

## INNEHÅLL

1	TILL DEN NYE ÄGAREN AV MOCOLA.....	2
2	EG-CERTIFIERINGSBEVIS.....	2
3	INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA MOCOLA .....	3
3.1	MÅTTENHETER.....	3
3.2	RIKTNINGAR.....	3
3.3	TILLVERKNINGSNUMMER.....	3
3.4	FUNKTIONER.....	4
3.5	SÄKERHETSFÖRESKRIFTER .....	4
3.6	FÖRÄNDRING AV KONSTRUKTIONEN.....	6
4	MASKINENS ANVÄNDNING.....	6
4.1	KORT OM EGENSKAPERNA .....	6
4.2	ATT ARBETA MED MASKINEN.....	6
4.3	TIPS FÖR EN EFFEKTIV ANVÄNDNING AV MOKOLA!.....	9
5	DEKALER.....	10
6	TEKNISKA UPPGIFTER.....	12
7	IHPOMONTERING FÖRE ANVÄNDNING.....	12
7.1	MONTERINGSKONTROLL .....	12
7.2	FÖRVARING.....	13
8	TILLVALSUTRUSTNING .....	13
9	UNDERHÅLL.....	13
10	ATT MASKINEN UR BRUK .....	14
11	GARANTIVILLKOR .....	15
12	ATT BESTÄLLA RESERVDELAR.....	17
13	TILLVERKNINGSNUMMER .....	17

## **1 TILL MOCOLAS NYE ÄGARE**

Vi vill gratulera er till ett lyckat val. Om ni följer anvisningarna i denna handbok kommer detta arbetsredskap att tjäna er länge och problemfritt.

Bekanta er med denna handbok redan innan ni påbörjar arbetet, och bevara den för framtida bruk. Om några oklarheter uppstår, ta då kontakt med er återförsäljare eller tillverkaren.

**Respektfullt**

**Weikko Trading Oy**

## **2 UPPFYLLANDET AV EG-MASKINDIREKTIV**

**Nokka Oy**

**PI 4**

**40951 MUURAME**

försäkrar, att de Mocola maskiner som levererats uppfyller maskindirektivet 2006/42/EG och dess verkställande nationellt uppfyllande krav.

Denna försäkran gäller för maskiner från och med tillverkningsnummer:

**Mocola**

**nro .100**

## 3 FÖRE ANVÄNDNING



**OBSERVERA!** Säkerhetsanvisningarna i denna handbok är märkta med detta tecken. Läs dessa anvisningar extra noggrant.

### 3.1 MÅTTENHETER

I denna monterings och användarhandbok används måttenheter enligt internationella SI-systemet.

### 3.2 RIKTNINGAR

I denna monterings och användarhandbok definieras maskinens vänstra och högra sida, samt främre och bakre delen i förhållandet till körriktningen.

### 3.3 TILLVERKNINGSNUMMER

Förbered dig till att ange tillverkningsnumret vid kontakter med återförsäljare eller tillverkare. Tillverkningsnumret hittas på maskinens maskinskylt, som är placerad på styrcolpen. (Bild 1).



### 3.4 FUNKTIONER

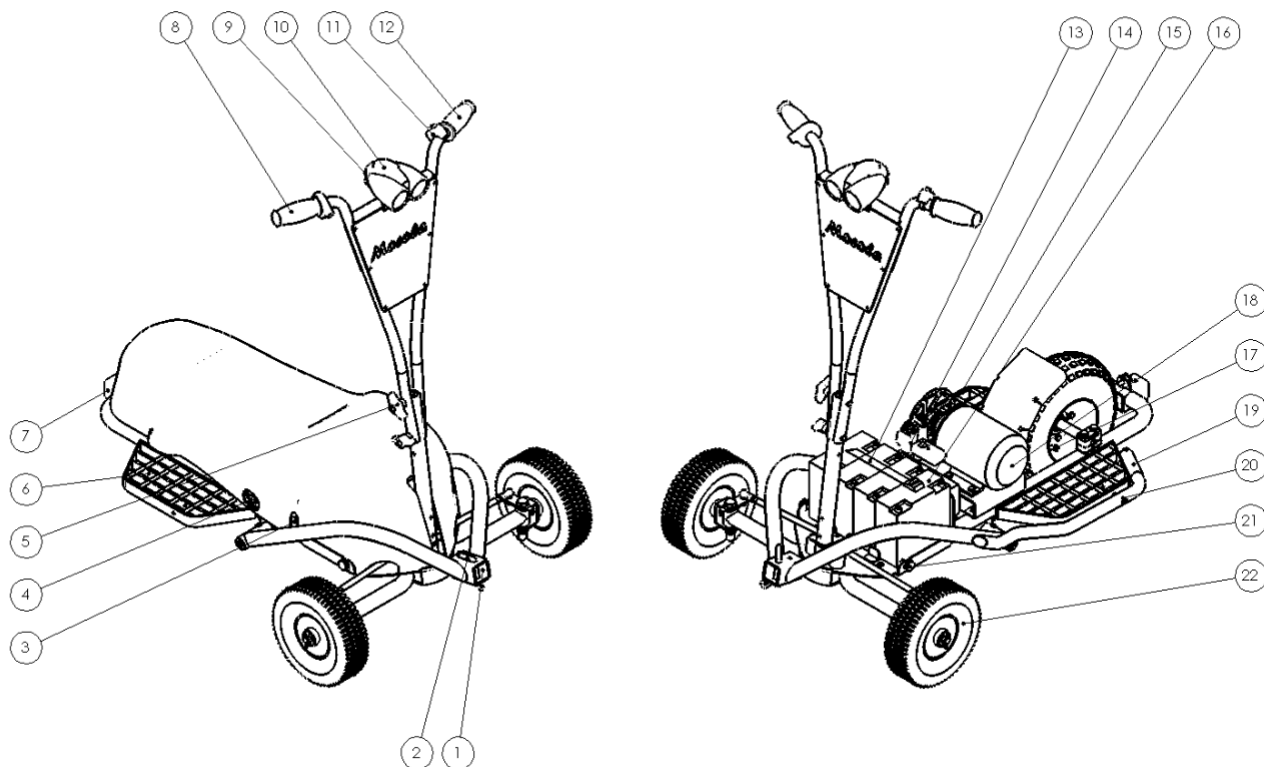


Bild 1 Mocolas funktioner

Tabell 1 Mocolas funktioner

1. Fäste för arbetsredskap	11. Knapp för backning	21. Skyddshuvens fästskruvar
2. Tapp och låssprint	12. Bromshandtag	22. Framhjul och luftventil
3. Säkring / Huvudströmbrytare	13. Batterispänne	
4. Laddkontakt	14. Bromsklossar	
5. Nedfällning av styrstång	15. Accelerationsreglage	
6. Fotstöd	16. Batterier	
7. Fäste för arbetsredskap	17. Bakhjul och luftventil	
8. Gashandtag	18. Kylluft till motorn	
9. Tändningslås	19. Pedal	
10. Mätarpanel	20. Låsning av pedal	



### 3.5 SÄKERHETSANVISNINGAR

1. Bekanta dig med användarhandboken och läs säkerhetsföreskrifterna noggrant. Innan du låter någon annan använda maskinen, förvissa dig om att de bekantar sig med användarhandboken och säkerhetsföreskrifterna.

2. Körning på allmän väg är tillåtet från och med den 1.1.2016. Med hänvisning till fordonslagen §2 11.12.2002/1090 och dess senaste tillämpning 30.12.2015/1609.
3. Maskinföraren (Användaren) bör vara vid god hälsa.
4. Maskinen (Användaren) får ej brukas under påverkan av alkohol, droger eller mediciner.
5. Hoppa aldrig av maskinen under färd.
6. Maskinen är avsedd endast för en person.
7. Avlägsna alla lösa delar som ej tillhör maskinen.
8. Före användning se till att alla skyddskåpor är monterade. Se till att alla fästen till skyddskåpan är fastsatta (21, Bild 1).
9. Bekanta dig med alla styrenheter.
10. Vid underhåll, rengöring, justering, montering av tillvalsutrustning eller förvaring, se till att maskinen står på ett sådant ställe att den ej kan rulla iväg.
11. Vid underhåll, rengöring, justering, montering av tillvalsutrustning eller förvaring, se till att bryta strömmen från tändningslåset (9, Bild 1 Mocol Bild 1) samt från huvudströmbrytaren. (3, Bild 1).
12. Förändra ej konstruktionen så att användarsäkerheten försämras.
13. Använd ej maskinen till arbetsuppgifter den ej är konstruerad för.
14. Använd ej lösa eller trasiga kläder.
15. Efter första användningstimmen, kontrollera att alla muttrar och skruvar är åtskruvade.
16. Kontrollera även senare då och då att muttrar och skruvar är åtskruvade. Kontrollera även lufttrycket i däcken.
17. Använd endast original reservdelar.
18. Använd endast original tillvalsutrustning.
19. När du behöver hjälp vid underhåll, ta kontakt med din återförsäljare.
20. Ladda maskinen under tak eller skydda laddaren från fukt under laddningen.
21. Använd alltid kontakter som är jordade och skyddade med jordfelsbrytare vid laddning samt hela förlängningskablar.
22. Förvissa dig om, att inga personer vistas på området eller vid riktningen av var du kommer att arbeta.
23. Se till att du ser hela området du arbetar på.
24. Vid köldgrader är det bäst att ta maskinen i bruk inomhus eller under tak.
25. Att använda en eventuell släpvagn för transport av personer är förbjudet.

### 3.6 FÖRÄNDRING AV KONSTRUKTIONEN

Förändra ej maskinens konstruktion utan tillverkarens tillstånd, så att ej maskinens användbarhet och säkerhet försämras eller att hållbarheten ej försämras.

## 4 MASKINENS ANVÄNDNING

### 4.1 KORT OM EGENSKAPERNA

Mocola är konstruerad till att vara en mångsidig maskin att användas med de tillvalsutrustningarna som Weikko Trading Oy har tagit fram att specifikt för den. All användning för andra ändamål utan tillverkarens tillstånd är förbjuden och leder till att garantin ej längre gäller. Man kan montera den tillhörande snöplogen på maskinen samt en mängd annan extrautrustning som tillverkaren erbjuder.

### 4.2 ATT ARBETA MED MASKINEN

Mocola är en trehjuligt fordon med en elektrisk transmission. Dess huvudsakliga uppgift är att vara en mångsidig maskin och på så sätt underlätta vardagliga arbetsuppgifter, samt göra arbetet njutbart. Mocola körs stående på dess fotstöd (6, Bild 1). Alla styrenheter finns på styret (Bild 2). Maskinen startas genom att tändningslåset vrids på (4, Bild 2), där följande olika lägen finns **off / on / on+lyse**. Observera att även huvudströmbrytaren bör vara i on läget (3, Bild 1). Man svänger genom att vrida styret (1 och 6, Bild 2) till vänster och till höger. Man kör framåt genom att vrida gashandtaget bakåt (6, Bild 2). Hastighetsregleringen är steglös, så genom att vrida gasreglaget kan man anpassa maskinens hastighet. Man backar genom att trycka på backknappen (3, Bild 2) samtidigt som man vrider gasreglaget bakåt. Observera att maskinen måste stanna helt innan man kan byta färdriktning. Av säkerhetsskäl är en 2 sekunders fördröjning inbyggd vid byte av färdriktning. Bromsning sker genom att bromshandtagen trycks in (2, Bild 2). När strömmen är på, tänds en röd lampa (power) (5, Bild 2). Batteriernas laddningsnivå indikeras med led-lampor.

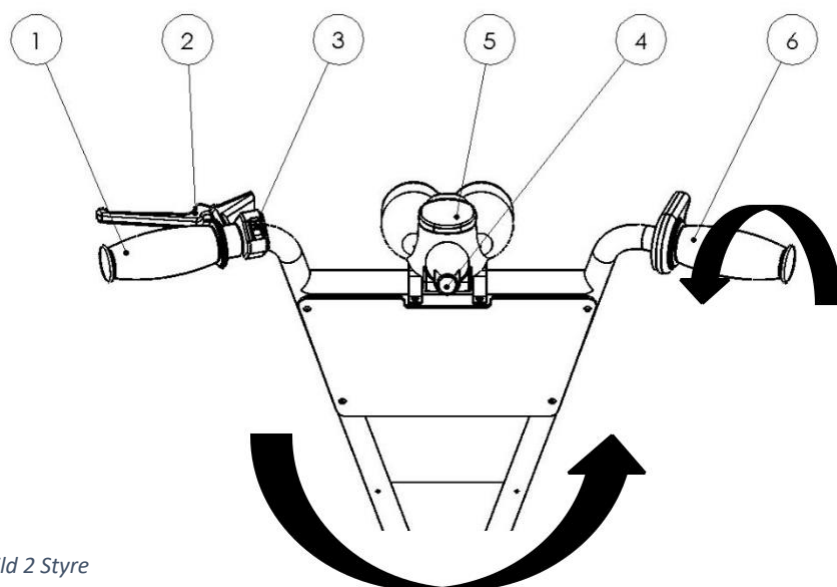


Bild 2 Styre

När till exempel en plog är monterad på maskinen, då är det möjligt att lyfta plogen genom att trycka fotpedalen (19, Bild 1) nedåt (Bild 3). Arbetsredskapet kan hållas uppe genom att hålla pedalen nedtryckt med foten eller genom att låsa den med en sprint (20, Bild 1).

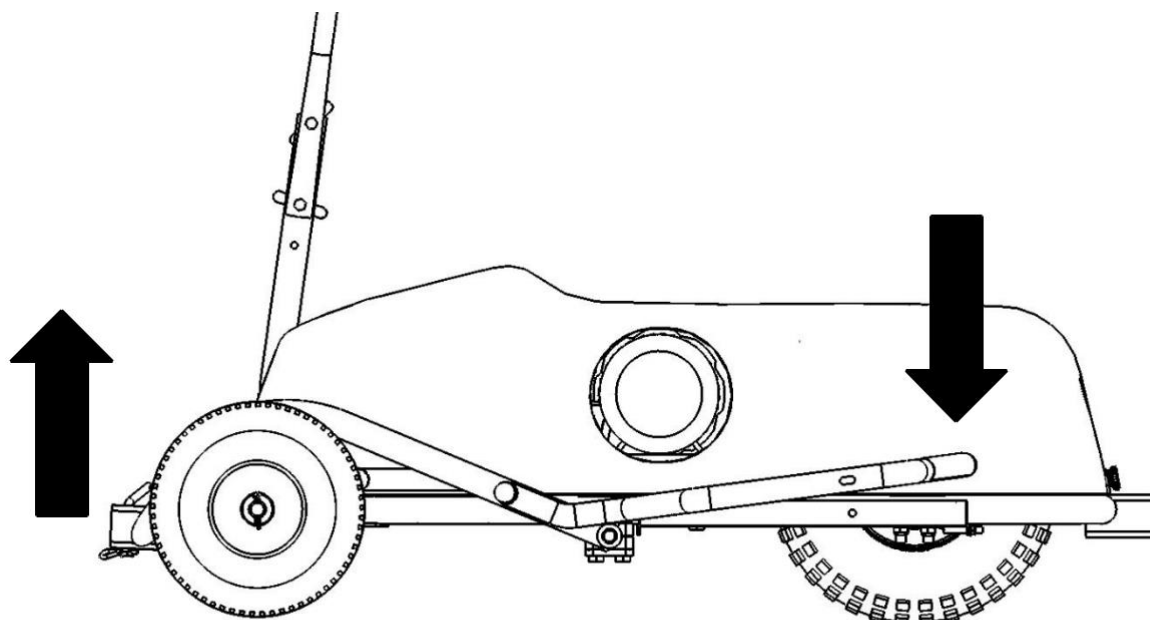
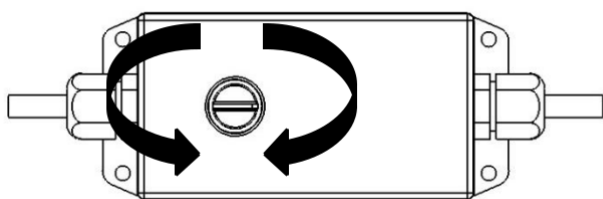
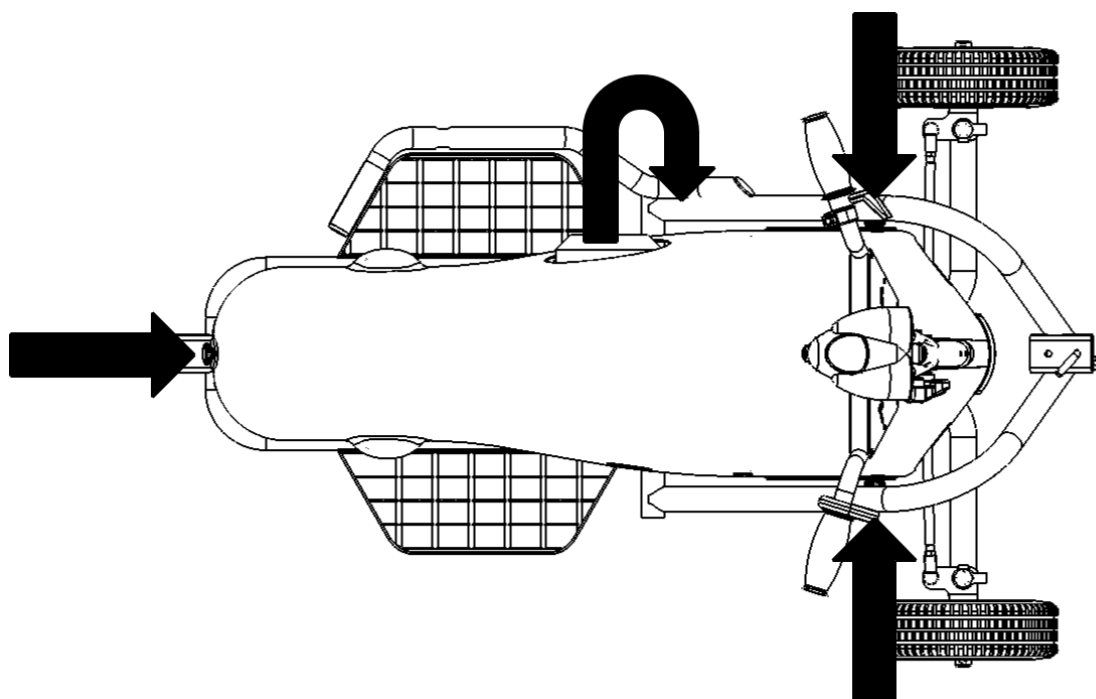


Bild 3 Lyftaggregat



*Bild 4 Accelerations reglage*

Maskinens acceleration från stillastående kan justeras från långsam till hastig. Accelerationen ställs in med reglaget (Bild 4), som sitter under skyddskåpan (15, Bild 1). Accelerationen blir långsammare när reglaget vrids motsols och hastigare när reglaget vrids medsols.



*Bild 5 Avmontering av skyddskåpan*

Vid underhåll och justering kan skyddskåpan avmonteras enligt följande råd (Bild 5). Se till att strömmen är avstängd på vid tändningslåset och vid huvudstömbrytaren. (3, 9, 1). Lossa 3 st. skruvar (markerade med pilar, Bild 5). Efter detta kan skyddskåpan avlägsnas genom att lyfta kåpan uppåt samtidigt som man böjer kåpan utåt vid motorn. Innan skyddskåpan monteras tillbaka, se till att inga kablar hamnar i kläm.



### 4.3 TIPS FÖR EN EFFEKTIV ANVÄNDNING AV MOCOLA!

#### **Plogning och sandning:**

Bästa resultat för plogning erhålls genom att ploga snön genast på morgonen, innan snön blir packad ihop av fordon eller annan trafik. Mocola är en tyst maskin, så arbetet kan utföras tidigt på morgonen utan att grannarna blir störda.

Mocola är en snabb maskin! Arbetet kan utföras hastigt, och du kan fara till arbetet på plogade ytor. Samtidigt som du plogar kan du hämta posten. Plogningen kan utföras i arbetskläder eller med kostymen på, ingen snö på skorna och ingen svettig rygg. Ställ dig bara på Mocola och ploga de behövlige ytorna.

I början på plogningssäsongen plogas snön så långt bort som möjligt, då finns det utrymme för snön som kommer senare under vintern.

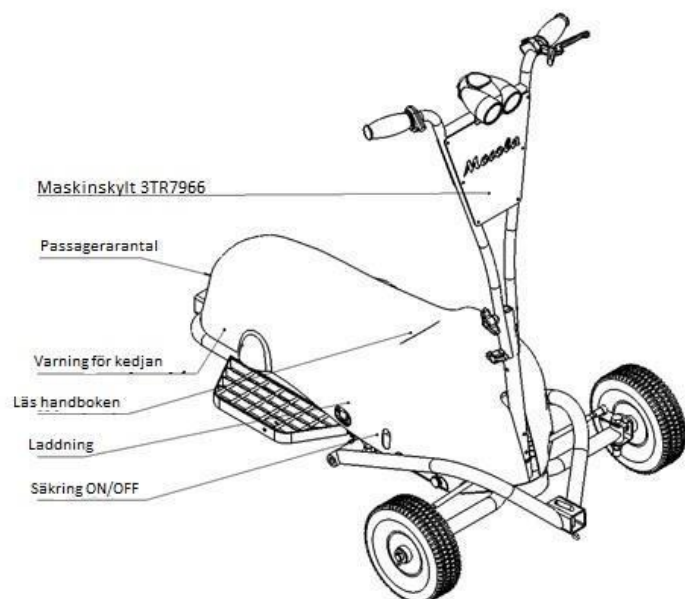
Håll maskinen alltid fulladdad, då är den direkt klar för arbete. Batterikapaciteten räcker för en dryg timme, beroende av belastningen. I praktiken kan man ploga en normalstor gård 3-4 gånger med en laddning.

Om det behöver sandas, går det att göra samtidigt genom att montera på sandningsaggregatet baktill på maskinen.



## 5 DEKALER

Innan du använder maskinen, försäkra dig om att följande varnings och upplysningsdekaleringar sitter fastklitrade.



Kuva 6 Tarrat

**Maskinskyilt (3TR7966)**



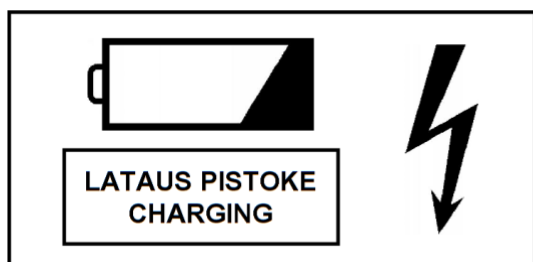
**Läs instruktionsboken (3TR7983)**



**Akta kedjan (3TR7983)**



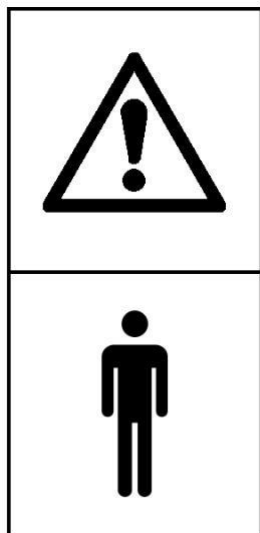
## Laddning (3TR7982)



## Justering av acceleration (3TR7985)



## Passagerarantal 1 kpl (3TR7987)



## Säkring ON/OFF (3TR7986)



## 6 TEKNISKA UPPGIFTER

### Mocola

Vikt .....	75 kg
Vikt (inkl. plog).....	85 kg
Lastkapacitet .....	135 kg
Totalvikt .....	220 kg
Bredd .....	85 cm
Längd .....	127 cm
Längd (inklusive plog) .....	155 cm
Höjd .....	127 cm
Spårvidd .....	76 cm
Markfrigång .....	65 cm
Däck (bak) .....	13x5-6.00 (max. 1,3 bar)
Däck (fram) .....	260x85 (max. 2,5 bar)
Motoreffekt .....	0,75 kW
Spänning .....	48 V
Batterier .....	4x 12 V 20 Ah
Max hastighet (framåt) .....	10 km/h
Max hastighet (bakåt) .....	5 km/h
Bromsar .....	Vätska

## 7 IHOPMONTERING FÖRE ANVÄNDNING

Mocola arbetsmaskin levereras klar att användas redan från fabriken. Maskinen är provkörd innan leverans. Styrstången kan vara i nedfällt läge vid leveransen. Fäll då upp styrstången och spänn fast den med den medföljande skruven. Efter detta kan strömmen kopplas på vid huvudströmbrytaren och tändningslåset (3, 9, Bild 1) och maskinen är klar för arbete.

### 7.1 MONTERINGSKONTROLL

1. Kontrollera, att all sprintar och säkringar samt för säkerheten viktiga saker är fastspända och iskruvade.
2. Kontroll av lufttryck i däcken (lufttrycket hittas i den tekniska beskrivningen 6).
3. Kontrollera att all kablar och kontaktstycken är i gott skick och att kablarna går fritt.
4. Kontrollera att det sitter en maskinskyld på baksidan av styrstolpen.

## 7.2 FÖRVARING

Då maskinen ej används, är det bäst att förvara den på en bra plats. Då behåller maskinen ett gott andrahandsvärde och hålls i gott skick. Maskinen mår bäst av att den förvaras torrt och svalt. Koppla av strömmen under förvaring, både med tändningslåset och huvudströmbrytaren.

## 8 TILLVALSUTRUSTNING

Till Mocola maskinen finns följande tillvalsutrustning:

- Snöplog
- Lövuppsamlare
- Sandspridare
- Kärra
- Gräsklippare

Fråga efter tillvalsutrustning från din återförsäljare eller från tillverkaren.

## 9 UNDERHÅLL

Mocola arbetsmaskin är nära på underhållsfri. Endast kontroll av kedjespänningen och smörjning av kedjan bör göras regelbundet. Smörjning av kedjan och kontroll av spänningen bör utföras efter fem körtimmar, sedan alltid var 50:e körtimme. Spänning av kedjan utförs genom att lossa lite på hjulaxelns fästbultar (1, Bild 7), därefter spänner man justeringsmuttrarna (2, Bild 7) så att kedjan blir spänd. Observera att detta bör göras på båda sidor av hjulet. Förvissa dig om att hjulaxeln är rak innan du spänner bultarna. Kontroll av rätt kedjespänning görs genom att trycka mitt på kedjan. Kedjan bör kunna röra sig 10mm uppåt och nedåt. Smörj kedjan med kedjespray. OBS! Det räcker att spruta på ett tunt lager av fett. Se till att inget fett hamnar på bromsskivan. Rengöring och kontroll av maskinens skick bör utföras alltid minst var 50:e körtimme.

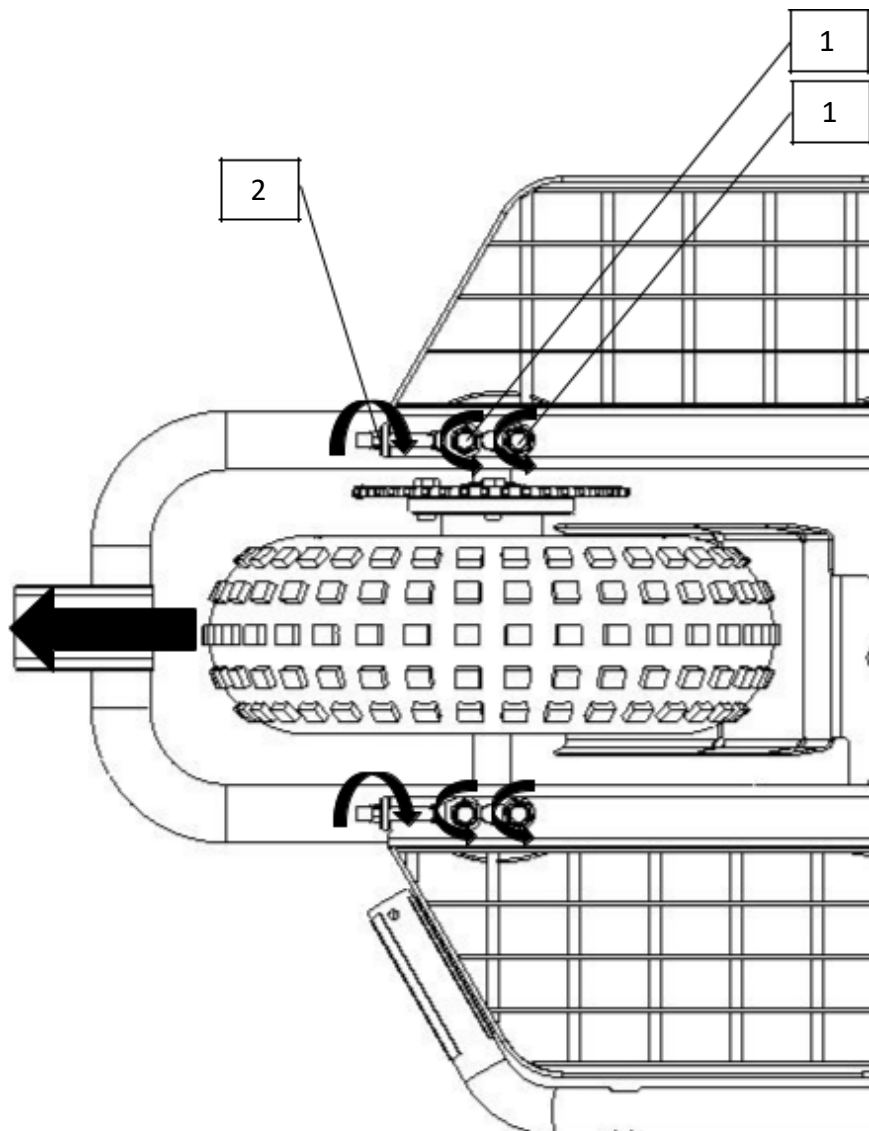


Bild 7 Spänning av kedjan

## 10 ATT TA MASKINEN UR BRUK

Vidtag försiktighet vid demontering av maskinen.

Se till att alla demonterade delar och batterier, hamnar vid de rätta återvinningsplatserna.

Vid behov ta kontakt med tillverkaren.

## 11 GARANTIVILLKOR

Weikko Trading Oy (tillverkaren) lämnar en 12 garanti på deras tillverkade produkter. Garantin gäller från och med leveransdag till kund. Garantin kan tillämpas på vissa villkor endast för reklamationer, som har kommit tillverkaren tillhanda inom tre år från att produkten är levererad till återförsäljaren eller till fabriken representant.

Garantin gäller påvisade tillverknings-, råämnes- och materialfel. Garantin ersätter delar som garantin gäller, men ersätter ej skador som tillfogats något annat utöver maskinen. Ej heller ersättes indirekta skador eller förluster. Dessa indirekta skador eller förluster kan vara avbrott i arbetet eller kostnader av transporter, hyreskostnader av en ersättningsmaskin osv.

Delen som garantin ersätter transporteras på kunds räkning till respektive land, dit maskinen ursprungligen har levererats. Garantin gäller ej heller för kostnader som uppkommit vid import av delen till respektive land, ej heller för ytterligare fraktkostnader som uppkommit på grund av vidaretransporter.

Vid oklara fall har garantigivaren rätt att begära, att den del som garantin gäller skickas till fabriken för garantigranskning tillsammans med begärda vidare uppgifter. I dessa fall står tillverkaren för transporten av delen.

Garantin gäller ej normalt slitna delar, eller fel som uppstått på grund av oaktsamhet, uppsåtlighet, felaktig montering eller användning, överansträngning eller av felaktigt underhåll. Garantin gäller ej slitdelar som däck, lager, slangar, klämmor, filter, elkablar, tätningar osv. Garantin täcker ej skador som uppkommit brand, trafikolyckor eller andra olyckor som skadat maskinen.

För att garantin ska gälla, måste garanti och överlåtelsebeviset fyllas i vid överlåtandet av maskinen till kund. För att undvika ytterligare skador på maskinen, måste upptäckta fel anmälas skriftligen genast till tillverkaren eller dess representant och alltid innan garantitiden har gått ut. Ett krav är också att det vid reparationer har använts endast originaldelar eller delar som tillverkaren har godtagit skriftligen i förhand.

Till garantibegäran bör följande uppgifter bifogas: maskinens typ, tillverkningsnummer, leveransdatum till kund, kundens namn och adress.

Garantin gäller ej om den ursprungliga maskinen eller dess användningsområde är ändrad eller att maskinen har använts med sådan utrustning som tillverkaren ej har skriftligen godkänt. Garantin upphör att gälla om maskinen byter ägare under garantitiden.



## 12 ATT BESTÄLLA RESERVDELAR

Vid beställning av reservdelar uppge alltid följande uppgifter:

1. Maskinens namn
2. Maskinens tillverkningsnummer
3. Reservdelens beställningsnummer
4. Reservdelens namn
5. Beställarens namn och adress
6. Reservdelens leveranssätt

Beställ ej delar enbart enligt bild, jämför alltid reservdelens benämning. Beställ reservdelen i god tid från din återförsäljare. Om reservdelskatalogen har försvunnit, skicka den slitna eller trasiga delen som prov.

Som exempel:

Mocola

XXX (tillverkningsnummer)

2 st 0384620 Glidlager WB800 20x23-20

Namn \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

Leveranssätt \_\_\_\_\_

## 13 TILLVERKNINGSNUMMER

Skriv ner din Mocolamaskins tillverkningsnummer nedan i fältet. Tillverkningsnumret på din Mocola hittar du på styrcolpens insida.

Tillverkningsnummer \_\_\_\_\_