



STANDARD

SLÄNTKLIPPARE AGL 105–185

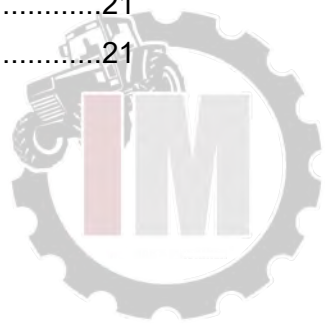


VIKTIGT!

LÄS OCH FÖRSTÅ INNEHÅLLET INOM DENNA MANUAL INNAN ANVÄNDNING!

Innehållsförteckning

Innehåll	
Innehållsförteckning	2
Prioritera alltid säkerheten!	3
Observera säkerhetsdekaler!	3
Var medveten om varningsfraser!	3
För din säkerhet	3
Avstängning och förvaring	4
Använd varningsljus	4
Säkerhet vid transport	4
Säkerhet vid underhåll	4
Förberedelser för nödsituationer	4
Skyddsutrustning	4
Undvik faror kring tryckbelagda vätskor	5
Säkerhetsdekaler	5
Montering av Släntklippare	6
Koppling till traktor	6
Justering av arbetshöjd	7
Justering av släntklipparen	8
Arbets hastighet	8
Vägtransport	8
Förvaring	9
Försäsongskontroll	9
Underhåll	9
Kontroll av släntklipparen	10
Första Kontroll	10
Var 8 Arbetstimme	10
Var 50 Arbetstimme	10
Var 500 Arbetstimme	10
Var 1000 Arbetstimme	10
Underhåll av vinkelväxel	10
Felsökning	11
Sprängskiss och delar	12
Momentangivelser	20
Garanti	21
Produktutveckling	21



VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION!

Prioritera alltid säkerheten!

Läs och förstå information inom denna manual innan användning. Notera samtliga "säkerhetsdekaleringar" och läs informationen kring dessa.

Endast personer som har läst och förstått innehållet i denna manual får använda maskinen.

- Användaren bör vara bekant med släntklipparen och dess funktioner.
- Kontrollera samtliga säkerhetsanordningar före användning av Släntklipparen.
- Lämna aldrig drivande fordon och släntklipparen utan uppsikt med påslagen motor.
- Avstigning från drivande fordon kan orsaka allvarliga skador och i värsta fall dödsfall.
- Stå aldrig mellan drivande fordon och släntklipparen vid påmontering.
- Håll händer, fötter och klädsel borta från rörliga delar.
- Arbeta i väl åtsittande klädsel för att undvika att fastna i rörliga delar.
- Se upp för kablar, träd, etc. när släntklipparen lyfts. Håll andra individer borta från arbetsområdet.

Observera säkerhetsdekaleringar!

Säkerhetssymbolerna indikerar att det finns potentiell säkerhetsrisk och att försiktighetsåtgärder måste implementeras. När du ser dessa symboler, var alert och läs noggrant innebörden av symbolen. Utöver släntklipparens design och inställning så är kontroll kring säkerhet och förebyggande av olyckor beroende av användarens medvetenhet och utbildning kring användning, transport, underhåll och förvaring av släntklipparens.

Var medveten om varningsfraser!

En varningsfras indikerar/bedömer en risknivå. Dessa varningsfraser är:



FARA

Indikerar situation som innebär omedelbar fara, som om inte undviks, kommer resultera i allvarliga kroppsskador eller dödsfall. Denna varningsfras är dedikerad till extrema situationer, vanligtvis för maskinkomponenter vars funktion förhindrar monterade säkerhetsanordningar.



VARNING

Indikerar en potentiellt farlig situation, som om inte undviks, kan resultera i allvarliga kroppsskador eller dödsfall. Denna fras förekommer i situationer där säkerhetsanordningar plockas bort. Den används också för att varna för osäker användning.



VARSAMHET

Indikerar en potentiellt farlig situation, som om inte undviks, kan resultera i måttlig kroppsskada. Denna fras kan också användas för att varna för osäker användning.

För din säkerhet

- Läs och förstå all information kring samtliga säkerhetsdekaleringar



Avstängning och förvaring

- Sänk maskinen till marken, stäng av drivande fordon, dra åt handbromsen och avlägsna tändningsnyckeln.
- Montera av och förvara maskinen i ett område otillgängligt för barn. Säkra maskinen så den förvaras i stabilt, säkert läge.

Använd varningsljus

- Långsamtgående fordon/ självgående och bogserad utrustning kan skapa fara vid framfarande på allmän väg. De kan vara svåra att se, speciellt på natten.
- Använd blinkande varningsljus, positionsljus och väl synliga blinkers vid transport på allmän väg.

Säkerhet vid transport

- Vid transport, följ lagkrav för bogsering av maskin i ditt land/region.
- Max transporthastighet är 30 km/h, får ej överskridas. Transportera aldrig i hastighet som inte tillåter full kontroll över styrning och inbromsning. Ojämn terräng innebär lägre fart.
- Plötslig inbromsning kan sätta buret gods i okontrollerad rörelse.

Säkerhet vid underhåll

- Skapa förståelse kring tillvägagång innan påbörjat underhåll. Använd lämplig utrustning. Hänvisa till användarmanualen för ytterligare information.
- Arbeta på en ren, torr yta.
- Sänk maskinen till marken, stäng av motorn, dra handbromsen och avlägsna nyckeln före påbörjat underhåll.
- Låt maskinen gå ner i temperatur innan påbörjat underhåll.
- Byt inga oljor eller smörjmedel medan maskinen är i gång.
- Inspektera alla delar. Se till att delarna är i bra skick och monterade ordentligt.
- Avlägsna överflödigt smörjmedel, oljor eller smuts.
- Avlägsna alla verktyg och lösa delar från maskinen innan användning

Förberedelser för nödsituationer

- Var förbered utifall en brand skulle förekomma.
- Ha tillgång till förbandslåda och brandsläckare.
- Ha tillgång till telefon för att snabbt kunna larma 112 om en nödsituation skulle uppstå.

Skyddsutrustning

- Skyddsklädsel och tillhörande utrustning rekommenderas vid arbete.
- Bär klädsel och använd utrustning som är lämplig för arbetet. Undvik löst sittande klädsel.
- Förlängd exponering av höga ljud och buller kan orsaka allvarliga hörselskador. Bär lämpliga hörselskydd vid arbete med maskinen.
- För säker användning krävs det att användaren är alert och fokuserad. Undvik hörlurar med radio eller musik under arbete.
- Vi rekommenderar tigha handskar, skyddsglasögon, hörselskydd och skor med stålhätta.



Undvik faror kring tryckbelagda vätskor

- Trycksatt olja från slang kan penetrera huden och orsaka allvarliga kroppsskador.
- Undvik faror genom att släppa på hydraultrycket innan slangar kopplas loss.
- Använd papper eller trasor för att undersöka eventuellt läckage. Bär skyddshandskar och skyddsglasögon vid arbete med hydraulsystem. Undvik direkt kontakt med huden.
- Om det sker en olycka, uppsök läkarvård direkt. Skador där vätska har penetrerat huden måste behandlas inom ett par timmar för att förhindra kallbrand.

Säkerhetsdekaler

Släntklipparen kommer utrustad med säkerhetsdekaler. Dessa är designade för att uppmäna användaren att vara försiktig kring maskinen. Läs och förstå dekalernas direktiv.

1. Håll alla säkerhetsdekaler rena och läsbara.
2. Ersätt skadade säkerhetsdekaler. För att beställa säkerhetsdekaler, kontakta säljaren av maskinen.
3. Vid utbyte/reparation av viss utrustning kan komponentanpassade säkerhetsdekaler behöva ersättas. Vid beställning av nya delar, se till att säkerhetsdekaler ingår i beställningen.



1. **WARNING** The operations of regulation and maintenance must be carried out after having read the use and maintenance handbook, with the machine still and the disengaged ignition key



2. **WARNING – DANGER** of fluids under pressure. Read the handbook before to intervene and in case of injury address to a doctor.



3. **WARNING** Make sure of the rotation direction and of the number of revolutions (540 rev./min.) of the power taking of the tractor before to insert the PTO shaft.



4. **WARNING – DANGER** Make sure that the shredder is completely still before to approach to it.



5. **WARNING – DANGER** of shearing of the feet. Keep the distance.



6. **WARNING** Possible throw of material and/or objects, *do not stand, get through or approach to the machine.*

Keep a minimum safety distance of 70 m from the machine



7. **WARNING** It is forbidden to go on the machine when it is in movement.



8. **WARNING** Danger of catching and dragging. Do not approach the hands to the transmission shaft in motion.



9. **WARNING** Do not stand between the tractor and the machine.



10. **DANGER** of crash for the legs. Keep the proper distance.



11. **DANGER** of squashing / shearing of the hands.



12. **WARNING** Hot surface. Keep the proper distance



13. **WARNING** Do not remove or open the protection carters till the belts are completely still



14. **WARNING DANGER** of squashing. Do not stand in the move and side shifting zone of the machine.



15. **WARNING:** for the lifting, hook the machine exclusively in the indicated points.



16. Use the requested Individual Protection Devices.



17. Greasing points



Montering & Uppstart

Montering av Släntklippare

Följ vår guide på Youtube för montering, eller gå till hemsidan och ladda hem monteringsbilagan. <https://youtu.be/MHbGoqVYKZk>

Koppling till traktor

Innan du använder släntklipparen, läs noggrant igenom denna bruksanvisning, förstå säkerhetsanvisningarna helt, så du vet hur man korrekt hanterar både traktorn och kraftuttaget (PTO-axeln), genom att noggrant läsa instruktionsböckerna från traktor- och PTO-axeltillverkarna.

Alla IM-Släntklippare är tillverkade för att kunna kopplas till vilken traktor som helst som är utrustad med hydraulik och universell 3-punktslyft.

Traktorn som används för att driva slaghacken måste ha tillräcklig kraft, kapacitet och nödvändig utrustning för att säkert driva släntklipparen. Att använda släntklipparen på traktorer med fel storlek och utrustning kan orsaka skador på traktorn och/eller släntklipparen och kan vara en potentiell fara för operatören och förbipasserande.

Innan du kopplar utrustningen till traktorn, placera både traktorn och släntklipparen på en plan och jämn yta och se till att ingen står mellan dem.

Backa traktorn långsamt mot släntklipparen genom att justera traktorns hydrauliska lyftarmar till de två sidobeslagen på släntklipparen; stäng av motorn och sätt på parkeringsbromsen.

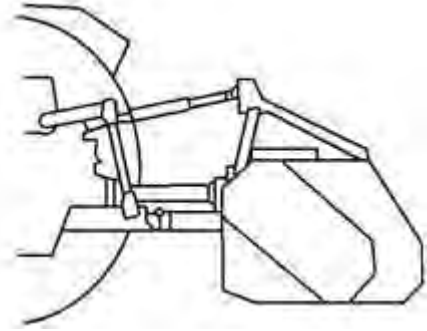
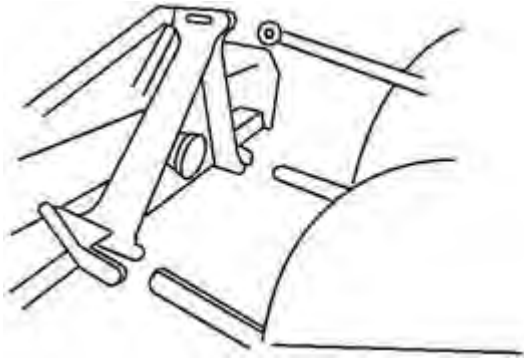
Koppla först ihop de nedre armarna genom att ta bort låssprinten från beslagen som är placerade på plattorna, sätt in lyftarmarna i armarnas centrum och fäst dem med låssprintarna som tidigare togs bort.

Koppla sedan traktorns toppstag till övre fästpunkten genom att ta bort sprinten som är placerat mellan plattorna, sätt in toppstaget och lås det med sprinten. Justera sedan toppstaget till önskad vinkel är uppnådd. (nedre bild till höger)

Justera det övre fästet så att den övre delen av ramen är parallell med marken. Lås alla anslutningsdelar.

Det är alltid bra att se till att den centrala växellådans axel är parallell med marken för att minska belastningen på kraftuttaget och förlänga utrustningens livslängd.





Installation av K-axel

1. Montera änden av K-axeln med förlängd skyddskåpa på vinkelväxels splinsade axel. Se till att axeln låser ordentligt.
2. Montera den andra änden av K-axeln på traktorns splinsade axel. Se till att axeln låser ordentligt.
3. Säkerställ att K-axeln sitter fast genom att rycka fram och tillbaka.
4. Fäst kedjan från K-axelns skyddskåpa i en fast punkt vid traktorns lyftarmar, så nära K-axel som möjligt för att förhindra rotation av skyddskåpan.

Om K-axeln behöver kortas, se nedan:

- a. Dra isär och håll båda delarna bredvid varandra, markera kortaste arbetspositionen.
- b. Korta yttre och inre plastskyddshölje likvärdigt.
- c. Använd kapat material från skyddshöljet som mall och kapa sedan samma längd på bägge rörprofilerna.
- d. Rörprofilerna får inte kapas mer än halva sin längd och måste kapas jämnt på var sida. Behöver axeln kortas totalt 50mm så kapas alltså 25mm från var sida.
- e. Slipa ner vassa kanter och smörj rörprofilerna.

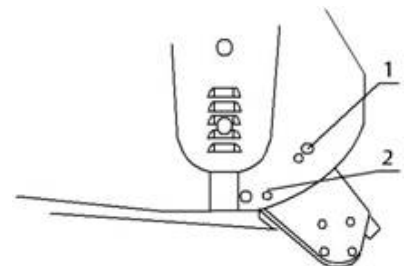


VARSAMHET

Samtliga skyddsanordningar på släntklippare och PTO måste vara monterade vid användning!

Justering av arbetshöjd

Maskinens arbetsdjup bestäms av positionen på den bakre rullen. Genom att lyfta rullen kommer skäreppen nära marken, medan sänkning av rullen gör att skäreppen kommer längre från marken. Efter en ändring av arbetsdjupet, se till att slagorna inte nuddar marken; direkt kontakt kan orsaka slitage och påverka balansen hos slagvalsens, samt riskera att föremål kastas ut från under klippaggregatet.



Justering av släntklipparen

På en jämn yta, koppla släntklippen till traktorn med trepunktskopplingen.

Använd en rejäl justerbar toppstag.

Sänk trepunktskopplingen till dess lägsta position.

Med rullen baktill i kontakt med marken, justera längden på toppstaget så att den nedre kanten på sidan av slaghacken är parallell med marken.

Roterar slagvalsen för hand så att en rad med hammarslagor hänger vertikalt mot marken.

Mät avståndet mellan botten av de utsträckta hammarslagorna och marken. Minst 50 mm.

Observera att på ojämna ytor behöver avståndet ökas för att säkerställa att hammarslagorna inte slår i marken under drift.

Justera rullens höjd för att öka eller minska avståndet till marken efter behov.

När släntklipparen har ställts in med de önskade toleranserna:

Använd släntklipparen med traktorn på låg växel och kraftuttaget som ger 540 varv per minut.

Transport & förvaring

Arbets hastighet

Arbets hastigheten beror på underlaget du kör i, samt diameter och höjd på det som ska klippas; hur som helst, för effektiv klippning bör hastigheten ligga runt 5-10 km/h. Kraftuttagshastigheten bör vara maximalt 540 varv per minut. Använd maskinen vid dess fulla rekommenderade PTO-hastighet för att bibehålla slagornas hastighet och få en ren klippning.



VARSAMHET

Överskrid inte den rekommenderade PTO-hastigheten för utrustningen. För höga PTO-hastigheter kan leda till drivlinje- eller slagfel som kan resultera i allvarliga skador eller dödsfall.

Vägtransport

Var extremt försiktig när du transporterar traktorn och utrustningen på allmänna vägar. Traktorn måste vara utrustad med alla nödvändiga säkerhetsvarningsfunktioner, inklusive tydlig LGF-skyld och blinkande varningsljus som är tydligt synliga från maskinens baksida. Se till att du följer alla lokala bestämmelser om transport av utrustning på allmänna vägar och motorvägar. Överskrid inte 30 km/h. Sänk hastigheten på ojämna vägar och ytor. Använd alltid varningsblinkers på traktorn vid transport, om inte förbjudet enligt lag.



Förvaring

Om din slaghack inte kommer att användas under en längre tid, följ följande rekommendationer:

1. Tvätta maskinen noggrant och låt den torka.
2. Smörj alla lager med tillräckligt med fett för att eliminera eventuella hålrum där kondensvatten kan uppstå och orsaka skador. Se "Maskinens underhåll" för platserna för alla smörjnippel. Se till att vinkelväxeln har fritt utrymme runt sig, för att motverka att fukt inte kan avluftas.
3. Lossa på drivremsspänningen (OBS: Innan nästa säsong, se till att justera drivremsspänningen.)
4. Smörj alla exponerade ytor inne i slaghacken med olja eller fett för att förhindra rost under förvaring. Smörj in alla exponerade kolvar, och ta bort detta fett innan användning, annars fastnar lätt grus i fettet som repar kolven.
5. Skydda hela maskinen med ett presenning och placera den på en torr plats.

Försäsongskontroll

1. Kontrollera oljenivån i växellådan och smörj alla lager. Se "Smörjning".
2. Justera drivremsspänningen. Se "monteringsbilaga".
3. Kontrollera all utrustning och byt ut skadade eller slitna delar.
4. Dra åt alla bultar och muttrar (Se "Momentangivelser").
5. Inspektera om det saknas och/eller om det finns trasiga slagor/knivar. Byt ut vid behov. Se "Byte av slagor".
6. Se till att säkerhetsskyddet är på plats och säkra.
7. Kör slaghacken med lågt varvtal och kontrollera att alla drivlinjedelar rör sig fritt.

Underhåll

Underhåll

Underhåll är en grundläggande åtgärd för att förlänga livslängden och prestandan hos alla jordbruksfordon; att ta hand om maskinen ger dig inte bara en god arbetsutförande, utan också en längre livslängd för hela utrustningen och ökad säkerhet på arbetsplatsen.

De angivna drifttiderna i denna manual har endast informativt syfte och gäller normala användningsförhållanden; de kan variera beroende på typ av användning.

Innan smörjfett injiceras i en smörjnippel, rengör dem noggrant för att förhindra att lera, damm eller andra främmande ämnen blandas med fettet och minskar smörjningseffekten.

När du tillsätter eller byter olja, är det bäst att använda samma oljetyp för att undvika att blanda oljor med olika egenskaper. Är du osäker vad som är i, töm ut det och återfyll med ny.

Innan du utför underhållsåtgärder på maskinen, stäng av motorn, koppla ur kraftuttaget, sätt på parkeringsbromsen och placera utrustningen på marken i horisontellt läge.

Efter de första arbetstimmar, kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna; kom också ihåg att regelbundet kontrollera alla maskinens säkerhetsskydd.



Kontroll av släntklipparen

Första Kontroll

- Kontrollera rätt spänning på drivremmen
- Kontrollera att **alla** bultar och muttrar är åtdragna
- Efter de första 50 arbetstimmarna, byt olja i växellådan

Var 8 Arbetstimme

- Smörj samtliga lager på maskinen och kraftöverföringsaxeln
- Kontrollera att samtliga slagor sitter kvar och är hela, om trasiga byt ut.
- Gör en snabb översyn av bultar och muttrar.

Var 50 Arbetstimme

- Kontrollera rätt spänning på drivremmen
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna
- Kontrollera alla hammarslagor och bultar för slitage
- Kontrollera oljenivå genom att öppna nivåpluggen

Var 500 Arbetstimme

- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna
- Byt olja i vinkelväxel och överföringstunneln

Var 1000 Arbetstimme

- Byt ut drivremmarna

Underhåll av vinkelväxel

Oljan bör bytas ut efter de första 50 driftstimmar. Därefter bör oljan bytas var 250:e timme, eller åtminstone en gång om året.

Töm oljan ur växellådan helt. Kontrollera och rengör den. Fyll på med ny växelolja upp till angiven oljenivå.

Tömningsförfarandet är enligt följande: ta bort tömningspluggen under växellådan så att oljan rinner av. Efter att oljan har runnit av, sätt tillbaka pluggen och fyll på med växelolja upp till angiven oljenivå, se nivåpluggen på mitten av maskinen.



Felsökning



VARNING

Försök inte att rengöra slaghackens slagvals när maskinen är i gång. Risk för kroppsskada.

Problem

Remmarna slirar

Åtgärd

Ta av slaghackens skydd och rengör
Ta av remskyddet och rengör remskivorna
Byt ut samtliga remmar

Ojämn klippning

Klipp med full gas (540 varv/min), kontrollera kraftuttagsvarvtalet och traktorns motor
Byt till lägre växel
Spänn remmarna
Ersätt skadade slagor

Överdriven vibration

Ersätt skadade slagor
Byt remmar
Byt remskivor eller justera vinkeln
Ta bort remskydden och rengör runt remmar och remskivor

Oljud från växellådan

Kontrollera oljenivån

Gräset blir för kort

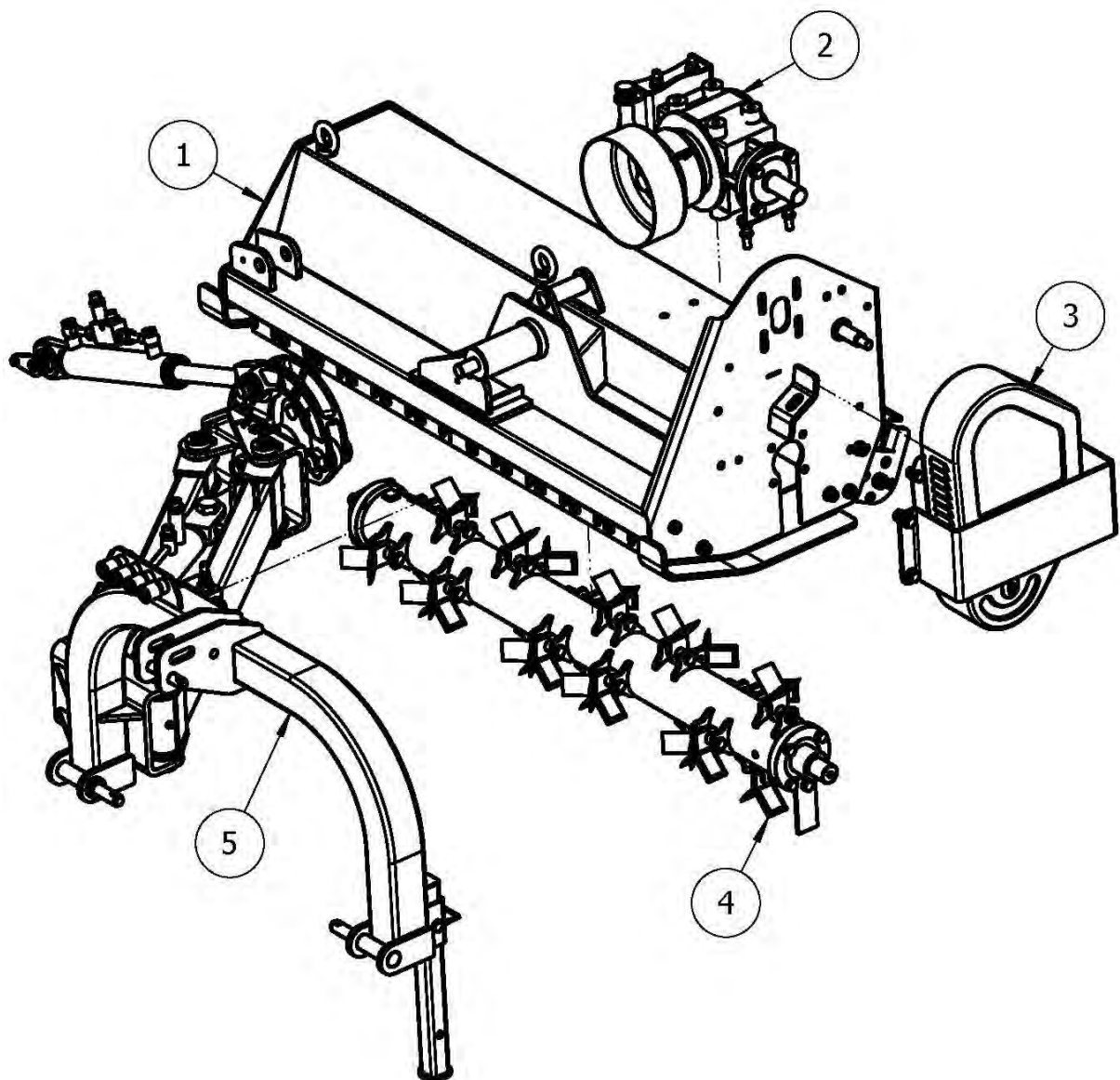
Höj klipphöjden genom att justera rullen
Ändra klippmönster
Sänk hastigheten

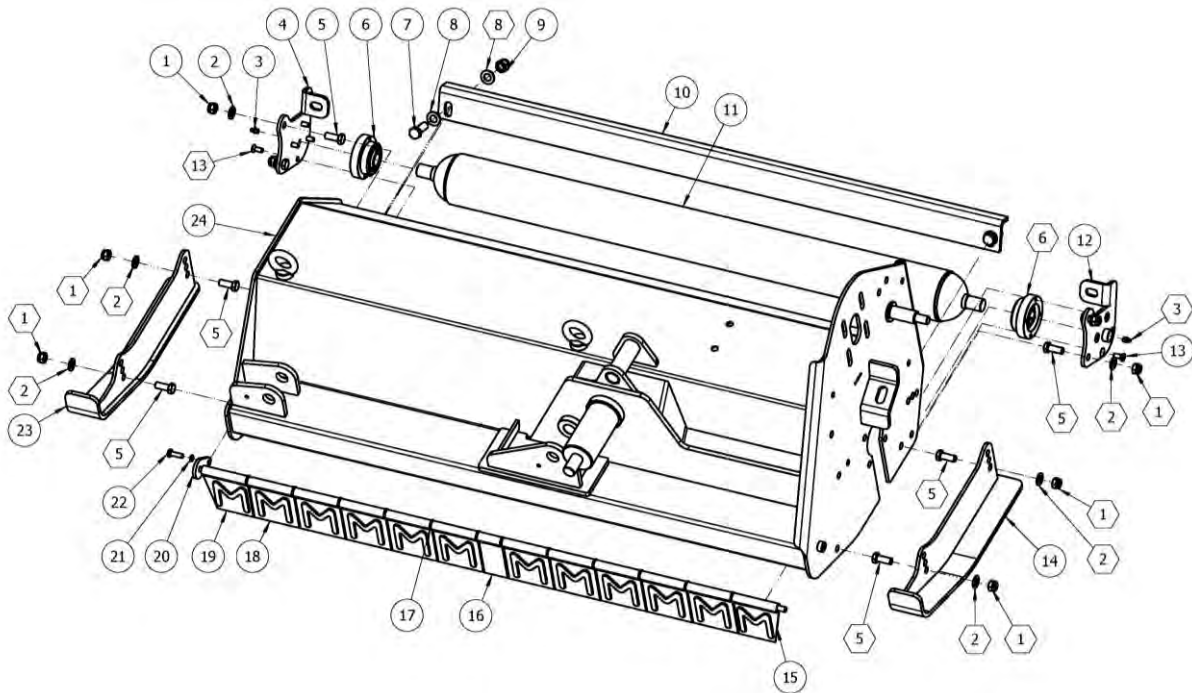
Ojämn klippning

Byt till lägre växel
Ersätt skadade slagor
Ställ in slaghackens lutningsinställning

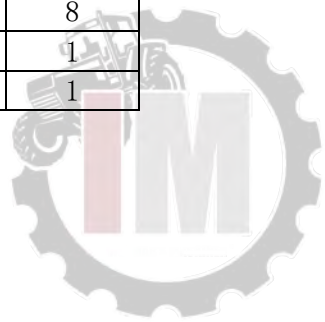


Sprängskiss och delar

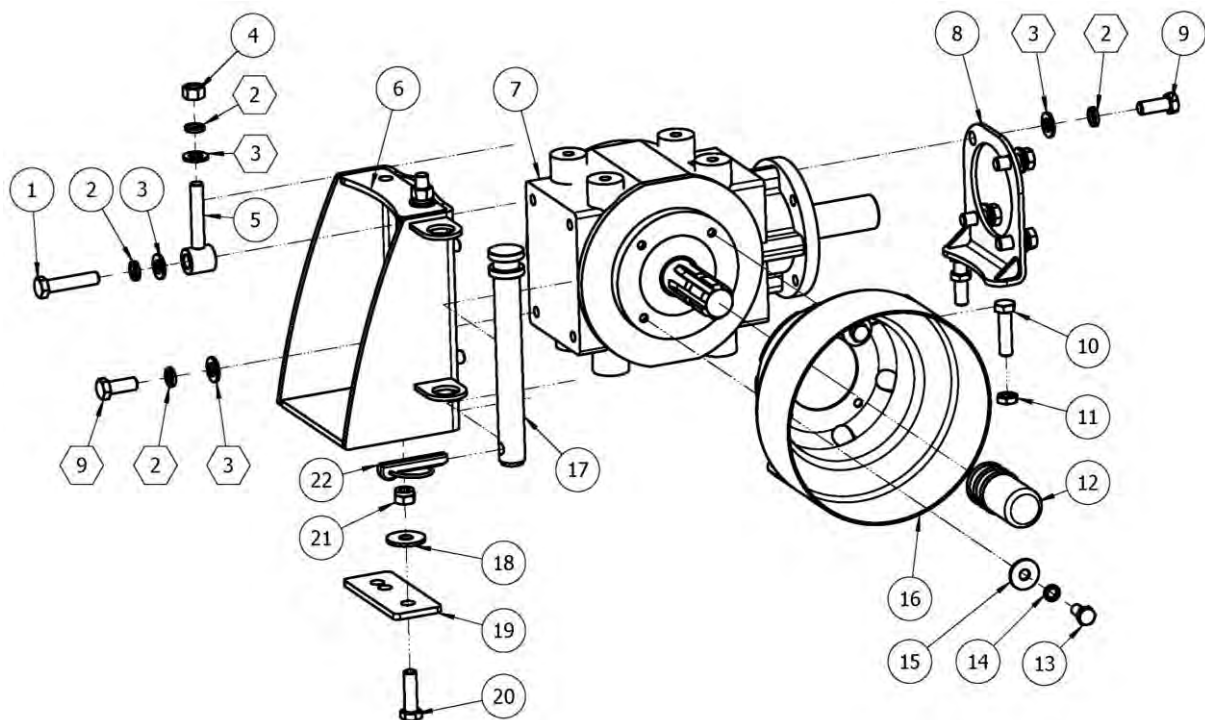




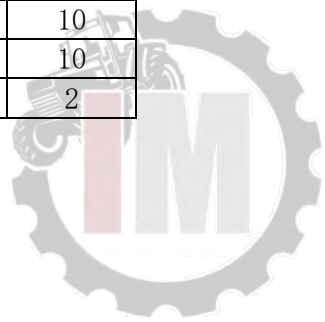
NO.	SYSTEM NO.	Delnummer	Benämning	Antal
1	503010763	DIN985-M12	nut	8
2	506010057	GB97. 1-12	gasket	8
3	509010008	GB1152-M8X1	grease nipple	2
4	810240078	EFAGL165A-1200-00	roller hanging L	1
5	501011126	GB5783-M12X30	BOLT	8
6	511040007	EF100. 00. 012	UC205 bearing	2
7	501011888	GB5786-M14X1. 5X40	bolt	2
8	506010058	GB97. 1-14	gasket	4
9	503010764	DIN985-M14	nut	2
10-1	710280001	EFAGL125A-0000-01	(L=1221) scraper125	1
10-2	710420001	EFAGL105A-0000-01	(L=1021) scraper105	1
10-3	710260001	EFAGL145A-0000-01	(L=1421) scraper145	1
10-4	710240014	EFAGL165A-0000-03	(L=1621) scraper165	1
10-5	710390001	EFAGL185A-0000-01	(L=1821) scraper185	1
11-1	801160017	EFG120. 012	(L=1227) roller 125	1
11-2	801140004	EFG100. 012	(L=1027) roller 105	1
11-3	801180004	EFG140. 012	(L=1427) roller 145	1
11-4	801200004	EFG160. 012	(L=1627) roller 165	1
11-5	810390011	EFAGL185A-0400-00	(185) roller 185	1
12	810240080	EFAGL165A-1300-00	roller hanging R	1
13	505011721	GB70. 3-M8X20	Head screw	8
14	810240086	EFAGL165A-1600-00	2 Sliding rail 2	1
15	700920111	EF100. 00. 122B	wide board R	1



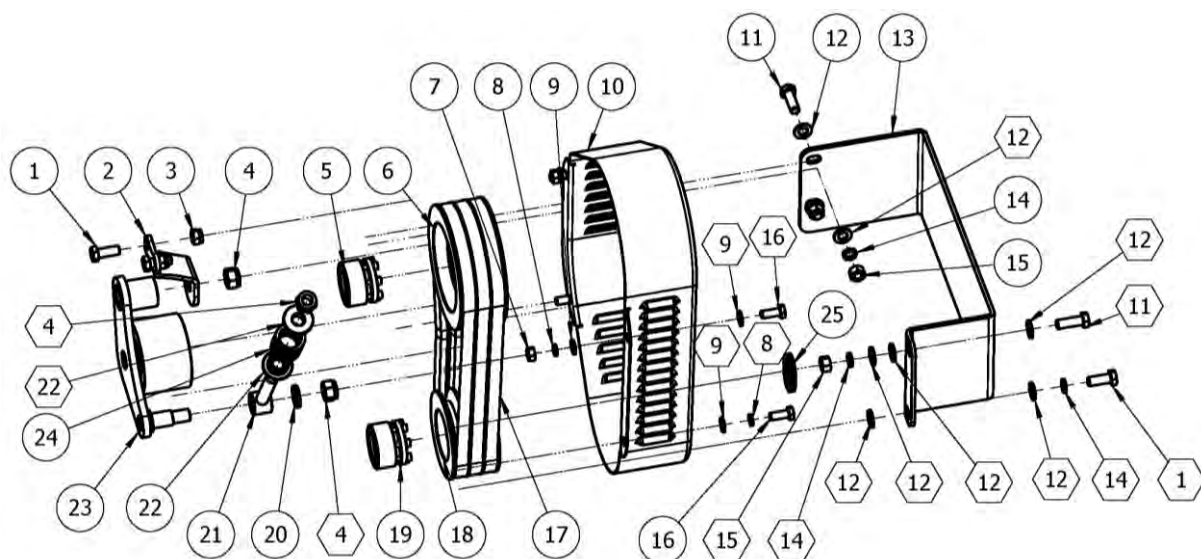
16	700920107	EF100.00.121	board	1
17	506010056	GB97.1-10	gasket	11
18	700920108	EF100.00.122	wide board	10
19	700920109	EF100.00.122A	wide board L	1
20-1	810280007	EFAGL125A-0200-00	1 (L=1274) Board pin 125	1
20-2	810420010	EFAGL105A-0200-00	1 (L=1086) Board pin 105	1
20-3	810260005	EFAGL145A-0200-00	1 (L=1474) Board pin 145	1
20-4	810240062	EFAGL165A-0400-00	1 (L=1674) Board pin 165	1
20-5	810390006	EFAGL185A-0200-00	1 (L=1874) Board pin 185	1
21	506030035	GB93-8	spring washer	1
22	501011100	GB5783-M8X25	bolt	1
23	810240089	EFAGL165A-1700-00	1 sliding rail	1
24-1	810360001	EFAGL125C-0100-00	body 125	1
24-2	810440001	EFAGL105C-0100-00	body 105	1
24-3	810350001	EFAGL145C-0100-00	body 145	1
24-4	810340014	EFAGL165C-0100-00	body 165	1
24-5	810410001	EFAGL185C-0100-00	body 185	1



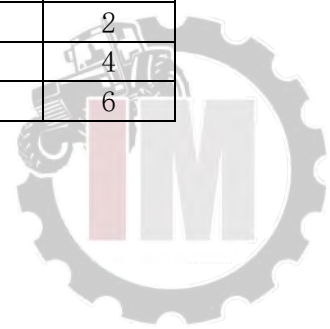
NO.	SYSTEM NO.	Delnummer	Benämning	Antal
1	501011131	GB5783-M12X55	bolt	2
2	506030037	GB93-12	spring washer	10
3	506010057	GB97.1-12	gasket	10
4	503010047	GB6170-M12	nut	2



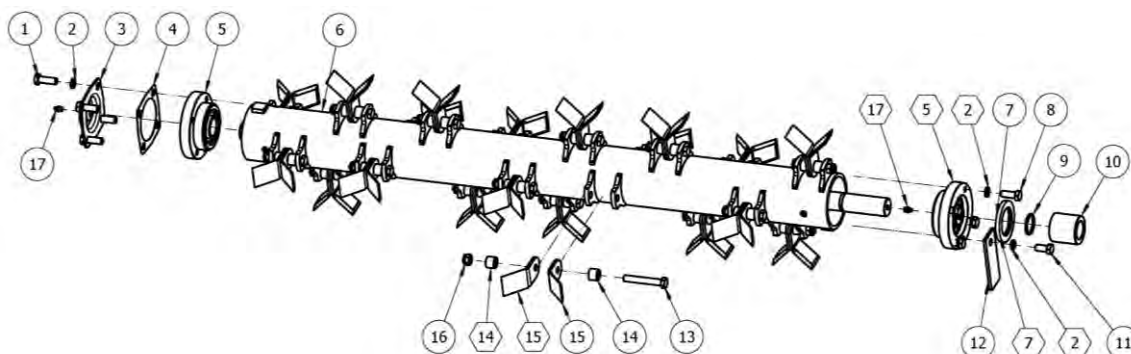
5	810240082	EFAGL165A-1400-00	1 pull rod	2
6	810240065	EFAGL165A-0500-00	seat	1
7	801240040	XH50. 300Z. 02W	(EFGC884) gear box	1
8	802710038	EFAGL125. 014	tensioning plate	1
9	501011126	GB5783-M12X30	bolt	6
10	501011129	GB5783-M12X45	bolt	2
11	503010100	GB6172. 1-M12	nut	2
12	702420030	EF100. 00. 177	rust proof sleeve	1
13	501011111	GB5783-M10X20	bolt	2
14	506030036	GB93-10	spring washer	2
15	506010036	GB96. 1-10	big flat gasket	2
16	703400008	FM120. 00. 199	shaft cover	1
17	710240027	EFAGL165A-0000-06	1 fixed pin	1
18	506010037	GB96. 1-12	big gasket	2
19	701680001	EFGCHM120. 101	clamp	1
20	501011128	GB5783-M12X40	bolt	2
21	503010763	DIN985-M12	nut	2
22	700080010	200. 56. 011	lock pin	1



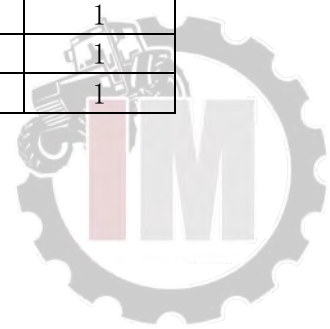
NO.	SYSTEM NO.	Delnummer	Benämning	Antal
1	501011126	GB5783-M12X30	bolt	3
2	710340013	EFAGL165C-0000-06	1 tensioning wheel hanging plate 1	1
3	503010763	DIN985-M12	nut	2
4	503010740	DIN985-M16X1.5	nut	3
5	515010005	REACH04-33X60	lock sleeve	1
6	701160007	EFG120. 106A	big belt pulley	1
7	503010046	GB6170-M10	nut	2
8	506030036	GB93-10	spring washer	4
9	506010056	GB97. 1-10	gasket	6



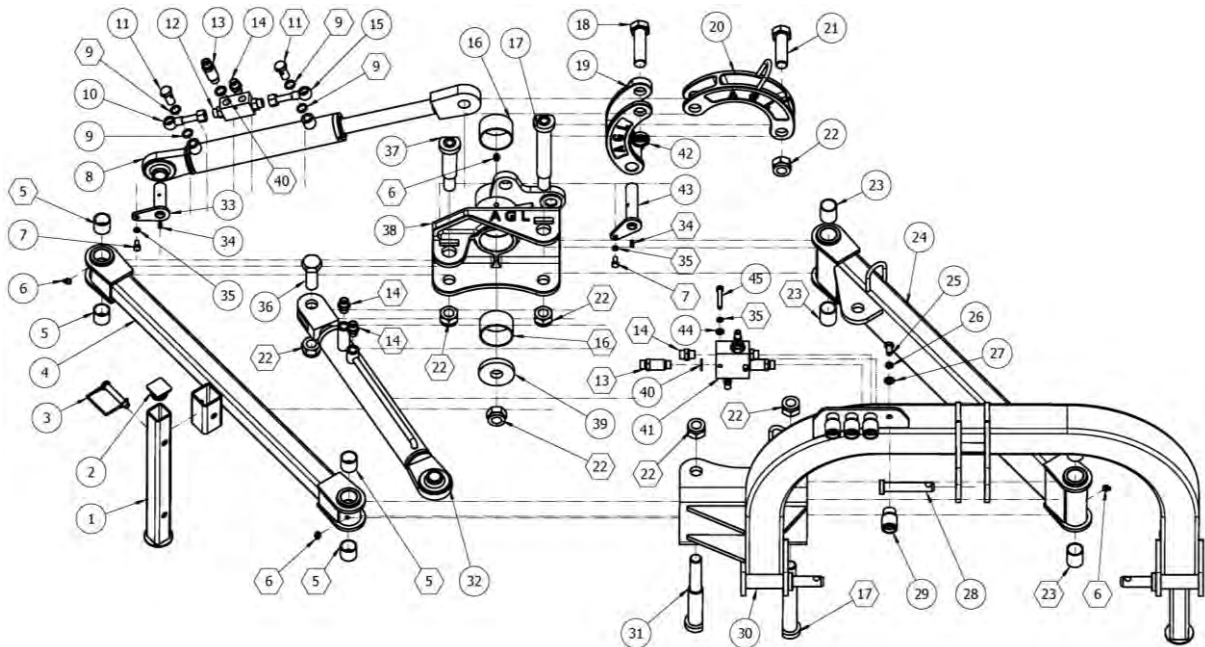
10	710340001	EFAGL165C-0000-01	belt cover	1
11	501011127	GB5783-M12X35	bolt	3
12	506010057	GB97.1-12	gasket	9
13	710340009	EFAGL165C-0000-02	fend	1
14	506030037	GB93-12	spring washer	4
15	503010047	GB6170-M12	nut	3
16	501011112	GB5783-M10X25	bolt	4
17	514010001	17X991	belt	3
18	701160006	EFG120.105A	small belt pulley	1
19	515010001	REACH04-35X60	lock sleeve	1
20	710340012	EFAGL165C-0000-05	1 tensioning pad 1	1
21	810340018	EFAGL165C-0200-00	1 pull rod	1
22	710340010	EFAGL165C-0000-03	1 locating sleeve 1	2
23	810340021	EFAGL165C-0300-00	Tensioning wheel	1
24	710340011	EFAGL165C-0000-04	Tensioning spring	1
25	701240046	EFGC120.138	U cap	1



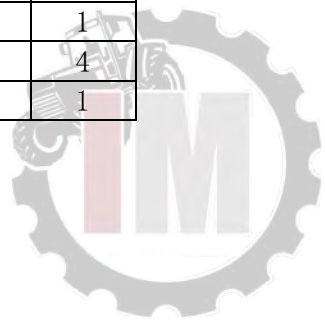
NO.	SYSTEM NO.	Delnummer	Benämning	Antal
1	501011127	GB5783-M12X35	bolt	4
2	506030037	GB93-12	spring washer	9
3	701520006	EFG120.168	nipple cap	1
4	701520010	EFG120.169	paper pad	1
5	511040032	UC207	mounted bearing UC207	2
6-1	801160021	EFG120.013	L=1203 BLADE SHAFT 125	1
6-2	801140006	EFG100.013	L=1003 BLADE SHAFT 105	1
6-3	801180006	EFG140.013	L=1403BLADE SHAFT 145	1
6-4	801200006	EFG160.013	L=1603 BLADE SHAFT 165	1
6-5	810390008	EFAGL185A-0300-00	L=1803 BLADE SHAFT 185	1



7	510020417	GB13871-FB-55X80X8	FB oil seal	1
8	501011126	GB5783-M12X30	bolt	4
9	510013224	GB3452.1-G-34.5X3.55	seal	1
10	710240029	EFAGL165A-0000-08	oil seal cover	1
11	501011125	GB5783-M12X25	bolt	1
12	701160033	EFG120.103	board	1
13	501014721	EF120.00.200	M12X1.5X78 bolt	20
14	700920091	EF100.00.101	spacer	40
15-1	701110023	EFR105.102	Y blade	40
15-2	701140011	EF100.00.102B	Hammer	20
16	503010738	DIN985-M12X1.5	nut	20
17	509010008	GB1152-M8X1	grease nipple	2

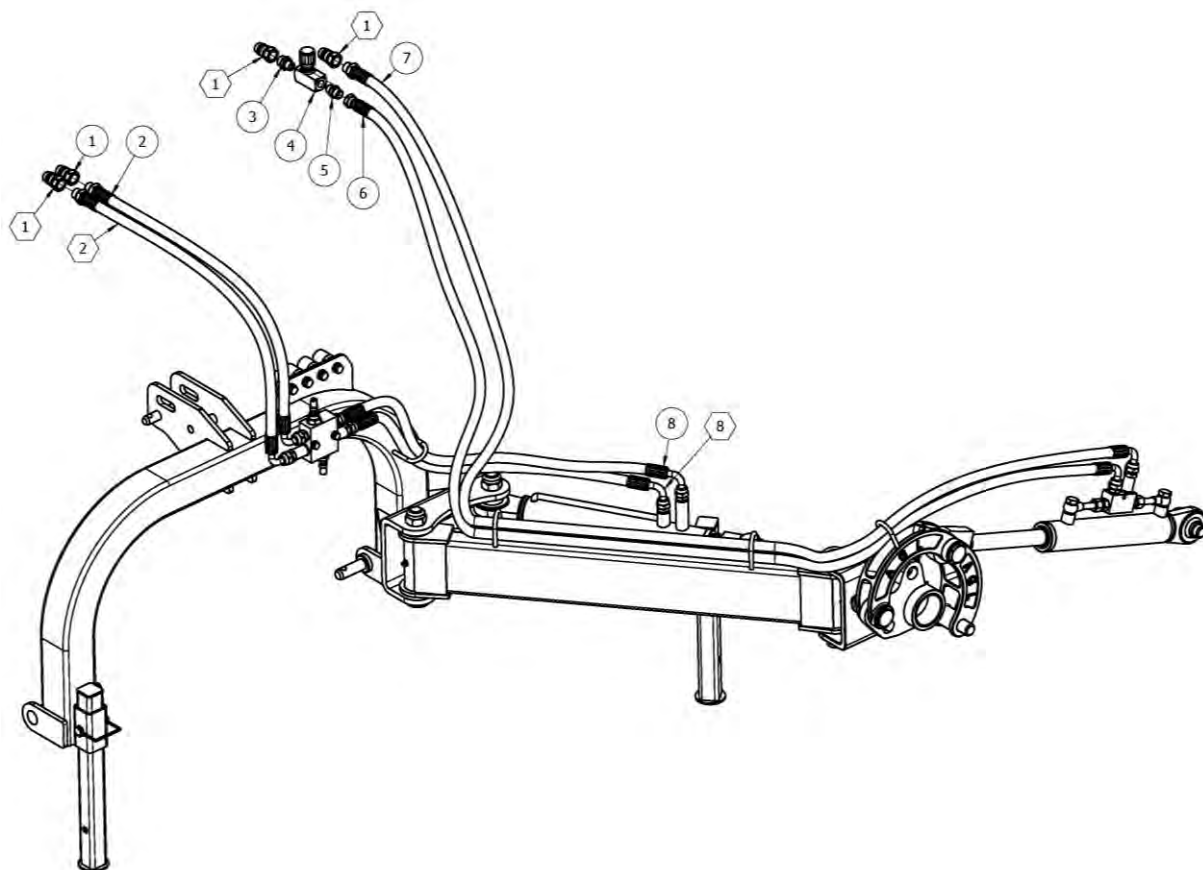


NO.	SYSTEM NO.	Delnummer	Benämning	Antal
1	802710100	EFAGL125.030	L=400 Standing leg	2
2	703140001	MFP120.00.101	close cover	2
3	800920101	EF100.00.111A	square cotter	2
4	802710045	EFAGL125.017	rear swing arm	1
5	511050221	SF-2-30X34X30	self-lubricating bearing	4
6	509010009	GB1152-M10X1	grease nipple	5
7	501011098	GB5783-M8X16	bolt	2
8-1	810240073	EFAGL165A-1000-00	cylinder	1
8-2	810420012	EFAGL105A-0300-00	105 cylinder	1
9	510015240	JB982-16	M16 bonded washer	4
10	810240074	EFAGL165A-1100-00	1 hard tube 1	1



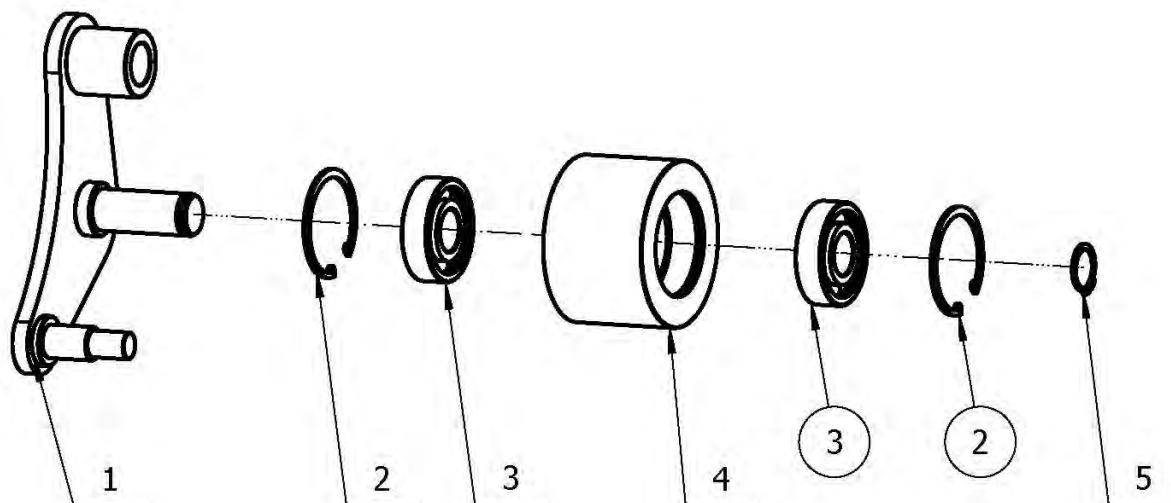
11	702990151	700M-16	joint	2
12	702710109	HM-2S01-K8-0	hydraulic lock	1
13	702710111	LSP-18T-205	long joint	3
14	700250036	1CB-18-06WD	M18X1.5-G3/8 joint	5
15	810240101	EFAGL165A-2000-00	2 hard tube2	1
16	511050222	SF-2-65X70X40	self-lubricating bearing	2
17	802710094	EFAGL125.109	long pin	2
18	501014929	GB5785-M24X1.5X90	bolt	1
19	710240015	EFAGL165A-0000-04	push seat	1
20	810240096	EFAGL165A-1900-00	pull seat	1
21	501010829	GB5782-M24X80	bolt	1
22	503010769	DIN985-M24	nut	7
23	511050220	SF-2-30X34X40	self-lubricating bearing	4
24	810240061	EFAGL165A-0300-00	front swing arm	1
25	501011111	GB5783-M10X20	bolt	4
26	506030036	GB93-10	spring washer	4
27	506010056	GB97.1-10	gasket	4
28	800920138	EF100.00.019A	upper rod pin	1
29	809820065	AGFR245-2500-00	fixing sleeve	4
30	810240031	EFAGL165A-0100-00	suspension	1
31	802710093	EFAGL125.108	step pin	1
32	810240069	EFAGL165A-0600-00	cylinder	1
33	802710089	EFAGL125.103-MH	lock pin	1
34	509010007	GB1152-M6	grease nipple	2
35	506030035	GB93-8	spring washer	4
36	501011233	GB5783-M24X65	bolt	1
37	802710092	EFAGL125.107	short pin	1
38	810240091	EFAGL165A-1800-00	rear swing arm seat	1
39	710240030	EFAGL165A-0000-09	pressing ring	1
40	700050008	G3/8 (进)	17.28X23.80X2.03 Bonded washer	3
41	802710112	HM-ZYF-0	overloading valve	1
42	503020346	GB812-M24X1.5	round nut	1
43	802710090	EFAGL125.104-MH	long lock pin	1
44	506010055	GB97.1-8	gasket	2
45	501010739	GB5782-M8X50	bolt	2





NO.	SYSTEM NO.	Delnummer	Benämning	Antal
1	703820055	QUICK-COUPLING-G1/2-G	G1/2 pin end	4
2	810240070	EFAGL165A-0700-00	pipeline	2
3	700250041	1BG-08-06	G3/8-G1/2 joint	1
4	706590117	FV10-1-10/2-G3/8	(3/8) flow control valve	1
5	700250036	1CB-18-06WD	M18X1.5-G3/8 joint	6
6	810240072	EFAGL165A-0900-00	pipeline	1
7	810240071	EFAGL165A-0800-00	pipeline	1
8	810240085	EFAGL165A-1500-00	pipeline	2





NO.	SYSTEM NO.	Delnummer	Benämning	Antal
1	810340023	EFAGL165C-0301-00	Wheel frame	1
2	506060183	GB893.1-62	circlip	2
3	511021549	GB276-6305-2RS	2RS bearing	2
4	710340022	EFAGL165C-0300-01	tensioning wheel	1
5	506060310	GB894.1-25	circlip	1

Momentangivelser

Bult diameter	Klass 5.8		Klass 8.8		Klass 10.9	
	Nm	Fp	Nm	Fp	Nm	Fp
6	6.5	6	10	9	15	13
8	15.5	14	24,5	23	35	31
10	32	28	50	45	70	61
12	53	49	85	78	119	106
14	84	78	135	125	190	170
16	128	121	205	194	288	263
18	177	168	283	268	398	364
20	250	237	400	378	562	515
22	332	323	532	504	748	702
24	432	409	691	654	971	890



Garanti

Garantin gäller för produkten som anges i denna Bruksanvisning, såld eller distribuerad av Ingemars Maskiner eller genom en auktoriserad återförsäljare.

IM-produkten som visas i denna bruksanvisning garanteras mot fel i utförande och material under en period av 36 månader. Hydrauliska komponenter, inklusive cylindrar och ventiler, garanteras mot felaktiga delar och/eller utförande under en period av 36 månader för jordbruksbruk från det att släntklipparen levereras till den ursprungliga slutanvändaren.

Denna garanti begränsas till fel eller defekter som uppstår i produkten under normala driftsförhållanden. Ersättning eller reparation av defekta delar, eller rättelse av driftsdetaljer enligt denna garanti, utförs endast efter att Ingemars Maskiner eller deras auktoriserade representanter har undersökt enheten till deras belåtenhet. Det innebär att slutanvändaren har skyldighet att leverera foton och filmer för att underlätta garantiärendet. Tillverkaren ska inte vara ansvarig för indirekta, särskilda eller följdskador som uppstår i samband med användningen eller prestandan hos produkten, inklusive skador avseende ekonomisk förlust, egendomsförlust, intäktsförlust eller vinster, kostnader för borttagning, installation eller återställning.

Denna garanti gäller inte för produkter som tillverkats enligt köparens specifikationer eller för ändringar eller reparationer som utförts av kunder eller tredje parter utan skriftligt tillstånd från tillverkaren.

Denna garanti gäller inte för delar som omfattas av normalt slitage, såsom men inte begränsat till remmar, lager, tätningar, filter och slagor.

Denna garanti gäller endast för den ursprungliga köparen och är inte överförbar. Denna garanti omfattar inte skador vid transport, skador eller fel som orsakats av eller tillskrivs naturkatastrofer, överskridande av de angivna effektbegränsningarna i tekniska data, missbruk, användning av icke-genuina delar, felaktig eller onormal användning av köparen, dess anställda eller ombud, felaktig installation, felaktig underhåll eller någon reparation som inte utförts av tillverkaren eller dess auktoriserade återförsäljare.

Produktutveckling

På grund av ett pågående produktutvecklingsprogram förbehåller sig Ingemars Maskiner rätten att ändra modeller och specifikationer utan föregående meddelande.



KUNDINFORMATION

NAMN: _____

KÖPT FRÅN: _____

FAKTURADATUM: _____

MODELLNUMMER: _____

SERIENUMMER: _____

