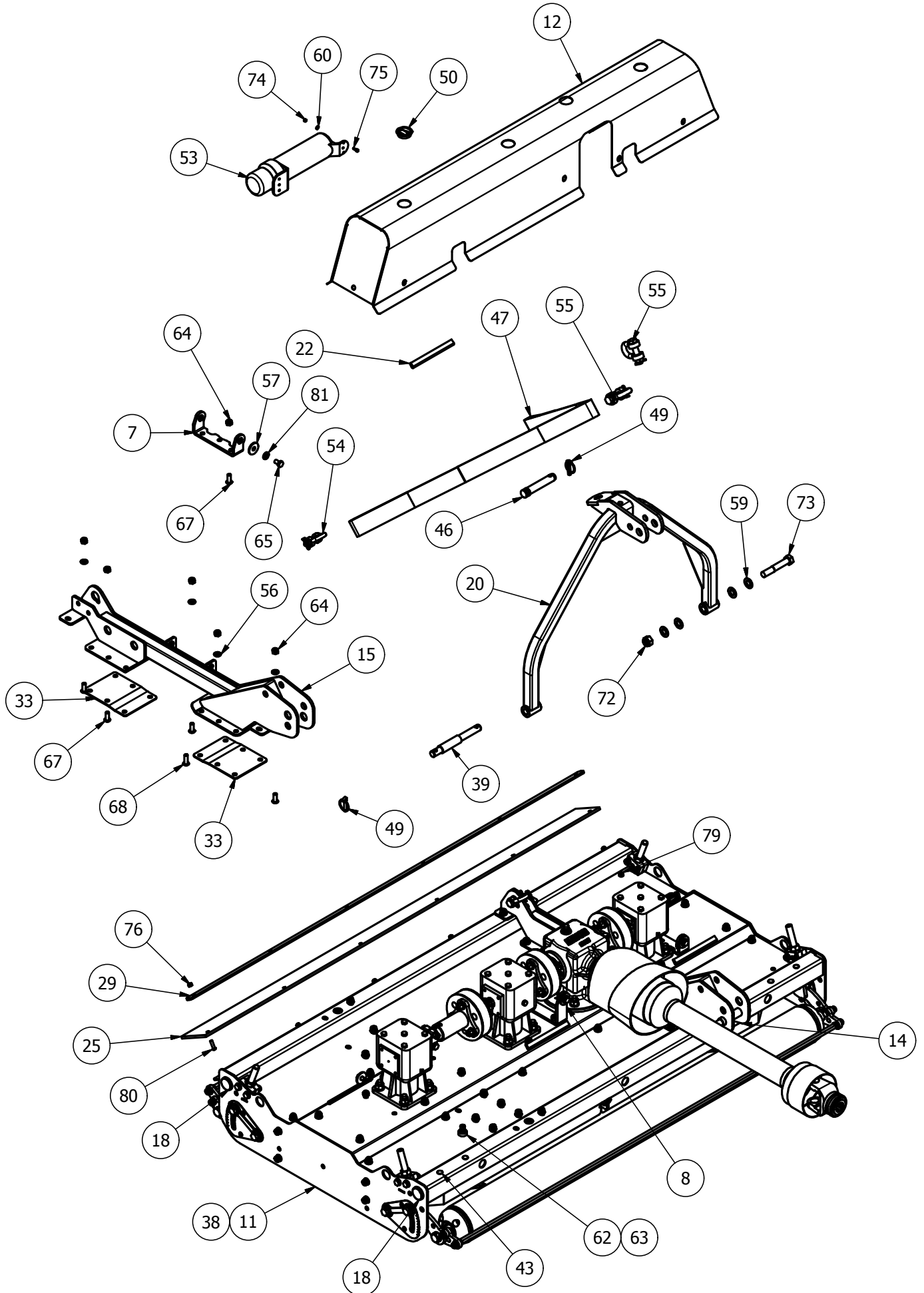
## Smøreskema

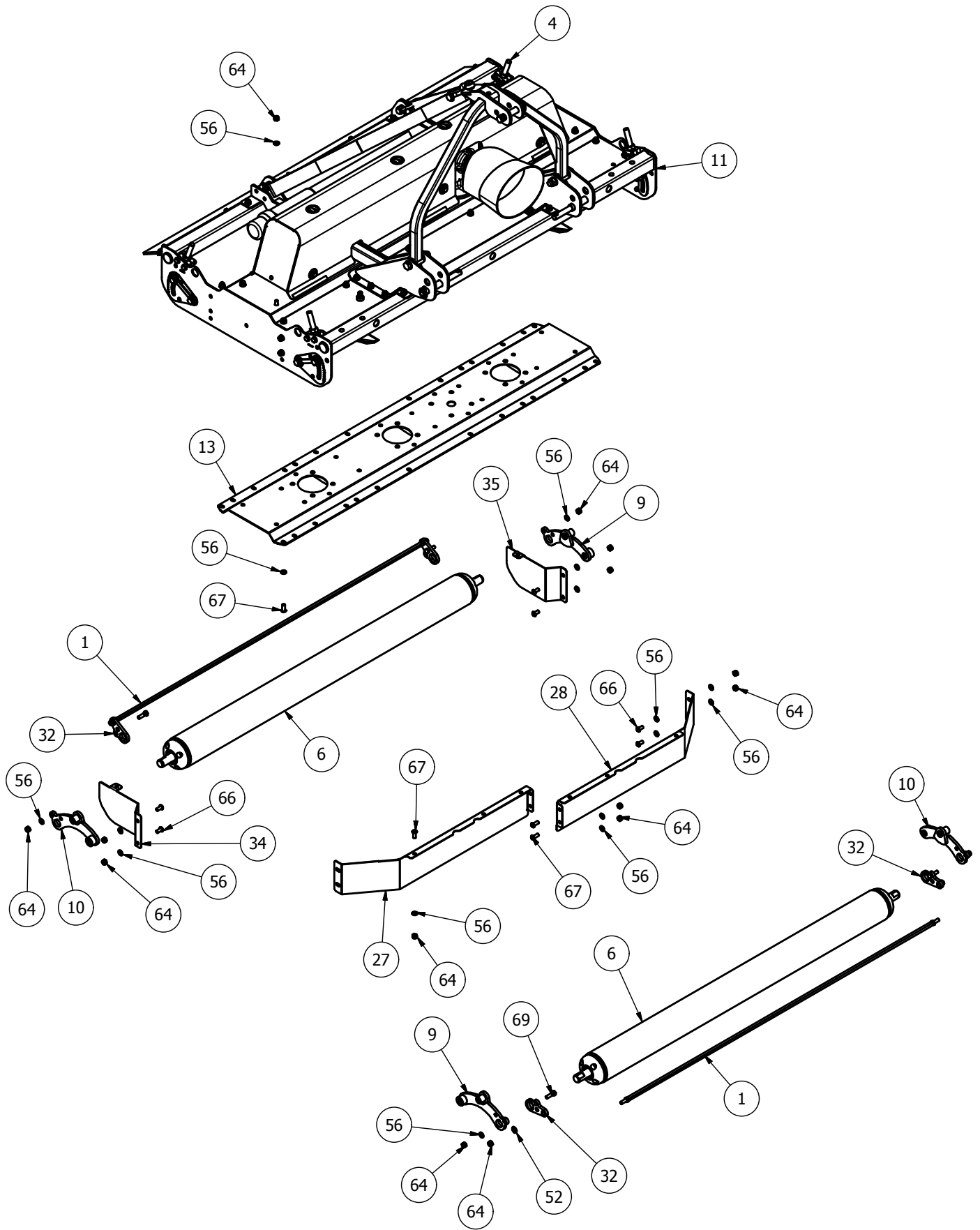
Brug smørefedt type EP2 eller tilsvarende.  
Brug olie, som overholder 85W/140-standarderne.

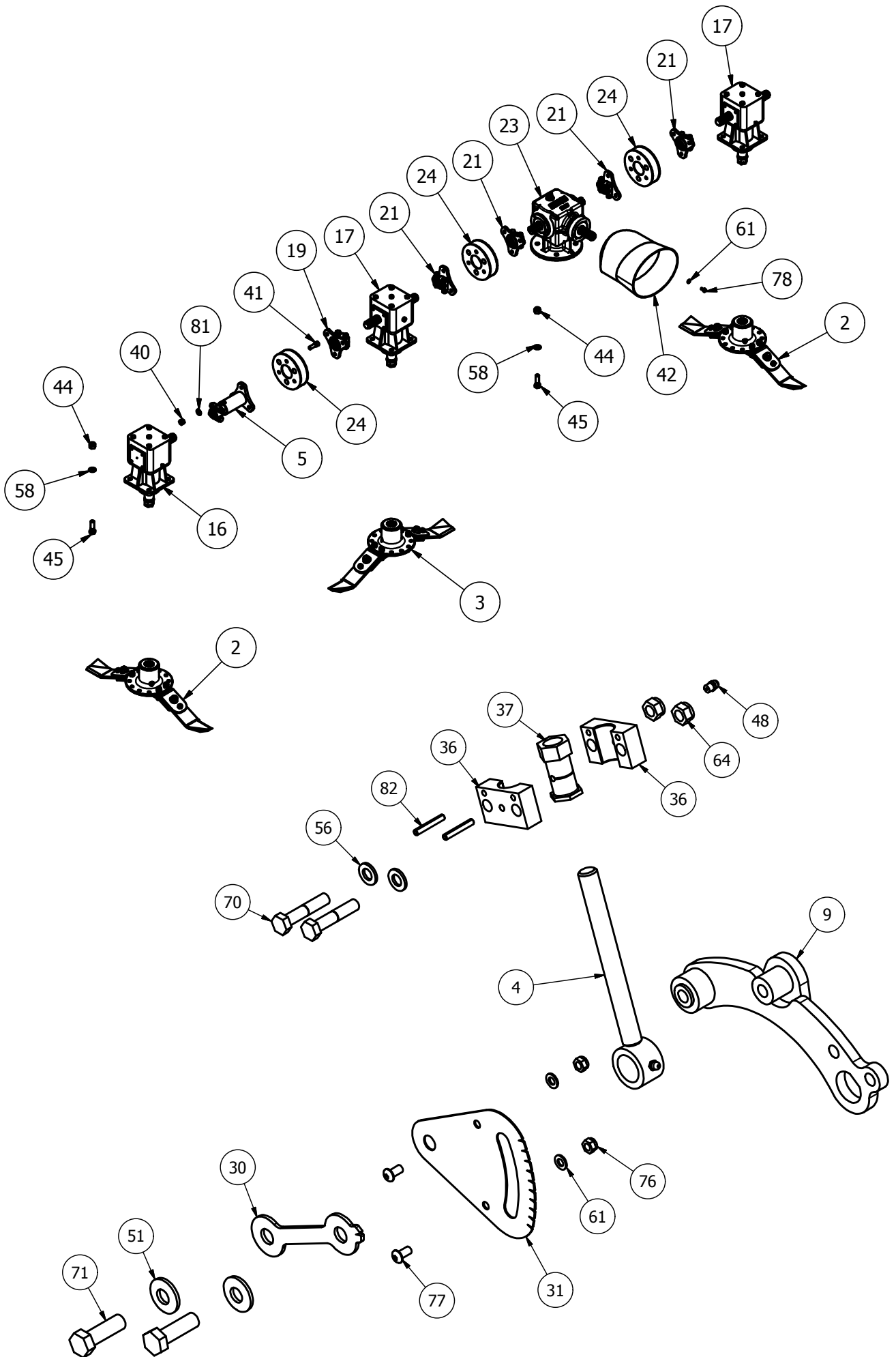
	Smørepunkter	Første gang	25 timer	40 timer	80 timer	400 timer
Alle åg-ender på PTO-akslen		●	●			
PTO-slanger		●		●		
Kontrollér oliestanden i gearkasserne					●	
Udskift olien i gearkasserne						●
Vingeøjernes drejepunkter	0/2/4			●		
Hydraulikstempel	0/1/2			●		
Rulle	4/12	●		●		
Højdejustering af rulle	2 x 2 x 6				●	
Hjulets drejepunkt	0/2/4/6				●	
Hjulets aksel	0/2/4/6				●	
Trækstangens styretap	0/2				●	
Akslens styretap	0/2				●	
Hydraulikstempel (drejepunkt)	0/2				●	
Hydraulikstempel (Akslens)	0/2				●	
Parkeringsben	0/1				●	

### MJ71 Spare Parts - MJ71-190/240/FM

#### MJ71-190





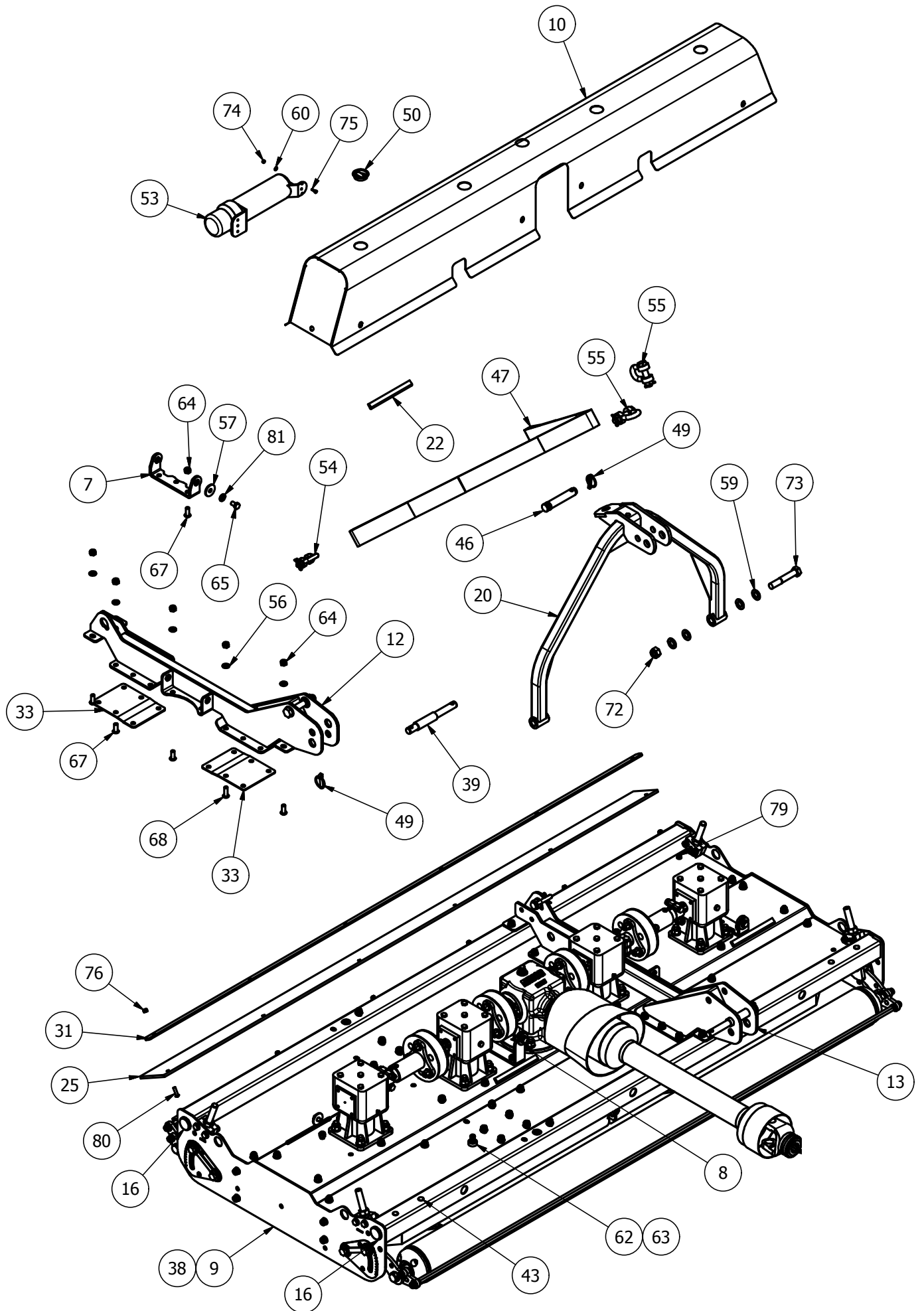


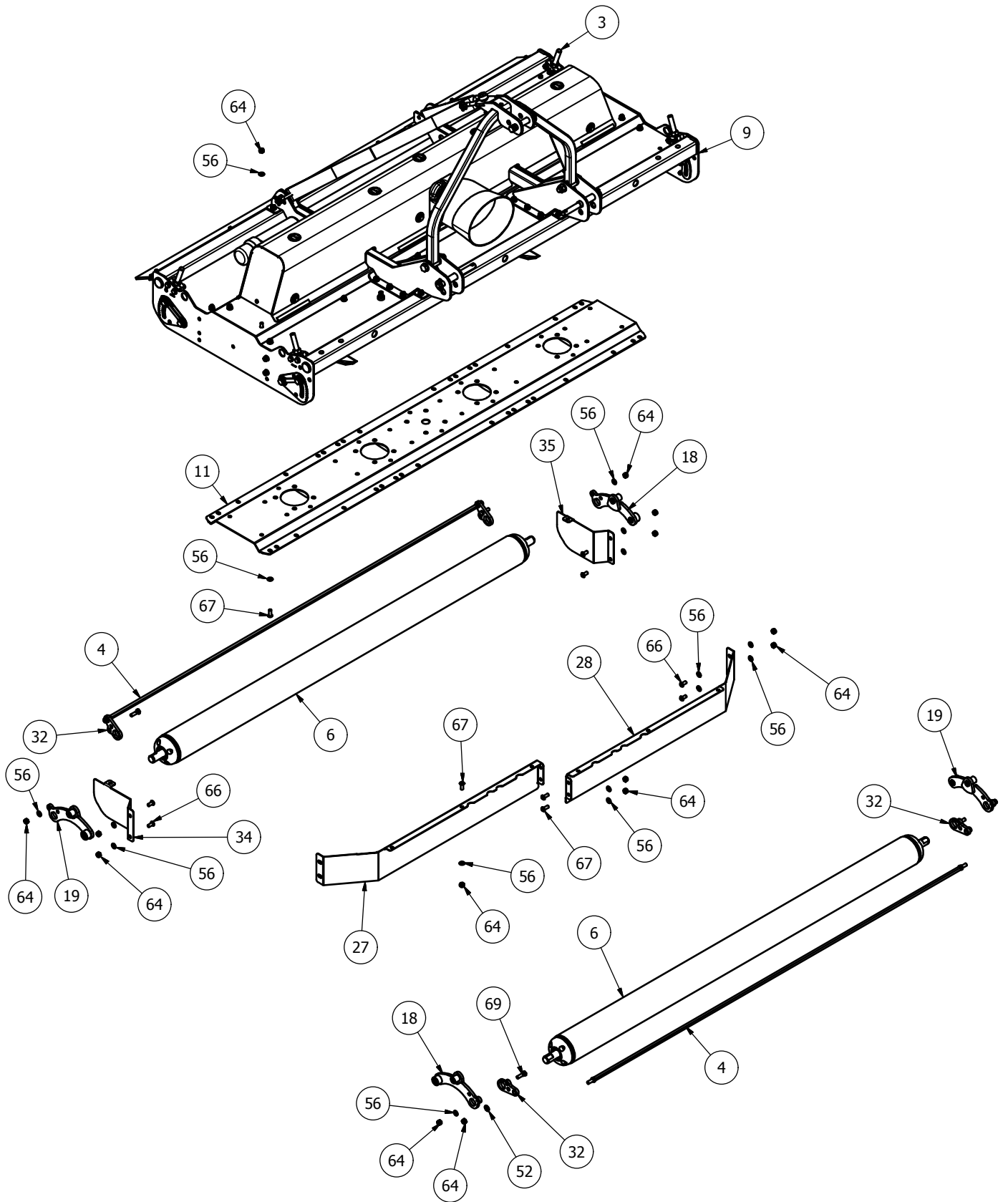
## MJ71-190 - Parts List

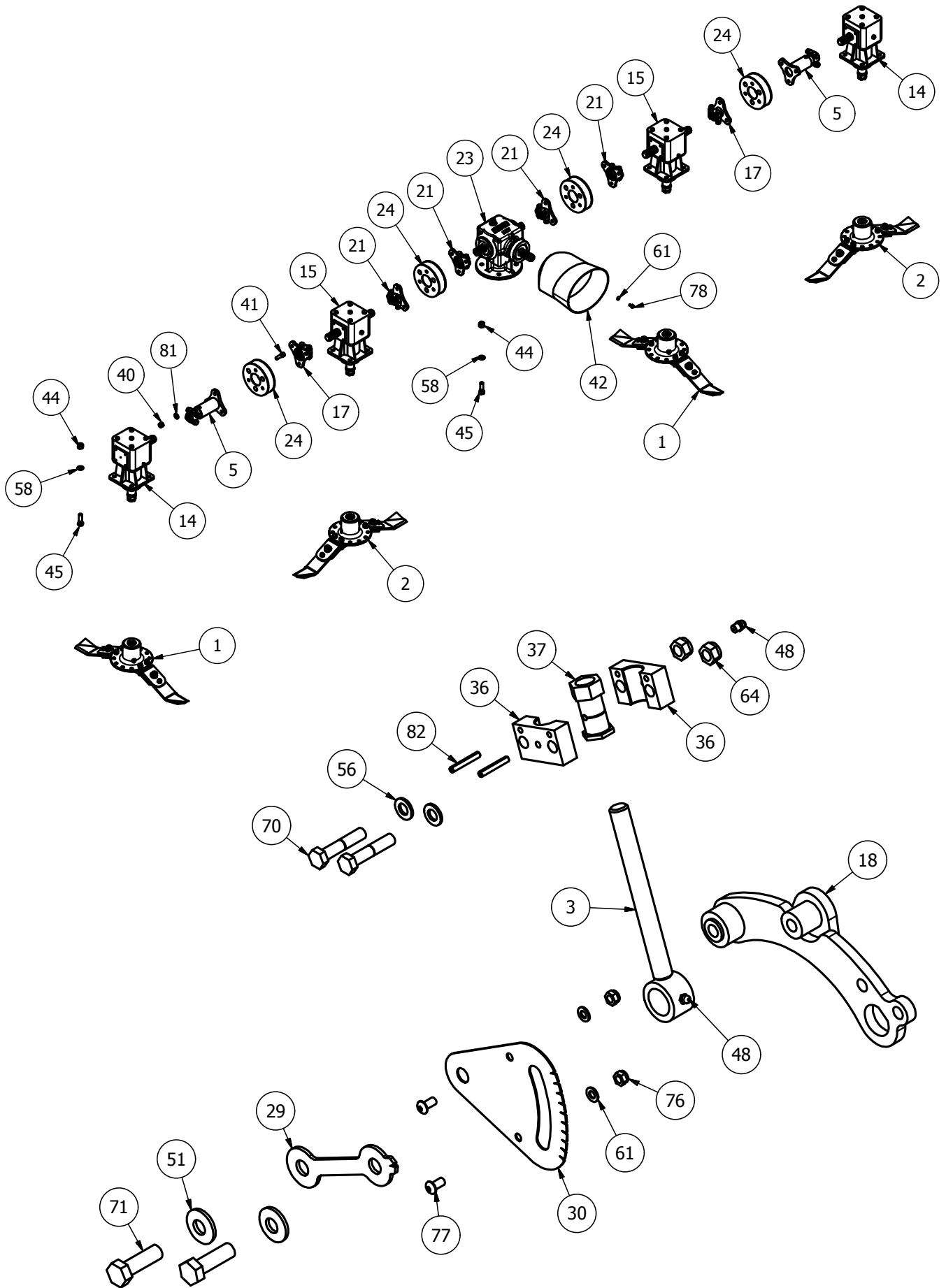
Item	Part No.	Description	Qty
1	SW2-190-BSCRPR-01	MJ71-190 SWIFT SCRAPER	2
<b>2*</b>	<b>725-BLD8-FL5</b>	<b>725 FIXED BLADE (Anti_Clk)</b>	<b>2</b>
<b>2*</b>	<b>725-BLD4-FL</b>	<b>725 FIXED BLADE (Anti_Clk)</b>	<b>2</b>
<b>3*</b>	<b>725-BLD4-FR</b>	<b>725 FIXED BLADE (Clk)</b>	<b>1</b>
<b>3*</b>	<b>725-BLD4-FR</b>	<b>725 FIXED BLADE (Clk)</b>	<b>1</b>
4	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
5	DRV-SWT240	SWIFT240/190 DRIVE	1
6	GM63-ROL	6300 ROLLER	2
7	8400RM-CV14	GUARD BASE MOUNT	2
8	8400RM-CV20	GUARD BASE MOUNT	1
9	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
10	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
11	SW2-190-BD01	190 BODY	1
12	SW2-190-CVR	SWIFT 190 GEARBOX COVER	1
13	SW2-190-GBR01	UNDERSIDE TROUGH	1
14	SW2-240-LK01	LINKAGE MOUNT	1
15	SW2-240-LK01H	LINKAGE MOUNT	1
<b>16*</b>	<b>LF205H</b>	<b>6 SPLINE 'L' BOX RATIO 1.92</b>	<b>1</b>
<b>17*</b>	<b>LF205TH</b>	<b>6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.92</b>	<b>2</b>
18	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	4
19	60CSD	60mm STAR DRIVE	1
20	909-AF-01	909 A-FRAME	1
21	CM25-DRV	6 SPLINE STAR DRIVE	4
22	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	6
23	GB.03499	6 SPLINE 'T' BOX 1:1.9 3-way	1
23	JJ.03499	6 SPLINE 'T' BOX 1:1.9 3-way	1
24	MJRC-113	113 PCD RUBBER COUPLING	3
25	SW2-190-DF01	RUBBER FLAP	1
27	6300RM-AF02	AERO-FOIL (6300)	1
28	6300RM-AF02H	AERO-FOIL (6300)	1
29	6300RM3-CV23	RUBBER CLAMP	1
30	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
31	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
32	SCRPR-SQ12-05	SCRAPER MOUNT	4
33	SW-240-LM09	SUPPORT PLATE	4
34	SW2-240-DF02	REAR DEFLECTOR	1
35	SW2-240-DF02H	REAR DEFLECTOR	1
36	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	8
37	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	4
38	111044	DIA 26-30mm INSERT	8
39	11874	CAT 1/2 LINK PIN	2
40	12HEX109	1/2F HEX 10.9	18
41	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SKT HEAD 12.9	18
42	190.000.545	PTO GUARD (EXTENDED)	1
43	465684	DIA 14mm INSERT	8
44	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	16
45	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	16
46	81	CAT 2 PIN DIA 25.4x110mm	1
47	8400STR	8400RM MKII STRAP (2130mm)	1
48	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	8
49	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	3
50	CP176-181MG1	45mm INSERT	4

51	CW39174	DISC SPRING (YELLOW)	8
52	D281421	DISC SPRING 28x14.2x1.0	4
53	DH-10404	DOCUMENT HOLDER 350x85	1
54	DSR-1-2	1/2" RATED 'D' SHACKLE	2
55	DSR-5-8	5/8" RATED 'D' SHACKLE	2
56	FWM12	M12 FLAT WASHER	120
57	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (X-LARGE)	8
58	FWM16	M16 FLAT WASHER	16
59	FWM20	M20 FLAT WASHER	8
60	FWM5	M5 FLAT WASHER	4
61	FWM8	M8 FLAT WASHER	22
62	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	2
63	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	2
64	M12	M12 NYLOC NUT	98
65	M12x20SZP	M12x20 SET BOLT	8
66	M12x25SKBH	M12x25 SKT BTN HEAD 10.9	8
67	M12x30SKBH	M12x30 SKT BTN HEAD 10.9	64
68	M12x35SKBH	M12x35 SKT BTN HEAD 10.9	10
69	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
70	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
71	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	8
72	M20	M20 NYLOC NUT	2
73	M20x120BZP	M20x120 BOLT	2
74	M5	M5 NYLOC NUT	4
75	M5x16SZP	M5x16 SET BOLT	4
76	M8	M8 NYLOC NUT	16
77	M8x16SKBH	M8x16 SKT BTN HEAD 10.9	8
78	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	4
79	M8x20SKBH	M8x20 SKT BUTTON HEAD 10.9	2
80	M8x30SKBH	M8x30 SKT BUTTON HEAD 10.9	6
81	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	26
82	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	8

\* - further breakdown provided









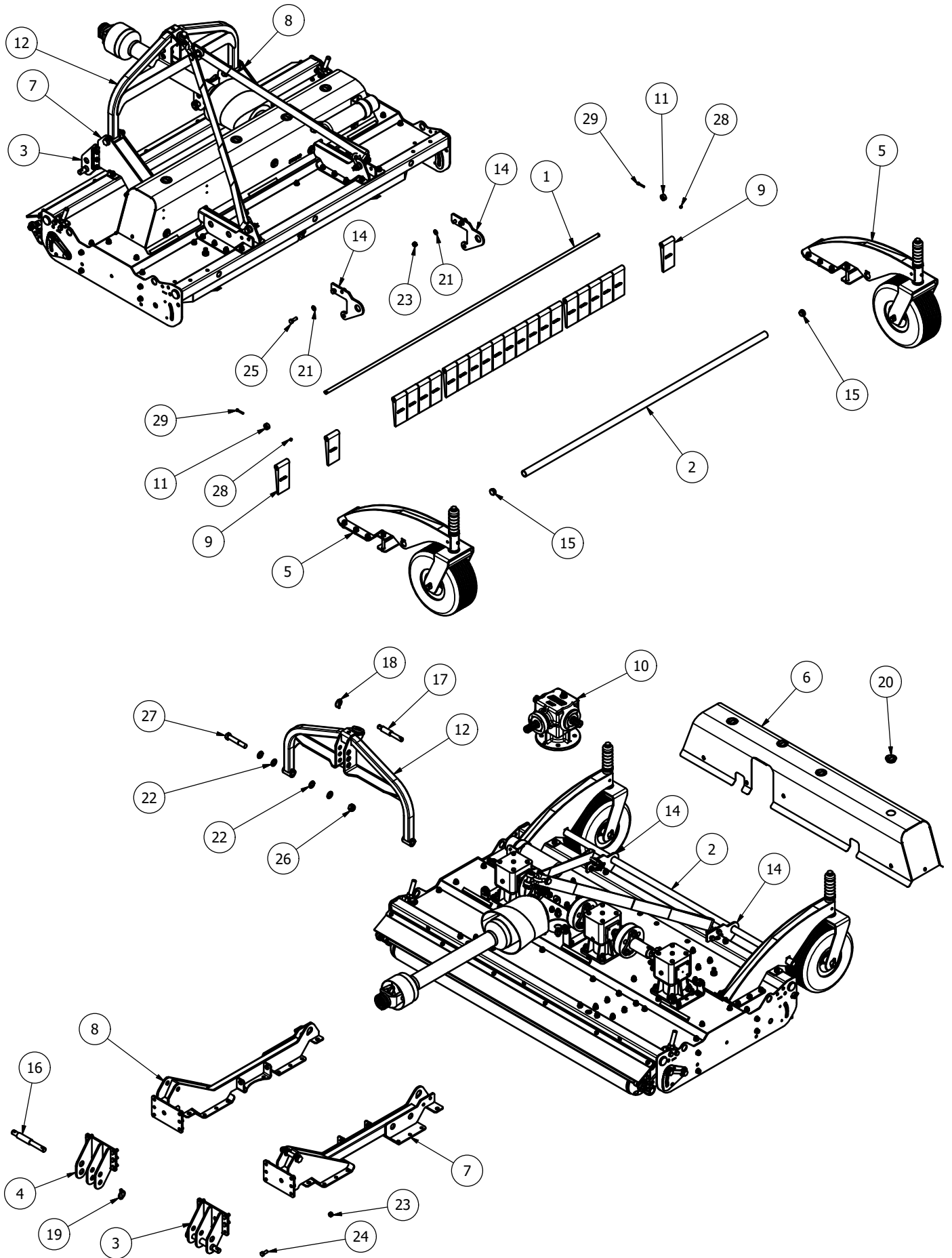
## MJ71-240 - Parts List

Item	Part No.	Description	Qty
1*	725-BLD8-FL5	725 FIXED BLADE (Anti_Clk)	2
1*	725-BLD4-FL	725 FIXED BLADE (Anti_Clk)	2
2*	725-BLD4-FR	725 FIXED BLADE (Clk)	2
2*	725-BLD4-FR	725 FIXED BLADE (Clk)	2
3	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
4	SW2-240-BSCRPR-01	MJ71-240 SWIFT SCRAPER	2
5	DRV-SWT240	SWIFT240/190 DRIVE	2
6	GM84-ROL	8400 ROLLER	2
7	8400RM-CV14	GUARD BASE MOUNT	2
8	8400RM-CV20	GUARD BASE MOUNT	2
9	SW2-240-BD01	240 BODY	1
10	SW2-240-CVR	SWIFT 240 GEARBOX COVER	1
11	SW2-240-GBR01	UNDERSIDE TROUGH	1
12	SW2-240-LK01	LINKAGE MOUNT	1
13	SW2-240-LK01H	LINKAGE MOUNT	1
14*	LF205H	6 SPLINE 'L' BOX RATIO 1.92	2
15*	LF205TH	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.92	2
16	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	4
17	60CSD	60mm STAR DRIVE	2
18	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
19	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
20	909-AF-01	909 A-FRAME	1
21	CM25-DRV	6 SPLINE STAR DRIVE	4
22	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	8
23	GB.03499	6 SPLINE 'T' BOX 1:1.9 3-way	1
23	JJ.03499	6 SPLINE 'T' BOX 1:1.9 3-way	1
24	MJRC-113	113 PCD RUBBER COUPLING	4
25	SW2-240-DF01	RUBBER FLAP	1
27	8400RM-AF03	AERO-FOIL (8400)	1
28	8400RM-AF03H	AERO-FOIL (8400)	1
29	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
30	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
31	8400RM3-CV23	RUBBER CLAMP	1
32	SCRPR-SQ12-05	SCRAPER MOUNT	4
33	SW-240-LM09	SUPPORT PLATE	4
34	SW2-240-DF02	REAR DEFLECTOR	1
35	SW2-240-DF02H	REAR DEFLECTOR	1
36	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	8
37	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	4
38	111044	DIA 26-30mm INSERT	8
39	11874	CAT 1/2 LINK PIN	2
40	12HEX109	1/2F HEX 10.9	24
41	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SKT HEAD 12.9	24
42	190.000.545	PTO GUARD (EXT OVAL)	1
43	465684	DIA 14mm INSERT	8
44	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	20
45	5/8x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	20
46	81	CAT 2 PIN DIA 25.4x110mm	1
47	8400STR	8400RM MKII STRAP (2130mm)	1
48	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	8
49	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	3
50	CP176-181MG1	45mm INSERT	5

51	CW39174	DISC SPRING 39x17x4	8
52	D281421	DISC SPRING 28x14.2x1.0	4
53	DH-10404	DOCUMENT HOLDER 350x85	1
54	DSR-1-2	1/2" RATED 'D' SHACKLE	2
55	DSR-5-8	5/8" RATED 'D' SHACKLE	2
56	FWM12	M12 FLAT WASHER	124
57	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (X-LARGE)	8
58	FWM16	M16 FLAT WASHER	20
59	FWM20	M20 FLAT WASHER	8
60	FWM5	M5 FLAT WASHER	4
61	FWM8	M8 FLAT WASHER	22
62	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	2
63	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	2
64	M12	M12 NYLOC NUT	102
65	M12x20SZP	M12x20 SET BOLT	8
66	M12x25SKBH	M12x25 SKT BUTTON HEAD 10.9	8
67	M12x30SKBH	M12x30 SKT BUTTON HEAD 10.9	68
68	M12x35SKBH	M12x35 SKT BUTTON HEAD 10.9	10
69	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
70	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
71	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	8
72	M20	M20 NYLOC NUT	2
73	M20x120BZP	M20x120 BOLT	2
74	M5	M5 NYLOC NUT	4
75	M5x16SZP	M5x16 SET BOLT	4
76	M8	M8 NYLOC NUT	16
77	M8x16SKBH	M8x16 SKT BUTTON HEAD 10.9	8
78	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	4
79	M8x20SKBH	M8x20 SKT BUTTON HEAD 10.9	2
80	M8x30SKBH	M8x30 SKT BUTTON HEAD 10.9	6
81	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	32
82	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	8

\* - further breakdown provided

# MJ71-190FM - General Assembly

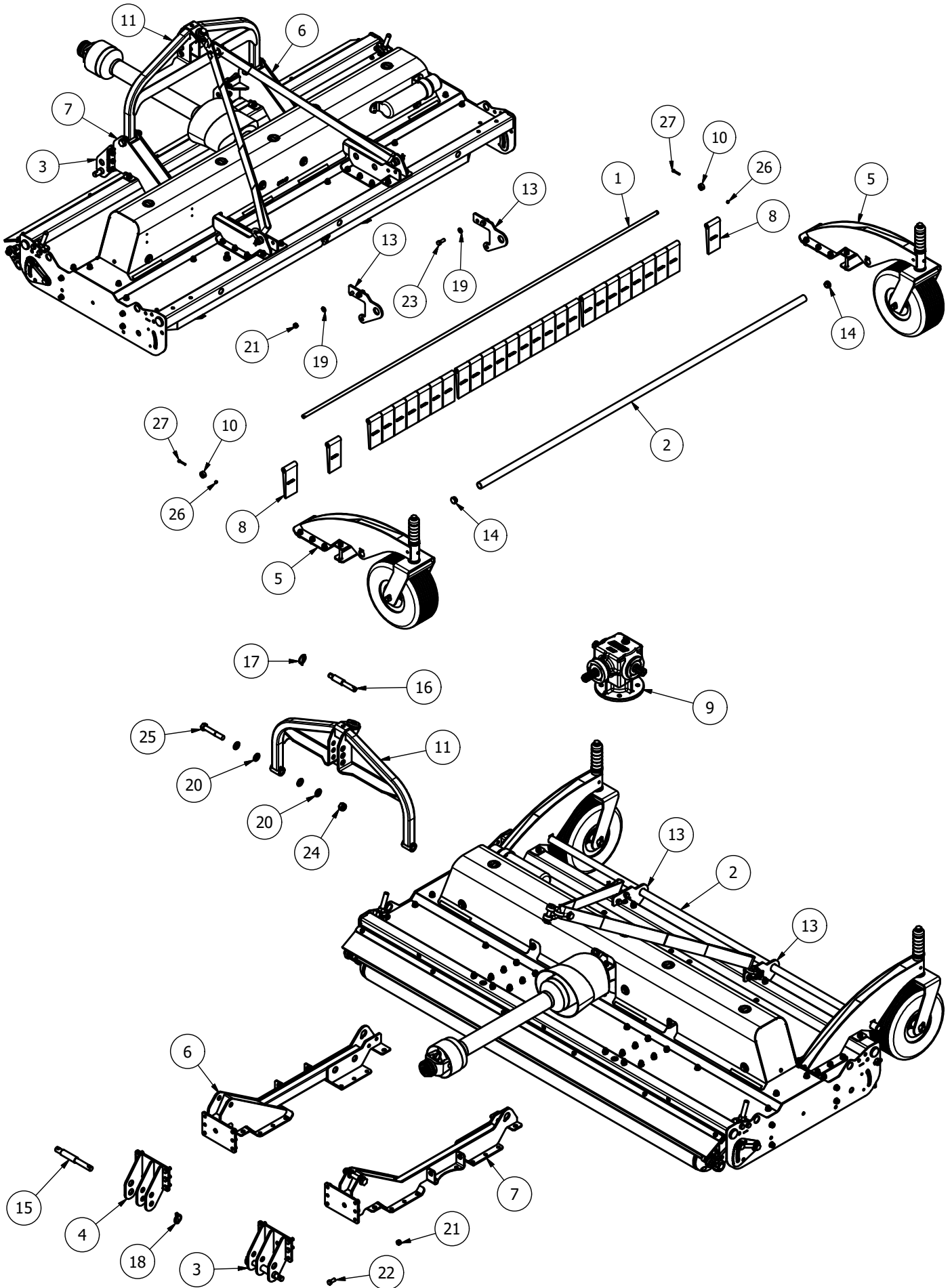


## MJ71-190FM - Parts List

Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ70-190-FMGF02	FLAP PIVOT SHAFT	1
2	MJ70-190-FMGF15	GUARD TUBE	1
3	SW-190-FLPM01	LINK PIN MOUNT	1
4	SW-190-FLPM01H	LINK PIN MOUNT	1
<b>5*</b>	<b>SW2-CW-01</b>	<b>SWIFT CASTOR (FRONT)</b>	<b>2</b>
6	SW2-190-CVRF	SWIFT 190 COVER (FRONT)	1
7	SW2-190FM-LK01	FRONT MOUNT LINKAGE	1
8	SW2-190FM-LK01H	LINKAGE MOUNT	1
9	BAN80X180NI	FLAP 80x180 WEIGHTED	22
10	GB.03512	6 SPLINE 'T' BOX 1:1	1
11	S96	DIA 5/8"x1 1/8"x1/2" COLLAR	2
12	SW-FM-C12	SWIFT A FRAME CAT 1-2	1
14	SW2-240-FMGF01	FLAP SUPPORT (FRONT)	2
15	111044	DIA 26-30mm INSERT	10
16	11874	CAT 1/2 LINK PIN	2
17	3234	CAT 1/2 TOP LINK PIN	1
18	37	LINCH PIN DIA 6	1
19	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	2
20	CP176-181MG1	45mm INSERT	4
21	FWM12	M12 FLAT WASHER	122
22	FWM20	M20 FLAT WASHER	8
23	M12	M12 NYLOC NUT	104
24	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	12
25	M12x35BZP	M12x35 BOLT	4
26	M20	M20 NYLOC NUT	2
27	M20x120BZP	M20x120 BOLT	2
28	M6	M6 NYLOC NUT	2
29	M6x40SZP	M6x40 SET BOLT	2

\* - further breakdown provided

# MJ71-240FM - General Assembly



## MJ71-240FM - Parts List

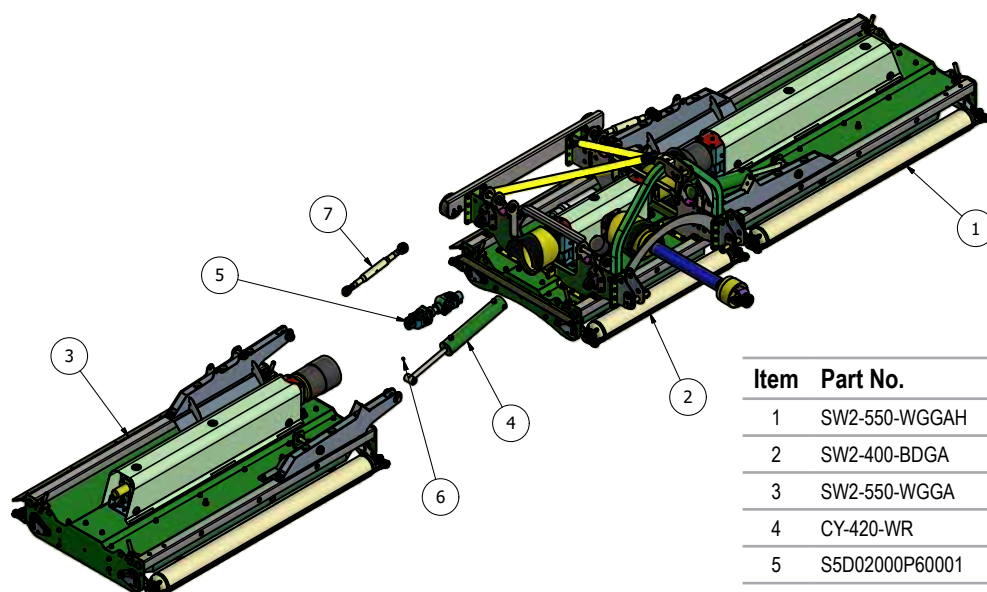
Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ70-240-FMGF02	FLAP PIVOT SHAFT	1
2	MJ70-240-FMGF15	GUARD TUBE	1
3	SW-190-FLPM01	LINK PIN MOUNT	1
4	SW-190-FLPM01H	LINK PIN MOUNT	1
<b>5*</b>	<b>SW2-CW-01</b>	<b>SWIFT CASTOR (FRONT)</b>	<b>2</b>
6	SW2-240FM-LK01	FRONT MOUNT LINKAGE	1
7	SW2-240FM-LK01H	LINKAGE MOUNT	1
8	BAN80X180	GUARD FLAP 80x155	28
9	GB.03512	6 SPLINE 'T' BOX 1:1	1
10	S96	DIA 5/8"x1 1/8"x1/2" COLLAR	2
11	SW-FM-C12	SWIFT A FRAME CAT 1-2	1
13	SW2-240-FMGF01	FLAP SUPPORT (FRONT)	2
14	111044	DIA 26-30mm INSERT	10
15	11874	CAT 1/2 LINK PIN	2

16	3234	CAT 1/2 TOP LINK PIN	1
17	37	LINCH PIN DIA 6	1
18	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	2
19	FWM12	M12 FLAT WASHER	126
20	FWM20	M20 FLAT WASHER	8
21	M12	M12 NYLOC NUT	108
22	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	12
23	M12x35BZP	M12x35 BOLT	4
24	M20	M20 NYLOC NUT	2
25	M20x120BZP	M20x120 BOLT	2
26	M6	M6 NYLOC NUT	2
27	M6x40SZP	M6x40 SET BOLT	2

\* - further breakdown provided

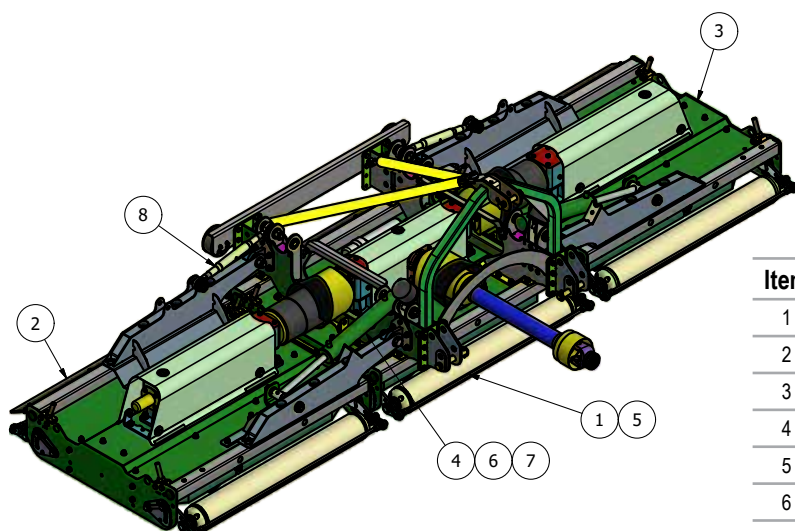
## MJ71 Spare Parts - MJ71-540/400/340

### MJ71-540 - Overview



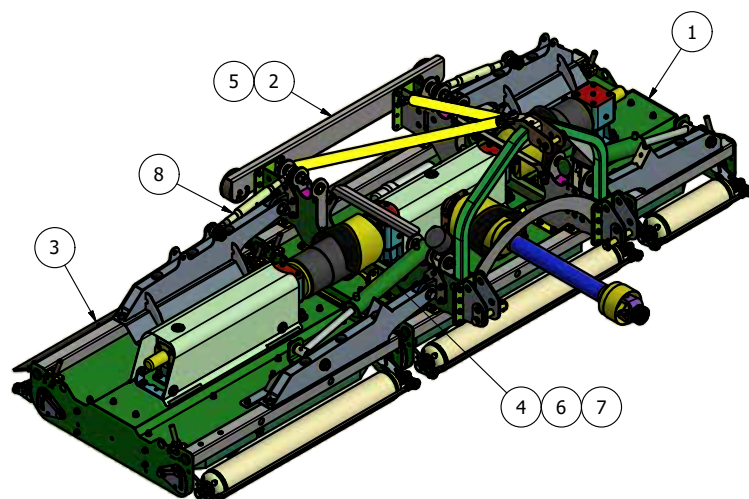
Item	Part No.	Description	Qty
1	SW2-550-WGGAH	550 WING	1
2	SW2-400-BDGA	400/550 SWIFT BODY	1
3	SW2-550-WGGA	SWIFT 550 WING	1
4	CY-420-WR	CYCLONE WING RAM	2
5	S5D02000P60001	CLAMP COLLAR PTO	2
6	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
7	S482-A	CAT 1-2 TOP LINK	2

### MJ71-400 - Overview



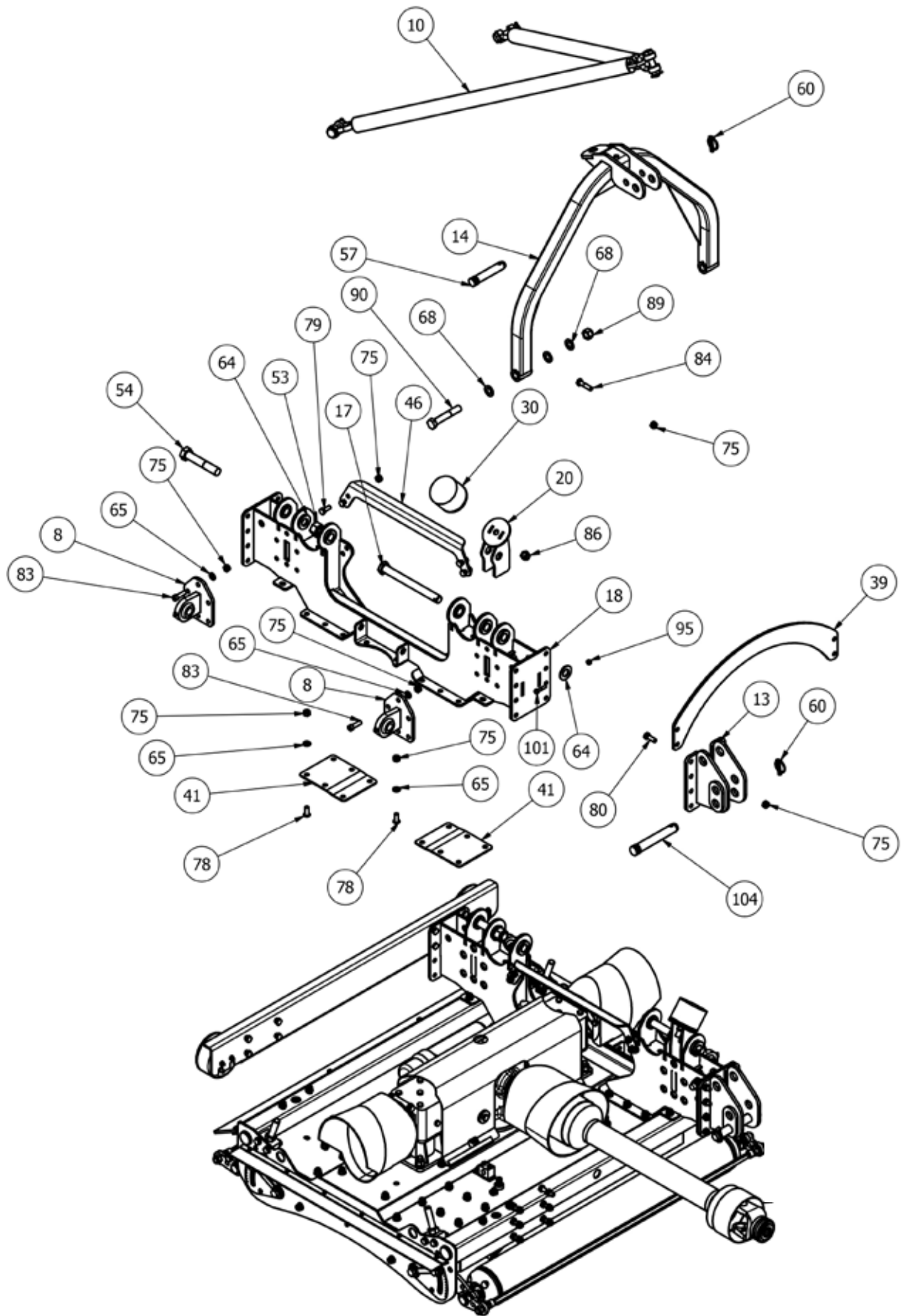
Item	Part No.	Description	Qty
1	SW2-400-BDGA	400/550 SWIFT BODY	1
2	SW2-400-WGGA	SWIFT 410 WING	1
3	SW2-400-WGGAH	SWIFT 400 WING	1
4	CY-350-WR	CYCLONE WING RAM	2
5	S5D02000P60001	CLAMP COLLAR PTO	2
6	8-6-7-00161	3/8" BREATHER PLUG (68085600)	2
7	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
8	S482-A	CAT 1-2 TOP LINK	2

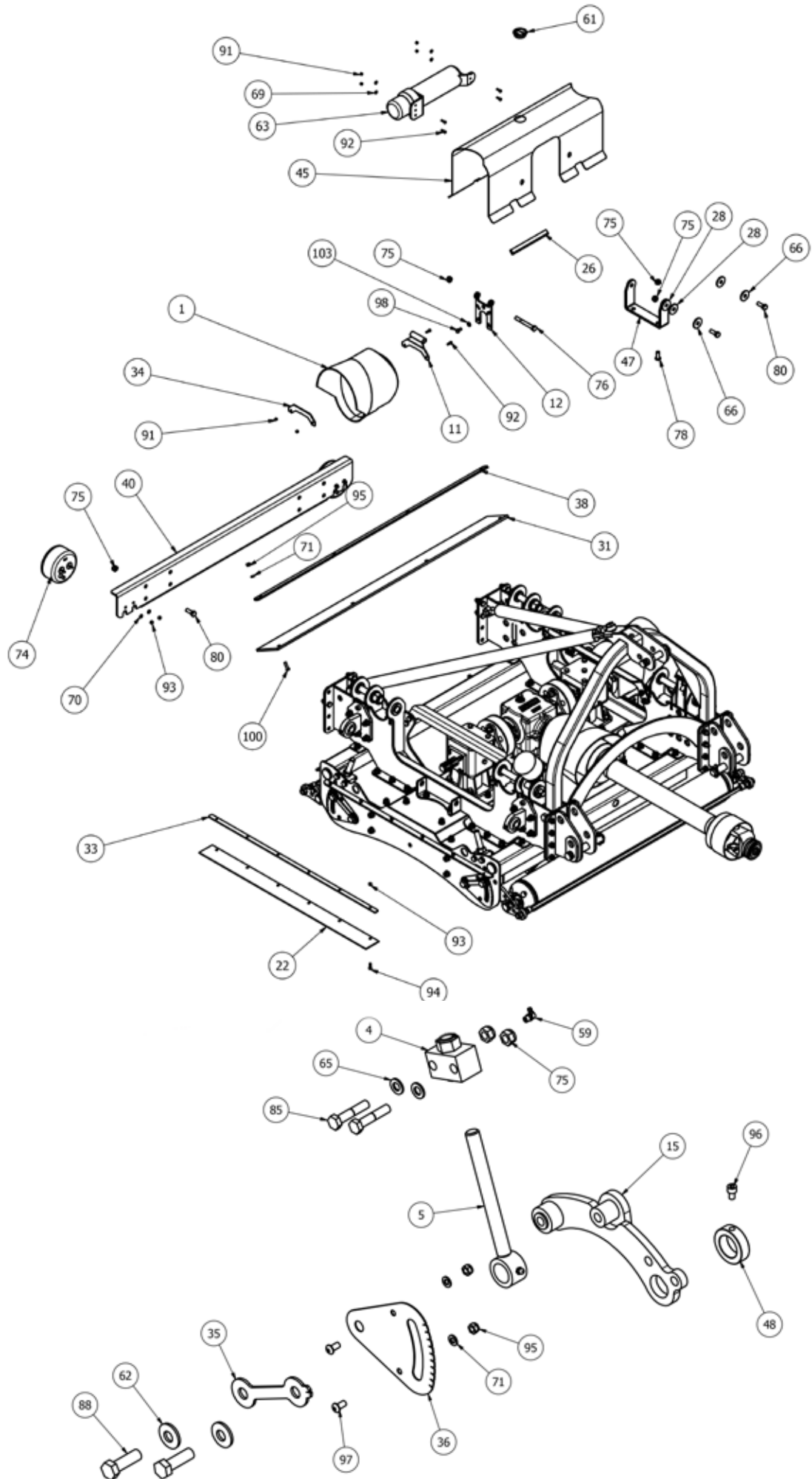
### MJ71-340 - Overview



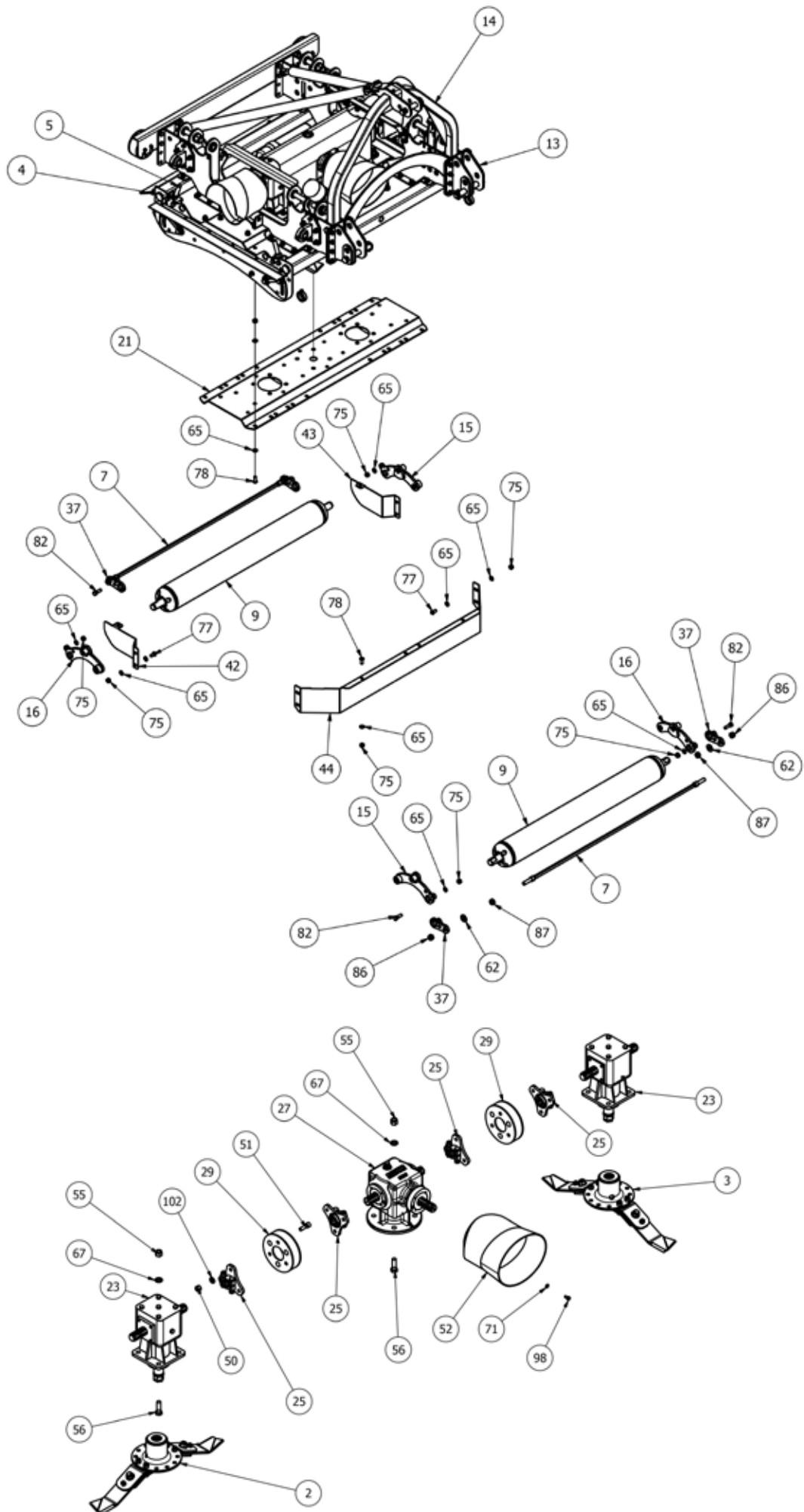
Item	Part No.	Description	Qty
1	SW2-270-WGGAH	SWIFT 270 WING	1
2	SW2-400-BDGA	400/550 SWIFT BODY	1
3	SW2-400-WGGA	SWIFT 410 WING	1
4	CY-350-WR	CYCLONE WING RAM	2
5	S5D02000P60001	CLAMP COLLAR PTO	2
6	8-6-7-00161	3/8" BREATHER PLUG (68085600)	2
7	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
8	S482-A	CAT 1-2 TOP LINK	2

# MJ71-340/400/540 Body









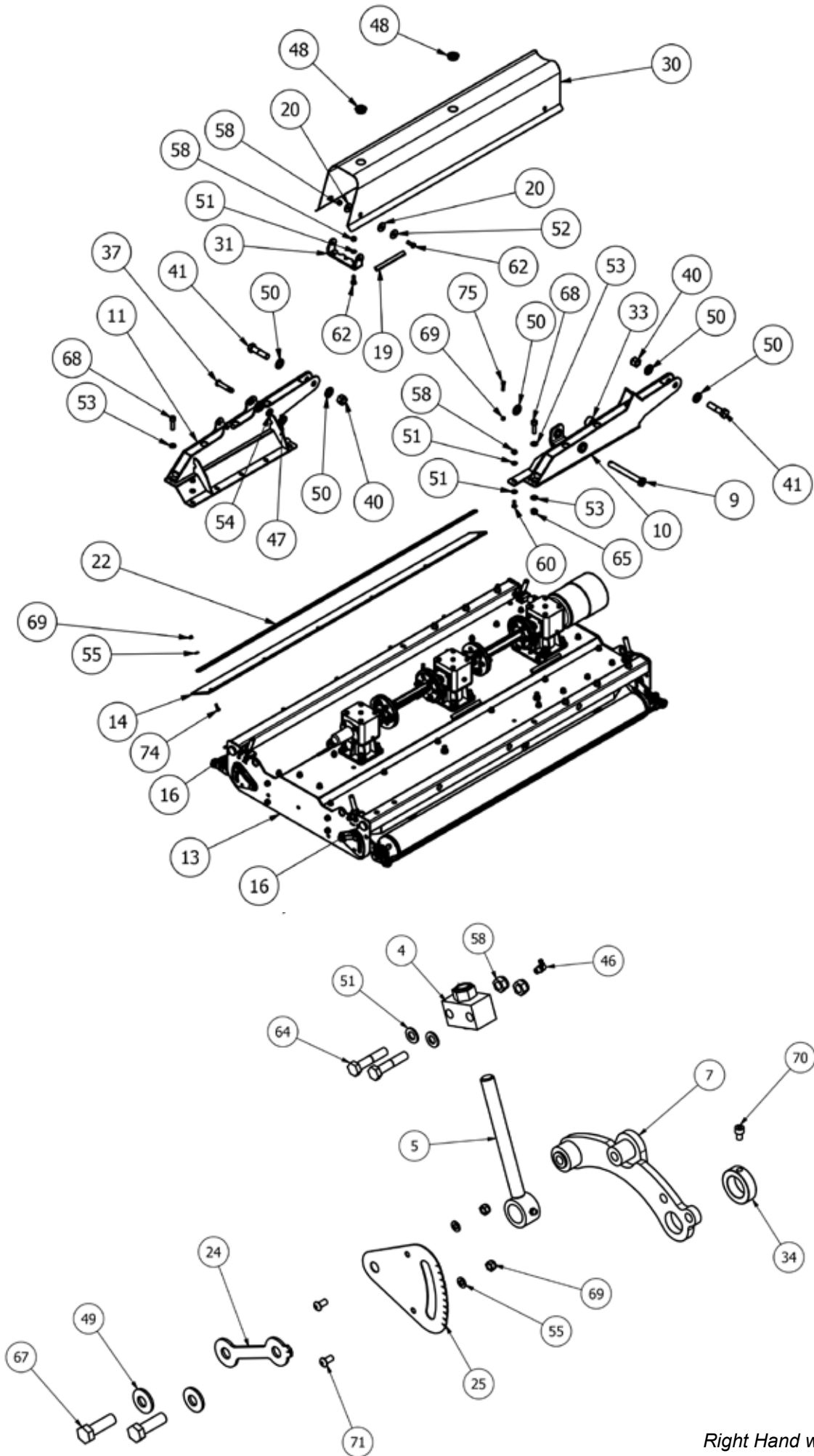
## MJ71-340/400/540 Body- Parts List

Item	Part No.	Description	Qty
1	11RM-C16	MODIFIED OVAL GUARD	2
2*	725-BLD8-FL5	725 FIXED BLADE (Anti_Clk)	1
2*	725-BLD4-FL	725 FIXED BLADE (Anti_Clk)	1
3*	725-BLD8-FR5	725 FIXED BLADE (Anti_Clk)	1
3*	725-BLD4-FR	725 FIXED BLADE (Clk)	1
4	8400RM-HG55	M20 ADJUSTER BLOCK	4
5	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
6	MJ70-320-HYD05	HYDRAULIC BLOCK	2
7	SW2-400-BSCRPR-03	400 BODY SCRAPER BAR	2
8	SW2-400-PVE01	WING PIVOT EYE	4
9	SW2-400-ROLB	400 BODY ROLLER	2
10	SW2-400-STRP01	400 SWIFT CHAIN SLING	1
11	11RM-C10	COVER PIVOT	2
12	11RM-C11	COVER PIVOT	2
13	2800CM-LK	LOWER LINK MOUNT	2
14	3000T-AF-01	3000T A-FRAME	1
15	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
16	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
17	MJ30-350-LK30	PIVOT PIN	2
18	SW2-270-LK01	LINKAGE/WING MOUNT	2
19	SW2-400-BD01	400 BODY	1
20	SW2-400-BF01	BUFFER STAND	2
21	SW2-400-GBR01	BODY UNDERSIDE TROUGH	1
22	11000RM2-CV40	EDGE RUBBER	2
23*	LF205TH	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.92	2
24	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	4
25	CM25-DRV	6 SPLINE STAR DRIVE	4
26	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	4
27	GB.03499	6 SPLINE 'T' BOX 1:1.9 3-way	1
27*	JJ.03499	6 SPLINE 'T' BOX 1:1.9 3-way	1
28	MJ40-270-RW01	RUBBER WASHER	8
29	MJRC-113	113 PCD RUBBER COUPLING	2
30	MOT75	DIA 100x75 BUFFER	2
31	SW2-270-DF01	RUBBER FLAP	1
33	11000RM2-CV41	EDGE RUBBER CLAMP	2
34	11RM-C14	COVER MOUNT	2
35	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
36	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
37	SCRPR-SQ12-05	SKT HEAD SCRAPER MOUNT	4
38	SW2-270-CV01	BODY RUBBER CLAMP	1
39	SW2-550-LK01	LINKAGE TIE BASE	1
40	MJ30-350-LK20	LINKAGE BRACE	1
41	SW-240-LM09	SUPPORT PLATE	4
42	SW2-270-DF03	WINGED REAR DEFLECTOR	1
43	SW2-270-DF03H	REAR DEFLECTOR	1
44	SW2-400-AF01	AERO-FOIL (BODY)	1
45	SW2-400-CV01	400 BODY COVER	1
46	SW2-400-LK04	TOP LINKAGE TIE	2
47	SW2-550-CV21	GUARD BASE MOUNT	2
48	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	4
49	111044	DIA 26-30mm INSERT	8
50	12HEX109	1/2F HEX 10.9	12
51	12x112FSSKS	1/2"x1 1/2" FINE SKT HEAD 12.9	12

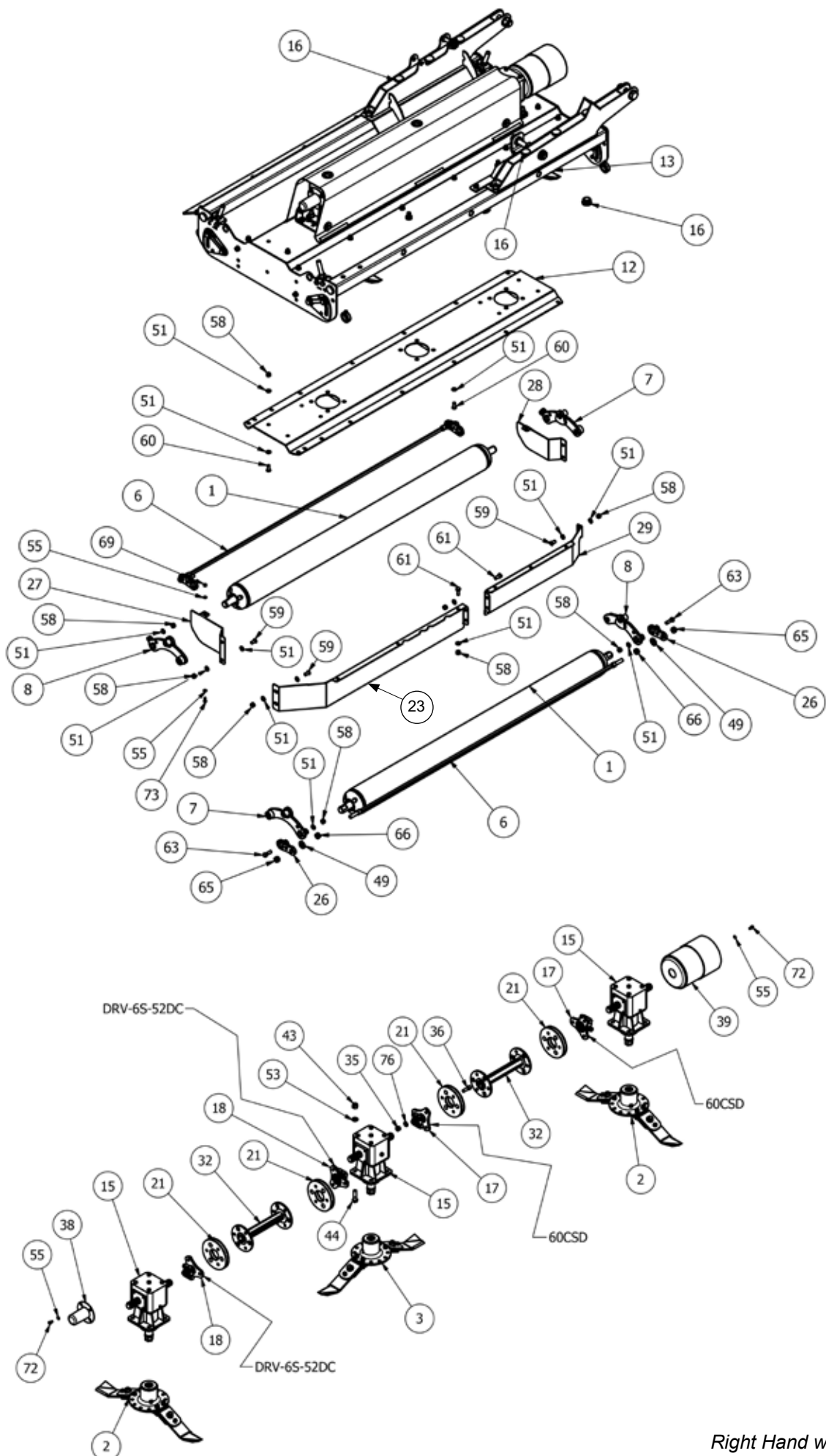
52	190.000.545	PTO GUARD (EXT OVAL)	1
53	1F	1" FINE NYLOC NUT	2
54	1x512FBZP	1"x5 1/2" FINE BOLT	2
55	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	12
56	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	12
57	81	CAT 2 PIN DIA 25.4x110mm	1
58	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
59	870	GREASE NIPPLE M8x90x1.25P	4
60	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	3
61	CP176-181MG1	45mm INSERT	1
62	CW39174	DISC SPRING 39x17x4	12
63	DH-10404	DOCUMENT HOLDER 350x85	1
64	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	4
65	FWM12	M12 FLAT WASHER	128
66	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (X-LARGE)	4
67	FWM16	M16 FLAT WASHER	12
68	FWM20	M20 FLAT WASHER	6
69	FWM5	M5 FLAT WASHER	4
70	FWM6	M6 FLAT WASHER	4
71	FWM8	M8 FLAT WASHER	20
72	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	2
73	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	2
74	LALK027	LED LIGHT KIT (FULL)	2
75	M12	M12 NYLOC NUT	144
76	M12x100BZP	M12x100 BOLT	2
77	M12x25SKBH	M12x25 SKT BUTTON HD 10.9	8
78	M12x30SKBH	M12x30 SKT BUTTON HD 10.9	52
79	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8
80	M12x35BZP	M12x35 BOLT	24
81	M12x35SKBH	M12x35 SKT BUTTON HD 10.9	10
82	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
83	M12x40SKS	M12x40 SKT HEAD SCREW	24
84	M12x50BZP	M12x50 BOLT	4
85	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
86	M16	M16 NYLOC NUT	6
87	M16HEX	M16 PLAIN NUT	4
88	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	8
89	M20	M20 NYLOC NUT	2
90	M20x120BZP	M20x120 BOLT	2
91	M5	M5 NYLOC NUT	8
92	M5x16SZP	M5x16 SET BOLT	8
93	M6	M6 NYLOC NUT	16
94	M6x20SZP	M6x20 SET BOLT	12
95	M8	M8 NYLOC NUT	16
96	M8x12SKS	M8x12mm SKT HEAD 12.9	4
97	M8x16SKBH	M8x16 SKT BUTTON HEAD 10.9	8
98	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	12
99	M8x20SKBH	M8x20 SKT BUTTON HEAD 10.9	2
100	M8x30SKBH	M8x30 SKT BUTTON HEAD 10.9	4
101	M8x40BZP	M8x40 BOLT	2
102	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	12
103	NL8SP	M8 SP NORDLOCK	8
104	S112	CAT 2 PIN DIA 28.5x159mm	2

\* - further details provided

# MJ71-540 Wing



Right Hand wing shown



*Right Hand wing shown*

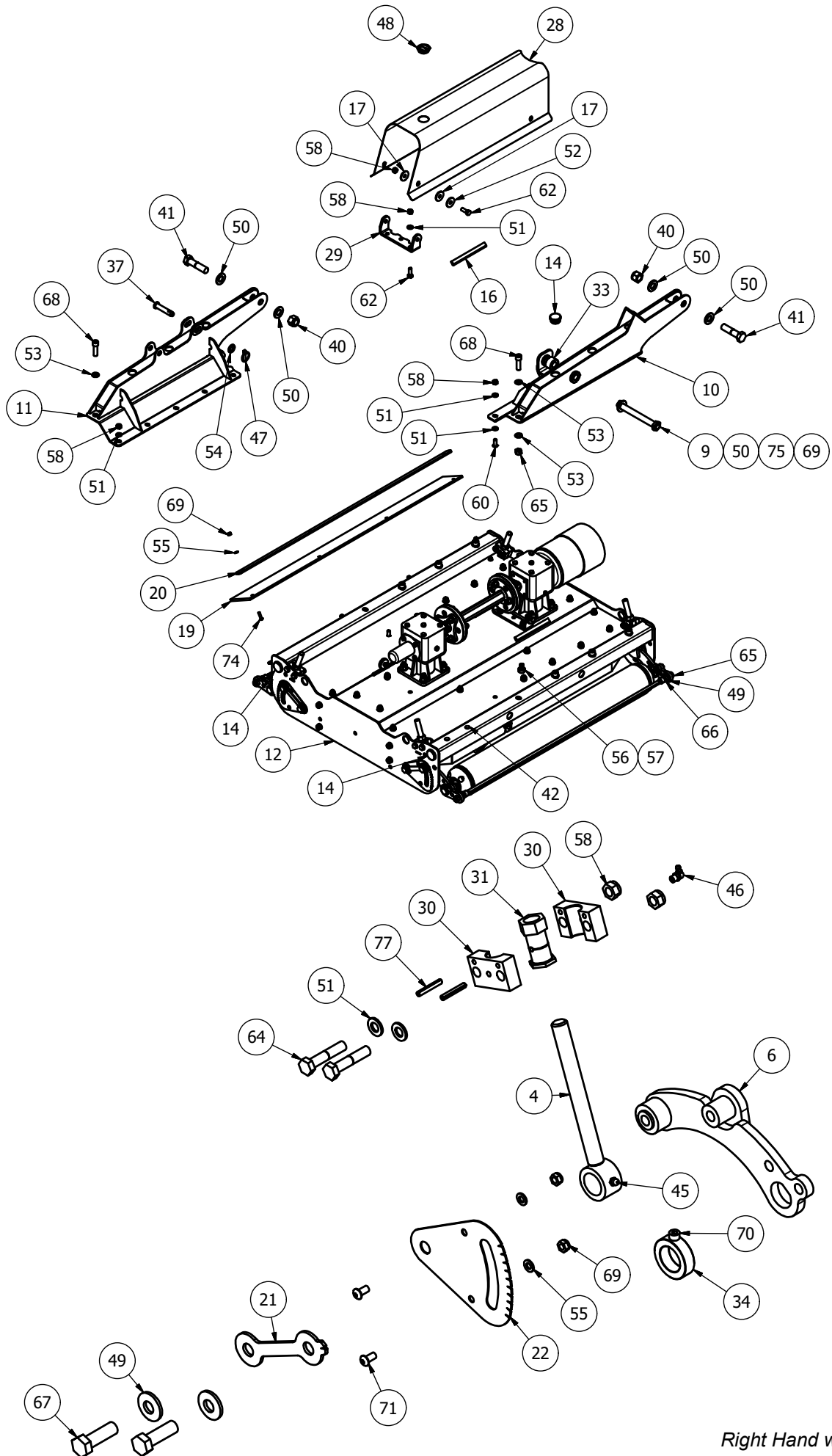
## MJ71-540 Wing - Parts list

Item	Part No.	Description	Qty
1	19000RM-WR01	MJ70-550 WING ROLLER	2
<b>2*</b>	<b>725-BLD8-FL5</b>	<b>725 FIXED BLADE (Anti_Clk)</b>	<b>2</b>
<b>2*</b>	<b>725-BLD4-FL</b>	<b>725 FIXED BLADE (Anti_Clk)</b>	<b>2</b>
<b>3*</b>	<b>725-BLD4-FR</b>	<b>725 FIXED BLADE (Clk)</b>	<b>1</b>
<b>3*</b>	<b>725-BLD4-FR</b>	<b>725 FIXED BLADE (Clk)</b>	<b>1</b>
4	8400RM-HG55	M20 ADJUSTER BLOCK	4
5	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
6	SW2-540-BSCRPR-01	540 WING SCRAPER BAR	2
7	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
8	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
9	SW2-400-LK05	WING PIVOT PIN	1
<b>10</b>	<b>SW2-400-WA01</b>	<b>WING ARM</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	<b>SW2-400-WA01H</b>	<b>WING ARM (Left wing)</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>SW2-400-WA07H</b>	<b>WING ARM</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>SW2-400-WA07</b>	<b>WING ARM (Left wing)</b>	<b>1</b>
12	SW2-550-GBR01	WING UNDERSIDE TROUGH	1
<b>13</b>	<b>SW2-550-WG01</b>	<b>550 WING</b>	<b>1</b>
<b>13</b>	<b>SW2-550-WG01H</b>	<b>550 WING (Left wing)</b>	<b>1</b>
14	SW2-550-DF01	WING RUBBER FLAP	1
<b>15*</b>	<b>LF205TH</b>	<b>6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.92</b>	<b>3</b>
16	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	18
17	60CSD	60mm STAR DRIVE	2
18	DRV-6S-52DC	6 SPLINE 50mm DRIVE	2
19	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	6
20	MJ40-270-RW01	RUBBER WASHER	8
21	MJRC-23	113 PCD COUPLING 4mm PLT	4
22	19000RM-CV53	WING RUBBER CLAMP	1
<b>23</b>	<b>8400RM-AF03</b>	<b>AERO-FOIL (8400)</b>	<b>1</b>
<b>23</b>	<b>8400RM-AF03H</b>	<b>AERO-FOIL (8400) (Left wing)</b>	<b>1</b>
24	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
25	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
26	SCRPR-SQ12-05	SKT HEAD SCRAPER MOUNT	4
<b>27</b>	<b>SW2-240-DF02</b>	<b>REAR DEFLECTOR</b>	<b>1</b>
<b>27</b>	<b>SW2-240-DF02H</b>	<b>REAR DEFLECTOR (Left wing)</b>	<b>1</b>
<b>28</b>	<b>SW2-270-DF03H</b>	<b>REAR DEFLECTOR</b>	<b>1</b>
<b>28</b>	<b>SW2-270-DF03</b>	<b>REAR DEFLECTOR (Left wing)</b>	<b>1</b>
<b>29</b>	<b>SW2-400-AF02</b>	<b>WING AERO-FOIL</b>	<b>1</b>
<b>29</b>	<b>SW2-400-AF02H</b>	<b>WING AERO-FOIL (Left wing)</b>	<b>1</b>
30	SW2-550-CV02	550 COVER (WING)	1
31	SW2-550-CV15	GUARD BASE MOUNT	2
32	DRV-RC-SWT2-410	SW2-410 DRIVE	2

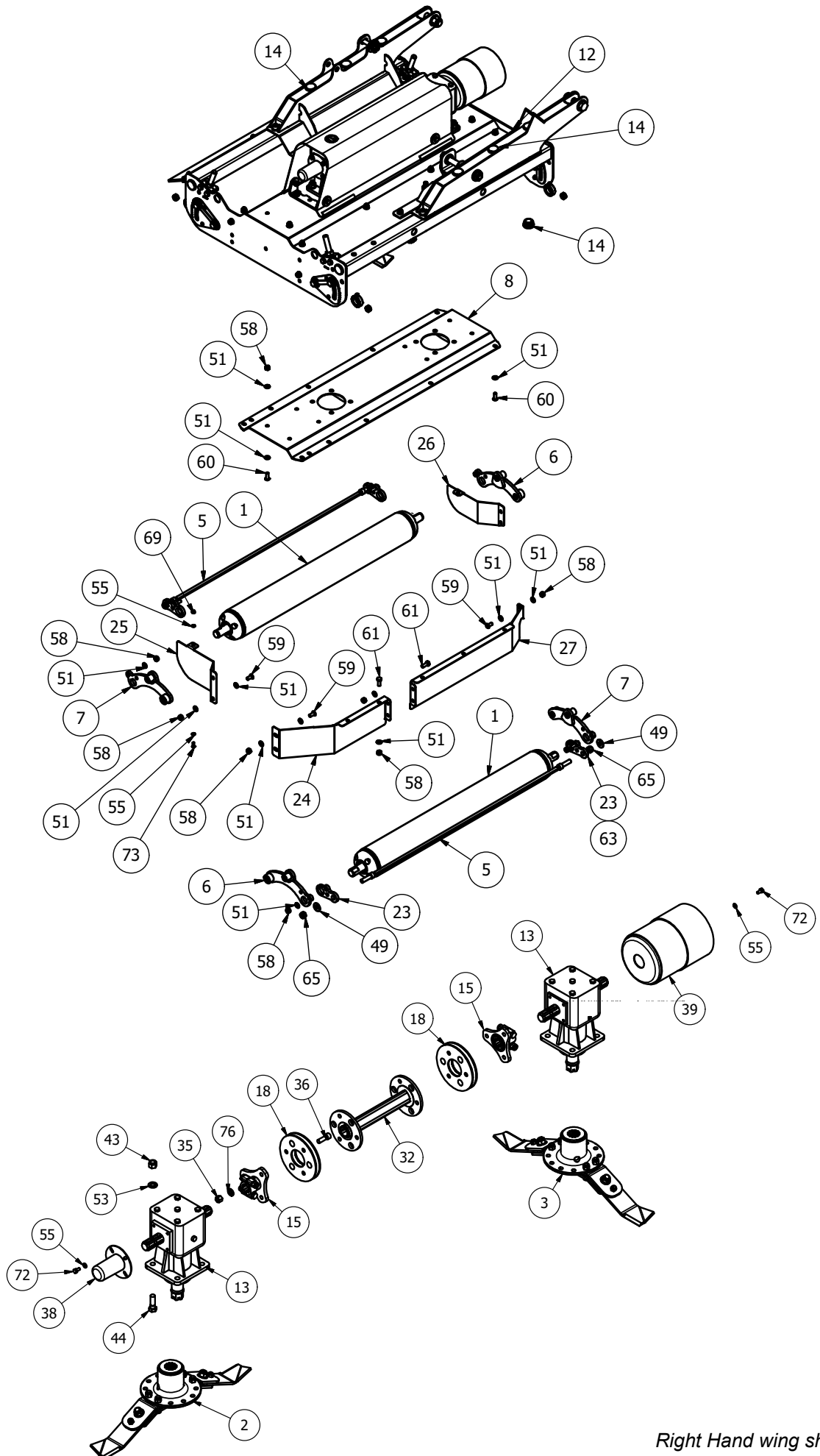
33	MJ30-350-WA11	RAM SPACER	1
34	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	4
35	12HEX109	1/2F HEX 10.9	24
36	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SKT HEAD 12.9	24
37	15012	CAT 1 PIN DIA 19x76mm	1
38	190592	PTO HAT	1
39	190760	GUARD (COVER 760/BASE 661)	1
40	1F	1" FINE NYLOC NUT	2
41	1x4FBZP	1"x4" FINE BOLT	2
42	465684	DIA 14mm INSERT	4
43	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	12
44	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	12
45	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
46	870	GREASE NIPPLE M8x90x1.25P	4
47	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	1
48	CP176-181MG1	45mm INSERT	2
49	CW39174	DISC SPRING 39x17x4	12
50	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	5
51	FWM12	M12 FLAT WASHER	92
52	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (EX-LARGE)	4
53	FWM16	M16 FLAT WASHER	28
54	FWM20	M20 FLAT WASHER	1
55	FWM8	M8 FLAT WASHER	26
56	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	2
57	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	2
58	M12	M12 NYLOC NUT	62
59	M12x25SKBH	M12x25 SKT BUTTON HEAD 10.9	8
60	M12x30SKBH	M12x30 SKT BUTTON HEAD 10.9	26
61	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8
62	M12x35BZP	M12x35 BOLT	8
63	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
64	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
65	M16	M16 NYLOC NUT	12
66	M16HEX	M16 PLAIN NUT	4
67	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	8
68	M16x55SKZP129	M16x55 SKT HEAD 12.9	8
69	M8	M8 NYLOC NUT	17
70	M8x12SKS	M8x12mm SKT HEAD 12.9	4
71	M8x16SKBH	M8x16 SKT BUTTON HEAD 10.9	8
72	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	8
73	M8x20SKBH	M8x20 SKT BUTTON HEAD 10.9	2
74	M8x30SKBH	M8x30 SKT BUTTON HEAD 10.9	6
75	M8x40BZP	M8x40 BOLT	1
76	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	24

\* - further details provided

# MJ71-400/340 Wing



Right Hand wing shown



Right Hand wing shown

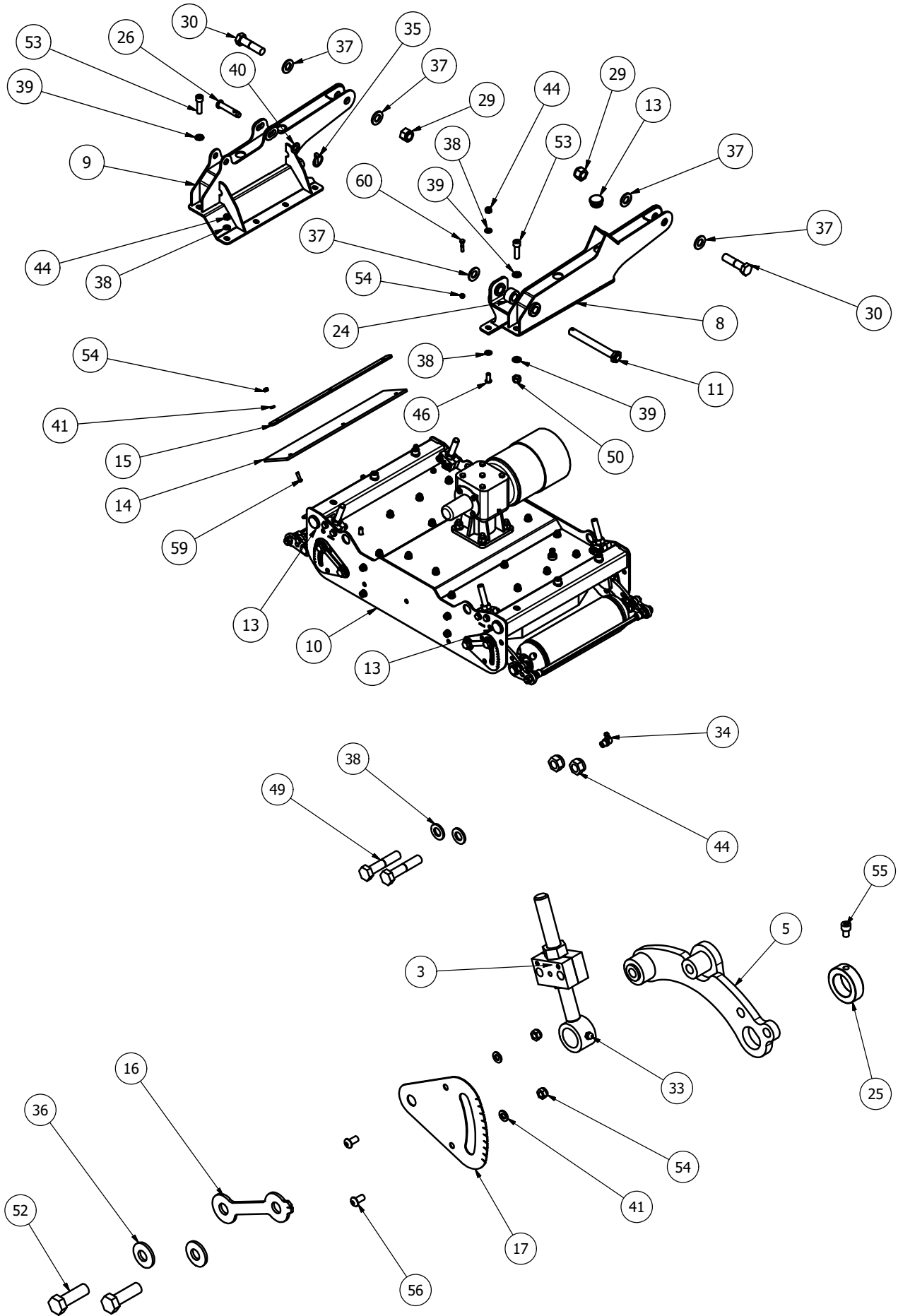
## MJ71-400/340 Wing - Parts List

Item	Part No.	Description	Qty
1	15000RM2-WR01	410 WING ROLLER	2
2*	725-BLD8-FL5	725 FIXED BLADE (Anti_Clk)	1
2*	725-BLD4-FL	725 FIXED BLADE (Anti_Clk)	1
3*	725-BLD4-FR	725 FIXED BLADE (Clk)	1
3*	725-BLD4-FR	725 FIXED BLADE (Clk)	1
4	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
5	SW2-400-BSCRPR-05	400 WING SOCKET SCRAPER BAR	2
6	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
7	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
8	SW2-400-GBR03	WING UNDERSIDE TROUGH	1
9	SW2-400-LK05	WING PIVOT PIN	1
10	<b>SW2-400-WA01</b>	<b>WING ARM</b>	<b>1</b>
10	<b>SW2-400-WA01H</b>	<b>WING ARM (Left wing)</b>	<b>1</b>
11	<b>SW2-400-WA07H</b>	<b>WING ARM</b>	<b>1</b>
11	<b>SW2-400-WA07</b>	<b>WING ARM (Left wing)</b>	<b>1</b>
12	<b>SW2-400-WG01</b>	<b>400 WING</b>	<b>1</b>
12	<b>SW2-400-WG01H</b>	<b>400 WING (Left wing)</b>	<b>1</b>
13*	LF205TH	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.92	2
14	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	18
15	60CSD	60mm STAR DRIVE	2
16	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	4
17	MJ40-270-RW01	RUBBER WASHER	8
18	MJRC-23-40	23mm COUPLING 40 SHORE	2
19	SW2-400-DF01	WING RUBBER FLAP	1
20	15000RM2-CV53	WING RUBBER CLAMP	1
21	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
22	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
23	SCRPR-SQ12-05	SOCKET HEAD SCRAPER MOUNT	4
24	<b>15000RM2-AF01</b>	<b>AERO-FOIL (MJ70-410)</b>	<b>1</b>
24	<b>15000RM2-AF01H</b>	<b>AERO-FOIL (MJ70-410) (Left wing)</b>	<b>1</b>
25	<b>SW2-240-DF02</b>	<b>REAR DEFLECTOR</b>	<b>1</b>
25	<b>SW2-240-DF02H</b>	<b>REAR DEFLECTOR (Left wing)</b>	<b>1</b>
26	<b>SW2-270-DF03H</b>	<b>WING REAR DEFLECTOR</b>	<b>1</b>
26	<b>SW2-270-DF03</b>	<b>WING REAR DEFLECTOR (Left wing)</b>	<b>1</b>
27	<b>SW2-400-AF02</b>	<b>WING AERO-FOIL</b>	<b>1</b>
27	<b>SW2-400-AF02H</b>	<b>WING AERO-FOIL (Left wing)</b>	<b>1</b>
28	SW2-400-CV04	400 COVER (WING)	1
29	SW2-550-CV15	GUARD BASE MOUNT	2
30	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	8
31	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	4
32	DRV-RC-SWT2-410	SW2-410 DRIVE	1
33	MJ30-350-WA11	RAM SPACER	1
34	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	4
35	12HEX109	1/2F HEX 10.9	12
36	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SKT HD 12.9	12
37	15012	CAT 1 PIN DIA 19x76mm	1
38	190592	PTO HAT	1
39	190760	GUARD (COVER 760/BASE 661)	1
40	1F	1" FINE NYLOC NUT	2
41	1x4FBZP	1"x4" FINE BOLT	2
42	465684	DIA 14mm INSERT	4
43	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	8
44	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	8
45	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
46	870	GREASE NIPPLE M8x90x1.25P	4
47	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	1
48	CP176-181MG1	45mm INSERT	1
49	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	12
50	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	5
51	FWM12	M12 FLAT WASHER	83
52	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (EX-LARGE)	4
53	FWM16	M16 FLAT WASHER	24
54	FWM20	M20 FLAT WASHER	1
55	FWM8	M8 FLAT WASHER	24
56	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	1
57	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	1
58	M12	M12 NYLOC NUT	57
59	M12x25SKBH	M12x25 SKT BTN HD 10.9	8
60	M12x30SKBH	M12x30 SKT BTN HD 10.9	22
61	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	7
62	M12x35BZP	M12x35 BOLT	8
63	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
64	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
65	M16	M16 NYLOC NUT	12
66	M16HEX	M16 PLAIN NUT	4
67	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	8
68	M16x55SKZP129	M16x55 SOCKET HEAD 12.9	8
69	M8	M8 NYLOC NUT	15
70	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	4
71	M8x16SKBH	M8x16 SKT BTN HD 10.9	8
72	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	8
73	M8x20SKBH	M8x20 SKT BTN HD 10.9	2
74	M8x30SKBH	M8x30 SKT BTN HD 10.9	4
75	M8x40BZP	M8x40 BOLT	1
76	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	12
77	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	8

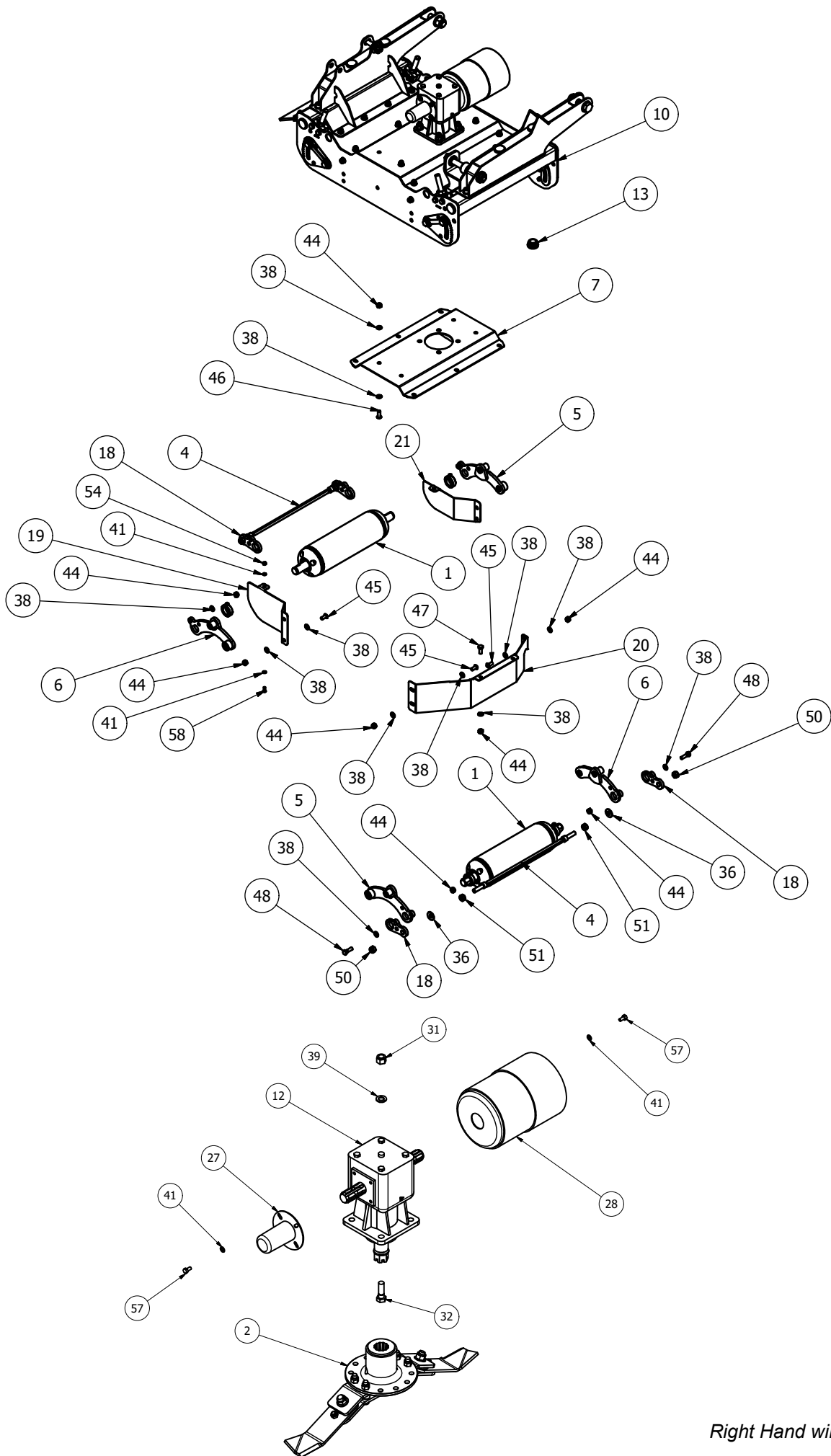
\* - further details provided



# MJ71-340 Wing



Right Hand wing shown

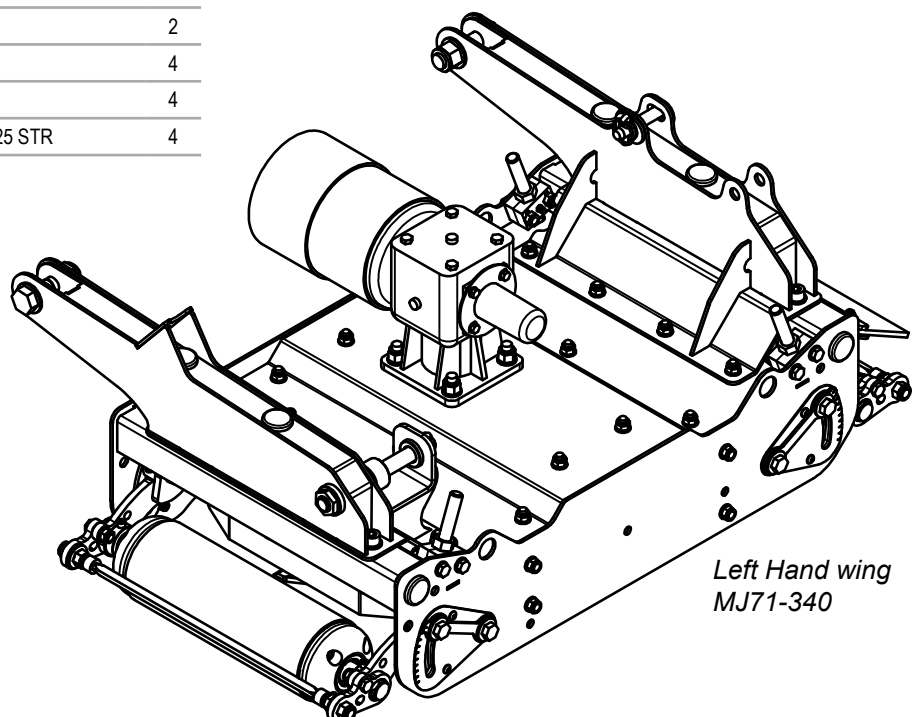


Right Hand wing shown

## MJ71-340 Wing - Parts List

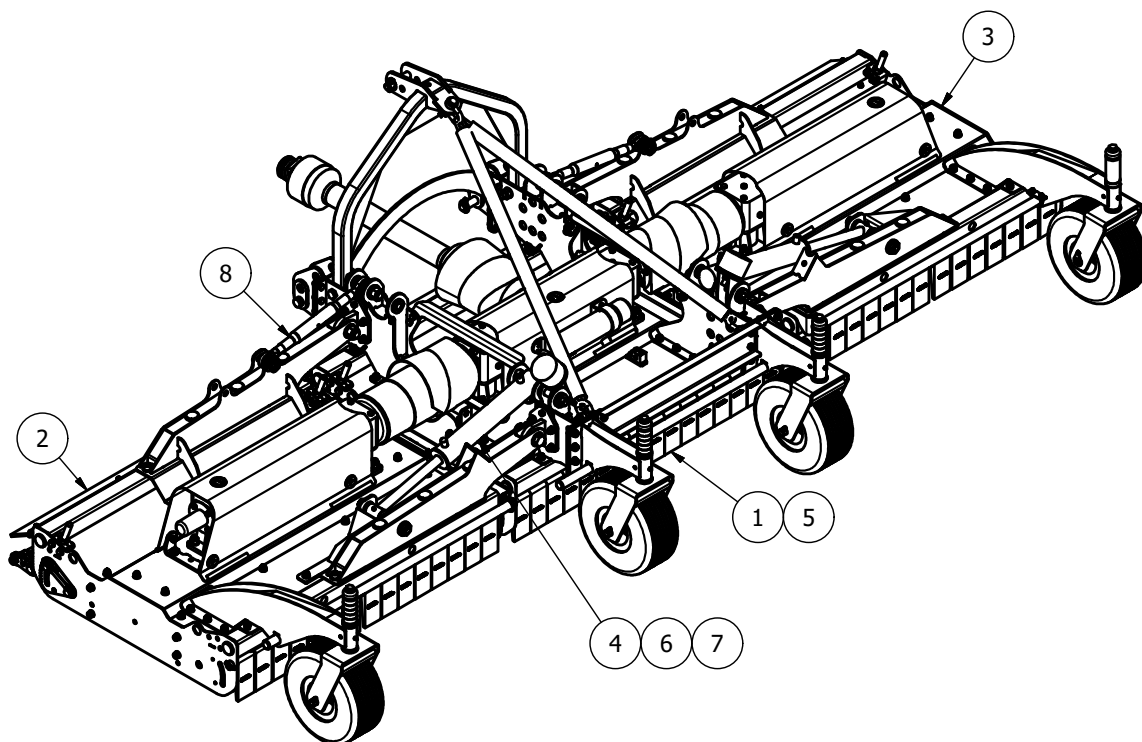
Item	Part No.	Description	Qty
1	11GMROLW-V2	MJ70-270 WING ROLLER	2
<b>2*</b>	<b>725-BLD8-FL5</b>	<b>725 FIXED BLADE (Anti_Clk)</b>	<b>1</b>
<b>2*</b>	<b>725-BLD4-FL</b>	<b>725 FIXED BLADE (Anti_Clk)</b>	<b>1</b>
3	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
4	SW2-270-WSCRPR-01	270 WING SOCKET HEAD SCRPR BAR	2
5	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
6	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
7	SW2-270-GBR03	270 WING UNDERSIDE TROUGH	1
8	SW2-270-WA10	SMALL WING ARM	1
9	SW2-270-WA17H	SMALL WING ARM	1
<b>10</b>	<b>SW2-270-WG01</b>	<b>270 WING</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	<b>SW2-270-WG01</b>	<b>270 WING (Left wing)</b>	<b>1</b>
11	SW2-400-LK05	WING PIVOT PIN	1
<b>12*</b>	<b>LF205TH</b>	<b>6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1.92</b>	<b>1</b>
13	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	14
14	SW2-270-DF02	RUBBER FLAP	1
15	11000RM2-CV55	WING RUBBER CLAMP	1
16	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
17	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
18	SCRPR-SQ12-05	SOCKET HEAD SCRAPER MOUNT	4
<b>19</b>	<b>SW2-240-DF02</b>	<b>REAR DEFLECTOR</b>	<b>1</b>
<b>19</b>	<b>SW2-240-DF02H</b>	<b>REAR DEFLECTOR (Left wing)</b>	<b>1</b>
<b>20</b>	<b>SW2-270-AF01</b>	<b>270 WING AERO-FOIL</b>	<b>1</b>
<b>20</b>	<b>SW2-270-AF01H</b>	<b>270 WING AERO-FOIL (Left wing)</b>	<b>1</b>
<b>21</b>	<b>SW2-270-DF03H</b>	<b>WING REAR DEFLECTOR</b>	<b>1</b>
<b>21</b>	<b>SW2-270-DF03</b>	<b>WING REAR DEFLECTOR (Left wing)</b>	<b>1</b>
22	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	8
23	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	4
24	MJ30-350-WA11	RAM SPACER	1
25	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	4
26	15012	CAT 1 PIN DIA 19x76mm	1
27	190592	PTO HAT	1
28	190760	GUARD (COVER 760/BASE 661)	1
29	1F	1" FINE NYLOC NUT	2
30	1x4FBZP	1"x4" FINE BOLT	2
31	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	4
32	5/8x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	4
33	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4

34	870	GREASE NIPPLE M8x90x1.25P	4
35	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	1
36	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	12
37	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	5
38	FWM12	M12 FLAT WASHER	66
39	FWM16	M16 FLAT WASHER	16
40	FWM20	M20 FLAT WASHER	1
41	FWM8	M8 FLAT WASHER	23
42	G1106	BRASS TAP CONNECTOR	1
43	I-257	3/4x1/2 REDUCER BUSH	1
44	M12	M12 NYLOC NUT	40
45	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
46	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	18
47	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	2
48	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
49	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
50	M16	M16 NYLOC NUT	10
51	M16HEX	M16 PLAIN NUT	4
52	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	8
53	M16x55SKZP129	M16x55 SOCKET HEAD 12.9	6
54	M8	M8 NYLOC NUT	14
55	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	4
56	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
57	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	8
58	M8x20SKBH	M8x20 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
59	M8x30SKBH	M8x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	3
60	M8x40BZP	M8x40 BOLT	1
61	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	8



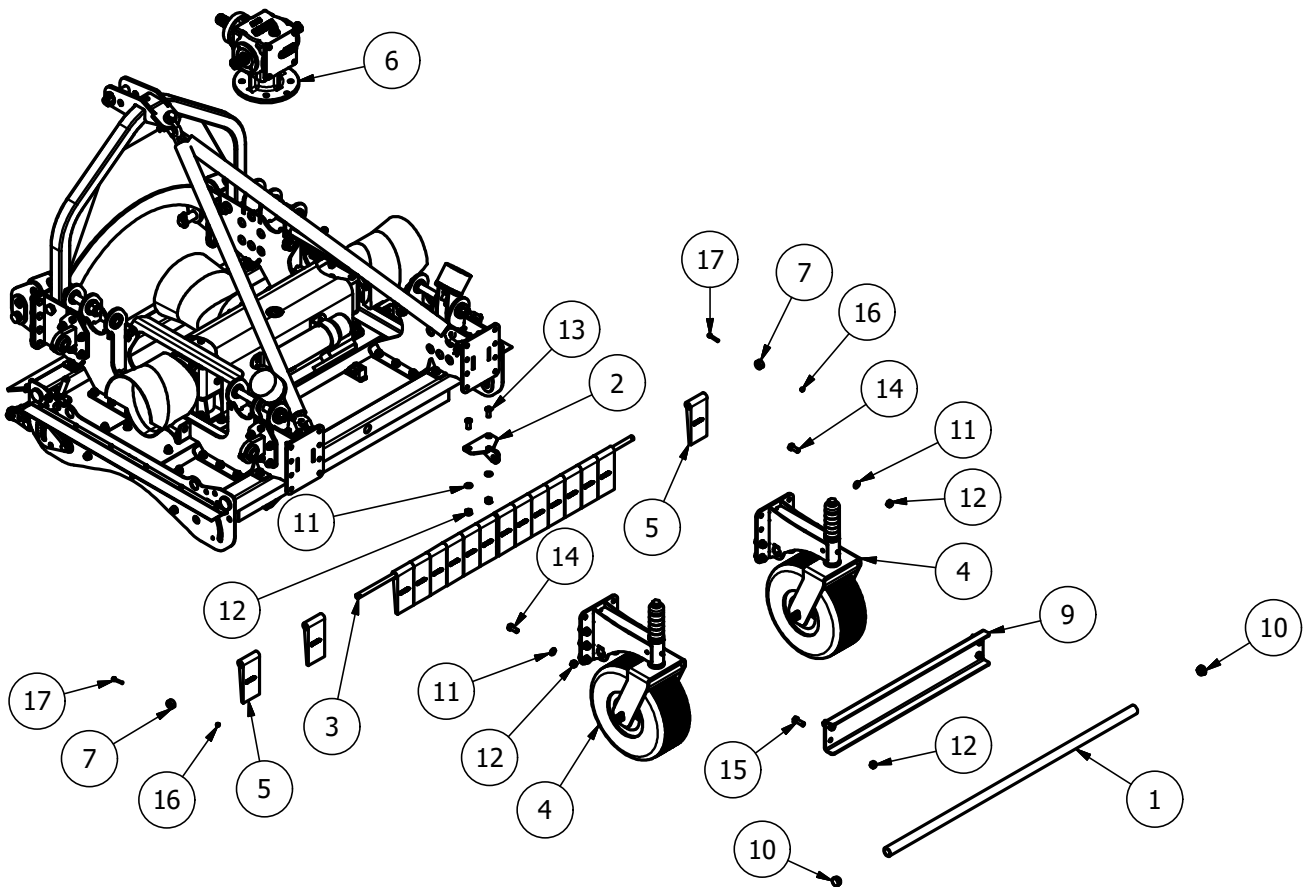
Left Hand wing  
MJ71-340

## MJ71-400FM Overview



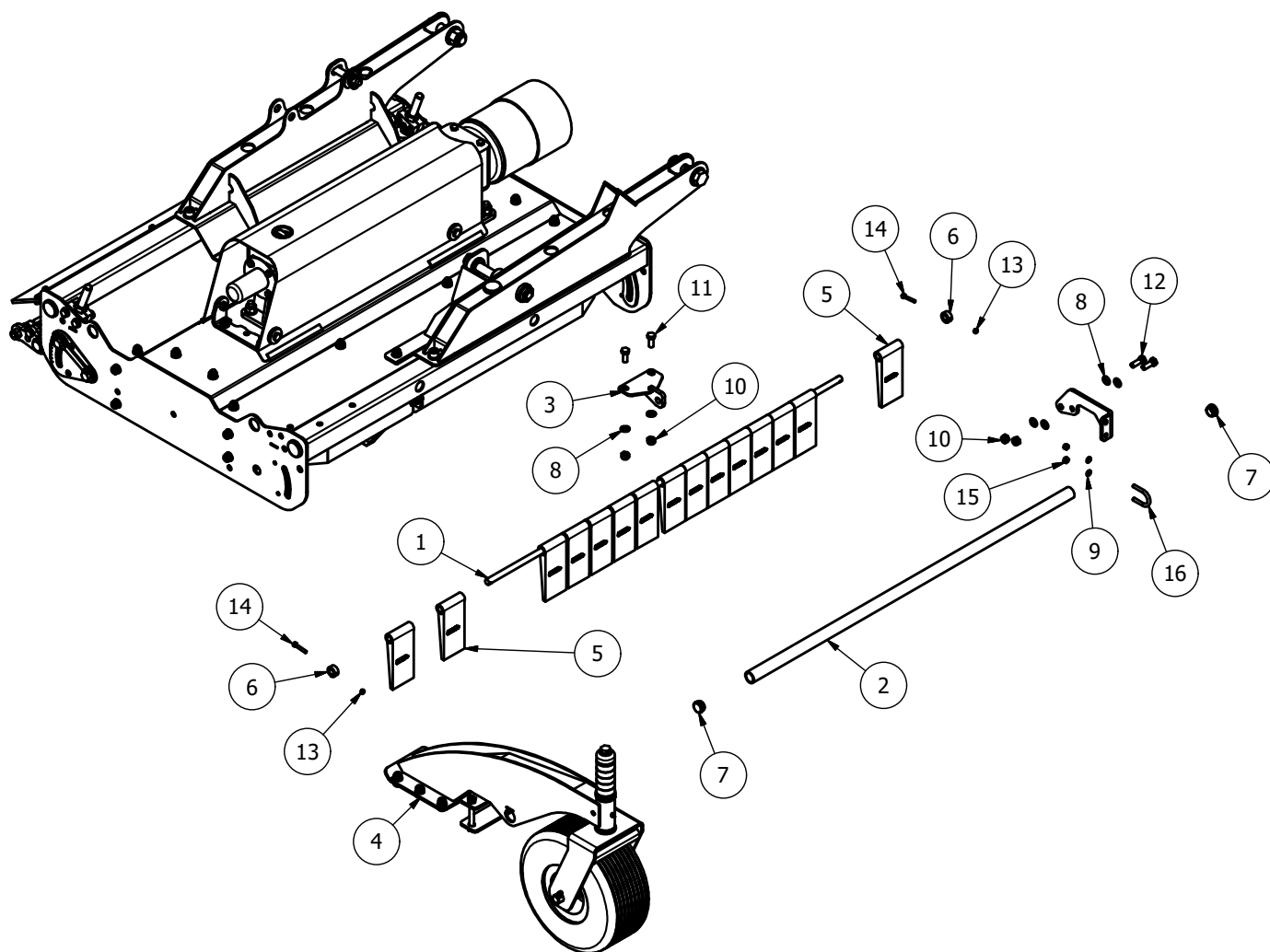
Item	Part No.	Description	Qty
1	SW2-400FM-BDGA	SWIFT FM CENTRE BODY	1
2	SW2-400FM-WGGA	SWIFT 400 FRONT MOUNT WING	1
3	SW2-400FM-WGGAH	SWIFT 400 FRONT MOUNT WING	1
4	CY-350-WR	CYCLONE WING RAM	2
5	S5D02000P60001	CLAMP COLLAR PTO	2
6	8-6-7-00161	3/8" BREATHER PLUG (68085600)	2
7	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
8	S482-A	CAT 1-2 TOP LINK	2

# MJ71-400FM Body Assembly



Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ70-460-FMGF16	GUARD TUBE (WING)	1
2	SW2-400-FM02	FLAP SUPPORT (FRONT)	1
3	SW2-400-FM05	BODY FLAP PIVOT SHAFT	1
4	SW2-400CW-01	SWIFT CASTOR (FRONT)	2
5	BAN80X180NI	FLAP 80x180 WEIGHTED	16
6	GB.03512	6 SPLINE 'T' BOX 1:1	1
7	S96	DIA 5/8"x1 1/8"x1/2" COLLAR	2
9	SW2-400-FM06	FRONT MOUNT LINKAGE BRACE	1
10	111044	DIA 26-30mm INSERT	10
11	FWM12	M12 FLAT WASHER	126
12	M12	M12 NYLOC NUT	138
13	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	52
14	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	12
15	M12x35BZP	M12x35 BOLT	20
16	M6	M6 NYLOC NUT	14
17	M6x40SZP	M6x40 SET BOLT	2

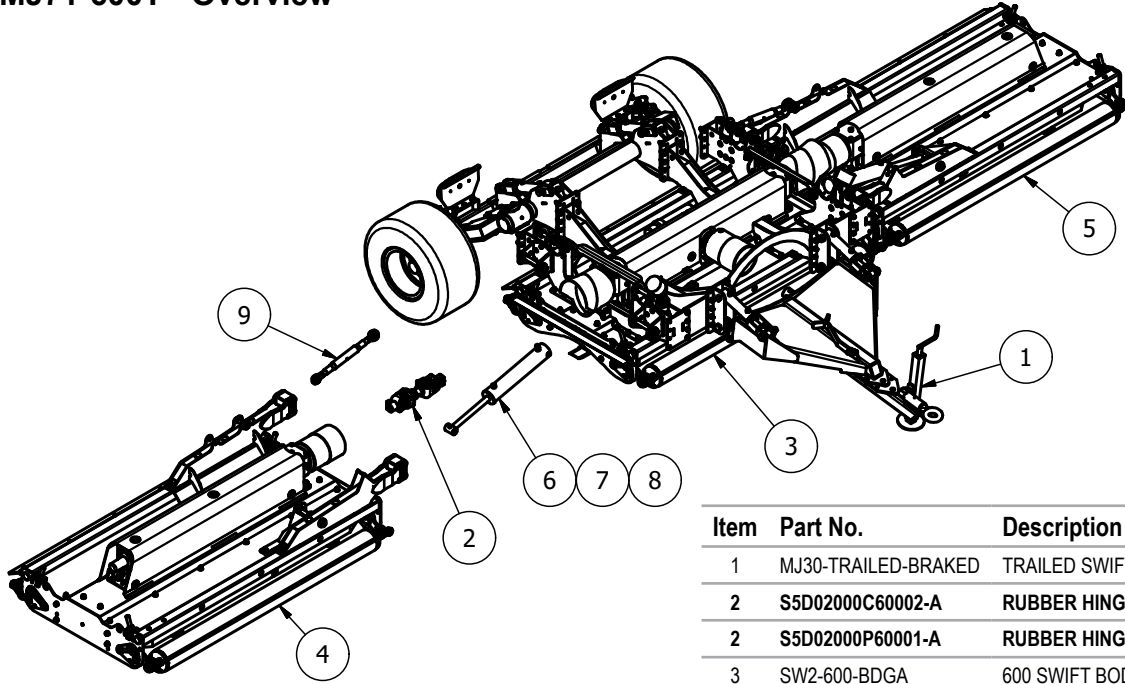
## MJ71-400FM Wing Assembly



Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ70-460-FMGF03	FLAP PIVOT SHAFT	1
2	MJ70-460-FMGF16	GUARD TUBE (WING)	1
3	SW2-400-FM02	FLAP SUPPORT (FRONT)	1
4	SW2-CW-01	SWIFT CASTOR (FRONT)	1
5	BAN80X180NI	FLAP 80x180 WEIGHTED	15
6	S96	DIA 5/8"x1 1/8"x1/2" COLLAR	2
7	111044	DIA 26-30mm INSERT	2
8	FWM12	M12 FLAT WASHER	82
9	FWM8	M8 FLAT WASHER	22
10	M12	M12 NYLOC NUT	54
11	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	8
12	M12x35BZP	M12x35 BOLT	10
13	M6	M6 NYLOC NUT	2
14	M6x40SZP	M6x40 SET BOLT	2
15	M8	M8 NYLOC NUT	13
16	S8874-A	M8xDIA 35 U-BOLT (1 3/8")	1

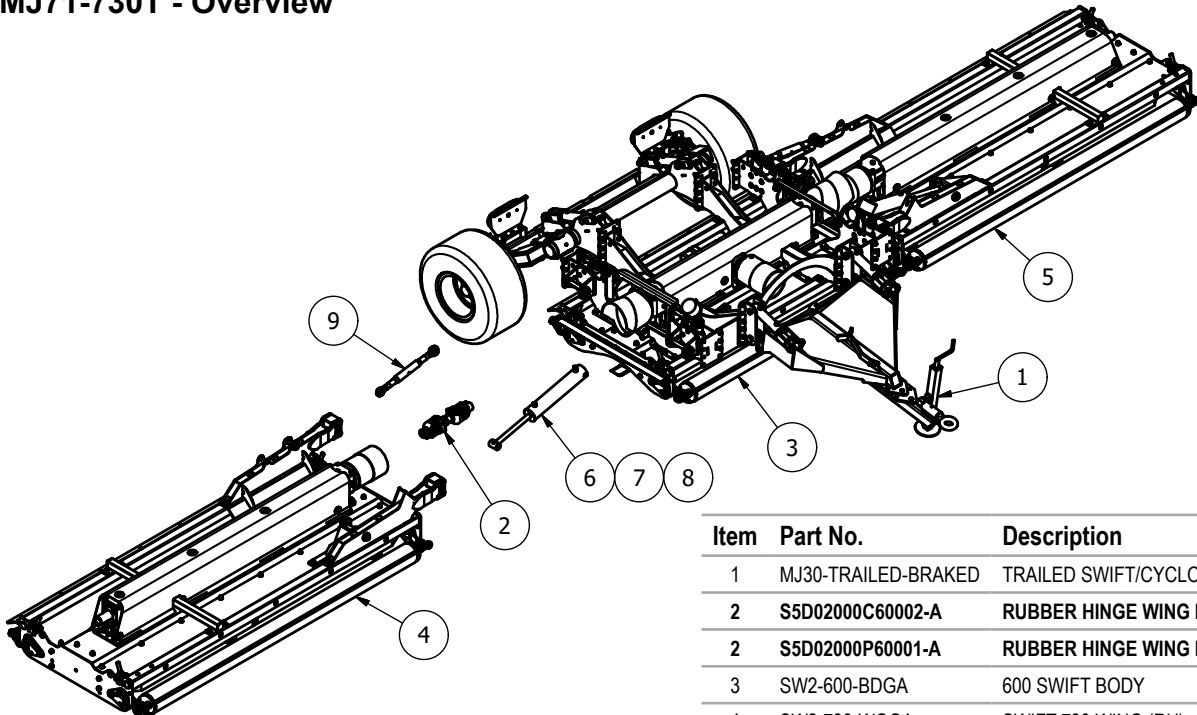
## MJ71 Spare Parts - MJ71-730T/600T

### MJ71-600T - Overview



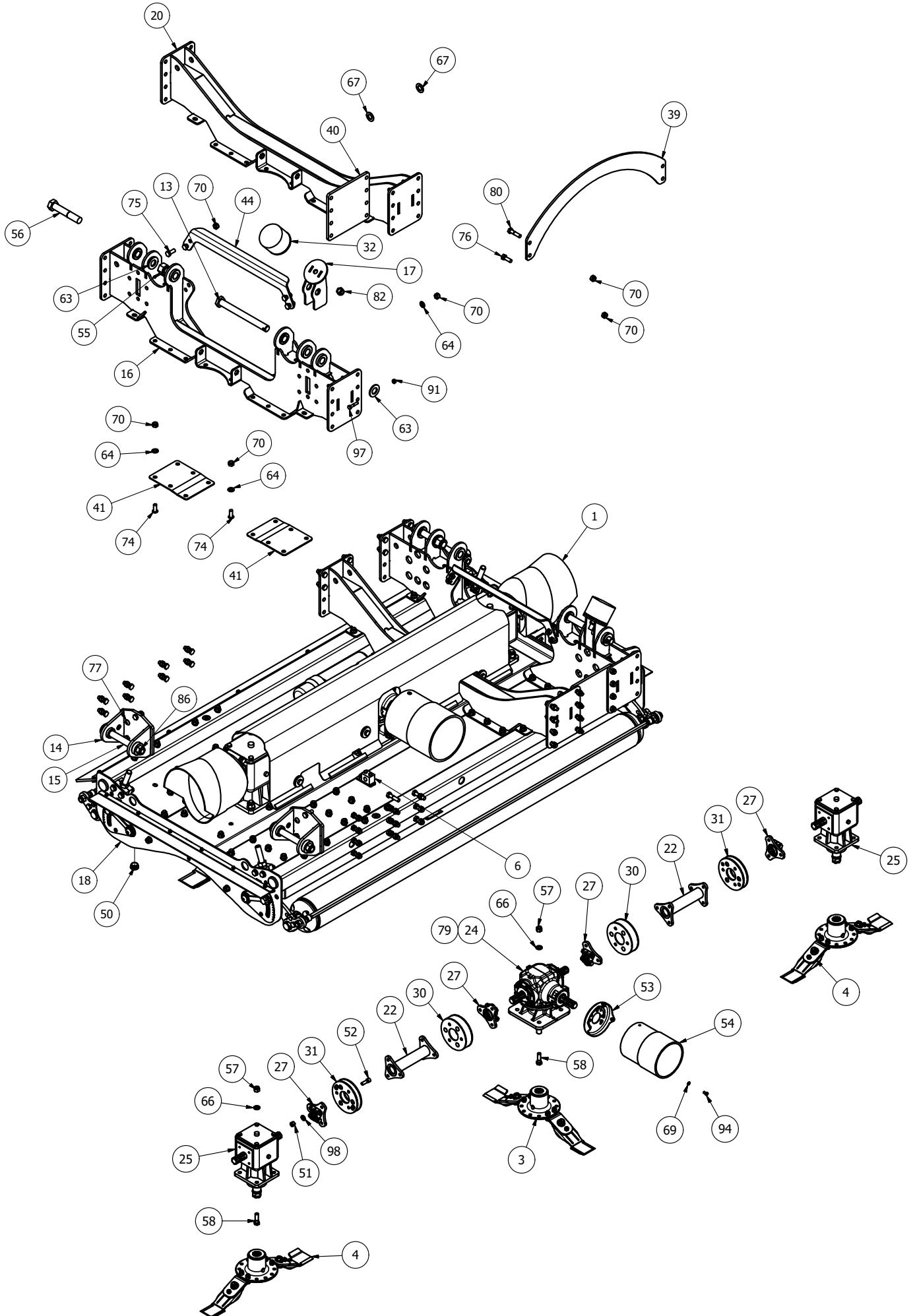
Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ30-TRAILED-BRAKED	TRAILED SWIFT/CYCLONE BRAKED	1
2	S5D02000C60002-A	RUBBER HINGE WING PTO	2
2	S5D02000P60001-A	RUBBER HINGE WING PTO	2
3	SW2-600-BDGA	600 SWIFT BODY	1
4	SW2-600-WGGA	SWIFT 600 WING (RH)	1
5	SW2-600-WGGAH	SWIFT 600 WING (LH)	1
6	CY-420-WR	CYCLONE WING RAM	2
7	8-6-7-00161	3/8" BREATHER PLUG (68085600)	2
8	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
9	S482-A	CAT 1-2 TOP LINK	2

### MJ71-730T - Overview

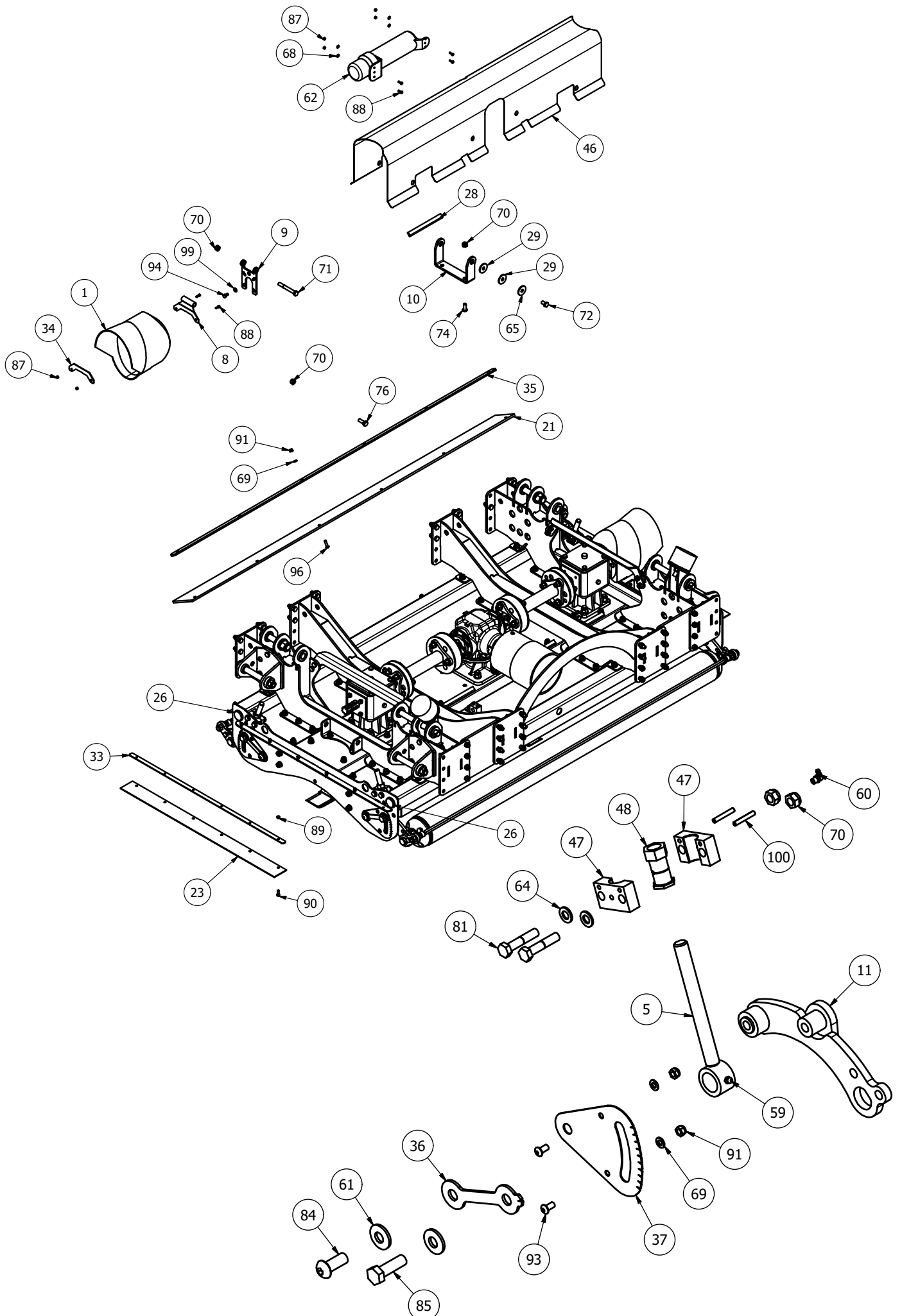


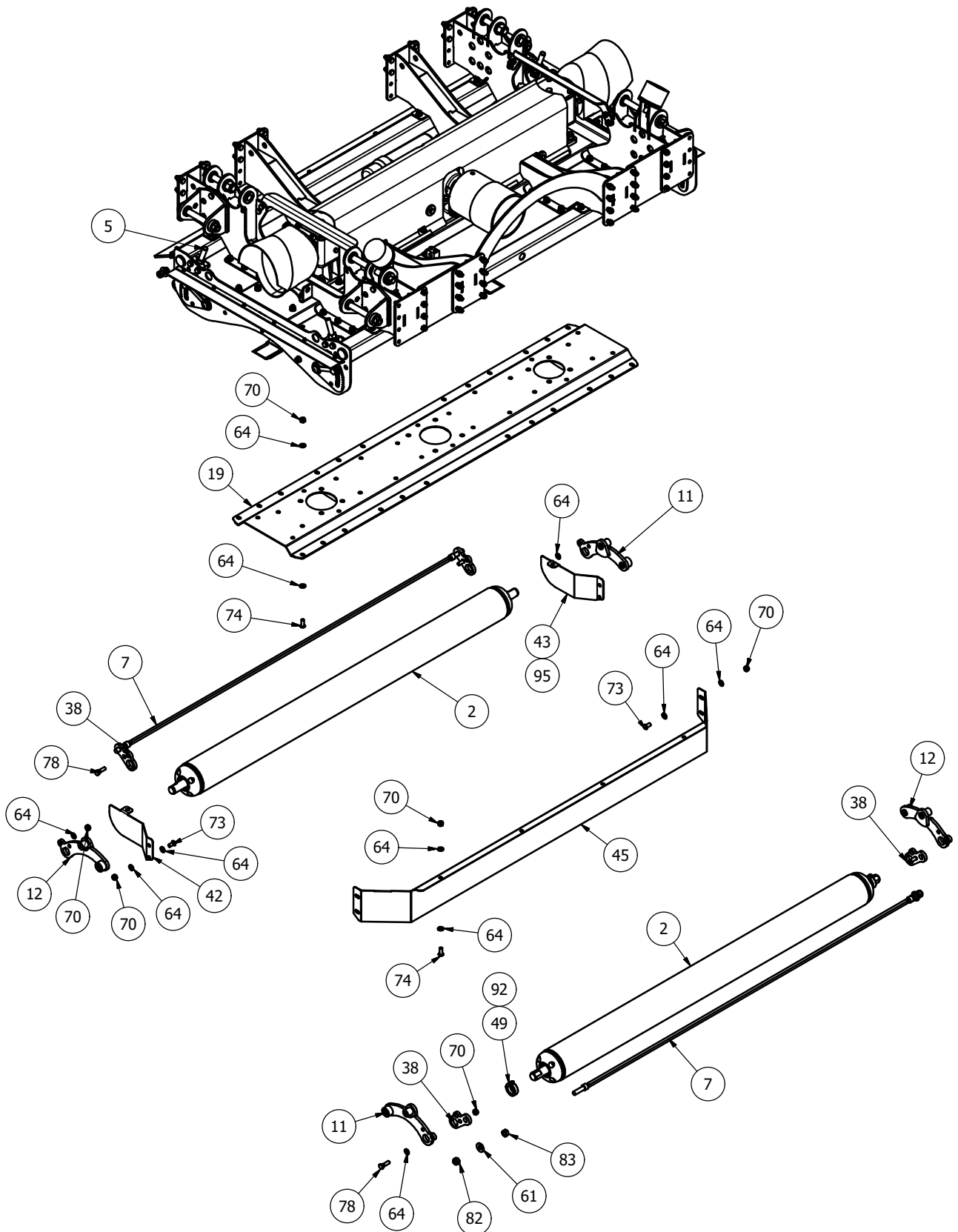
Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ30-TRAILED-BRAKED	TRAILED SWIFT/CYCLONE BRAKED	1
2	S5D02000C60002-A	RUBBER HINGE WING PTO	2
2	S5D02000P60001-A	RUBBER HINGE WING PTO	2
3	SW2-600-BDGA	600 SWIFT BODY	1
4	SW2-730-WGGA	SWIFT 730 WING (RH)	1
5	SW2-730-WGGAH	SWIFT 730 WING (LH)	1
6	CY-720-WR	CYCLONE WING RAM	2
7	8-6-7-00161	3/8" BREATHER PLUG (68085600)	2
8	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
9	S482-A	CAT 1-2 TOP LINK	2

# MJ71-600T/730T Body









**MJ71-600T/730T Body- Parts List**

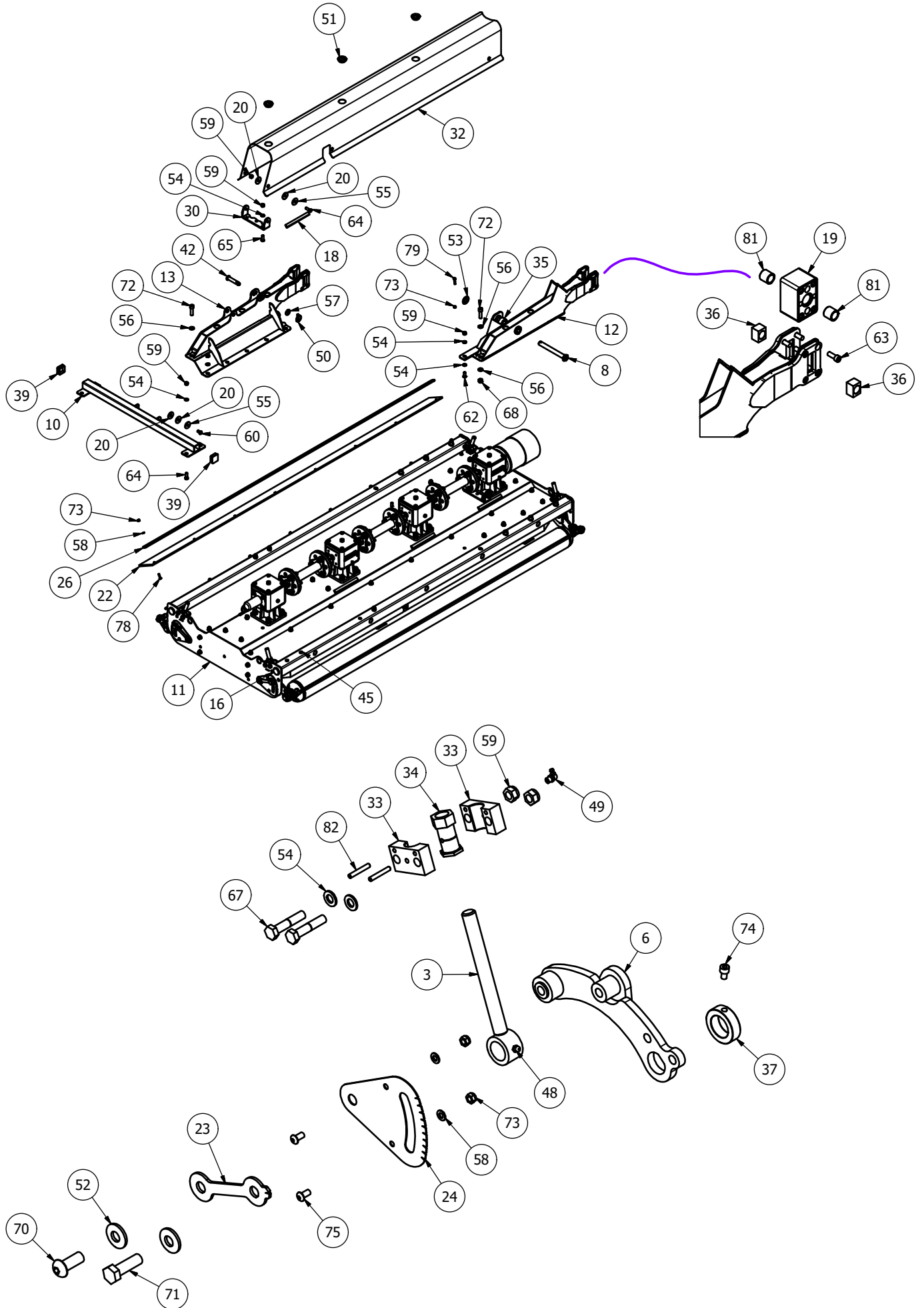
Item	Part No.	Description	Qty
1	11RM-C16	MODIFIED OVAL GUARD	2
2	19000RM-WR01	MJ70-550 WING ROLLER	2
3*	725-BLD8-FL5	DIA 725 BLADE Anti_Clk	1
4*	725-BLD8-FR5	DIA 725 BLADE Clk	2
5	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
6	MJ70-320-HYD05	HYDRAULIC BLOCK	2
7	SW2-540-BSCRPR-01	540 WING SCRAPER BAR	2
8	11RM-C10	COVER PIVOT	2
9	11RM-C11	COVER PIVOT	2
10	8400RM-CV20	GUARD BASE MOUNT	2
11	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
12	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
13	MJ30-350-LK30	PIVOT PIN	2
14	MJ30-350-RHB03	HINGE MOUNT	4
15	MJ30-RMH-27	PIVOT PIN	4

16	SW2-270-LK01	LINKAGE/WING MOUNT	2
17	SW2-400-BF01	BUFFER STAND	2
18	SW2-600-BD01	600 BODY	1
19	SW2-600-GBR01	BODY UNDERSIDE TROUGH	1
20	SW2-600-LK01	600 LINKAGE MOUNT	2
21	SW2-550-DF01	WING RUBBER FLAP	1
22	0940B026001	254mm DRIVE	2
23	11000RM2-CV40	EDGE RUBBER	2
<b>24*</b>	<b>266.208</b>	<b>TF26A '4 WAY' RATIO 1:1.84</b>	<b>1</b>
<b>25*</b>	<b>MJ40T11</b>	<b>6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1:1</b>	<b>2</b>
26	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	4
27	CM25-DRV	6 SPLINE STAR DRIVE	4
28	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	8
29	MJ40-270-RW01	RUBBER WASHER	16
30	MJRC-113	113 PCD RUBBER COUPLING	2
31	MJRC-33	COUPLING 33mm (PINNED)	2
32	MOT75	DIA 100x75 BUFFER	2
33	11000RM2-CV41	EDGE RUBBER CLAMP	2
34	11RM-C14	COVER MOUNT	2
35	19000RM-CV53	WING RUBBER CLAMP	1
36	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
37	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
38	SCRPR-SQ12-05	SOCKET HEAD SCRAPER MOUNT	4
39	SW2-550-LK01	LINKAGE TIE BASE	1
40	SW2-600-LK04	SWIFT LINKAGE TIE BASE	2
41	SW-240-LM09	SUPPORT PLATE	8
42	SW2-270-DF03	WING REAR DEFLECTOR	1
43	SW2-270-DF03H	WING REAR DEFLECTOR	1
44	SW2-400-LK04	TOP LINKAGE TIE	2
45	SW2-600-AF01	AERO-FOIL (BODY)	1
46	SW2-600-CV01	600 BODY COVER	1
47	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	8
48	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	4
49	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	4
50	111044	DIA 26-30mm INSERT	16
51	12HEX109	1/2F HEX 10.9	26
52	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SOCKET HEAD 12.9	24
53	190000661	METAL GUARD BASE	1
54	190000760	PLASTIC GUARD COVER	1
55	1F	1" FINE NYLOC NUT	2
56	1x512FBZP	1"x5 1/2" FINE BOLT	2
57	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	12
58	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	12
59	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
60	870	GREASE NIPPLE M8x90x1.25P	4
61	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	12
62	DH-10404	DOCUMENT HOLDER 350x85	1
63	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	4

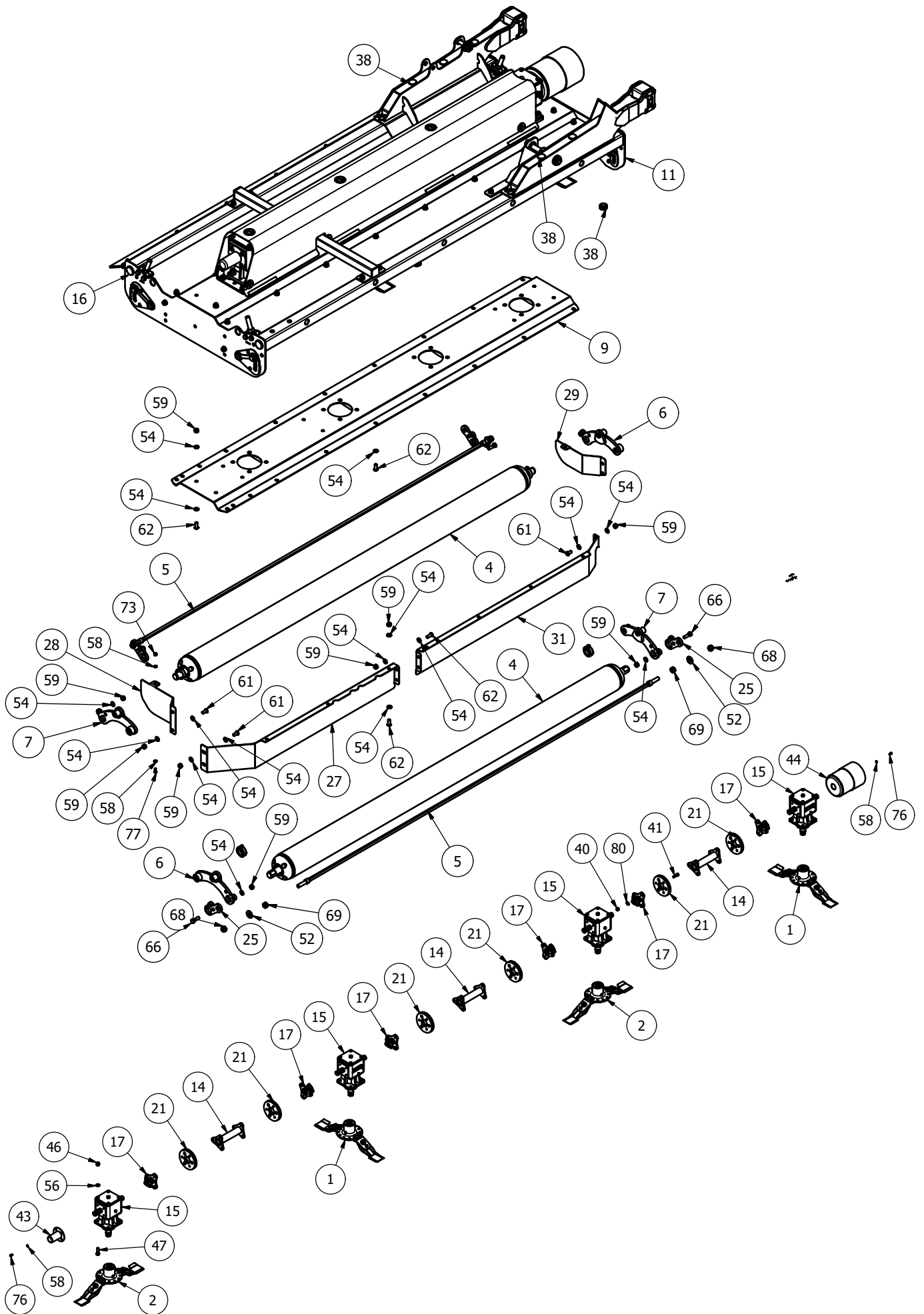
64	FWM12	M12 FLAT WASHER	176
65	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (EX-LARGE)	8
66	FWM16	M16 FLAT WASHER	12
67	FWM20	M20 FLAT WASHER	4
68	FWM5	M5 FLAT WASHER	4
69	FWM8	M8 FLAT WASHER	18
70	M12	M12 NYLOC NUT	200
71	M12x100BZP	M12x100 BOLT	2
72	M12x20SZP	M12x20 SET BOLT	4
73	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
74	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	84
75	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	12
76	M12x35BZP	M12x35 BOLT	48
77	M12x35SKBH	M12x35 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	24
78	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
79	M12x40SKBH	M12x40 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
80	M12x50BZP	M12x50 BOLT	12
81	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
82	M16	M16 NYLOC NUT	6
83	M16HEX	M16 PLAIN NUT	4
84	M16x40SKBH	M16x40 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
85	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	4
86	M20	M20 NYLOC NUT	4
87	M5	M5 NYLOC NUT	8
88	M5x16SZP	M5x16 SET BOLT	8
89	M6	M6 NYLOC NUT	12
90	M6x20SZP	M6x20 SET BOLT	12
91	M8	M8 NYLOC NUT	14
92	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	4
93	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
94	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	12
95	M8x20SKBH	M8x20 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
96	M8x30SKBH	M8x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
97	M8x40BZP	M8x40 BOLT	2
98	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	26
99	NL8SP	M8 SP NORDLOCK	8
100	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	8

\* - further details provided

# MJ71-730T Wing



Right Hand wing shown



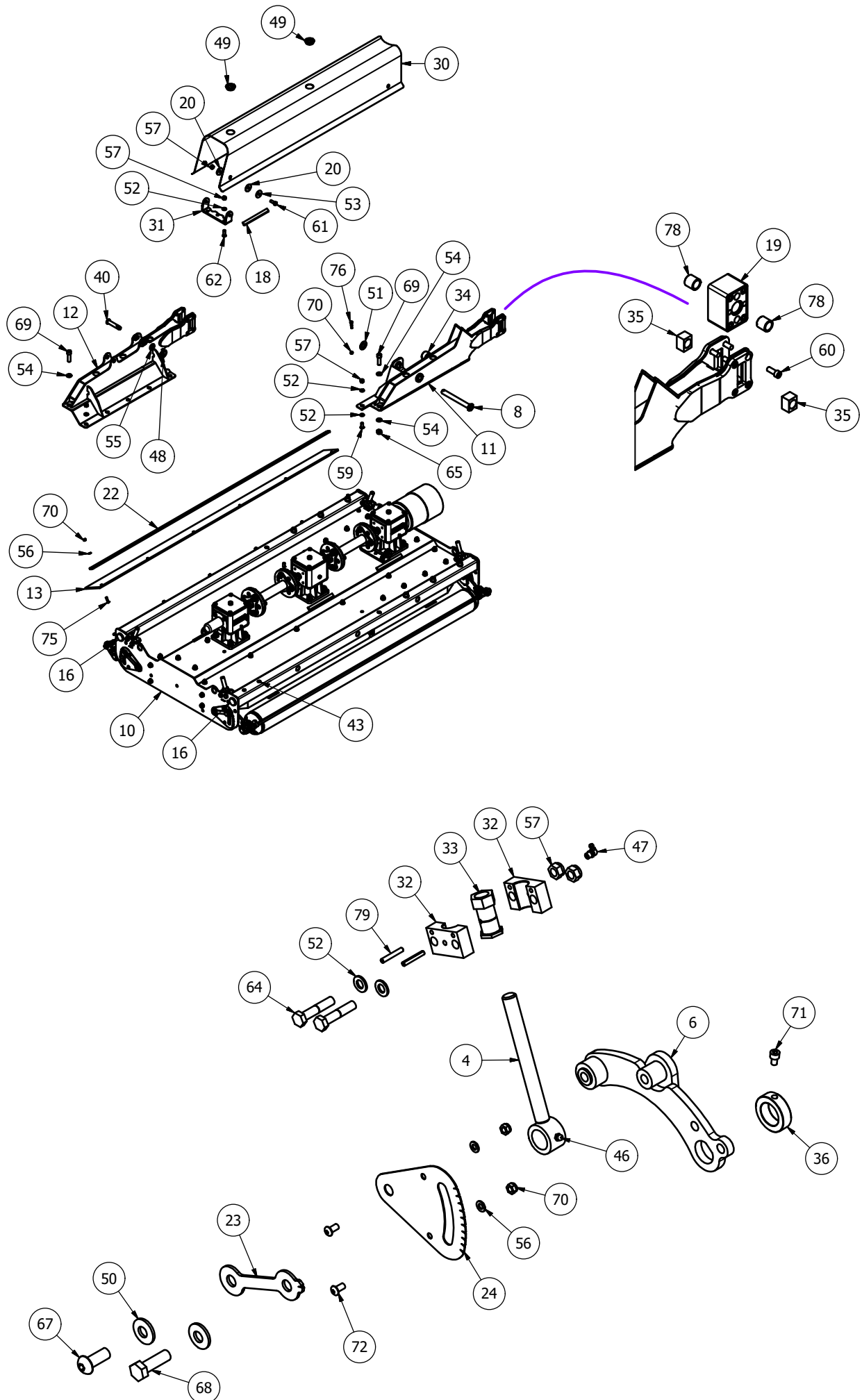
Right Hand wing shown

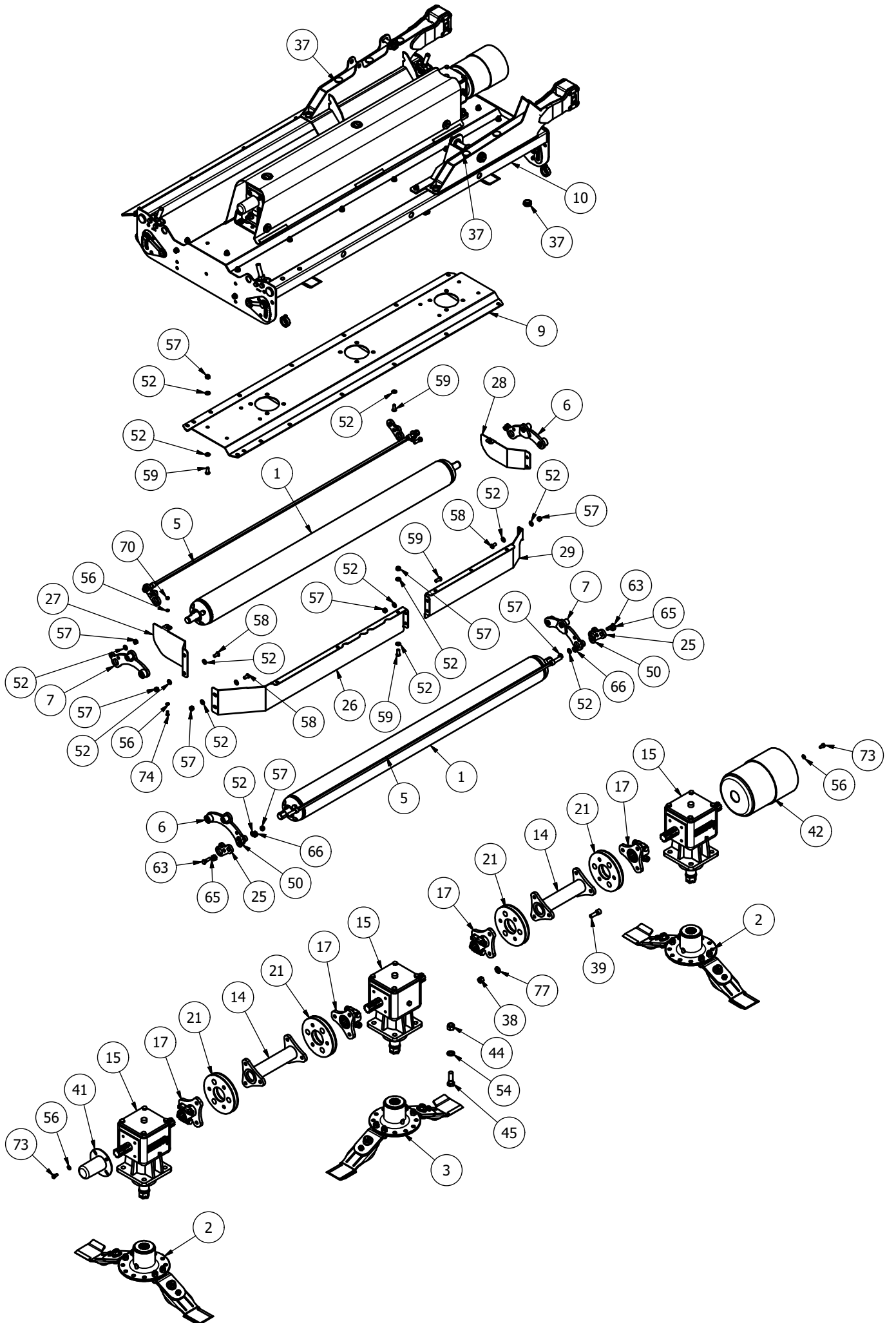
## MJ71-730T Wing - Parts list

Item	Part No.	Description	Qty
1*	725-BLD8-FL5	DIA 725 BLADE Anti_Clk	2
2*	725-BLD8-FR5	DIA 725 BLADE Clk	2
3	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
4	SW2-730-WR01	730 SWIFT WING ROLLER	2
5	SW2-730-WSCRPR-01	730 WING SCRAPER BAR	2
6	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
7	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
8	SW2-400-LK05	WING PIVOT PIN	1
9	SW2-730-GBR01	WING UNDERSIDE TROUGH	1
10	SW2-730-LK01	730 WING LINKAGE MOUNT	1
11	SW2-730-WG01	730 WING (RH)	1
12	SW2-FP-WA01	FLEXY PIVOT WING ARM (shown)	1
12	SW2-FP-WA01H	FLEXY PIVOT WING ARM (left wing)	1
13	SW2-FP-WA07H	WING ARM (shown)	1
13	SW2-FP-WA07	WING ARM (left wing)	1
14	0940B026001	254mm DRIVE	3
15*	MJ40T11	6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1:1	4
16	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	4
17	8SM-18	6 SPLINE STAR DRIVE	6
18	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	8
19	MJ30-350-RHB00	RUBER MOUNT	2
20	MJ40-270-RW01	RUBBER WASHER	12
21	MJRC-23-40	23mm COUPLING 40 SHORE	6
22	SW2-730-DF01	WING RUBBER FLAP	1
23	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
24	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
25	SCRPR-SQ12-05	SOCKET HEAD SCRAPER MOUNT	4
26	SW2-730-CV01	WING RUBBER CLAMP	1
27	8400RM-AF03	240 AERO-FOIL (RH) (shown)	1
27	8400RM-AF03H	240 AERO-FOIL (LH) (left wing)	1
28	SW2-240-DF02	REAR DEFLECTOR (RH) (shown)	1
28	SW2-240-DF02H	REAR DEFLECTOR (LH) (left wing)	1
29	SW2-270-DF03H	WING REAR DEFLECTOR (shown)	1
29	SW2-270-DF03	WING REAR DEFLECTOR (left wing)	1
30	SW2-550-CV15	GUARD BASE MOUNT	2
31	SW2-730-AF01	WING AERO-FOIL (RH) (shown)	1
31	SW2-730-AF01H	WING AERO-FOIL (LH) (left wing)	1
32	SW2-730-CV02	730 COVER (WING)	1
33	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	8
34	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	4
35	MJ30-350-WA11	RAM SPACER	1
36	MJ30-RMH-15	SLIDING CUBE	4
37	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	4
38	111047	DIA 40 (1-3mm) INSERT	18
39	111223	SQ 44-48mm INSERT	2
40	12HEX109	1/2F HEX 10.9	36
41	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SOCKET HEAD 12.9	36
42	15012	CAT 1 PIN DIA 19x76mm	1
43	190592	PTO HAT	1
44	190760	GUARD (COVER 760/BASE 661)	1
45	465684	DIA 14mm INSERT	4
46	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	16
47	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	16
48	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
49	870	GREASE NIPPLE M8x90x1.25P	4
50	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	1
51	CP176-181MG1	45mm INSERT	3
52	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	12
53	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	1
54	FWM12	M12 FLAT WASHER	122
55	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (EX-LARGE)	6
56	FWM16	M16 FLAT WASHER	32
57	FWM20	M20 FLAT WASHER	1
58	FWM8	M8 FLAT WASHER	28
59	M12	M12 NYLOC NUT	73
60	M12x20SZP	M12x20 SET BOLT	2
61	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
62	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	39
63	M12x30SKS	M12x30 SOCKET HEAD SCREW	16
64	M12x35BZP	M12x35 BOLT	8
65	M12x35SKBH	M12x35 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
66	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
67	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
68	M16	M16 NYLOC NUT	12
69	M16HEX	M16 PLAIN NUT	4
70	M16x40SKBH	M16x40 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
71	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	4
72	M16x55SKS129	M16x55 SOCKET HEAD 12.9	8
73	M8	M8 NYLOC NUT	19
74	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	4
75	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
76	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	8
77	M8x20SKBH	M8x20 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
78	M8x30SKBH	M8x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
79	M8x40BZP	M8x40 BOLT	1
80	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	36
81	OB253230	PLAIN OILITE BEARING BUSH	4
82	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	8

\* - further details provided

# MJ71-600T Wing







## MJ71-600T Wing - Parts list

Item	Part No.	Description	Qty
1	19000RM-WR01	MJ70-550 WING ROLLER	2
<b>2*</b>	<b>725-BLD8-FL5</b>	<b>DIA 725 BLADE Anti_Clk</b>	<b>2</b>
<b>3*</b>	<b>725-BLD8-FR5</b>	<b>DIA 725 BLADE Clk</b>	<b>1</b>
4	8400RM-HG65	M20 THREADED ADJUSTER	4
5	SW2-540-BSCRPR-01	540 WING SCRAPER BAR	2
6	8400RM-RPV01	ROLLER PIVOT	2
7	8400RM-RPV10	ROLLER PIVOT	2
8	SW2-400-LK05	WING PIVOT PIN	1
9	SW2-550-GBR01	WING UNDERSIDE TROUGH	1
10	SW2-550-WG01	540 WING (RH)	1
<b>11</b>	<b>SW2-FP-WA01</b>	<b>FLEXY PIVOT WING ARM (shown)</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>SW2-FP-WA01</b>	<b>FLEXY PIVOT WING ARM (left wing)</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>SW2-FP-WA07H</b>	<b>WING ARM (shown)</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>SW2-FP-WA07H</b>	<b>WING ARM (left wing)</b>	<b>1</b>
13	SW2-550-DF01	WING RUBBER FLAP	1
14	0940B026001	254mm DRIVE	2
<b>15*</b>	<b>MJ40T11</b>	<b>6 SPLINE 'T' BOX RATIO 1:1</b>	<b>3</b>
16	5582	DIA 38.3-42mm INSERT	4
17	8SM-18	6 SPLINE STAR DRIVE	4
18	LS002	ANTI VIBRATION RUBBER	6
19	MJ30-350-RHB00	RUBER MOUNT	2
20	MJ40-270-RW01	RUBBER WASHER	8
21	MJRC-23-40	23mm COUPLING 40 SHORE	4
22	19000RM-CV53	WING RUBBER CLAMP	1
23	8400RM-HG03	HEIGHT INDICATOR	4
24	8400RM-HG04	HEIGHT GUIDE	4
25	SCRPR-SQ12-05	SOCKET HEAD SCRAPER MOUNT	4
<b>26</b>	<b>8400RM-AF03</b>	<b>240 AERO-FOIL (RH) (shown)</b>	<b>1</b>
<b>26</b>	<b>8400RM-AF03H</b>	<b>240 AERO-FOIL (LH) (left wing)</b>	<b>1</b>
<b>27</b>	<b>SW2-240-DF02</b>	<b>REAR DEFLECTOR (RH) (shown)</b>	<b>1</b>
<b>27</b>	<b>SW2-240-DF02H</b>	<b>REAR DEFLECTOR (LH) (left wing)</b>	<b>1</b>
<b>28</b>	<b>SW2-270-DF03H</b>	<b>WING REAR DEFLECTOR (shown)</b>	<b>1</b>
<b>28</b>	<b>SW2-270-DF03</b>	<b>WING REAR DEFLECTOR (left wing)</b>	<b>1</b>
<b>29</b>	<b>SW2-400-AF02</b>	<b>WING AERO-FOIL (shown)</b>	<b>1</b>
<b>29</b>	<b>SW2-400-AF02H</b>	<b>WING AERO-FOIL (left wing)</b>	<b>1</b>
30	SW2-550-CV02	540 COVER (WING)	1
31	SW2-550-CV15	GUARD BASE MOUNT	2
32	8400RM-HG76	HEIGHT PIVOT BLOCK	8
33	8400RM-HG77	M20 HEX ADJUSTER	4
34	MJ30-350-WA11	RAM SPACER	1
35	MJ30-RMH-15	SLIDING CUBE	4
36	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	4
37	111047	DIA 40 (1-3mm) INSERT	14
38	12HEX109	1/2F HEX 10.9	24
39	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SOCKET HEAD 12.9	24
40	15012	CAT 1 PIN DIA 19x76mm	1
41	190592	PTO HAT	1
42	190760	GUARD (COVER 760/BASE 661)	1
43	465684	DIA 14mm INSERT	4
44	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	12
45	58x2FBZP	5/8"x2" FINE BOLT	12
46	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	4
47	870	GREASE NIPPLE M8x90x1.25P	4
48	AN099/10	LINCH PIN DIA 9.5	1
49	CP176-181MG1	45mm INSERT	2
50	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	12
51	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	1
52	FWM12	M12 FLAT WASHER	104
53	FWM12XL	M12 FLAT WASHER (EX-LARGE)	4
54	FWM16	M16 FLAT WASHER	28
55	FWM20	M20 FLAT WASHER	1
56	FWM8	M8 FLAT WASHER	26
57	M12	M12 NYLOC NUT	62
58	M12x25SKBH	M12x25 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
59	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	34
60	M12x30SKS	M12x30 SOCKET HEAD SCREW	16
61	M12x35BZP	M12x35 BOLT	4
62	M12x35SKBH	M12x35 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
63	M12x40BZP	M12x40 BOLT	4
64	M12x60BZP	M12x60 BOLT	8
65	M16	M16 NYLOC NUT	12
66	M16HEX	M16 PLAIN NUT	4
67	M16x40SKBH	M16x40 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
68	M16x50SZP	M16x50 SET BOLT	4
69	M16x55SKS129	M16x55 SOCKET HEAD 12.9	8
70	M8	M8 NYLOC NUT	17
71	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	4
72	M8x16SKBH	M8x16 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	8
73	M8x16SZP	M8x16 SET BOLT	8
74	M8x20SKBH	M8x20 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
75	M8x30SKBH	M8x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	6
76	M8x40BZP	M8x40 BOLT	1
77	NL12SP	M12 SP NORDLOCK	24
78	OB253230	PLAIN OILITE BEARING BUSH	4
79	S1215	ROLL PIN DIA 6x40	8

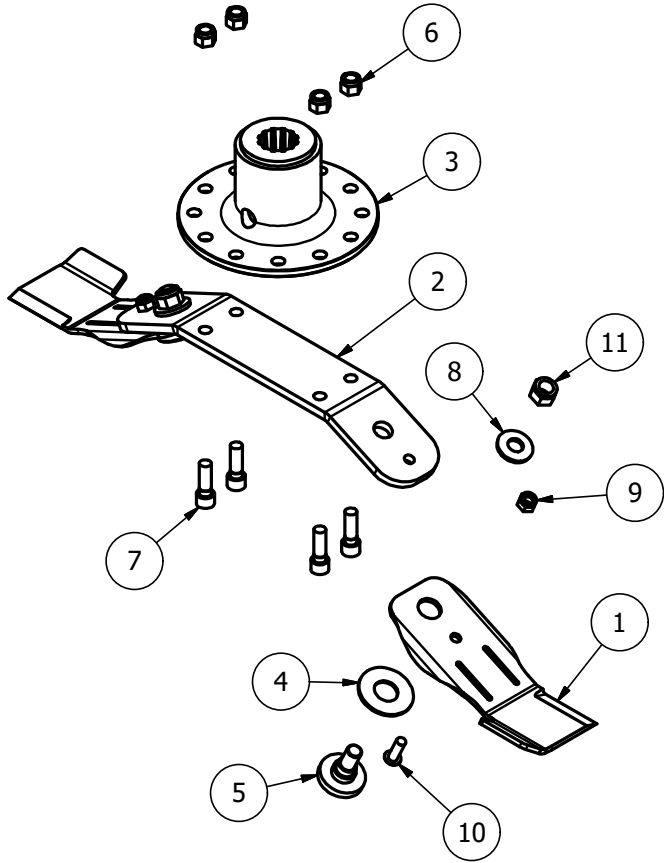
\* - further details provided

# MJ71 Blades

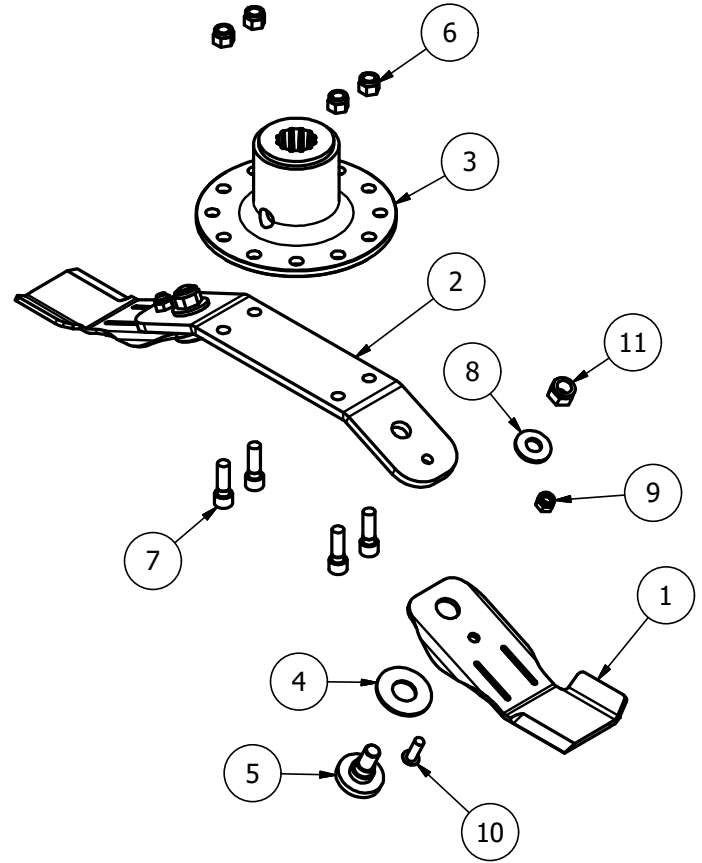
725-BLD8-FL5 & 725-BLD8-FR5 blade assemblies fitted to all models as standard starting from serial numbers MR3693-01 onwards.

Serial numbers starting with HR, SN and pre-MR3693 have various assemblies fitted. Have the serial number of the machine to hand when ordering parts.

## 725-BLD8-FL5



## 725-BLD8-FR5



Item	Part No.	Description	Qty
1	BLD-25025-AC405	BLADE 250xDia 25 (Anti-Clk)	2
2	BLDB6-315-25	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	1
3	DF-BMP	J205 G/BOX BLADE MOUNT	1
4	DSW50	DISC SPRING 50x25.4x2	2
5	BS-2507-03	THREADED BLADE SUPPORT	2
6	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
7	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SOCKET HEAD 12.9	4
8	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	2
9	M10	M10 NYLOC NUT	2
10	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
11	M16	M16 NYLOC NUT	2

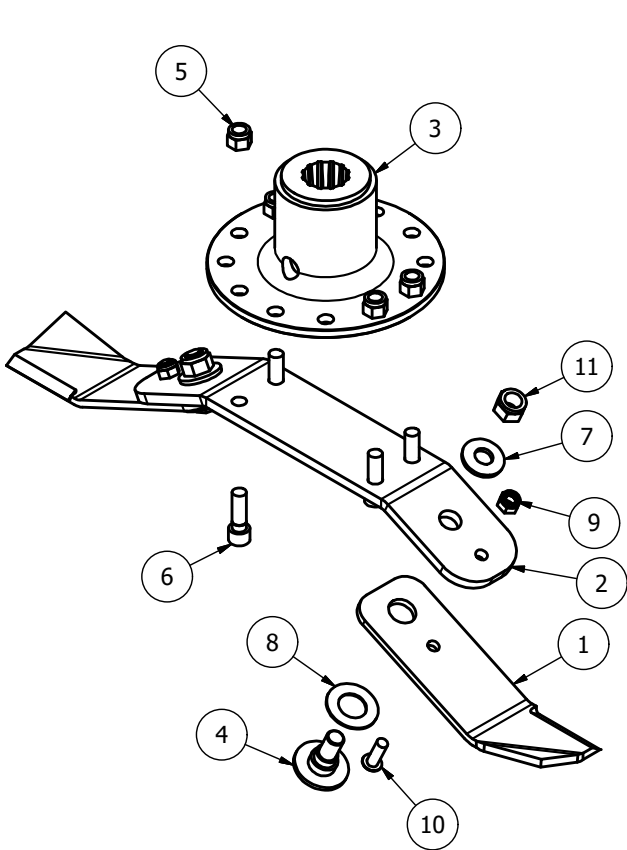
Item	Part No.	Description	Qty
1	BLD-25025-C405	BLADE 250xDia 25 (Clk)	2
2	BLDB6-315-25	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	1
3	DF-BMP	J205 G/BOX BLADE MOUNT	1
4	DSW50	DISC SPRING 50x25.4x2	2
5	BS-2507-03	THREADED BLADE SUPPORT	2
6	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
7	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SOCKET HEAD 12.9	4
8	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	2
9	M10	M10 NYLOC NUT	2
10	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
11	M16	M16 NYLOC NUT	2

2 off	MJ71-190
2 off	MJ71-240
2 off	MJ71-340
3 off	MJ71-400
4 off	MJ71-540
5 off	MJ71-600
5 off	MJ71-730

1 off	MJ71-190
2 off	MJ71-240
3 off	MJ71-340
3 off	MJ71-400
4 off	MJ71-540
4 off	MJ71-600
6 off	MJ71-730

# MJ71 Blades - Option 1

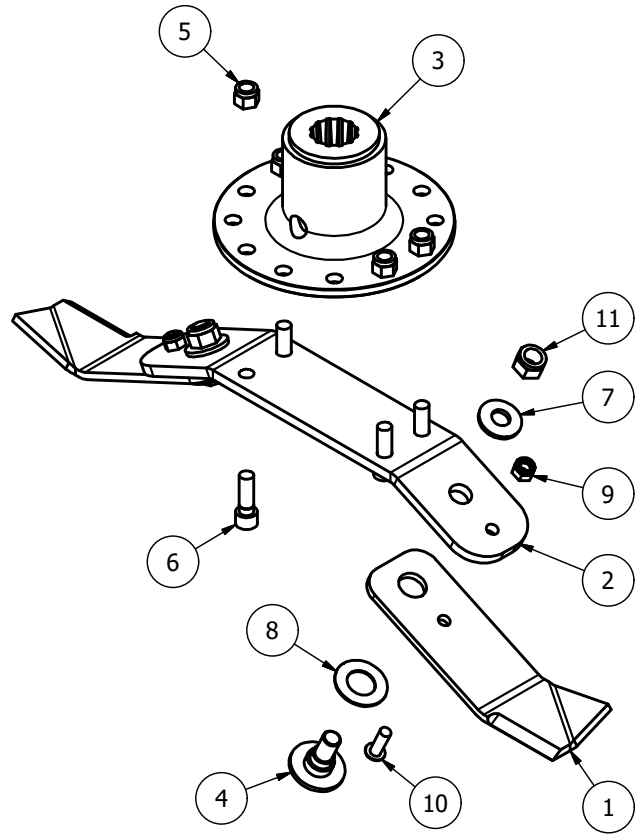
## 725-BLD7-FL



Item	Part No.	Description	Qty
1	BLD-25025-AC	BLADE 250xDia 25 (Anti-Clk)	2
2	BLDB6-315-25	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	1
3	DF-BMP	J205 G/BOX BLADE MOUNT	1
4	BS-2507-03	THREADED BLADE SUPPORT	2
5	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
6	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SOCKET HEAD 12.9	4
7	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	2
8	FW1-7	DIA 1" THIN FLAT WASHER	2
9	M10	M10 NYLOC NUT	2
10	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
11	M16	M16 NYLOC NUT	2

2 off	MJ71-190	
2 off	MJ71-240	
2 off	MJ71-340	
3 off	MJ71-400	
4 off	MJ71-540	
5 off	MJ71-600	optional
5 off	MJ71-730	optional

## 725-BLD7-FR

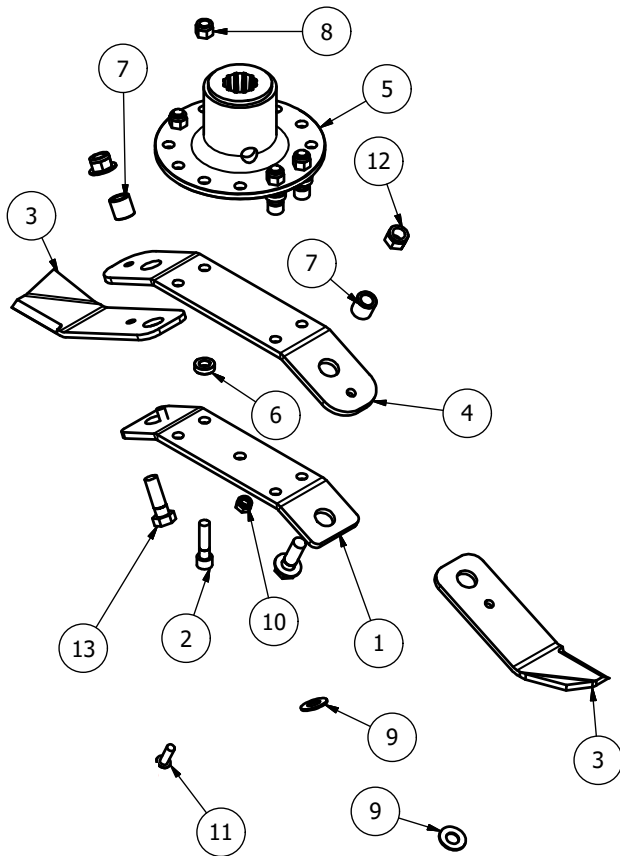


Item	Part No.	Description	Qty
1	BLD-25025-C	BLADE 250xDia 25 (Clk)	2
2	BLDB6-315-25	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	1
3	DF-BMP	J205 G/BOX BLADE MOUNT	1
4	BS-2507-03	THREADED BLADE SUPPORT	2
5	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
6	12x112FSKS	1/2"x1 1/2" FINE SOCKET HEAD 12.9	4
7	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	2
8	FW1-7	DIA 1" THIN FLAT WASHER	2
9	M10	M10 NYLOC NUT	2
10	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
11	M16	M16 NYLOC NUT	2

1 off	MJ71-190	
2 off	MJ71-240	
3 off	MJ71-340	
3 off	MJ71-400	
4 off	MJ71-540	
4 off	MJ71-600	optional
6 off	MJ71-730	optional

## MJ71 Blades - Option 2

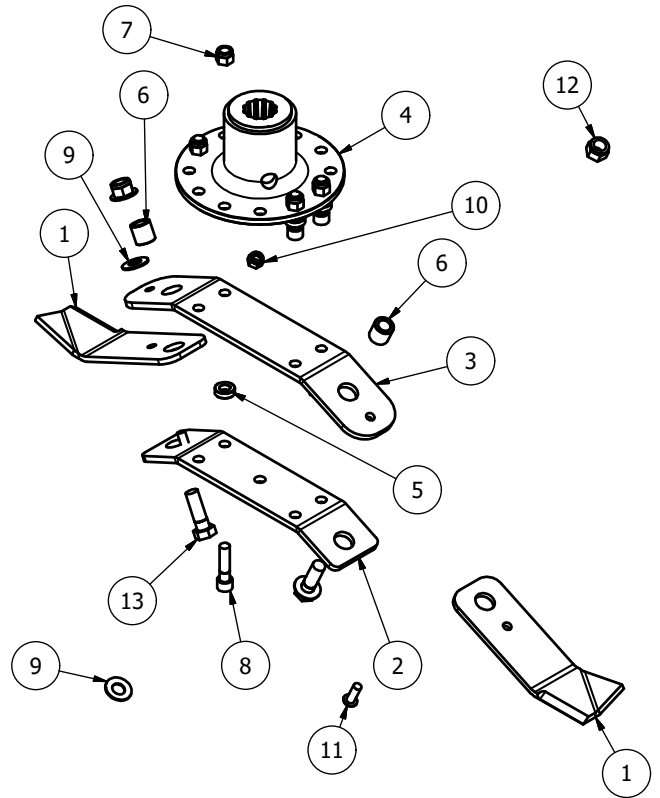
### 725-BLD4-FL



Item	Part No.	Description	Qty
1	BLDB4-300-25	BLADE BACK (300 CTR 25 deg)	1
2	12x2FSKS	1/2"x2" FINE SOCKET HEAD 12.9	4
3	BLD-25025-AC	BLADE 250xDia 25 (Anti-Clk)	2
4	BLDB4-315-25	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	1
5	DF-BMP	J205 G/BOX BLADE MOUNT	1
6	8SM9-3	BLADE BACK SPACER	4
7	BB25-16-24	BLADE BUSH	2
8	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
9	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	4
10	M10	M10 NYLOC NUT	2
11	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BTN HEAD 10.9	2
12	M16	M16 NYLOC NUT	2
13	M16x50BZP	M16x50 BOLT	2

2 off	MJ71-190
2 off	MJ71-240
2 off	MJ71-340
3 off	MJ71-400
4 off	MJ71-540

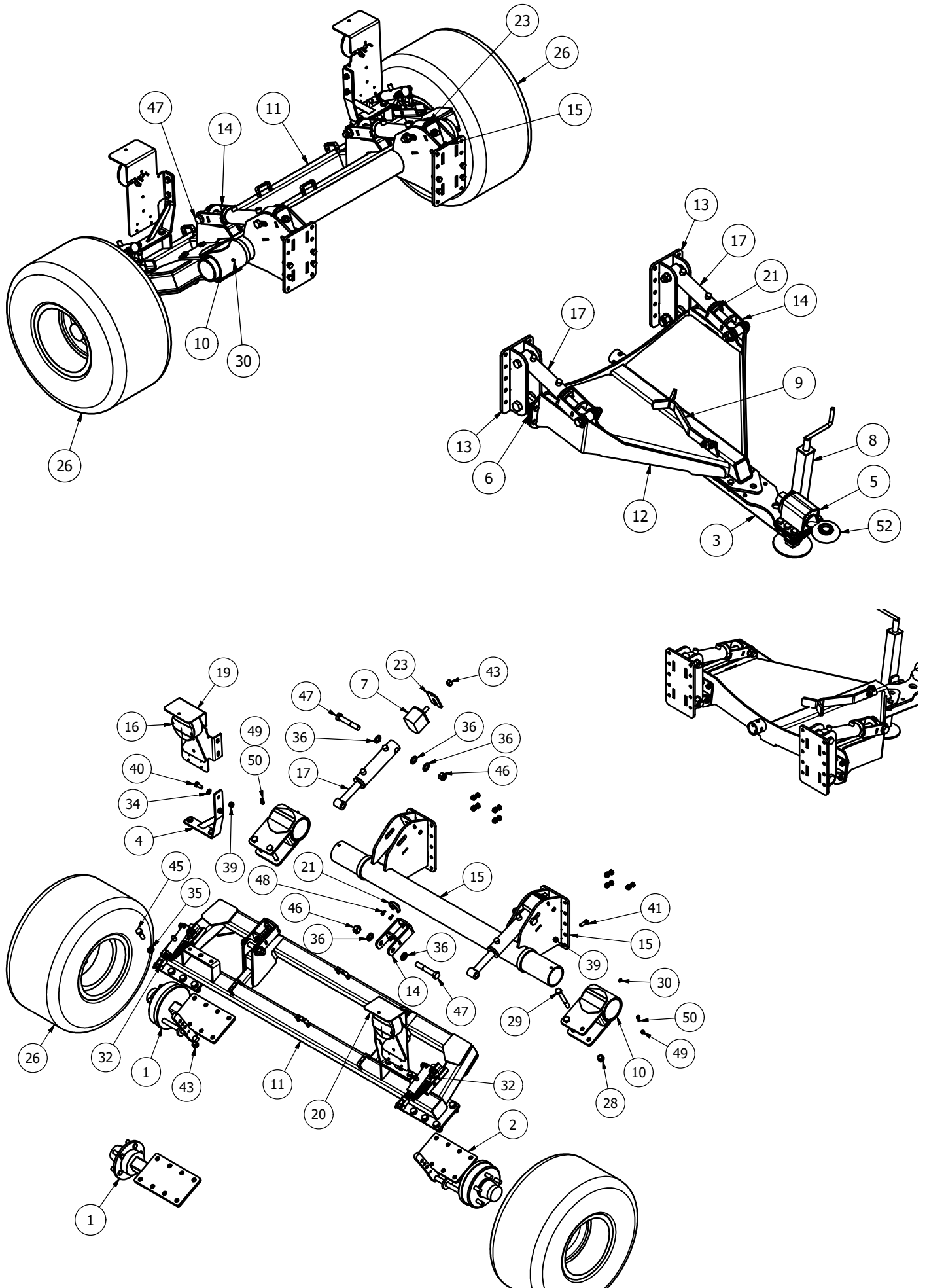
### 725-BLD4-FR

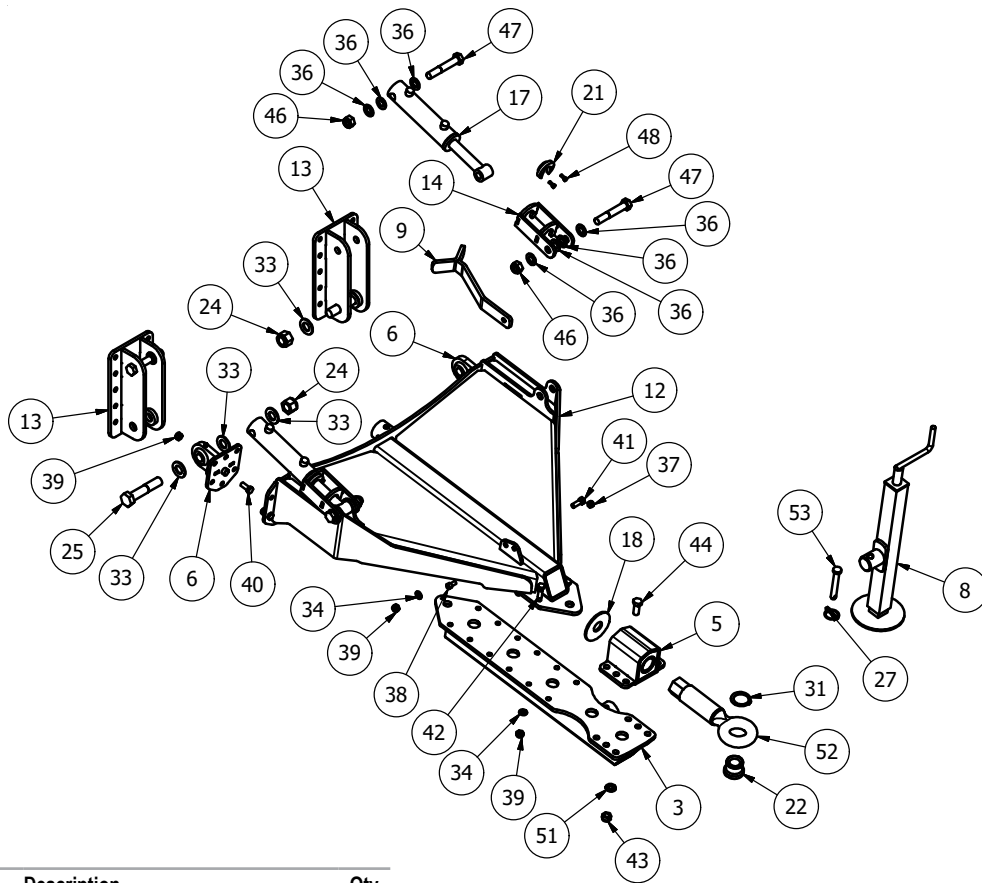


Item	Part No.	Description	Qty
1	BLD-25025-C	BLADE 250xDia 25 (Clk)	2
2	BLDB4-300-25	BLADE BACK (300 CTR 25 deg)	1
3	BLDB4-315-25	BLADE BACK (315 CTR 25 deg)	1
4	DF-BMP	J205 G/BOX BLADE MOUNT	1
5	8SM9-3	BLADE BACK SPACER	4
6	BB25-16-24	BLADE BUSH	2
7	1/2F	1/2" FINE NYLOC NUT	4
8	12x2FSKS	1/2"x2" FINE SOCKET HEAD 12.9	4
9	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	4
10	M10	M10 NYLOC NUT	2
11	M10x30SKBH	M10x30 SOCKET BTN HEAD 10.9	2
12	M16	M16 NYLOC NUT	2
13	M16x50BZP	M16x50 BOLT	2

1 off	MJ71-190
2 off	MJ71-240
3 off	MJ71-340
3 off	MJ71-400
4 off	MJ71-540

# MJ71-600T/730T Trailed kit assembly

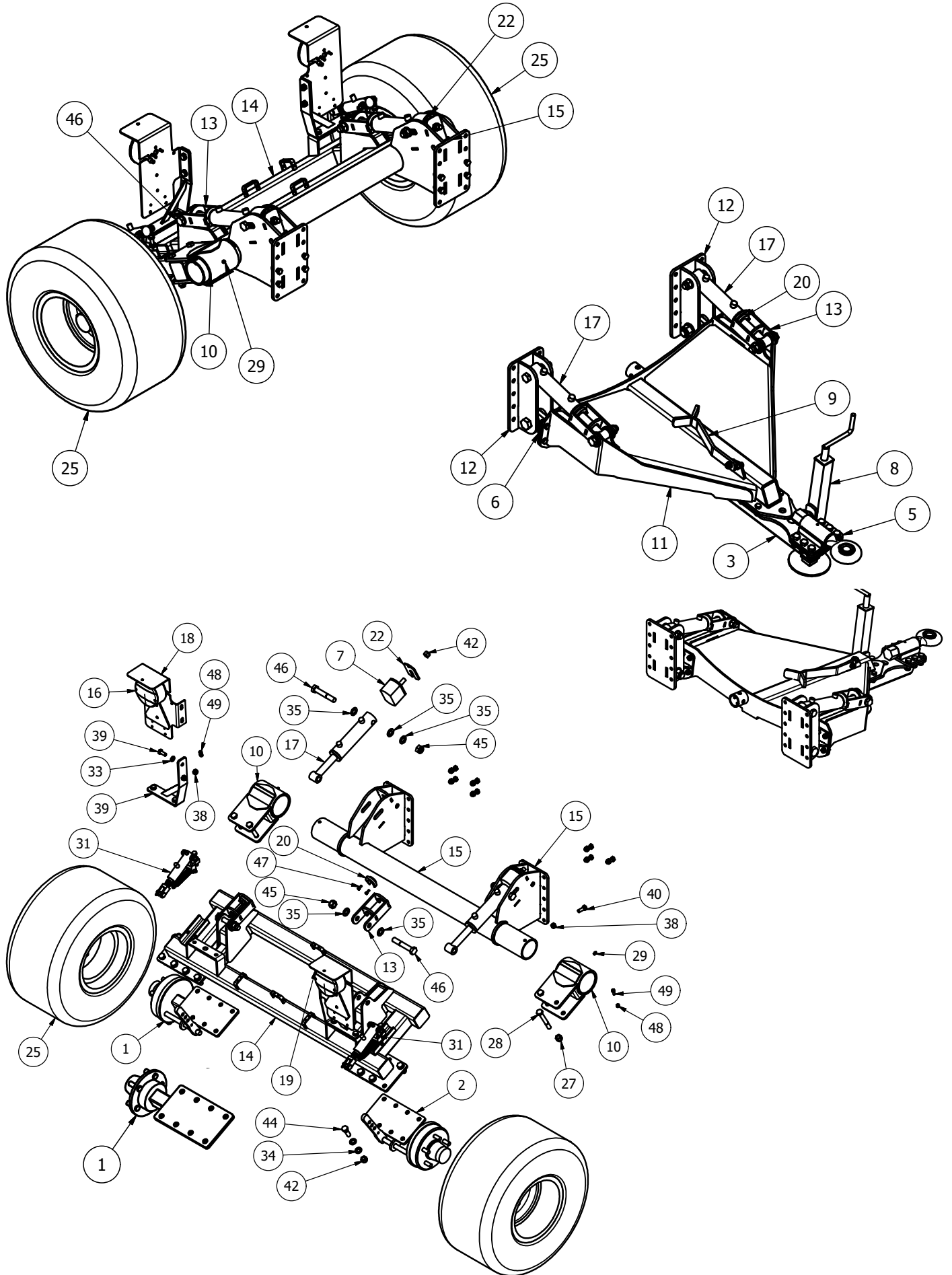


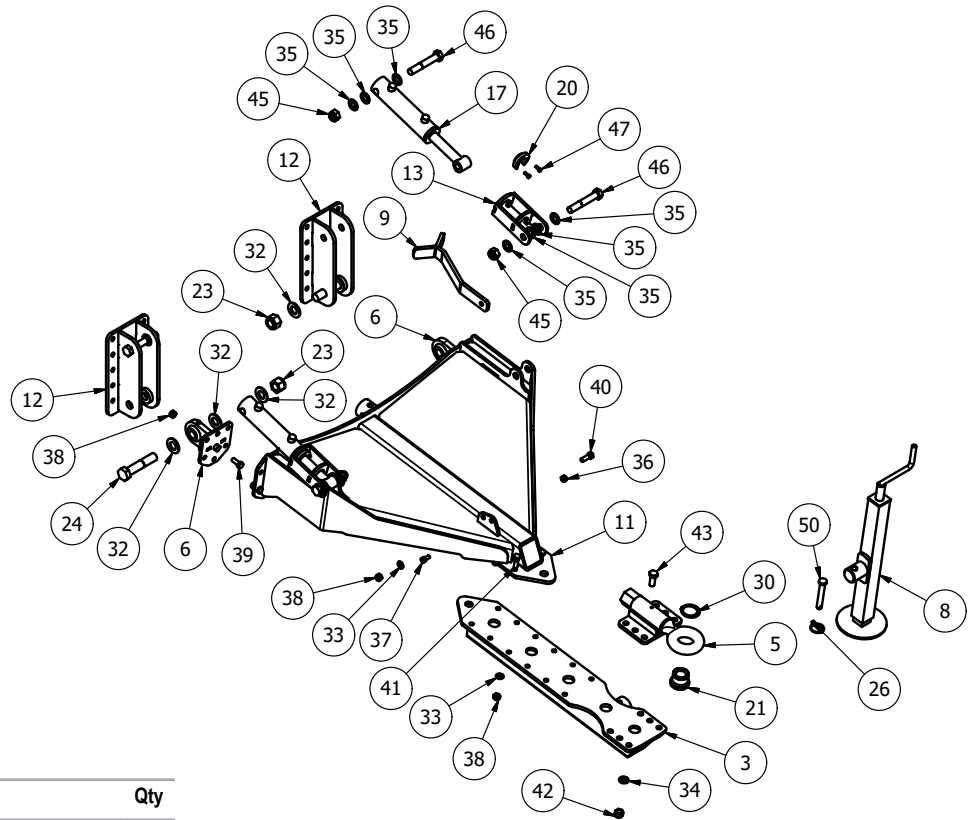
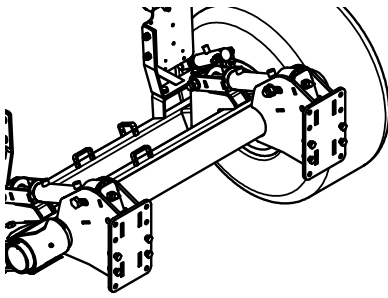


Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ30-560T-AB12	CYCLONE STUB AXLE (UNBRAKED)	2
1	MJ30-560T-AB14	CYCLONE/SWIFT BRAKE STUB AXLE	1
2	MJ30-560T-AB14-H	CYCLONE/SWIFT BRAKE STUB AXLE	1
3	MJ30-560T-DB50	RUBBER HITCH DRAWBAR	1
4	MJ30-560T-LB03	LIGHT BRACKET	2
5	MJ30-TRAILED-RHE10	RUBBER HITCH EYE	1
6	MJ70-TDBP01	DRAWBAR PIVOT	2
7	MOT75-65	MOT75x65 BUFFER	2
8	SWT-JK20	SWIFT / CYCLONE JACK	1
9	12DB-030	PTO STAND	1
10	16TAM001	AXLE MOUNT	2
11	MJ30-560T-AB01	CYCLONE TRAILED AXLE	1
12	MJ30-560T-DB15	TRAILED DRAWBAR	1
13	MJ30-560T-FL01	FRONT LINKAGE	2
14	MJ30-560T-HAB08	RAM STOP	4
15	MJ30-560T-RL01	REAR LINKAGE	1
16	LC360LED	LIGHT LOOM & REFLECTORS	1
17	MJ70-TARAM	TRAILED AXLE RAM	4
18	MJ30-TRAILED-RHE06	REAR WASHER	1
19	TA-LGPLITL	LGP LIGHT BRACKET (LH)	1
20	TA-LGPLITR	LGP LIGHT BRACKET (RH)	1
21	MJ30-560T-HAB06	RAM CURB STOP	4
22	TDD-TEB	TOE EYE BUSH	1
23	8T19-65	BUFFER SPACER	2
24	1F	1" FINE NYLOC NUT	2
25	1x5FBZP	1"x5" FINE BOLT	2
26	3006512	DIA 685x305mm	2

27	37	LINCH PIN DIA 6	1
28	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	4
29	58x5FBZP	5/8"x5" FINE BOLT	4
30	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
31	AGC2	DIA 50 EXT HEAVY CIRCLIP	1
32	BRS	BRAKE RAM	2
33	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	6
34	FWM12	M12 FLAT WASHER	19
35	FWM16	M16 FLAT WASHER	28
36	FWM20	M20 FLAT WASHER	24
37	M10	M10 NYLOC NUT	1
38	M10x20SKS	M10x20mm SOC CAP HEAD 12.9	1
39	M12	M12 NYLOC NUT	39
40	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	20
41	M12x35BZP	M12x35 BOLT	9
42	M12x40BZP	M12x40 BOLT	10
43	M16	M16 NYLOC NUT	22
44	M16x40SZP	M16x40 SET BOLT	6
45	M16x50BZP	M16x50 BOLT	14
46	M20	M20 NYLOC NUT	8
47	M20x120BZP	M20x120 BOLT	8
48	M6x16SZP	M6x16 SET BOLT	8
49	M8	M8 NYLOC NUT	2
50	M8x20SKS129	M8x20mm SOC HEAD 12.9	2
51	NL16SP	M16 SP NORDLOCK	6
52	PT48	DRAWBAR EYE DIA 50	1
53	S15501	CAT 0 PIN DIA 16x97mm	1

# MJ71-340T/400T/540T Trailed kit assembly



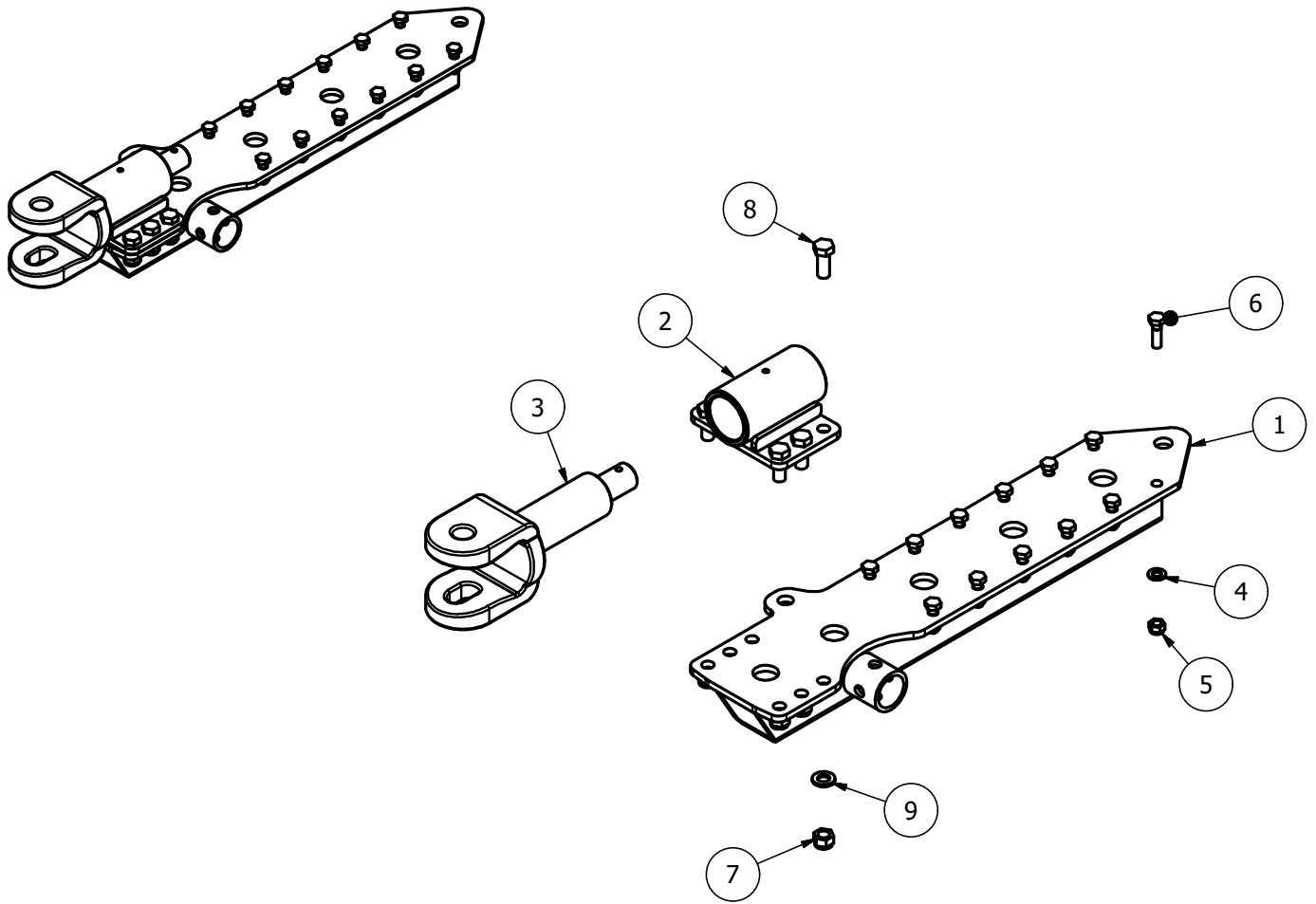


Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ30-560T-AB12	CYCLONE STUB AXLE (UNBRAKED)	2
1	MJ30-560T-AB14	CYCLONE/SWIFT BRAKE STUB AXLE	1
2	MJ30-560T-AB14-H	CYCLONE/SWIFT BRAKE STUB AXLE	1
3	MJ30-560T-DB50	RUBBER HITCH DRAWBAR	1
4	MJ30-560T-LB03	LIGHT BRACKET	2
5	MJ30-TRAILED-SE10	SWIVEL EYE HITCH	1
6	MJ70-TDBP01	DRAWBAR PIVOT	2
7	MOT75-65	MOT75x65 BUFFER	2
8	SWT-JK20	SWIFT / CYCLONE JACK	1
9	12DB-030	PTO STAND	1
10	16TAM001	AXLE MOUNT	2
11	MJ30-560T-DB15	TRAILED DRAWBAR	1
12	MJ30-560T-FL01	FRONT LINKAGE	2
13	MJ30-560T-HAB08	RAM STOP	4
14	SW2-TAX-01	SWIFT NARROW TRAILED AXLE	1
15	SW2-TAX-10	TRAILED AXLE REAR LINKAGE	1
16	LALK016	LIGHT LOOM & REFLECTOR	1
17	MJ70-TARAM	TRAILED AXLE RAM	4
18	TA-LGPLITL	LGP LIGHT BRACKET (LH)	1
19	TA-LGPLITR	LGP LIGHT BRACKET (RH)	1
20	MJ30-560T-HAB06	RAM CURB STOP	4
21	TDD-TEB	TOE EYE BUSH	1
22	8T19-65	BUFFER SPACER	2
23	1F	1" FINE NYLOC NUT	2
24	1x5FBZP	1"x5" FINE BOLT	2
25	3006512	DIA 685x305mm	2

26	37	LINCH PIN DIA 6	1
27	5/8F	5/8" FINE NYLOC NUT	4
28	58x5FBZP	5/8"x5" FINE BOLT	4
29	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
30	AGC2	DIA 50 EXT HEAVY CIRCLIP	1
31	BRS	BRAKE RAM	2
32	FW1	DIA 1" FLAT WASHER	6
33	FWM12	M12 FLAT WASHER	19
34	FWM16	M16 FLAT WASHER	34
35	FWM20	M20 FLAT WASHER	24
36	M10	M10 NYLOC NUT	1
37	M10x20SKS	M10x20mm SOC CAP HEAD 12.9	1
38	M12	M12 NYLOC NUT	39
39	M12x30SZP	M12x30 SET BOLT	20
40	M12x35BZP	M12x35 BOLT	9
41	M12x40BZP	M12x40 BOLT	10
42	M16	M16 NYLOC NUT	22
43	M16x40SZP	M16x40 SET BOLT	6
44	M16x50BZP	M16x50 BOLT	14
45	M20	M20 NYLOC NUT	8
46	M20x120BZP	M20x120 BOLT	8
47	M6x16SZP	M6x16 SET BOLT	8
48	M8	M8 NYLOC NUT	2
49	M8x20SKS129	M8x20mm SOC HEAD 12.9	2
50	S15501	CAT 0 PIN DIA 16x97mm	1

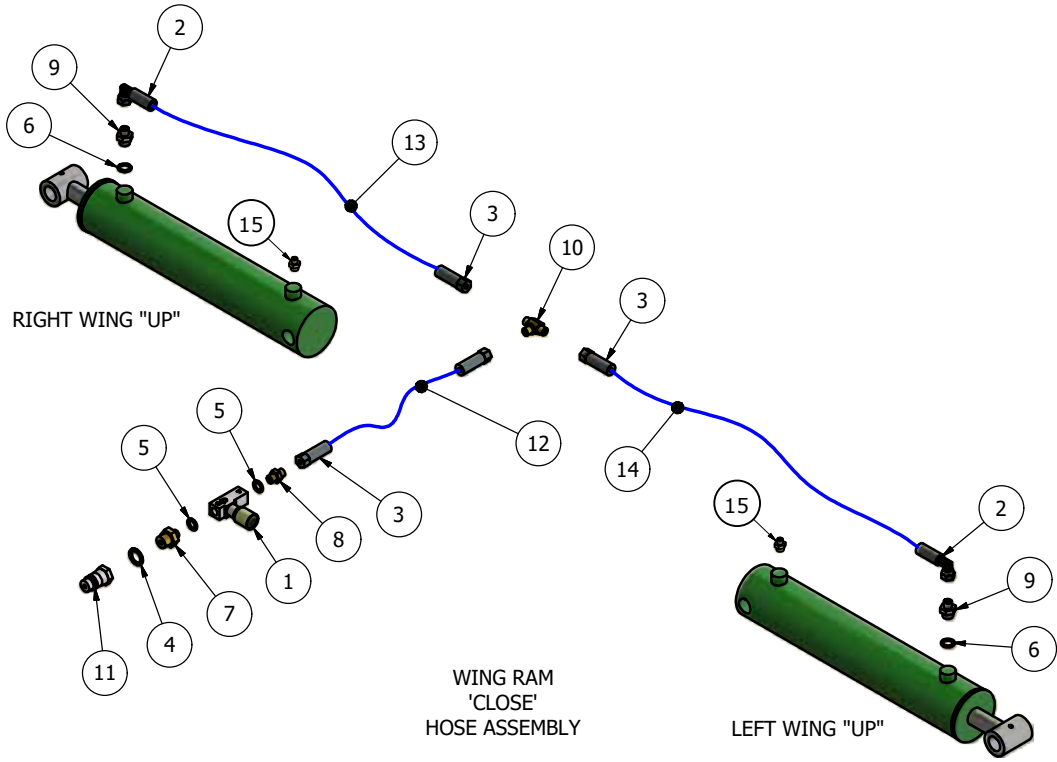


## Clevis Hitch (MJ30-TRAILED-RCE04)



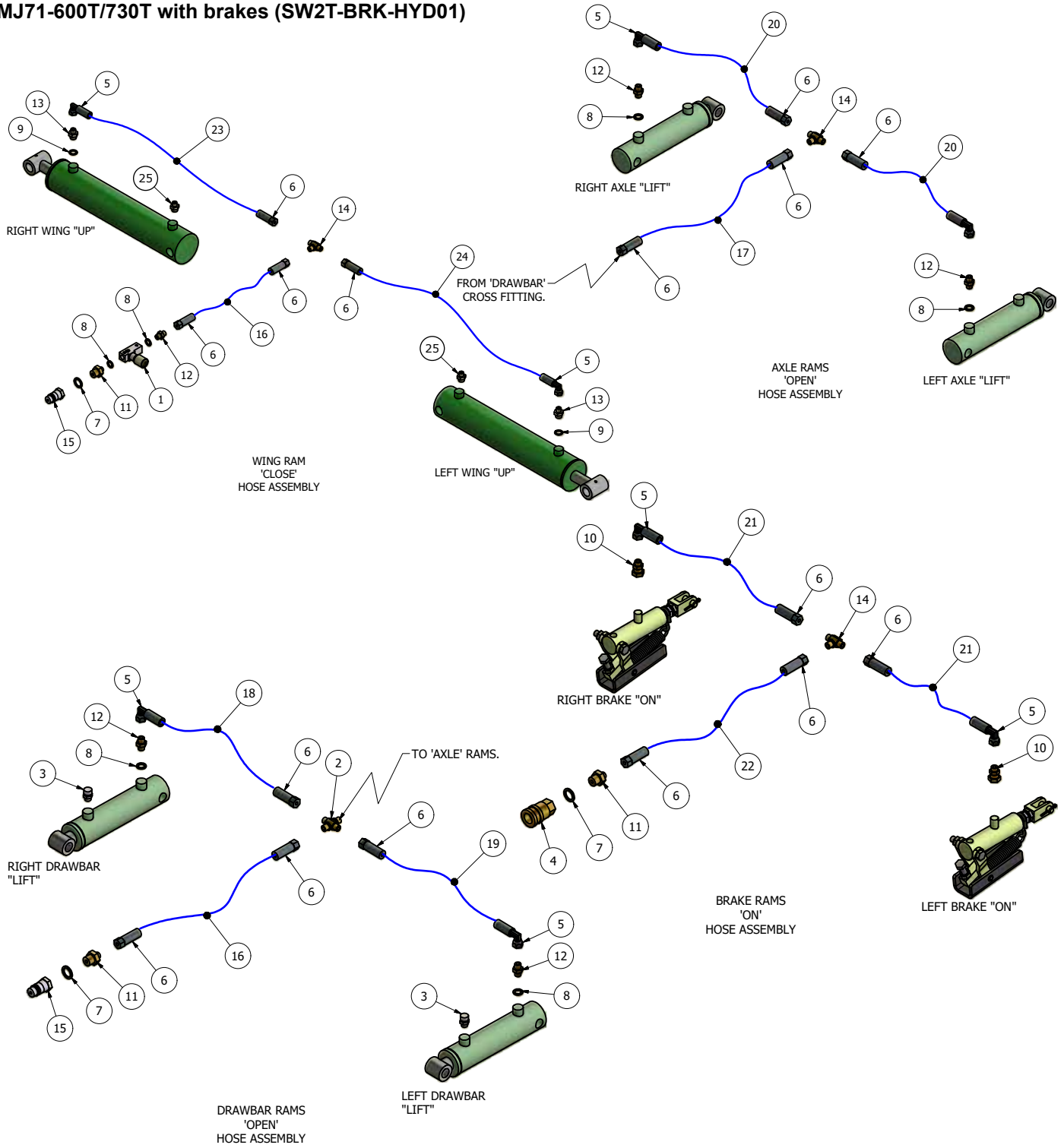
Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ30-560T-DB50	RUBBER HITCH DRAWBAR	1
2	MJ30-TRAILED-RCE05	RHINO CLEVIS HITCH	1
3	00791214	ROLL CLEVIS EYE	1
4	FWM12	M12 FLAT WASHER	12
5	M12	M12 NYLOC NUT	12
6	M12x40BZP	M12x40 BOLT	12
7	M16	M16 NYLOC NUT	6
8	M16x40SZP	M16x40 SET BOLT	6
9	NL16SP	M16 SP NORDLOCK	6

**MJ71 Hydraulics**  
**MJ71-340/400/540 (SW2-HYD01)**



Item	Part No.	Description	Qty
1	1251-5-14	1/4" RESTRICTOR (BLACK) 204010V	1
2	CRP-1490B	1/4" CRIMP BLOCK 90	2
3	CRP1400	1/4" CRIMP (STRAIGHT)	4
4	EDOW12	1/2" DOWTY WASHER	1
5	EDOW14	1/4" DOWTY WASHER	2
6	EDOW38	3/8" DOWTY WASHER	2
7	EMM12-14	1/2"-1/4" M/M CONNECTOR	1
8	EMM14	1/4" M/M CONNECTOR	1
9	EMM3814	3/8-1/4" M/M CONNECTOR	2
10	EMMMT14	1/4" M/M/M CONNECTOR	1
11	QRM12	1/2" QUICK RELEASE MALE	1
12	SW2-HOSE-A	1/4"x 1800mm Str to Str	1
13	SW2-HOSE-B	1/4"x 900mm Str to Block 90	1
14	SW2-HOSE-C	1/4"x 1140mm Str to Block 90	1
15	68085600	3/8" BREATHER	2

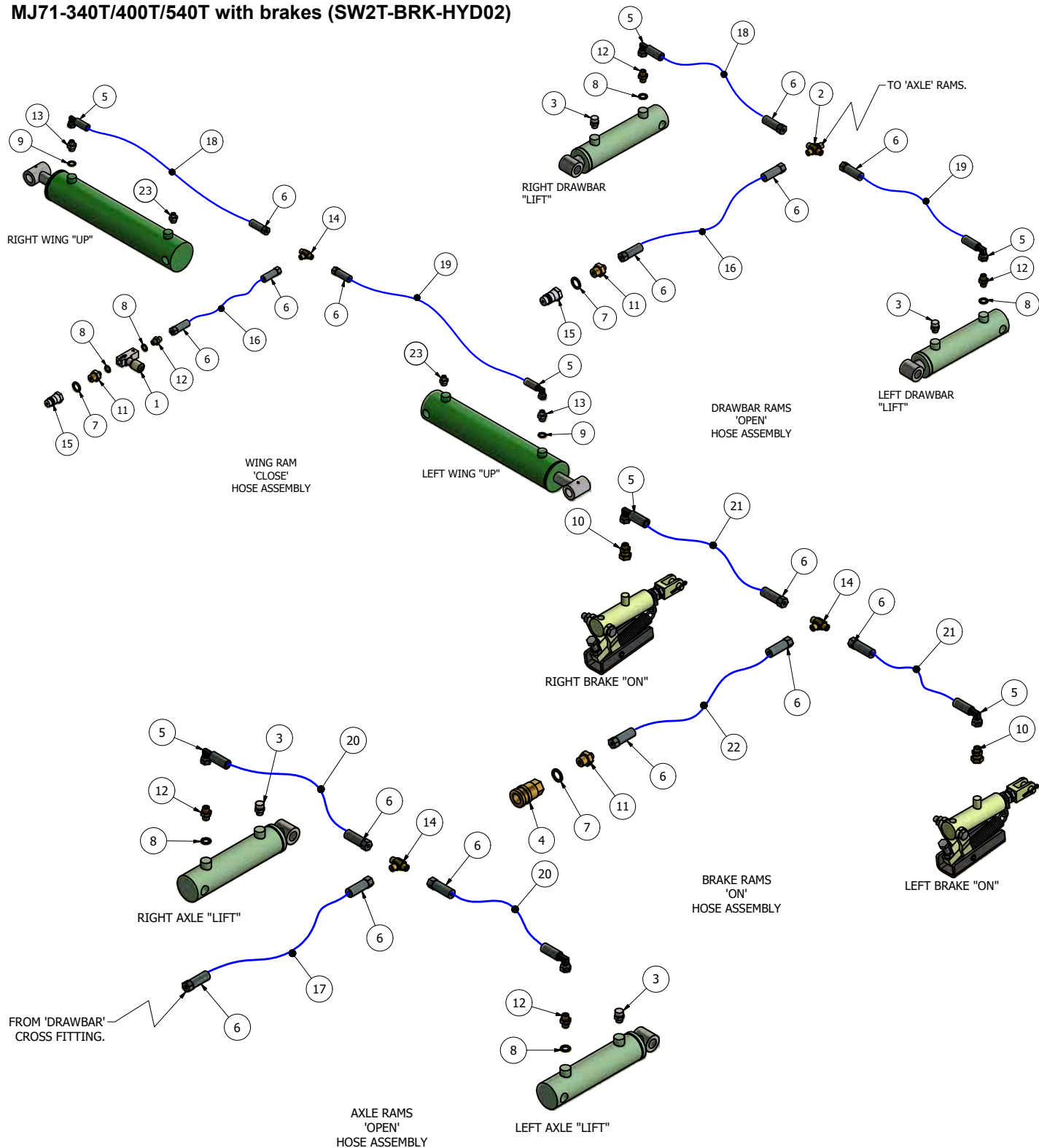
# MJ71-600T/730T with brakes (SW2T-BRK-HYD01)



Item	Part No.	Description	Qty
1	1251-5-14	1/4" RESTRICTOR (BLACK) 204010V	1
2	14CROSS	1/4" M/M/M/M CONNECTOR	1
3	EB02	1/4" VALVE BREATHER (68-1132-00)	2
4	BQRF12	1/2" BRAKE Q-RELEASE FEMALE	1
5	CRP-1490B	1/4" CRIMP BLOCK 90	8
6	CRP1400	1/4" CRIMP (STRAIGHT)	16
7	EDOW12	1/2" DOWTY WASHER	3
8	EDOW14	1/4" DOWTY WASHER	6
9	EDOW38	3/8" DOWTY WASHER	2
10	EMF1438	1/4" MALE 3/8" FEMALE CONNECTOR	2
11	EMM12-14	1/2"-1/4" M/M CONNECTOR	3

12	EMM14	1/4" M/M CONNECTOR	5
13	EMM3814	3/8-1/4" M/M CONNECTOR	2
14	EMMMT14	1/4" M/M/M CONNECTOR	3
15	QRM12	1/2" QUICK RELEASE MALE	2
16	SW2T-HOSE A	1/4"x3050mm Str to Str	2
17	SW2T-HOSE-B	1/4"x1550mm Str to Str	1
18	SW2T-HOSE-C	1/4"x900mm Str to Block 90	1
19	SW2T-HOSE-D	1/4"x1140mm Str to Block 90	1
20	SW2T-HOSE-E	1/4"x635mm Str to Block 90	2
21	SW2T-HOSE-F	1/4"x1050mm Str to Block 90	2
22	SW2T-HOSE-G	1/4"x4600mm Str to Str	1
23	SW2T-HOSE-H	1/4"x1240mm Str to Block 90	1
24	SW2T-HOSE-K	1/4"x1480mm Str to Block 90	1
25	68085600	3/8" BREATHER	2

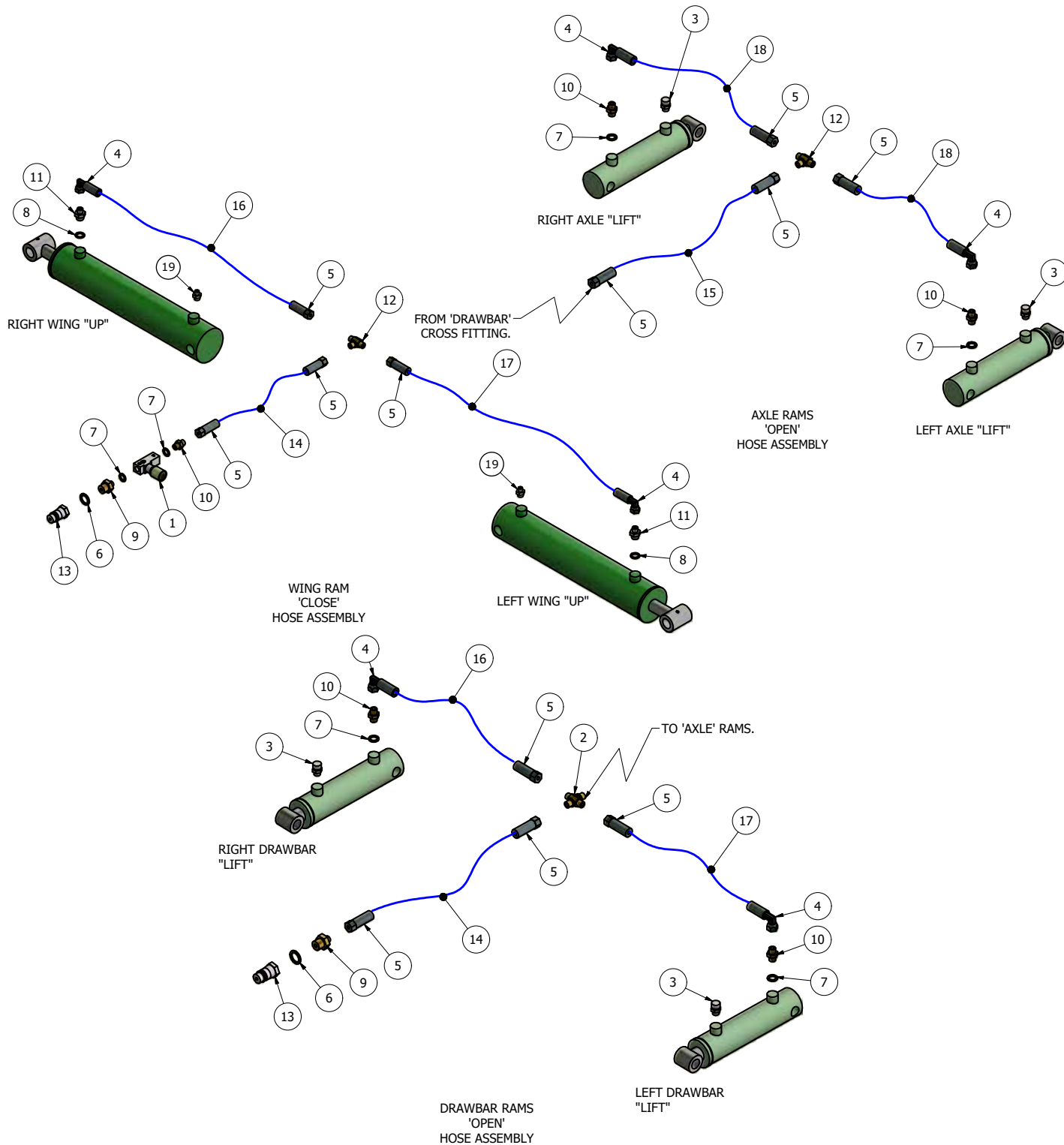
# MJ71-340T/400T/540T with brakes (SW2T-BRK-HYD02)



Item	Part No.	Description	Qty
1	1251-5-14	1/4" RESTRICTOR (BLACK) 204010V	1
2	14CROSS	1/4" M/M/M/M CONNECTOR	1
3	EB02	1/4" VALVE BREATHER (68-1132-00)	4
4	BQRF12	1/2" BRAKE Q-RELEASE FEMALE	1
5	CRP-1490B	1/4" CRIMP BLOCK 90	8
6	CRP1400	1/4" CRIMP (STRAIGHT)	16
7	EDOW12	1/2" DOWTY WASHER	3
8	EDOW14	1/4" DOWTY WASHER	6
9	EDOW38	3/8" DOWTY WASHER	2
10	EMF1438	1/4" MALE 3/8" FEMALE CONNECTOR	2
11	EMM12-14	1/2"-1/4" M/M CONNECTOR	3

12	EMM14	1/4" M/M CONNECTOR	5
13	EMM3814	3/8-1/4" M/M CONNECTOR	2
14	EMMMT14	1/4" M/M/M CONNECTOR	3
15	QRM12	1/2" QUICK RELEASE MALE	2
16	SW2T-HOSE A	1/4"x3050mm Str to Str	2
17	SW2T-HOSE-B	1/4"x1550mm Str to Str	1
18	SW2T-HOSE-C	1/4"x900mm Str to Block 90	2
19	SW2T-HOSE-D	1/4"x1140mm Str to Block 90	2
20	SW2T-HOSE-E	1/4"x635mm Str to Block 90	2
21	SW2T-HOSE-F	1/4"x1050mm Str to Block 90	2
22	SW2T-HOSE-G	1/4"x4600mm Str to Str	1
23	68085600	3/8" BREATHER	2

MJ71-340T/400T/540T without brakes (SW2T-NBRK-HYD01)



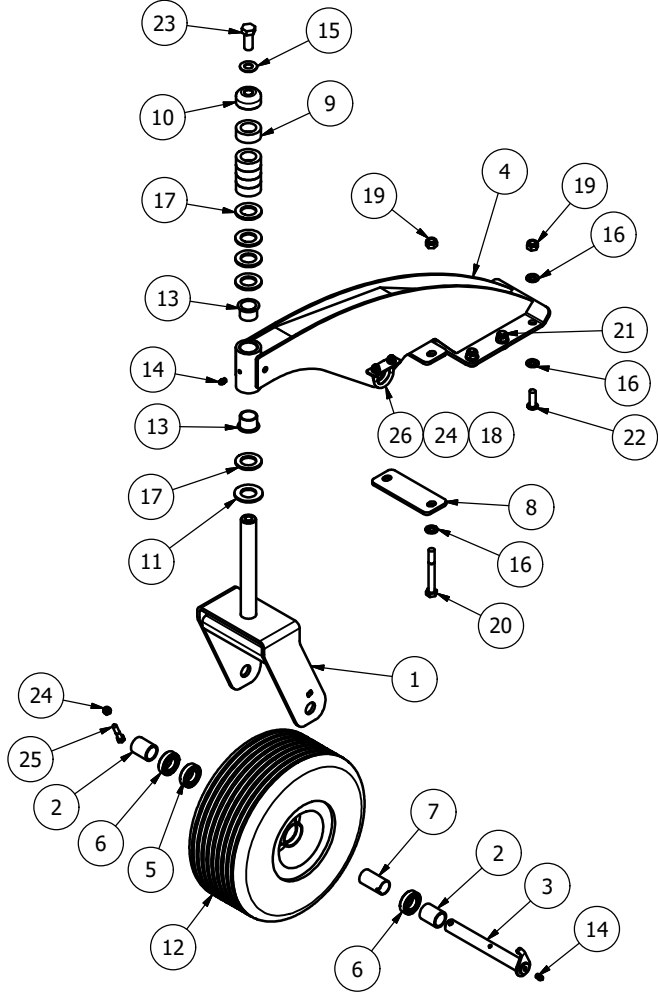
Item	Part No.	Description	Qty
1	1251-5-14	1/4" RESTRICTOR (BLACK) 204010V	1
2	14CROSS	1/4" M/M/M CONNECTOR	1
3	EB02	1/4" VALVE BREATHER (68-1132-00)	4
4	CRP-1490B	1/4" CRIMP BLOCK 90	6
5	CRP1400	1/4" CRIMP (STRAIGHT)	12
6	EDOW12	1/2" DOWTY WASHER	2
7	EDOW14	1/4" DOWTY WASHER	6
8	EDOW38	3/8" DOWTY WASHER	2
9	EMM12-14	1/2"-1/4" M/M CONNECTOR	2

10	EMM14	1/4" M/M CONNECTOR	5
11	EMM3814	3/8-1/4" M/M CONNECTOR	2
12	EMMMT14	1/4" M/M/M CONNECTOR	2
13	QRM12	1/2" QUICK RELEASE MALE	2
14	SW2T-HOSE A	1/4"x3050mm Str to Str	2
15	SW2T-HOSE-B	1/4"x1550mm Str to Str	1
16	SW2T-HOSE-C	1/4"x900mm Str to Block 90	2
17	SW2T-HOSE-D	1/4"x1140mm Str to Block 90	2
18	SW2T-HOSE-E	1/4"x635mm Str to Block 90	2
19	68085600	3/8" BREATHER	2

## Hydraulic Ram spares

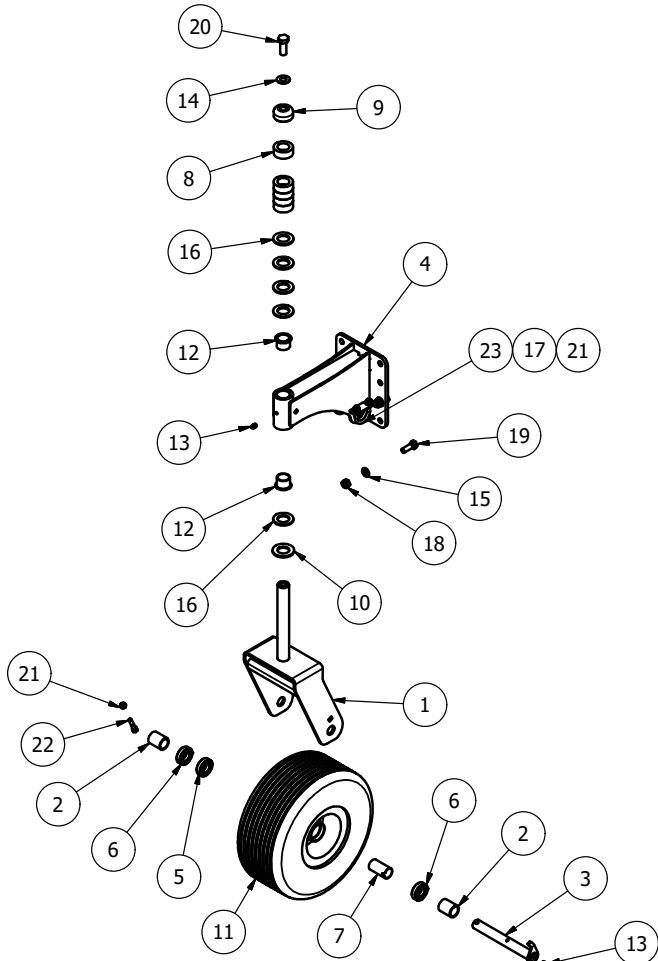
<b>Item Part No.</b>	<b>Description</b>	<b>Qty</b>
MJ70-TARAM-SK	SEAL KIT FOR MJ70-TARAM RAM	
CY-720-WR-SK	SEAL KIT FOR CY-720-W RAM	
CY-420-WR-SK	SEAL KIT FOR CY-420-W RAM	

**MJ71 - Wheel Assembly (SW2-CW-01)**



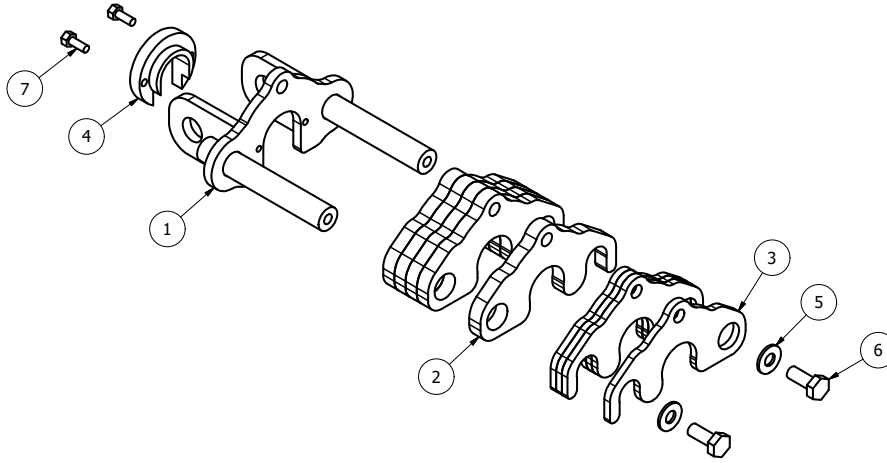
Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ70-CW-020	MJ70 CASTOR YOKE	1
2	MJ70-CW-025	CASTOR SPACER	2
3	RMCW-030	CASTOR AXLE	1
4	SW2-CW-02	SWIFT CASTOR STAND	1
5	6005	47x25x12 DEEP GROOVE	1
6	6005RS	47x25x12 DEEP GROOVE	2
7	RMCW-033	BEARING SPACER TUBE	1
8	SW2-CW-07	NARROW CASTOR MOUNT	1
9	RM2-L019	20mm HEIGHT ADJUSTOR	5
10	RM2-L020	CASTOR TOP	1
11	0051300000VR	NYLON WASHER 56x31x4	1
12	15/6.00X6BKT	WHEEL 364x151mmx 6 PLY (TUBE)	1
13	3026DU	30x34x26 FLANGE BUSH	2
14	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
15	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	1
16	FWM12	M12 FLAT WASHER	14
17	FWM30	M30 FLAT WASHER	5
18	FWM8	M8 FLAT WASHER	2
19	M12	M12 NYLOC NUT	8
20	M12x100BZP	M12x100 BOLT	2
21	M12x30SKBH	M12x30 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	4
22	M12x35SKBH	M12x35 SOCKET BUTTON HEAD 10.9	2
23	M16x40SZP	M16x40 SET BOLT	1
24	M8	M8 NYLOC NUT	3
25	M8x40BZP	M8x40 BOLT	1
26	S8874-A	M8xDIA 35 U-BOLT (1 3/8")	1

**MJ71 - Wheel Assembly (SW2-400CW-01)**



Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ70-CW-020	MJ70 CASTOR YOKE	1
2	MJ70-CW-025	CASTOR SPACER	2
3	RMCW-030	CASTOR AXLE	1
4	SW2-400CW-02	SWIFT BODY CASTOR STAND	1
5	6005	47x25x12 DEEP GROOVE	1
6	6005RS	47x25x12 DEEP GROOVE	2
7	RMCW-033	BEARING SPACER TUBE	1
8	RM2-L019	20mm HEIGHT ADJUSTOR	5
9	RM2-L020	CASTOR TOP	1
10	0051300000VR	NYLON WASHER 56x31x4	1
11	15/6.00X6BKT	WHEEL 364x151mmx 6 PLY (TUBE)	1
12	3026DU	30x34x26 FLANGE BUSH	2
13	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	2
14	DSW34	DISC SPRING 34x16.3x2	1
15	FWM12	M12 FLAT WASHER	4
16	FWM30	M30 FLAT WASHER	5
17	FWM8	M8 FLAT WASHER	2
18	M12	M12 NYLOC NUT	4
19	M12x35BZP	M12x35 BOLT	4
20	M16x40SZP	M16x40 SET BOLT	1
21	M8	M8 NYLOC NUT	3
22	M8x40BZP	M8x40 BOLT	1
23	S8874-A	M8xDIA 35 U-BOLT (1 3/8")	1

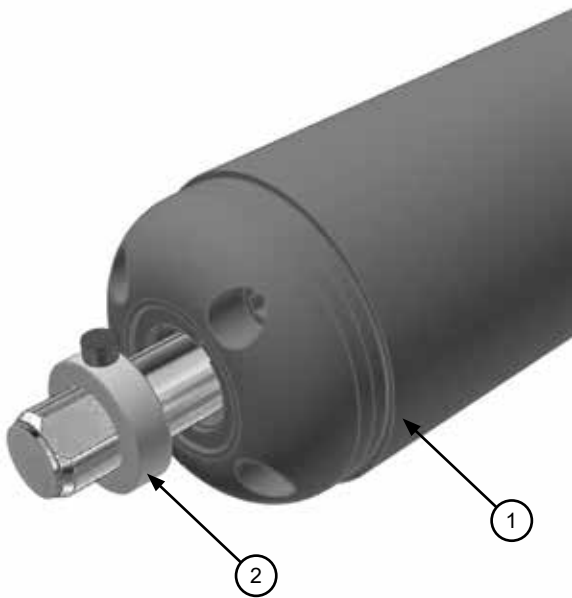
## Stepped height adjuster for hydraulic ram



Item	Part No.	Description	Qty
1	MJ30-560T-HAB01	RAM STOP	1
2	MJ30-560T-HAB04	RAM STOPPER PLATE	5
3	MJ30-560T-HAB13	RAM STOPPER PLATE	4
4	MJ30-560T-HAB06	RAM CURB STOP	1
5	FWM10	M10 FLAT WASHER	2
6	M10x25SZP	M10x25 SET BOLT	2
7	M6x16SZP	M6x16 SET BOLT	2

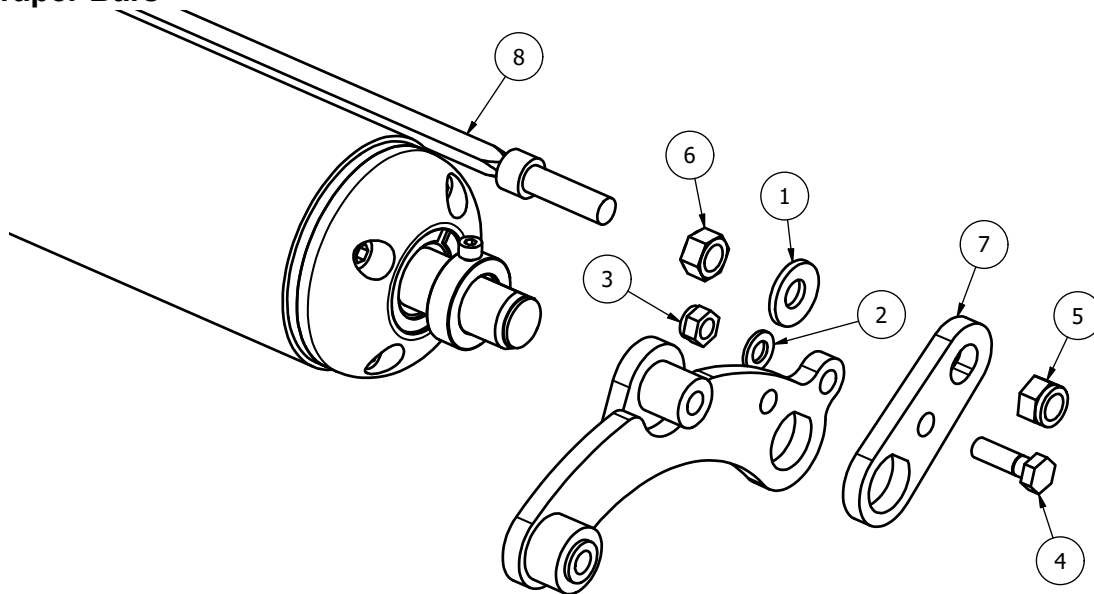


## MJ71 Rollers



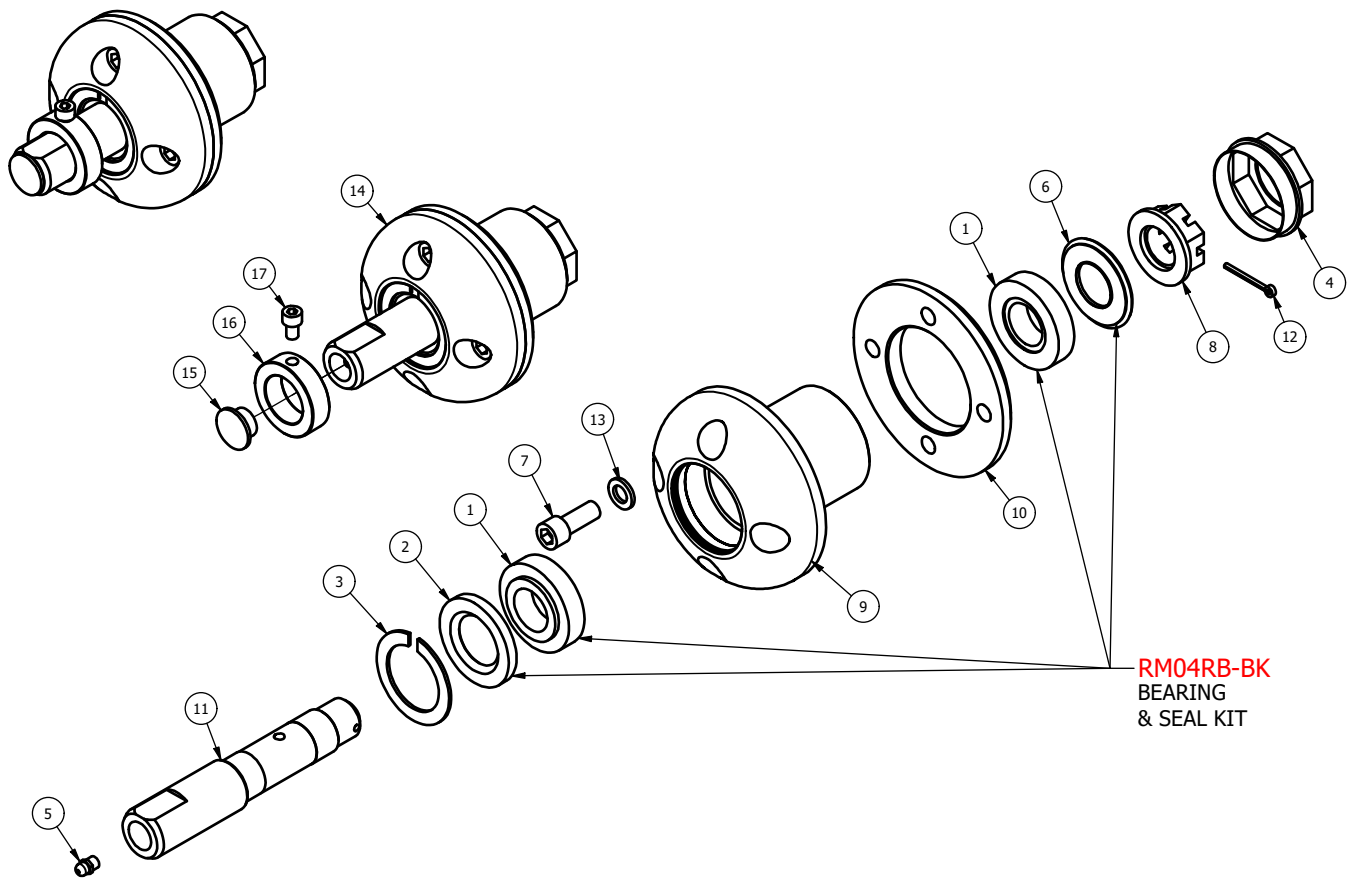
Item	Part No.	Description	Qty
1	GM63-ROL	Roller	2 per MJ71-190
1	GM84-ROL	Roller	2 per MJ71-240
1	11GMROLW-V2	Roller	2 per MJ71-340 (wing)
1	SW2-400-ROLB	Roller	2 per MJ71-340 (body) 2 per MJ71-400 (body) 2 per MJ71-540 (body)
1	15000RM2-WR01	Roller	2 per MJ71-340 (wing) 4 per MJ71-400 (wing)
1	19000RM-WR01	Roller	4 per MJ71-540 (wing) 6 per MJ71-600 (body + wing) 2 per MJ71-730 (body)
1	SW2-730-WR01	Roller	4 per MJ71-730 (wing)
2	RM-RSN3	Collar 35mm c/w bolt	2 per roller

## MJ71 Scraper Bars



Item	Part No.	Description	Qty
1	CW39174	DISC SPRING 39x17x4 (YELLOW)	2
2	FWM12	M12 FLAT WASHER	2
3	M12	M12 NYLOC NUT	2
4	M12x40BZP	M12x40 BOLT	2
5	M16	M16 NYLOC NUT	2
6	M16HEX	M16 PLAIN NUT	2
7	SCRPR-SQ12-05	LOCKED SCRAPER MOUNT	2
8	SW2-190-BSCRPR-01	SCRAPER BAR	2 per MJ71-190
8	SW2-240-BSCRPR-01	SCRAPER BAR	2 per MJ71-240
8	SW2-270-WSCRPR-01	SCRAPER BAR	2 per MJ71-340 (wing)
8	SW2-400-BSCRPR-03	SCRAPER BAR	2 per MJ71-340 (body) 2 per MJ71-400 (body) 2 per MJ71-540 (body)
8	SW2-400-BSCRPR-05	SCRAPER BAR	2 per MJ71-340 (wing) 4 per MJ71-400 (wing)
8	SW2-540-BSCRPR-01	SCRAPER BAR	4 per MJ71-540 (wing) 6 per MJ71-600 (body + wing) 2 per MJ71-730 (body)
8	SW2-730-WSCRPR-01	SCRAPER BAR	4 per MJ71-730 (wing)

## Roller End Assembly (RM-04RBE)



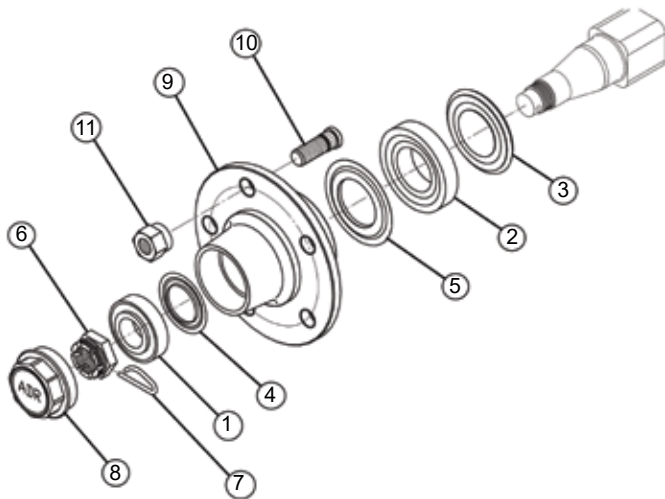
Item	Part No.	Description	Qty
1	30206	TAPER BRG 62x30x17.25	2
2	35627	SEAL 35x62x7	1
3	55112	DIA 62 INT CIRCLIP	1
4	20050/1	DUST CAP DIA 62mm	1
5	851	GREASE NIPPLE M8x1.25 STR	1
6	30x62	WIPE SEAL	1
7	M12x30SKS	M12x30 SOCKET HEAD SCREW	4
8	RM-04NUT	NUT-WASHER WELDMENT	1
9	RM-04REH	ROLLER END HOUSING	1
10	RM-04REP	ROLLER END PLATE	1
11	RM-04RES	ROLLER END SHAFT	1
12	S1500	SPLIT PIN 1/8"x1 1/2"	1
13	SWM12	M12 SPRING WASHER	4
14	<b>RM-04RBE</b>	<b>ROLLER END (TAPER BRG)</b>	<b>1</b>
15	12980	DIA 20mm INSERT	1
16	RM-RSN3	SHAFT COLLAR DIA 35	1
17	M8x12SKS	M8x12mm SOCKET HEAD 12.9	1

## MJ71 PTO shafts

<b>Item Part No.</b>	<b>Description</b>	<b>Machines</b>	<b>Safety</b>
1 B5D081CE489003	Rear mount Binacchi T50 shaft	MJ71-190/240	SB/OR M10x50 8.8 (2648Nm)
1 602255	Rear mount Walterscheid 2400 greased	MJ71-340+	SB/OR M10x60 8.8 (2920Nm)
2 602256	Front mount Walterscheid 2400	MJ71-XXXFM	SB/OR M10x60 8.8 (2920Nm)
2 604348	Front mount Walterscheid 2500	MJ71-xxxFM	SB/OR M10x60 8.8 (2920Nm)
3 605911	Trailed Walterscheid 2480 (Wide angle)	MJ71-340T/400T/540T	SB/OR M10x60 8.8 (2920Nm)
3 605912	Trailed Walterscheid 2580 (Wide angle)	MJ71-600T/730T	SB/OR M10x60 8.8 (2920Nm)
4 DS8R136CEWS7001X	Trailed Bondioli (Wide angle)	MJ71-XXXT	Auto reset FSC (No OR) (2500Nm)
083CE05#081	Complete cover to suit DS8R136CEWS7001X		

## 50 SQ 5 Stud unbraked axle stub (to suit MJ30-560T-AB12)

### Wheel kit hub



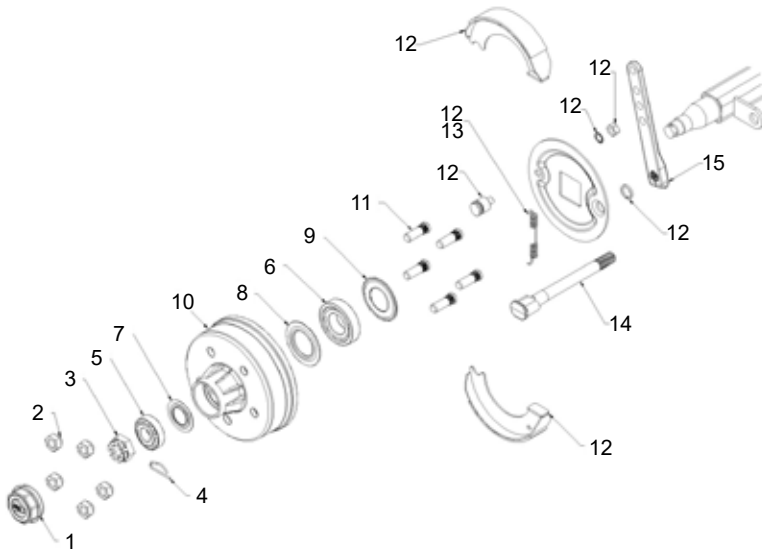
Item	Part No	Description
1	30206	Bearing 30206
2	30209	Bearing 30209
3	45x85	Oil seal
4	5510621	Nilos 30206
5	5510851	Nilos 30209
6	57527B1	Crown nut
7	58204	Spring pin
8	56106203	Cap
9	61L5JA001	Hub
10	57116B1	Stud
11	57316B1	Nut

### Bearing Kit

Part No	Description
BK20050	Bearing Kit for 50 SQ 5 Stud Unbraked
<b>Includes:</b>	
30206	Bearing
30209	Bearing
45X85	Seal

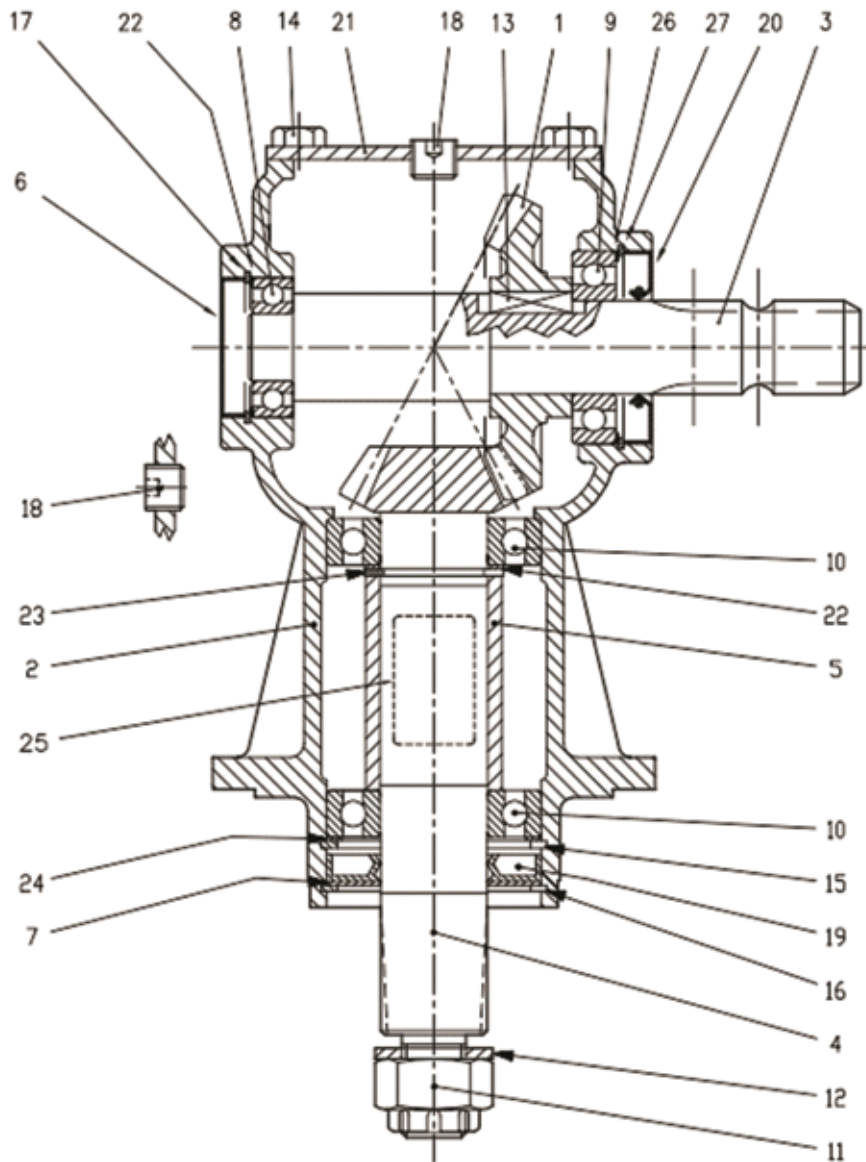
## 50 SQ 5 Stud braked axle stub (to suit MJ30-560T-AB14)

### Wheel kit hub



Item	Part No	Description
1	56106203	Cap
2	57316B1	Nut
3	57527B1	Crown nut
4	58204	Spring pin
5	30206	Bearing 30206
6	30209	Bearing 30209
7	5510621	Nilos 30206
8	5510851	Nilos 30209
9	45x85	Oil seal
10	65L5JA03	Drum 5 stud
11	57116B1	Stud
12	9RE0002	Brakes assembly (multiple parts)
13	738101	Spring only
14	7512021006	Cam shaft
15	7611201	Brake lever

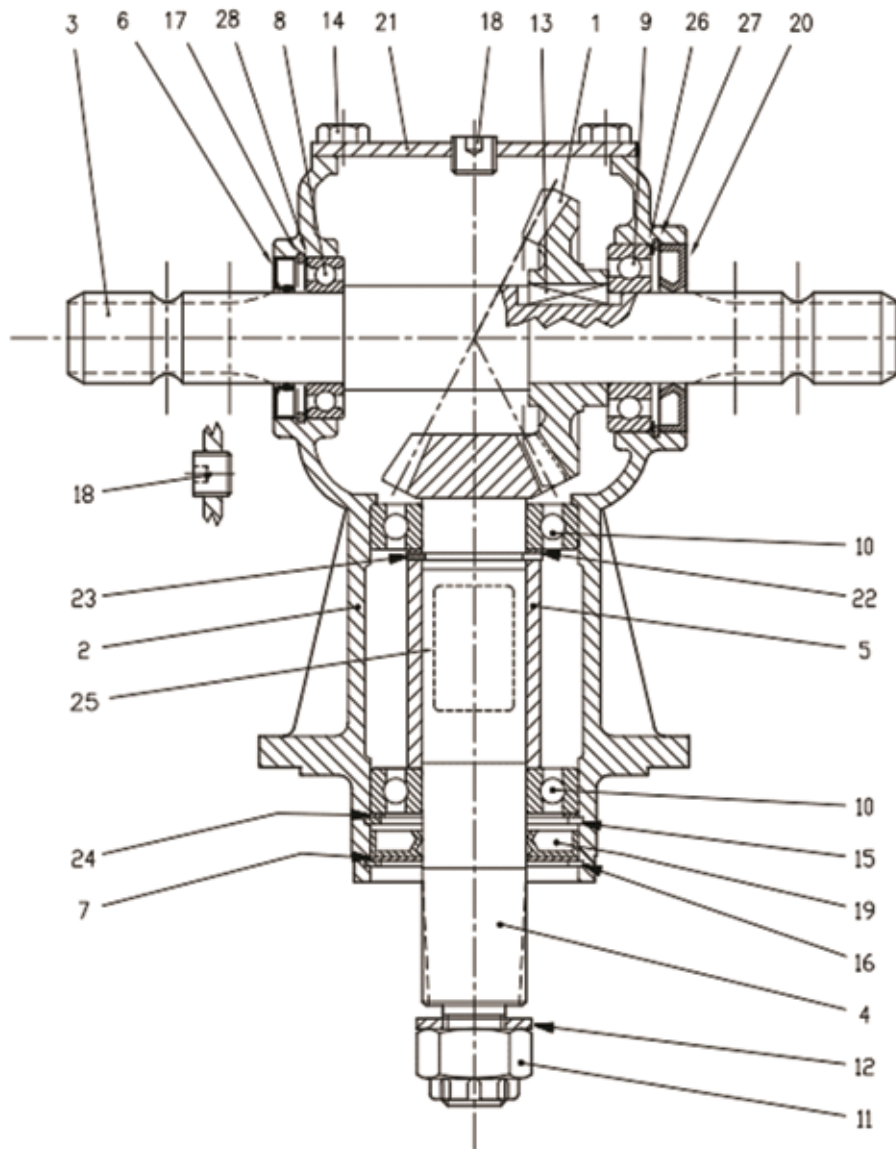
**LF205H (205 872) (1.92)**  
**LF205H-S (205 872) (1.92 SHORT)**



Item	Part No	Description	Qty
1	0.135.5000.00	0.135.5000.00 Crown Gear Z23 M5	1
2	0.205.0302.00	0.205.0302.00 Casing	1
3	<b>LF135/18</b>	<b>0.135.2001.00 Input Shaft</b>	<b>1</b>
3		<b>Shortened shaft Input Shaft for LF205H-S</b>	<b>1</b>
4	LF135/11S	0.135.6008.00 Pinion	1
5	LF135/10	0.135.7105.00 Spacer	1
6	8.7.0.00693	8.7.0.00693 Oil Cap	1
7	LF135/4	1.135.7100.00 Protective Washer	1
8	8.0.1.00034	8.0.1.00034 Ball Bearing 6205 (25x52x15)	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 Bolt Washer 25x44x4	1
13	LF135/19	8.4.1.00993 Parallel Key B 10x8x30	1
14	M10x20SZP	8.1.1.00054 Bolts M10x20	4

15	8.5.2.00030	8.5.2.00030 Snap Ring (80x82.5x2.5)	1
16	LF135/3	8.5.3.00955 Snap Ring SB 81	1
17	8.5.2.01358	8.5.2.01358 Snap Ring (52x55x2.5)	1
18	LF135/13	8.6.6.00201 3/8" Gas Solid Plug	2
19	LF135/5	8.7.1.00748 Dust Lip 40x80x12	1
20	8.7.3.00055	8.7.3.00055 Oil Seal 25x72x10	1
21	0.205.1300.00	0.205.1300.00 cover	1
22	0.244.7500.00	0.244.7500.00 Shim Kit (40.2x51.5)	2
23	8.5.1.00680	8.5.1.00680 Snap ring (40x37x2.5 for shafts)	1
24	0.267.7500.00	0.267.7500.00 Shim Kit (69x79.7) LF135/7	1
25	0.205.7100.00	0.205.7100.00 Grascare Name Plate	1
26	T4A/5	0.248.7500.00 Shim Kit (60.3x71.7)	1
27	8.5.2.00131	8.5.2.00131 Snap Ring (72x75x2.5)	1

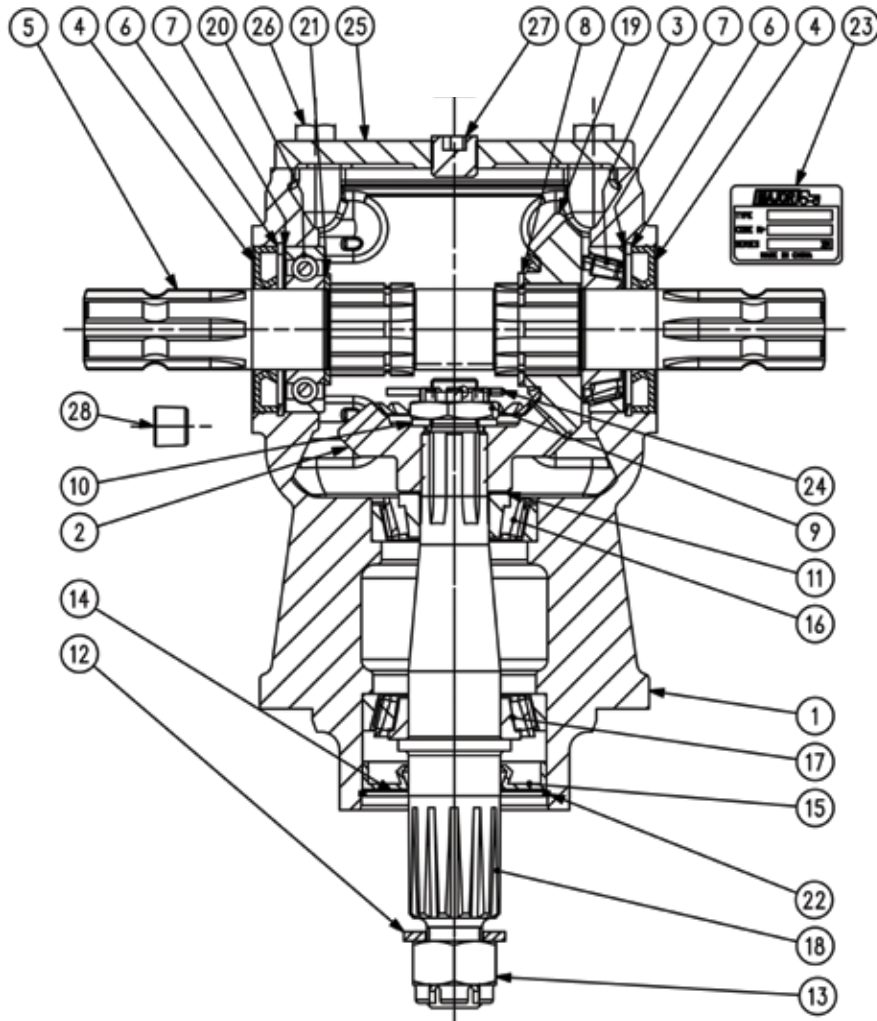
**LF205TH (205.874) (1.92)**  
**LF205TH-S (205.874) (1.92 SHORT)**



Item	Part No	Description	Qty	
1	0.135.5000.00	0.135.5000.00	Crown Gear Z23 M5	1
2	0.205.0303.00	0.205.0303.00	Casing (LF135/12)	1
3	<b>0.135.2002.00</b>	<b>0.135.2002.00</b>	<b>Shaft (LF135/25)</b>	<b>1</b>
3		<b>Shortened shaft for LF205TH-S</b>		
4	LF135/11S	0.135.6008.00	Pinion Shaft	1
5	0.135.7105.00	0.135.7105.00	Spacer (LF135/10)	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 (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	8.6.6.00201	8.6.6.00201	Plug (LF135/13)	2
19	8.7.1.00748	8.7.1.00748 (LF135/5)	Double Lip Seal (40X80X12V)	1
20	8.7.3.00055 (357210)	8.7.3.00055	Oil Seal 35x72x10 (T4A/1)	1
21	0.205.1300.00	0.205.1300.00	Cover (LF205EP)	1
22	0.244.7500.00	0.244.7500.00	Shim Kit	1
23	8.5.1.00680	8.5.1.00680	Snap Ring (40x37.5x2.5) (LF135/7)	1
24	0.267.7500.00	0.267.7500.00	Shim Kit (69x79.7) LF135/7	1
25	N/A	0.205.7100.00	Name Plate	1
26	0.248.7500.00	0.248.7500.00	Shim Kit (60.3x71.7)	1
27	8.5.2.00131	8.5.2.00131 (LF135/27)	LF205/27 Circlip	1
28	0.113.7500.00	0.113.7500.00 (LF135/16)	Shim	1

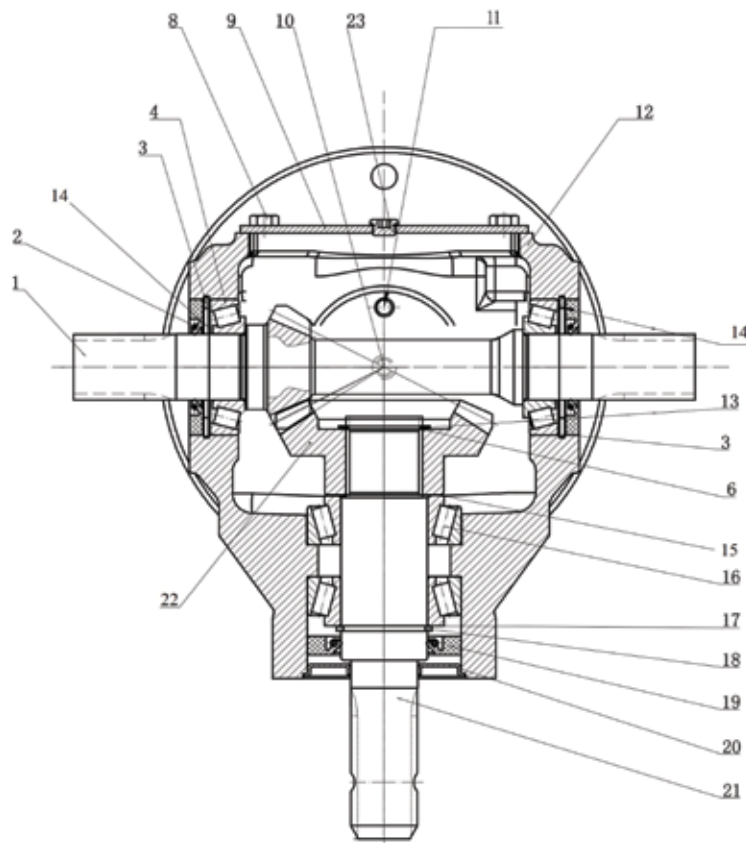
MJ40T11 (347.805) (1)



POS.	DRG. No.	PCS.	DESCRIPTION
1	0.347.0302.00	1	CASTING & MACHINING
2	0.347.6001.00	1	GEAR PINION Z19 M5.1
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	1	CASTLE NUT (M20x1)
10	8.3.2.00531	1	FLAT WASHER (21x37x3)
11	0.102.7500.00	1	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	1	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	0.347.5001.00	1	GEAR CROWN Z19 M5.1
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	"MAJOR" NAME PLATE
24	8.4.7.00823	1	COTTER PIN (4x40)
25	0.347.1300.00	1	TOP COVER
26	8.1.1.00061	4	BOLT M10x25 H1B (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

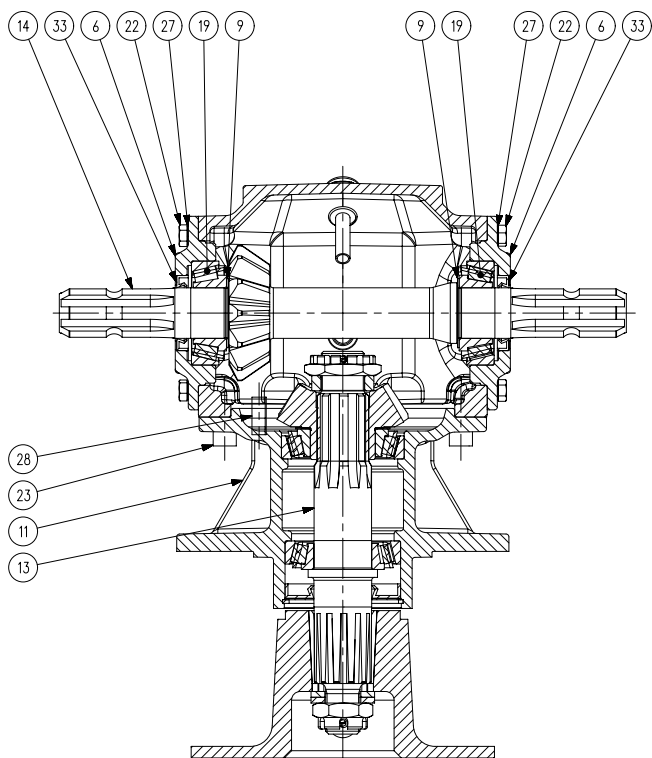


# JJ.03499 (1.9 3W)

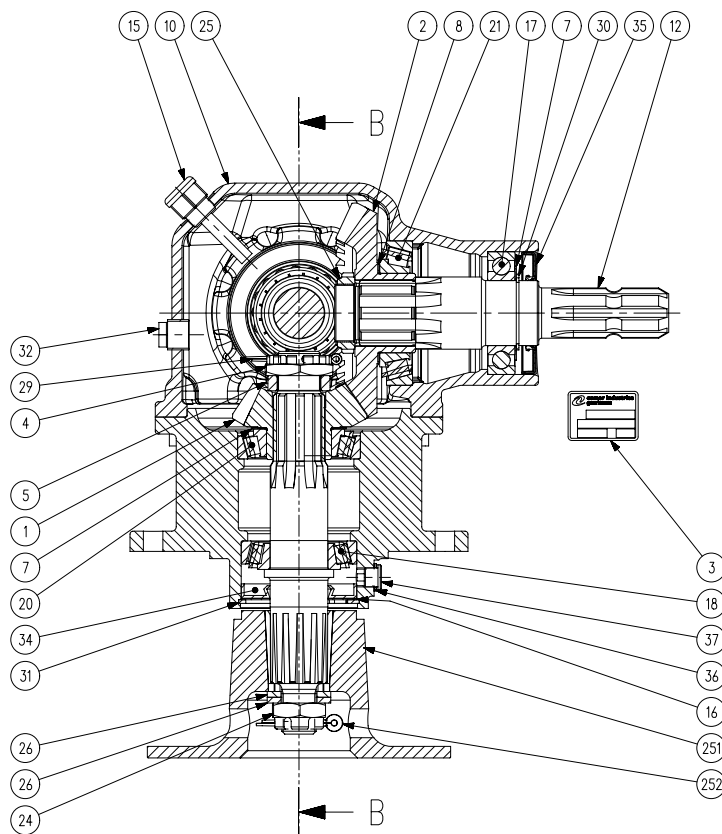


Item	Part No	Description	Qty
1	GB-03512-5001	output shaft	1
2	357207	double-lip seal 35x72x7	2
3	8.5.2.00131.00	circlip $\Phi 72 \times 2.5$	2
4	30207	tapered roller bearing 30207 (35x72x18.25)	2
6	0.240.7500	Adjusting washer (40.3x51.5)	
8	M8x16SZP	Hexagon bolt M8x16	4
9	GB-03512-1300	Cover	1
10	8.6.6.00088.00	Oil bung	1
11	8.6.7.00269	Oil breather bung	1
12	GB-03512-0300	housing	1
13	8.5.1.00029	circlip $\Phi 40 \times \Phi 37.5 \times 1.75$	1
14	0.248.7500	adjusting washer (60.3x71.7)	2
15	0.285.7500	adjusting washer(40.3x61.7)	
16	33109	tapered roller bearing 33109 (45x80x26)	2
17	0.175.7500	adjusting washer 45.2x54.8	
18	8.5.1.02368	Circlip $\Phi 45 \times 2.5$	1
19	8.7.1.00999	double-lip seal 45x80x10	1
20	GB-03512-7100	Protective washer	1
21	GB-03512-2000	Input shaft	1
22	GB-03512-6001	Bevel gear	1
23	9510.204.125	1/2 GAS oil plug+copper washer	1

## 266.208 (1.84 4W)



SEZ. / SECT. B-B



Item	Part No	Description	Qty
1	0.113.5000.00	PINION Z13 M6,33	1
2	0.113.6001.00	CROWN WHEEL Z24 M6,33	1
3	0.124.7101.00	PLATE "COMER"	1
4	0.132.7106.00	NUT M30X1.5	1
5	0.132.7109.00	SPACER 30.3x43x10.5	1
6	0.248.1350.00	COVER	2
7	0.252.7500.00	SHIM KIT 45.3x65.3	2
8	0.257.7500.00	SHIM 55.3x67.7	1
9	0.259.7500.00	SHIM KIT 35.3x48.0	2
10	0.266.0300.00	CASING	1
11	0.266.1704.00	EXTENSION	1
12	0.266.2003.00	SHAFT 1"3/8 Z6	1
13	0.266.3207.00	SHAFT	1
14	0.266.6012.00	PINION Z13	1
15	0.814.7102.00	OIL FILLER PLUG	1
16	1.135.7100.00	PROTECTIVE WASHER	1
17	8.0.1.00345	BALL BEARING 6209	1
18	8.0.9.00024	TAPERED ROLLER BEARING 30208	1
19	8.0.9.00127	TAPERED ROLLER BEARING 32207	2
20	8.0.9.00143	TAPERED ROLLER BEARING 30209	1
21	8.0.9.00174	TAPER ROLLER BEARING 30211	1
22	8.1.1.00083	HHB BOLT M8x20 UNI5739 8.8	16
23	8.1.2.01641	HSHC SCREW UNI5931 M10x25 12.9 DCRT320	8
24	8.2.2.01144	CASTLE NUT M24X2 PR80B	1
25	8.2.6.00181	LOCKNUT 40X1,5H12,1	1
26	8.3.2.00409	BOLT WASHER 25X44X4	2
27	8.3.7.00140	SPRING WASHER 8,4X13X1,2	16
28	8.4.5.01036	SPRING PIN 10X26 D7343	2
29	8.4.7.01111	COTTER PIN B4X55	1
30	8.5.1.00200	SNAP RING 45 UNI7435	1
31	8.5.2.00030	SNAP RING HOLE 80 UNI7437/DIN472	1
32	8.6.5.00203	PLUG 1/2"GAS	1
33	8.7.1.00624	DOUBLE LIP SEAL 35X52 X7	2
34	8.7.1.02266	DOUBLE LIP SEAL 40X80X10	1
35	8.7.1.02348	DUST LIP OIL SEAL 45X85X10	1
36	9440.316.300	COPPER WASHER 13,4X19X1,5 (1/4G)	1
37	9510.051.501	MAGNETIC PLUG 1/4 GAS DIN908	1

Registrer din maskine, så du får den korrekte garantidækning og alle relevante nyheder. For at registrere din maskine til garanti skal du besøge supportområdet på vores websted og indtaste dine oplysninger.

# SUPPORT

Home / Support

## Already purchased a Major machine?

Here are some resources to help you set up and maintain your machine.



**Register Your Machine**



## Kontakt Major

### Head Office

#### Major Equipment Intl Ltd

Ballyhaunis, Co. Mayo, F35 C891, Ireland

Tel: + 353 (0) 9496 30572

[info@major-equipment.com](mailto:info@major-equipment.com)

### UK Office

#### Major Equipment Ltd

Major Ind. Estate, Heysham, Lancs, LA3 3JJ, UK

Tel: + 44 (0) 1524 850501

[ukinfo@major-equipment.com](mailto:ukinfo@major-equipment.com)

### Netherlands Office

#### Major Equipment Intl Ltd (EU)

Postbus 29, NL-7700 AA Dedemsvaart, Nederland

Tel: + 31 (0) 6389 19585

[euinfo@major-equipment.com](mailto:euinfo@major-equipment.com)