

# X-PRO

## WORKER 49



ANVÄNDARMANUAL



KÄYTTÖOHJE

V.2111



**GRATTIS**

Du har precis införskaffat en X-PRO Worker 49 ATV och vi tackar dig för förtroendet du har visat oss. Vi på Motorsweden hoppas du ska blir riktigt nöjd med ditt nya fordon.

Läs noggrant igenom denna användarmanual innan du börjar använda ditt nya fordon. Manualen visar hur du använder och underhåller ditt fordon för att det skall fungera bra och hålla länge.

Genom att ta hand om och vårda ditt fordon regelbundet kommer det bli roligare och säkrare att köra med.

För att få maximal livslängd på ditt fordon så var noggrann med att följa rekommendationerna i denna användarmanual.

Lycka till med ditt nya fordon!

Motorsweden



## - INFORMATION



## - INNFÄLLESFÖRTEKNING

INFORMATION .....	3
Identifiering .....	3
Översikt .....	3
Manöverdon .....	4
Tekniska specifikationer .....	4
Viktig Information .....	5
ANVÄNDNING .....	6
Kontroll för start .....	6
Att starta .....	6
Gasreglaget .....	7
Bromsa, stanna, parkera .....	7
Tanka .....	7
Att köra .....	8
SERVICE & UNDERHÅLL .....	9
Bromsar .....	9
Förgasare .....	9
Efter användning .....	9
Tändstift .....	10
Kedja .....	10
Bränslefilter .....	10
Airfilter .....	10
Rengöring .....	10
Förvaring .....	10
MONTERING .....	11
IMPORTÖR .....	28



## - IDENTIFIERING

### SERIE/CHASSUNIMMER

Serienumret är stansat på typskylden (1), vilken är placerad vid fordonets framvagn.



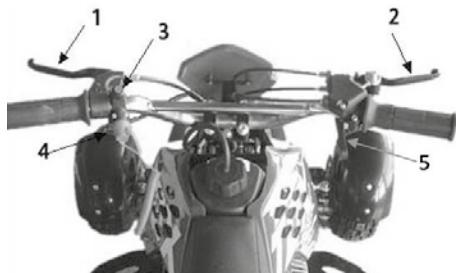
## - ÖVERSIKT



- |                     |                          |                           |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1. Lastgaller bak   | 10. Bränsletank / lock   | 19. Gasreglage            |
| 2. Höger handtag    | 11. Strömlås             | 20. Bromsgrepp, frambroms |
| 3. Vänster handtag  | 12. Ljuddämpare          | 21. Bakdrev               |
| 4. Lastgaller, fram | 13. Bakstöttdämpare      | 22. Bromsskiva, baktroms  |
| 5. Framstöttdämpare | 14. Fotstöd              | 23. Bakhjul               |
| 6. Bromsok, fram    | 15. Förgasare            | 24. Framhjul              |
| 7. Körljus          | 16. Motor                |                           |
| 8. Framfjädring     | 17. Bromsgrepp, bakbroms |                           |
| 9. Sadel            | 18. Nödstopp             |                           |



## - IMANÖVERDON



1. Bromsgrepp, bakbroms
2. Bromsgrepp, frambröms
3. Motorns dödarknapp
4. Nödstopp (Död mans grepp)
5. Gasreglage

### PARKERINGSBROMS

I samband med frambrömsen (höger bromsgrepp) finns en parkeringsbroms



Tryck in bromsgreppet och kläm med fingret ner knappen ovanpå bromsgreppet



OBS! Koppla alltid in parkeringsbrömsen när ni lämnar fordonet!



## - TEKNISK SPECIFIKATION

Mått (LxBxH) .....	1100 x 590 x 765 mm
Sitthöjd .....	570 mm
Vikt .....	42 kg
Motortyp .....	encylidrig, luftkyld 2-taktsmotor
Cylindervolym .....	49 cm <sup>3</sup>
Kompression .....	7,5:1
Effekt .....	,16 kW/7500 rpm
Vrid .....	2,0 Nm/3600 rpm
Växellåda .....	Automat
Koppling .....	Slirkoppling
Startanordning .....	Easy-pull dragstart
Topp hastighet .....	ca. 32 km/h
Bränsle .....	.95-98 oktan, 2,5% 2-t olje blandad
2-T Olja .....	Mineral
Bränsletank .....	ca. 1,5 l.
Framdäck .....	4,10-6"
Bakdäck .....	13,00-6"
Luftryck, framdäck .....	1,00-1,25 bar
Luftryck, bakdäck .....	1,00-1,25 bar



## - VIKTIG INFORMATION

Se till att du känner till och följer lokala lagar och förordningar. Du ansvarar för säkerheten för personer och egendom i din närhet under körsning.

Fokusera på att köra. Distraktioner och bristande koncentration kan lätt leda till en olycka. Även under rutinkörning.

Underlätenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

- Läs och följ noggrant bruksanvisningen och varningarna
- Kör aldrig utan ordentlig träning / induktion
- Låt inte folk köra ett fordon såvida de inte är bekanta med instruktionerna.
- Kör ej på allmän väg.
- Bär alltid lämplig skyddsutrustning. (Hjälm, handskar, knä- och armbågsskydd).
- Försök inte utföra akrobatiska rörelser som hopp, etc.
- Utför och underhåll produkten enligt beskrivningen i den här bruksanvisningen.
- Kör alltid med båda händerna på styret och fötterna på fotstöden.
- Uppmärksamma terrängförändringar eller avvikelser i terrängen
- Undvik att köra på extremt ojämn eller mjuk mark.
- Följ instruktionerna i den här manualen. Öva på att svänga i låga hastigheter för att vänja dig med fordonet.
- I händelse av en olycka, låt en kvalificerad reparatör inspektera fordonet innan du fortsätter att köra.
- Kör inte i branta sluttningar och kullar förrän du är van vidfordonetets beteende.
- Håll alltid utkik för hinder i terrängen när du kör på okända platser.
- Försök aldrig köra på eller över större / längre hinder på, till exempel stora stenar eller fallna träd.
- Om du kör i våta förhållanden, kontrollera bromsskivorna efteråt. Våta bromsskivor lede till minskad bromsprestanda. Torka bromsskivorna genom att bromsa lätt några gånger.
- Använd endast av originaldelar eller tillbehör för att reparera ATV: n.

## VARNINGAR

- Vridrör inte bromsarna eller motorn när fordonet precis använts eftersom de kan bli heta.
- Detta fordon måste tankas med en blandning av blyfri bensin och tvåtaktsolja. Volymförhållandet är 40:1 (2,5%). Använd inte gammalt bränsle (som luktar surt) eller bränsle med fel blandningsförhållande. Detta orsakar dålig start, otillräcklig effekt eller motorskador.
- Använd aldrig 4-takts motorolja. (Detta kan leda till att pluggen eller kolvringen går sönder eller att ljuddämparen blir igenstockad)
- Ha aldrig igång motorn inomhus eller i dåligt ventilerade områden. (Avgasen är luftfri men innehåller farlig kolmonoxid.)
- Placera inte fingrarna eller andra kroppsdelar nära kedjan, dragkraftsystemet, hjulen eller andra förliga delar.
- Rökning är strängt förbjudet vid tankning.
- Ta inte bort bränsletanken eller tillsätt bränsle medan motorn är igång eller när den är varm efter att ha stannat. (Stäng av motorn innan tankning och låt den svalna i minst 2 minuter)
- Om bensinläckor eller explosionsrisk uppstår av andra skäl, använd inte motorn förrän problemet har rättsats.
- Ha inte igång motorn motorn utan ljuddämpare eller skyddskåpa.
- Rör inte vid den varma ljuddämparen eller motordelarna. (Det kan orsaka bränskador.)
- Rör inte vid tändstiftskåpan eller högspänningskabeln medan motorn är igång. (Det kan orsaka elektrisk stöt.)
- Använd aldrig alkohol, droger eller andra rusmedel före eller under användning.

## TRIMMAT FORDON

I den händelse att fordonet trimmats eller förändrats bortfaller all rätt till reklamation/garantianspråk.

## GARANTI

Fordonet har ett begränsat funktionsgaranti. Se [motsweden.se/garantier](http://motsweden.se/garantier) för generella garantivillkor.

## REKLAMATION

Om köparen vill påtala fel skall återförsäljare underrättas om detta inom skälig tid, normalt senast 10 dagar efter det att felet upptäckts.

Följdfel eller övriga skador som uppstår för att man inte åtgärdat ett fel inom rimlig tid kommer inte att ersättas.



## - ANVÄNDNING



### - KONTROLL FÖRE START

#### Lösa delar.

Kontrollera alla fästelement, bultar och muttrar innan du kör. Dra åt om det behövs. Var särskilt uppmärksam på infästningen av styrkomponenterna, länkarmarna och styrarmarna. Det får inte finnas spel, konstiga ljud eller spruckna delar. Om du är osäker, kontakta en expert.

#### Bromsar

Kontrollera att bromsarna fungerar korrekt. När man trycker på bromshandtaget ska det vara 5-6 mm spelrum innan de står emot.

#### Chassi, styre, handtag

Kontrollera att det inte finns några sprickor eller lösa fogar i ramen på styret eller styrstaget. Även om kropps-skador är sällsynta, är det inte omöjligt för en förare med aggressivt körbeteende att utsätta fordonet för överdriven stress på grund av överdrivet hopp eller kollision, där ovannämnda delar kan ta skada. Gör det till en vana att regelbundet kontrollera hela fordonet.

#### Däck

Kontrollera att däcken har rätt lufttryck. Kontrollera också däcken för ojämnt slitage, sprickor och andra skador.

#### Skyddsutrustning

Använd alltid lämplig skyddsutrustning, såsom en godkänd hjälm, och knä- och armbågsskydd. Använd alltid skor när du kör, se till att de är knutna och att snören inte fladdrar och kan hamna mellan rörliga delar.. Kör aldrig barfota eller i sandaler.

3. Dra igång motorn med en lung bestämd dragning i startsnöret..
4. När motorn är kall kan fler startförsök behövas. Dra upp till max. 5 gånger. Om fordonet inte startar, pausa i 10 sekunder och försök igen.
5. Om fordonet inte startar efter tre försök kan du prova att ge lite gas medan du drar i startsnöret



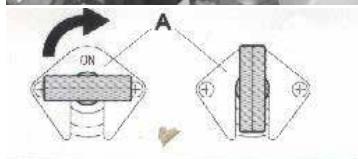
**OBS!** Undvik att knycka i starsnöret. Knyckande drag kan leda till att dragstarten går sönder.

**OBS!** Vid kallt väder: Låt motorn gå på tomgång innan du kör. Motorn är lämpligt varm när choken är helt stängd och motorn går smidigt på tomgång.



### - STARTA

1. Öppna bränslekransen (A)
2. Vid start av kall motor, vrid upp choken (B). Starta motorn och vrid choken succesivt ner tills motorn är varm och går jämt på tomgång.



## INKÖRNING

Under de första 5 timmarna av körningen rekommenderar vi att ni följer följande försiktighetsåtgärder:

- Undvik att köra med full gas.
- Ändra hastigheterna flera gånger för att få inkört alla delar.

## EKOLOGISK KÖRNING

Buller och föroreningar för varje fordon beror på hur fordonet körs.

Vi rekommenderar att du kör stabilt och jämt utan plötsliga accelerationer och inbromsningar.

I terrängkörning strävar du efter att respektera naturen och miljön. Undvik att skapa oljud som är skadligt för människor och djur i din omgivning

**OBS!** Detta fordon är inte avsett för användning på allmänna vägar. Endast på bana eller annat avhytt område.

## MITT FORDON VILL INTE STARTA

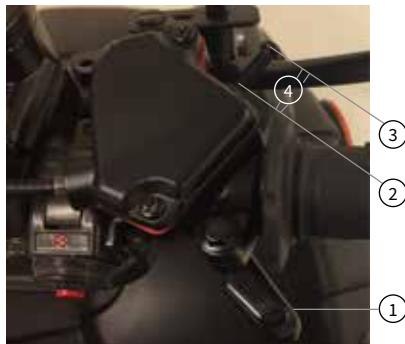
Detta avsnitt är en praktisk referens till de vanligaste anledningarna till att ditt fordon inte startar. Kontrollera varje förslag nedan för att få igång ditt fordon.

1. Finns det tillräckligt med bränsle i tanken?
2. Är bränslekranen öppen? Får motorn bränsle?
3. Slå på tändningen och försök starta. Drar motorn runt / tar slirkopplingen i?
4. Upprepade försök att starta kan få fordonet att "bli surt". Lossa på tändstiftet och låt fordonet vädra ut ev bränsle under ett par timmar. Försök därrefter igen med tändstiftet monterat.

Om ovanstående punkter ej löser problemet, vänligen kontakta återförsäljaren.

## - GASREGLAGET

Din ATV har en tumgas på höger sida av styret. Du kan begränsa tumgasens maxläge med justerskruven. På så sätt begränsar du varvtalen på motorn och därmed även topphastigheten.



- 1 Gasreglage
- 2 Justerskruv
- 3 Låsmutter
- 4 Justeringsavstånd 4-12mm

**OBS!** Avståndet mellan justeringsskruvenshatt och låsmuttern får absolut inte underskrida 4mm. eller överskrida 12mm. Detta kan leda till allvarliga motorskador.



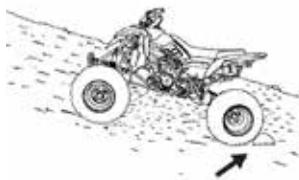
## - BROMSA, STANNA, PARKERA

Worker 49 är utrustad men dubbla skivbromsar fram samt en skivbroms bak.

Frambromsen används med bromsgreppet på styrets högra sida och Bakbromsen med bromsgreppet på vänster sida av styret.

För bästa bromseffekt, använd båda bromsarna samtidigt. Det är rekommenderat att alltid stanna på ett plant och stadigt underlag. Stanna aldrig fordonet i en back om lutningen överskrider 12%

Ifall du är tvungen att parkera i en backe, se till att kila bakhjulen för extra säkerhet.



## Parkeringsbroms.

Worker 49 har parkeringsbroms på framkromsarna Koppla alltid parkeringsbromsa när du lämnar fordonet.



## - TANKA

Använd alltid färsk 95-98 oktanig blyfri bensin av hög kvalitet och 2-taktsolja av hög kvalitet.

### Observera följande försiktighetsåtgärder.

- Handera aldrig bensin i närheten av öppen eld eller andra värmekällor.
- Hantera aldrig bensin i slutet oventilaterat utrymme.
- Håll alltid all bränsle oåtkomligt för barn.
- Använd er aldrig av gammalt eller surt bränsle.
- Hantera spill och överbliven bränsle

Vi rekommenderar att du blandar bränsle och olja i en separat bränslebehållare innan du fyller på tanken.

Öppna tanklocket (A) och häll blandningen i tanken. Undvik att spilla bränsle. Torka omedelbart bort spill från chassi och kåpor.



**OBS!** Blanda alltid besninen själv. Använd aldrig Aspen-bensin eller annan färdigblandat 2-taktsbensin



## KÖRA

### KÖRA IVÄG

- 1 Sitt upprätt på sadeln med båda händerna på styret.
- 2 Se till att P-bromsen är påkopplad.
- 3 Starta motorn och låt den värmas upp.
- 4 Öppna P-bromsarna
- 5 Släpp bromsgreppet försiktigt samtidigt som du ger gas med tummen.
- 6 Börja med att köra sakta och lär dig känna fordonet samt hur det svänger samt bromsar.

### HALA UNDERLAG

Det kräver extra försiktighet när du kör på hala underlag, såsom våtmarkar, löst grus eller snö och is.

- 1 Undvik att köra på extremt hala underlag
- 2 Sänk alltid hastigheten på hala underlag så att du bibehåller kontrollen av fordonet.
- 3 Var hela tiden alert och uppmärksamma hinder samt förändringar på underlaget för att undvika sladd och att du plötsligt blir en passagerare.
- 4 Skulle fordonet hamna i sladd, bromsa inte. Rätta ut sladden genom att vända styret åt det hålet fordonet sladdar samt att föra din vikt framåt.



### UPPFÖRSBACKE

Bromseffekt samt manövrering påverkas av att köra uppförsbacke. Oförsiktig hanterande av fordonet kan leda till att du tappar kontrollen.

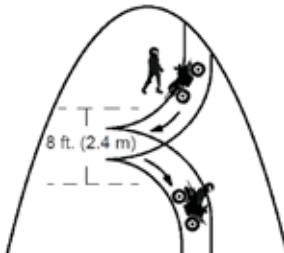
- 1 Kör rakt uppför backen. Undvik att svänga av och an.
- 2 Undvik mycket branta backar. Max lutning:  $15^\circ$
- 3 Uppmärksamma terrängen och se upp för eventuella hinder eller förändringar i underlaget.
- 4 Håll fötterna på fötstöden
- 5 Förflytta kroppsvikten framåt.
- 6 Kör med en jämn hastighet och jämt gaspådrag. Ett plötsligt gasande kan leda till att fordonet välter över bakåt.
- 7 Kör inte över ett backkrök med hög hastighet utan att veta vad som finns framför dig.



### SVÄNGA OM I BACKEN

Skulle fordonet inte orka upp för backen, följ dessa moment för att svänga om

- 1 Stanna fordonet och slå i bakhjulet P-broms
- 2 Kliv av fordonet på uppförsbackens sida eller vid rak lutning på vanster sida. Sväng styret fullt åt vänster.
- 3 Släpp P-bromsen försiktigt och låt fordonet rulla runt dig så att det är nedanför dig och fronten är i sidled eller pekar lite nedförs.
- 4 Lägg i P-bromsen, sätt dig försiktigt på ATV:n med kroppsvikten uppförs.
- 5 Släpp försiktigt bromsgreppet och rulla foronet nedför backen





## - SERVICE & UNDERHÅLL

För att undvika problem med användningen av fordonet rekommenderas att ni utför en del inspekioner och underhåll före och efter användning. Med bara några minuters insats på dessa saker kommer du i längden att spara tid och pengar och göra körningen säkrare.



### - BROMSAR

#### VARNING!

Bromsarna är tillräckligt starka för att låsa däcken och kasta en oerfaren förare från fordonet. Öva på att bromsa på en öppen plan yta tills ni är bekanta med dess funktion. Undvik även att låsa den bakre bromsen. Låsning av bromsarna kan leda till förlust av kontroll eller ojämnt däckslitage.

#### KONTROLL AV BROMSBELÄCK

Bromsbeläggen bör kontrolleras regelbundet. Alltför slitna bromsbelägg kommer att minska bromsprestan, vilket kan leda till allvarliga olyckor.



Bromsbeläggens slitageyta får inte vara mindre än 1 mm tjock. Om slitageytan är mindre än 1 mm, byt ut bromsbeläggen omedelbart. Om du är osäker, ska din bromsbelägg bytas ut av en kvalificerad servicetekniker.

#### BROMSJUSTERING

X-Pro Worker 49cc har två frambromsar och en bakre broms. Bromsarna är mekaniska skivbromsar som kräver regelbunden finjustering.

Bromsarna justeras med kabelklämmor. Skruva loss muttern, ställ hävarmen till önskat läge och dra åt muttern med en 10 mm nyckel.



Bromsarna kan även finjusteras vid bromsgreppen (B). Lossa låsmuttern (A) och dra åt eller lossa kabeln vid justeraren (B). Det skall vara 5-6mm spelrum på bromshandtaget innan du känner bromsmotståndet.

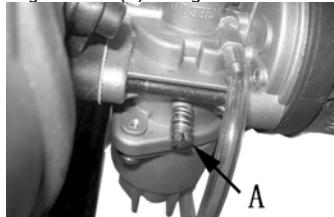


### - FÖRGASARE

#### JUSTERING AV TOMGÅNG

Denna procedur bör göras medan motorn är varm. Vi rekommenderar att du ansluter en elektronisk varvräknare till tändstiften.

Justera sedan tomhastigheten genom att vrida justeringsskruven (A) antingen medurs eller emoturs.



#### TÖMNING AV FÖRGASARE

För att förhindra kondens och att bränslet blir "surrt" rekommenderar vi att ni tömmer förgasaren efter användning. Om fordonet inte kommer att användas på mer än en vecka bör förgasaren tömmas för bränsle.

Stäng först bränslekransen. Skruva loss dräneringsskruven i botten av förgasaren och töm bränslet i en lämplig behållare. Dra åt skruven när allt bränsle har tömts



### - EFTER ANVÄNDNING

Vi rekommenderar att du kontrollerar alla bultar och muttrar efter varje användning. Var särskilt uppmärksam på följande punkter.

- Fotstöd
- Fjädring / stötdämpare
- Hjulupphängning och styrleder
- Motorfäste
- Drev

Dra åt om det behövs. På grund av vibration är det oundvikligt att vissa bultar vill lossna. Dessa kan också fästas med skruvlås, typ Loctite, för att förhindra att de lossnar.



## - TÄNDSTIFT

Att hålla tändstiftet i gott skick minskar bränsleförbrukningen och ökar motorns prestanda. För att utföra kontroll, ta bort tändstiftshatten och skruva loss tändstiftet. Kontrollera avståndet mellan elektrodspetsarna. Detta avstånd bör vara 0,5 - 0,6 mm. Om de inte är det eller tändstiftet är sotig eller slitet, byt ut tändstiftet.



## - KEDJA

Håll alltid kedjorna rena och smörjade. På detta sätt slits de längsammare och är säkrare. Kedjans spelrum i mitten av kedjan bör vara 10-15mm



## - BRÄNSLEFILTER

Bränslefiltret skall bytas efter var 5-10 timmes körning, eller oftare vid behov. Inspektera filtret innan varje körning. Så gott som alla förgasarproblem går att härleda till smuts i förgasaren som orsakas av ett dåligt bränslefilter.



## - LUFTFILTER

Airfiltern ska kontrolleras och rengöras före varje körning och bytas efter högst var 5-10 timmes körning eller oftare vid körning i dammig miljö.



## - RENGÖRING

Pese aina ajoneuvo käytön jälkeen miedolla pesuaineella ja haalealla vedella. Älä koskaan pese ajoneuvoa korkeapainepesurilla.

Peson ja kuivauksen jälkeen suosittelemme vahvasti seuraavia toimenpiteitä:

- Irrota vuotipyörän kotelo ja puhdista liasta sekä vedestä.
- Puhdista ja kuivaa varovasti ketjut ja rattaat. Voitele ketjuravalla niin että koko ketju tulee voidelluksi. Nämä varusteet säälyväät ja toimivat pidempään.
- Kuivaa huolellisesti, ja suojaa sopivalla korroosionestoaineella korroosiolielle alittiit osia rungon alaosassa ja nivelsuolissa.
- Voitele etuhaarukan (A) ja takahaarukan (B) nivelet



**OBS! Tvätta aldrig fordonet med högtrycksvätt!**



## - FÖRVARING

Om fordonet inte kommer att användas på en månad eller mer, bör du förvara det på ett sådant sätt så att den kommer att kunna köras på ett tillförlitligt sätt när du åter tar den i bruk.

1. Förvara fordonet i rumstemperatur.
2. Töm bensintanken och förgasaren från kvarvarande bensin då bensin äldras och kan ta upp fukt.
3. Konservera motorn genom att skruva ur tändstiftet och häll i 10 ml motorolja. Kör sedan runt motor kort och skruva tillbaka tändstiftet.
4. Smörj in metalldelar på fordonet (ej bromsdetaljer) med rostsskyddande medel (CRC 556 alt. WD40). Fråga din lokala återförsäljare om lämpligt medel. Observera att vissa medel kan skada lack och andra ytor på fordonet.
5. Täck över fordonet som skydd mot ytterligare påverkan från t.ex. sol, smuts och annat som kan skada fordonet.
6. Ställ fordonet uppallat för att undvika att däcklen blir deformerade eller spricker.
7. När ni tar fordonet i bruk efter en längre tids förvaring, kontrollera alla punkter på sida 6 före uppstart.



## - MONTERINGSANVISNING

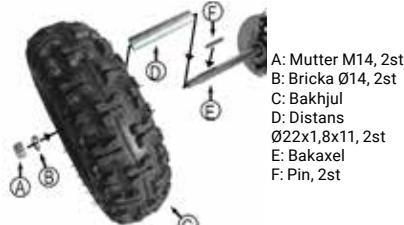
Vi rekommenderar att installationen utförs av en vuxen med erfarenhet av motorcyklar, fyrfjulingar eller andra fordons mekanik.

### VERKTYG

Ett verktygssats levereras med fordonet. Vi rekommenderar dock att ni använder kvalitetsverktyg för montering av fordonet. Använd endast de medföljande verktygen i en nödsituation. Följande verktyg krävs:

- Skiftnyckel / länknyckel 10/13/17 / 22mm
- Insexnyckel 5/6 / 8mm
- Luftpump med tryckmätare

### MONTERING AV BAKHJUL



1. Sätt in pinnen (F) i spåret på bakaxeln (E) och träd distanshyslan (D) över axeln.
2. Montera bakhjulet (C) genom att skjuta in det över axeln.
3. Trä brickan (B) över axeln och skruva därefter på muttern (A). Dra åt med 22 mm nyckel.

### Bakstötdämpare



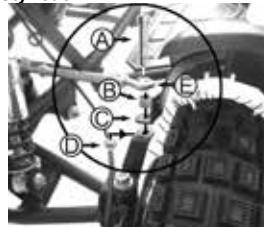
1. Lyft upp baksidan av chassit för att fästa stötdämparen (C) i monteringshylsan.
2. Sätt in bulten (B), skruva in muttern (A) i skruven och dra åt med 10 - 13 mm länknycklar.

### MONTERING AV FRAMHJUL



1. Placera bussningen på hjulupphängningen (B) vid axelns fästpunkt.
2. Trä in bulten (A) genom fjäderhylsan, skruva muttern (C) på bulten och dra åt med en 17 mm länknyckel och en 8 mm insexnyckel.

### Styrleder



1. Rikta in stänkskärmsfästet (C), hylsan (B) och länkar-menöver konsolen.
2. För in bulten (A) igenom, skruva på muttern (D) och dra åt med 13 mm skiftnyckel och 6 mm insex-nyckel.

### Framstötdämpare



1. Lyft upp chassit så att stötdämparen (C) sitter i monteringshylsan.
2. Skjut in bulten (B) genom hålet i hylsan och stötdämparen och fäst muttern (C) på bulten. Dra åt med 10 och 13 mm länknycklar.

## STÖTFÅNGARE



A: Stötfångare fram  
B: Bult M8x16, 2st  
C: Bult M8x16, 2st  
D: Mutter M8, 2st

1. Rikta in de nedre monteringshålen på stötfångaren (A) med de nedre monteringspunkterna på framsidan av chassit. Fäst bultarna (B) men dra inte åt ännu.
2. Vrid stötfångaren upp så att de övre monteringshålen står i linje med chassits monteringspunkter.
3. Sätt i bultarna (C) och muttrarna (D) i bultarna och dra åt med 10 och 13 mm skiftnycklar.
4. Dra åt de nedre fästmuttrarna.

## KEDJESKYDD



A: Bult M6x16, 2st  
B: Framkedjeskydd  
C: Bakre kedjeskydd

1. Kontrollera innan montering att kedjan är ordentligt spänd samt riktad.
2. Placera det främre kedjeskyddet (B) som en förlängning av det bakre kedjeskyddet (C) så att kedjan är väl täckt.
3. Dra åt och spänna bultarna (A).

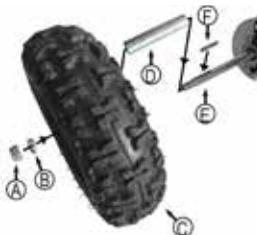
## NUMMERSKYLTSKÅPA



A: Bult M8x16  
B: Nummerskålpa  
C: Styrkrona

1. Placera kåpan (B) på styrkronan (C).
2. Skruva in och dra åt bultarna (A).

## STYRE



A: Bult M8x50, 4st  
B: Övre styröverfall  
C: Nedre styröverfall  
D: Styrkrona  
E: Styret

1. Placerade nedre styröverfallen (C) på styrkronan (D) med skrughålen i linje med varandra
2. Placera styret (E) på nedre styröverfallet och placera de övre styröverfallen (B) på det.
3. Fästet för tändningslåset monteras ovanpå styröverfallets bakre del med samma bultar.
4. Skruva in bultarna (A)
5. Placera styret i önskat läge och dra åt bultarna med en 10 mm hylsnockel.



**OBS!** Dra åt bultarna jämnt, lite åt gången (max 1/2 varv) en bult i taget. Felaktig åtdragning kan leda till att styret inte blir fäst ordentligt, vilket kan leda till en olycka.

### Påfyllnad av däck

De medföljande 6" däcken är fabriksfyllda, men det är oundvikligt att de tappar lufttryck under leverans och förvaring, och kräver i allmänhet påfyllning efter installationen.

Se tekniska specifikationer för rätt lufttryck.



Använd en cykelpump med tryckmätar eller lågtryckspump för att blåsa upp däcken.



**OBS!** Tryckluftkompressorer på bensinstationer el. dyl. är utformade för att fylla dina bildäck. Om du bestämmer dig för att fylla dina däck med en sådan bör du vara försiktig och undvika överfyllning. Det maximala däcktrycket läses på däckets sida. Om du överfyller däcket, töm det på luft omedelbart.



**OBS!** Däcken är fordonets enda kontakt med marken. Körsäkerheten är helt beroende av kvaliteten på denna lilla kontaktyta. Därför är det viktigt att däcken är intakta och alltid fylls med rätt mängd luft.









ONNEKSI OLKOON

Olet juuri ostanut itsellesi X-Pro Worker 49 Mönkijän ja kiitämme meitä kohtaan osoittamastasi luottamuuksesta.

Me Motorfinlandilla toivomme, että tulet lemaan tyytyväinen uuteen ajoneuvoosi.

Lue tarkoin läpi tämä käyttöohje ennenkuin otat ajoneuvon käyttöösi. Käyttöohje kertoo, kuinka käytät ja huollat mönkijäsi, jotta se toimisi hyvin ja kestäisi pitkään. Kun ylläpidät ja huollat mönkijäsi säännöllisesti, sen ajaminen on hauskeempaa ja turvallisempaa.

Jotta ajoneuvosi kestäisi mahdollisimman pitkäänhyväkuntoisena ja räyttäisi reklamaatoiehtoja, niinseuraatarkoin käyttöohjeen kaikkia suosituksia. Onnekki olkoon uudesta mönkijästäsi!

Toivotamme onnea uudelle ajoneouvollesi

Motorfinland



## - TIETOJA

TIETOJA .....	17
Tunnistus .....	17
Yleiskuva .....	17
Hallintalaitteet .....	18
Tekniset tiedot .....	18
Tärkeää tietoa .....	19
KÄYTÖTÖ .....	20
Ennen käyttöönottoa .....	20
Käynnistys .....	20
Kaasunsäädin .....	21
Jarruta, pysähdy, pysäköi .....	21
Tankkaaminen .....	21
Ajaminen .....	22
HUOLTO JA YLLÄPITO .....	23
Jarrut .....	23
Kaasutin .....	23
Käytön jälkeen .....	23
Sytytystulppa .....	24
Ketju .....	24
Polttoainesuodatin .....	24
Ilmasuodatin .....	24
Puhdistus .....	24
Säilytys .....	24
ASENNUS .....	25
MAAHANTUOJA .....	28



## - TUNNISTUS

### SARJANUMERO

Sarjanumero on stanssattu typpikilpeen (1), joka sijaitsee rungon etuosassa.



## - YLEISKUVA



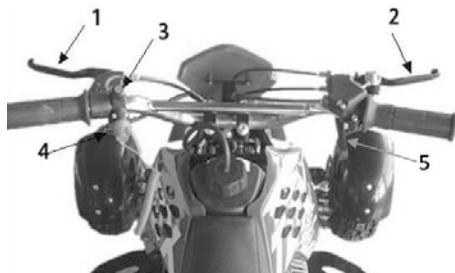
- 1. Tavarateline, taka
- 2. Kahva, oikea
- 3. Kahva, vasen
- 4. Tavarateline, etu
- 5. Etupuskuri
- 6. Jarrusatula, etujarru
- 7. Ajovalo
- 8. Etuiskunvaimennin
- 9. Satula

- 10. Polttoainetankki
- 11. Virtalukko
- 12. Pakoputki / äänenvaimennin
- 13. Takaiskunvaimennin
- 14. Jalkatuki
- 15. Kaasutin
- 16. Moottori
- 17. Jarrukahva, takajarru
- 18. Häitäseis

- 19. Kaasunsäädin
- 20. Jarrukahva, etujarru
- 21. Takaratas
- 22. Jarrulevy, takajarru
- 23. Takapyörä
- 24. Etupyörä



## - HALLINTALAITTEET



1. Jarrukahva, takajarru
2. Jarrukahva, etujarru
3. Sammutuskytkin
4. Kuolleleen miehen kytkin
5. Kaasunsäädin

### SEISONTAJARRU

Etujarrun yhteydessä, (oikea jarrukahva) on seisonta-jarru



Paina jarrukahva pohjaan ja paina alas kavan yläpuolella oleva nappi kytkeäksesi seisontajarrun.



**HUOM! KYTKE AINA SEISONTAJARRU  
PÄÄLLE KUN NOUSET POIS AJONEUVOSTA!**



## - TEKNISET TIEDOT

Mitat .....	1100 x 590 x 765 mm .....
Istuinkorkeus .....	570 mm .....
Kuivapaino .....	42 kg
Moottori .....	1-sylinteri, 2-tahti ilmajäähytteinen
Sylinterin iskutilavuus .....	49 cm <sup>3</sup>
Puristussuhde .....	7,5:1
Teho .....	1,6 kW/7500 rpm
Vääntö .....	2,0 Nm/3600 rpm
Vaiihdeisto .....	Automaatti
Kytkin .....	Liuku / keskipakokytkin
Käynnistys .....	Easy-pull vetostartti
Huippunopeus .....	n. 32 km/h
Polttoaine .....	95-98 oktaaninen lyijytön 2,5% 2-t öljyseos
Polttoainetankki .....	n. 1,5 l.
Eturengas .....	4.10-6"
Takarengas .....	13.00-6"
Ilmapaine, eturengas .....	1,00-1,25 bar
Ilmapaine , takarengas .....	1,00-1,25 bar



## - TÄRKEÄÄ TIETOA

Varmista, että tunnet paikallisia lakeja ja määräyksiä ja että noudatat niitä. Olet vastuussa alueellasi olevien henkilöiden ja omaisuuden turvallisuudesta ajon aikana. Keskity ajaessasi ajaessasi. Häiriötekijät ja keskittymätömyys voivat helposti johtaa onnettomuuteen. Jopa rutiniajan aikana.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin.

- Lue käyttöohjeet ja varoitukset huolellisesti ja noudata niitä
- Älä koskaan aja ilman asianmukaista harjoittelua/perehdystä
- Älä anna ihmisten ajaa ajoneuvoa, mikäli he eivät ole perehdyneet näihin ohjeisiin.
- Vältä ajamista tiellä.
- Käytä aina asianmukaisia suojaravusteita.(Kypärä, käsineet, polvi- ja kynärpääsuojat).
- Älä yritä suorittaa akrobaattisia liikkeitä, kuten hyppijäjne.
- Suorita ja huolla tuote tässä käyttöoppaassa kuvattulla tavalla.
- Aja aina molemmat kädet ohjaustangolla ja jalat jalkatuilla.
- Teräväöitä keskittymistä ja kiinnitää huomiota maaston muutoksiin tai poikkeamiin.
- Vältä matkustamista erittäin epätasaisella tai pehmeällä maalla.
- Käännä oppaan ohjeiden mukaan. Harjoittele ensin kääntymistä alhaisilla nopeuksilla jotta totut ajoneuvon käytökseen.
- Antakaa onnettomuustapauksissa ammattitaitoiseen korjaajan tarkistaa mönkijää ennen ajon jatkamista.
- Älä aja jyrkillä rinteillä ja kukkuloilla, ennen kuin olet totuttun ATV-käytätymiseen.
- Etsi aina esteitä maastosta tuntemattomiin paikoihin matkustettaessa.
- Älä koskaan aja mönkijää isommilla / pidemmillä esteillä, kuten suurilla kivistillä tai kaatuneilla puilla.
- Jos ajat märisä olosuhteissa, tarkista jarrut jälkeenpäin. Märät jarrulevyt johtavat vähentyneeseen jarrutteehen.
- Kuivaa jarrulevyt jarruttamalla kevyesti muutaman kerran.
- Älä käytä väärää materiaaleja, osia tai lisävarusteita mönkijän korjaamiseen.

## VAROITUKSET

- Älä koske jarruihin tai moottoriin, kun ajoneuvo on käytössä, koska ne voivat kuumentua polttavaksi.
- Tämä ajoneuvo on tankattava lyijytömän bensiiniin ja kaksisylkisen moottoritoljlyn seoksella. Tilavuusuhde on 40: 1 (2,5%). Älä käytä vanhaa polttoainetta (joka haisee happamalle) tai polttoainetta, jonka sekoitussuhde on väärä. Se aiheuttaa huonon käynnistysken, riittämättömän tehon ja vaurioitaa moottoria.
- Älä koskaan käytä 4-tahtimoottoritoljyä. (Se voi aiheuttaa tulpan tai männänrenkaan rikkoutumisen, tai äänenvaimentimen tukkeutumisen)
- Älä käytä moottoria sisällä tai huonosti ilmostoidussa tilassa. (Pakokaasut on hajuton, mutta sisältää vaarallista hillimonoksidia.)
- Älä aseta sormiasi ja muita kehon osia ketjun, vетolaitteiston ohjausjärjestelmään, pyörjen ja tai muiden liikkuvien osien läheisyyteen.
- Tupakointi on ehdottomasti kiellettyä polttoainetta täytettäessä.
- Älä poista polttoainesäiliötä tai lisää polttoainetta moottorin käydessä tai kun se on lämmi pysähtymisen jälkeen. (Pysäytä moottori ennen tankkausta ja anna jäähdytyä vähintään 2 minuutin ajan)
- Jos bensiiniä vuotaa tai räjähdysvaara syntyy muista syistä, älä käytä moottoria ennen kuin ongelma on korjattu.
- Älä käytä moottoria ilman äänenvaimenninta tai suojakoteloa.
- Älä koske lämpimään äänenvaimentimeen tai moottorin osiin. (Se voi aiheuttaa palovammoja.)
- Älä kosketa sytytystulpaan kantta tai korkeajäntejohtoa moottorin käydessä. (Se voi aiheuttaa sähköiskun.)
- Älä koskaan käytä alkoholia huumeita tai muita päähteitä ennen käyttöä tai käytön aikana.



## - VIRITETTY AJONEUVO

Jos ajoneuvoa on viritetty tai muutettu, kaikki oikeudet reklamaatiovaatimukiin raukeavat.



## - TAKUU

Ajoneuvolla on rajoitettu toimivuustakuu. Lisätietoa: motorfinland.fi/takuutietoa



## - REKLAMAATIO

Jos asiakas haluaa jättää reklamaation alkuperäisviasta, se on tehtävä kirjallisesti valitusten käsitellymenettelymme mukaisesti, katso <https://motorfinland.fi>

Viasta on aina ilmoitettava kohtuullisessa ajassa vian havaitsemisen jälkeen.

Vikoja tai vaurioita jotka johtuvat alkuperäivian ilmoittamisen laiminlyönnistä tai viivyttämisestä ei korvata.



## - KÄYTTÖ



### - ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA

#### OSAT JA KOMPONENTIT

Tarkista kaikki kiinnitykset, pultit ja mutterit ennen ajoa. Kiristä tarvittaessa.

#### JARRUT

Tarkista jarrujen toimivuutta. Jarrukahvaa painaessa tulee olla 5-6mm "löysää" ennen kuin ne antavat vastusta. Tarkista myös että jarrut pitävät.

#### RUNKO, OHJAUS, JA KAHVAT

Tarkista että rungossa ohjaustangossa tai ohjauspylväässä ei ole halkeamia tai irronneita liitoksia. Vaikka runkovauriot ovat harvinaisia ei ole mahdotonta että aggressiivisen ajotavan omaava kuljettaja liian korkean hypyn tai törmäyksien seurauksena saattaa ajoneuvon kohtuuttoman suurelle rasitukselle jossa runko väännyy tai katkeaa. Ota tavaksi tarkistaa koko ajoneuvo säännöllisesti.

#### RENAKAT.

Tarkista että renkaissa on oikea ilmanpaine. Tarkista myös ettei renkaissa ole liikaa, normaalista poikkeavaa, tai epätasaista kulumaa.

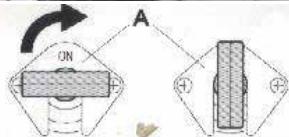
#### SUOJAVARUSTEET

Käytä aina sopivaa suojarustusta kuten hyväksyttyä kypärää, sekä polvi- ja kyynerpääsuojia. Käytä ajaessa aina kenkiä, varmista että ne ovat solmittuja eikä kenkänaulat pääse lepattamaan. Älä koskaan aja paljain jaloin tai sandaleissa.



### - KÄYNNISTYS

1. Avaa polttoainehana (A)
2. Kylmäkäynnistyksessä, käänny rikastin (B) ylös. Käynnistä moottori ja käänny rikastinta vaiheittain alas kunnes moottori on lämmin ja käy tasaisesti tyhjäkäynnillä



3. Vedä määrätiestoista käynnistysnarusta.
4. Moottorin ollessa kylmä käynnistysrytksiä saatata tarvita useampi. Vedä käynnistysnarusta max. 5 kertaa. Mikäli ajoneuvo ei käynnisty, pidä 10 sekunnin tauko ja yritä uudelleen.
5. Mikäli ajoneuvo ei käynnisty 3 rytkyn jälkeen kokeile antaa hieman kaasua samalla kun vedät käynnistysnarusta



**HUOM!** Älä nykäise. Liian voimakas nykäisy saattaa hajoittaa käynnistyslaitteen.



**HUOM!** Kylmällä ilmallä: Anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä hetken aikaa ennen ajoon lähtöä. Moottori on sopivan lämmin kun rikastin on kokonaan kiin

#### SISÄÄNAJO

Ensimmäisten 5 tunnin ajan aikana suosittelemme noudattamaan seuraavia varotoimenpiteitä:

- Vältä ajamista täydellä kaasulla.
- Vaihtele nopeuksia useasti jotta kaikki osat tulevat sisäänajetukseen.

#### EKOLOGINEN AJOTAPA

Kunkin ajoneuvon meluhaitta ja saastutus riippuvat siitä miten ajoneuvo ajetaan. Suosittelemme että ajatte vakaasti ilman äkinäisiä kiihdetyksiä ja jarrutuksia. Pyrkikää off-road ajossa huomioimaan luontoa ja ympäristöä. Vältä aihuttamasta melua joka haittaa ihmisiä ja eläimiä ympäristössäsi.



**HUOM!** Tätä ajoneuvoa ei ole tarkoitettu ajettavaksi yleisillä teillä. Ainoastaan radalla tai muulla eristettyllä alueella.

## AJONEUVO EI KÄYNNISTY

Tämä kohta on käytännöllinen viittaus yleisimpiin syihin, miksi ajoneuvo ei käynnisty. Tarkista kaikki alla olevat ehdotukset saadaksesi ajoneuvosi käyntiin.

1. Onko tankissa polttoainetta?
2. Onko plottoainehana auki? Saako moottori polttoainetta?
3. Kytke virta ja yritä käynnistää. Pyöriikö moottori? Ottaa koliukukytkin kiinni?
4. Toistuvat käynnistysrytykset voivat saada sytytystulpan "kastumaan". Irroita sytytystulppa ja anna ajoneuvon "kuivata" polttoainetta muutaman tunnin ajan. Yritä sitten uudelleen sytytystulpan ollessa asennettuna.

Jos yllä olevat kohdat eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä lähipään huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään



**HUOM! Älä lähde liikkeelle ennen kuin moottori on lämmennyt ja käy tasaisesti tyhjäkäynnillä ilman rikastinta.**



## - GASREGLAGET

Worker 49:n ohjaustangon oikealla puolella on peukalokaasu. Voit rajoittaa säätiimen maksimisaentoa säätöruuulla. Tällä tavoin rajoitat moottorin kierrosia ja siten myös huippunopeutta.



1. Kaasunsädin
2. Säätöruevi
3. Säätöruevin lukitusmutteri
4. Säätövara 4-12mm



**HUOM! Säätöruevin kannan ja lukkomutterin välinen etäisyys saa olla vähintään 4 mm. tai enintään 12 mm. Säätö näiden mittojen yli tai ali voi johtaa moottorivaurioihin.**



## - JARRUTA, PYSÄHTY, PYSÄKÖI

Worker 49 on varustettu kaksinkertaisilla rumpujarruilla edessä ja hydraulisella levyjarrulla takana.

Etujarrua käytetään jarrukahvalla ohjaustangon oikealla puolella ja takajarrua vasemmalla puolella.

Parhaan jarrutustehon saavuttamiseksi käytä molempia jarruja samanaikaisesti.

On aina suositteltavaa pysähtyä tasaiselle ja vakaalle alustalle. Älä koskaan pysäytä ajoneuvoa rinteessä, jos kaltevuus on yli 12%

Jos joudut pysäköimään rinteeseen, kiilaa takapyörät lisäurvallisuutta varten.



### Seisontajarru.

Worker 49:ss on seisontajarru etujarrun yhteydessä. Kytke aina seisontajarru jättäässäsi ajoneuvon seisomaan.



## - TANKKAAMINEN

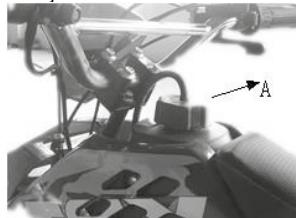
Käytä aina korkealaatuista tuoretta 95-oktaanista bensiiniä ja laadukasta 2-tahtioljyä.

### Noudata seuraavia varotoimenpiteitä.

- Älä koskaan käsittele polttoainetta avotulen, kipinöiden tai muiden lämmönlähteiden läheellä
- Älä koskaan käsittele polttoainetta suljetussa ilmastoimattomassa tilassa
- Pidä kaikki polttoaine aina lasten ulottumattomissa.
- Älä käytä vanhaa tai hapettunutta polttoainetta.
- Hävitä mahdolliset polttoainejäämät asianmukaisesti paikallisia lakeja ja asetuksia noudattaen.

Suosittelemme että polttoaine ja öljy sekoitetaan erillisessä polttoaineille tarkoitettussa astiassa ennen ajoneuvon tankkaamista. Sekoita polttoaineeseen 2,5% 2-tahtioljyä (Suhde 40:1)

Avaa tankin korkki (A) ja kaada seos tankkiin. Vältä läijyttämästä polttoainetta. Mahdolliset roiskeet on huuhdeltava vedellä ja kuivattava nukkaamattonalla liinalla.



**HUOM! Sekoita aina polttoaine itse. Älä käytä bioöljyistä polttoainetta tai muita valmiita pienkonebensiiniseoksia.**



## AJAMINEN

### LIIKKEELLE LÄHTÖ

- Istu pystyssä satulassa molemmat kädet ohjaustangolla.
- Varmista, että seisontajarru on kytettyä päälle ja polttotoinehana auki
- Käynnistä moottori ja anna sen lämmetä.
- Vapauta seisontajarru(t)
- Vapauta jarru varovasti ja paina kevyesti kaasusta.
- Aloita ajamalla hitaasti ja tutustu ajoneuvoon sekä sen käytämiseen ja jarruttamiseen.

### LIUKKAAT PINNAT

Noudata erityistä varovaisuutta ajaessasi liukkailla pinnoilla, kuten määrällä, löysällä soralla tai lumella ja jäällä.

- Vältä ajamista erittäin liukkaille pinnoilla
- Vähennä aina nopeutta jos alusta muuttuu liukkaaksi jotta säilytät ajoneuvon hallinnan.
- Ole aina valpas ja kiinnitä huomiota maassa esiintyviin esteisiin ja muutoksiin, jotta välttetään sivuluisia ja että sinusta tuleekin kuljettajan sijasta matkustaja.
- Jos ajoneuvo joutuu sivuluisun, älä panikoi, äläkää jarruta. Suorista luisu käännytämällä ohjaustanko ajoneuvon luisun suuntaan ja siirtämällä painoa eteenpäin.



### YLÄMÄKI

Ajaminen ylämäkeen vaikuttaa jarrutustehoon ja ohjatavuuteen. Ajoneuvon huolimaton käsitteily voi johtaa siihen, että menetät hallinnan.

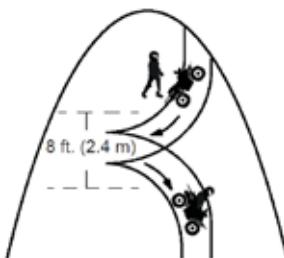
- Aja suoraan ylämäkeen. Vältä käynnistämistä ja pysähtymistä.
- Vältä erittäin jyrkkiä rinteitä. Maksimikaltevuus: 15°
- Kiinnitä huomiota maastoon ja varo mahdollisista esteistä tai ajopinnan muutoksista.
- Pidä jalat jalkatilassa.
- Siirrä kehosi painoa eteenpäin.
- Aja tasaisella nopeudella ja tasaisella kaasulla. Äkilininen kiihdytys voi aiheuttaa ajoneuvon kaatumisen taaksepäin.
- Älä aja suurella nopeudellä rinteen laen yli tietämättä, mikä on edessäsi.



### RINTEESSÄ KÄÄNTYMINEN

Jos ajoneuvo ei pääsekkää koko matkan ylämäkeen, käänny ympäri noudattamalla näitä ohjeita

- Pysäytä ajoneuvo, kytke seisontajarru päälle ja summata moottori
- Poistu ajoneuvosta ylämäen suuntaan tai suoralla rinteellä vasemmalle puolelle. Käännä ohjaustanko kokonaan vasemmalle.
- Pdä jarrua painettuna ja vapauta seisontajarru. Päästä varovasti jarrusta ja anna ajoneuvon pyöriä itsesi ympäri niin, että se on renteessä alapuolellasi ja etuosa on rinteeseen nähdyn poikisuuntaan tai osoittaa hieman alaspäin.
- Kytke seisontajarru päälle, nouse varovasti mönkijän päälle ylämäen suunnasta.
- Käynnistä moottori, ja vapauta seisontajarru
- Käännä oikealle ja aja hitaasti alamäkeen.





## - SERVICE & UNDERHÅLL

Ajoneuvon käyttöön liittyvien ongelmien väältämiseksi on suositeltavaa suorittaa joitakin tarkastuksia ja huoltotoimenpiteitä ennen käyttöä ja sen jälkeen. Vain muutaman minuutin käytöö näissä toimenpiteistä säästää pitkässä juoksussa aikaa ja rahaa, ja ajaminen on turvallisempaa.



### - JARRUT

#### VAROITUS!

Jarrut ovat kyllin vahvoja lukitakseen renkaat heittäen kokemattoman kuskin pois kyydistä. Harjoittele jarrutamista avoimella tasaisella alustalla kunnes niiden toiminto on tuttua. Vältä myös takajarrun lukitsemista. Jarrujen lukkiintuminen saattaa johtaa johtaa hallinnan menettämiseen tai renkaiden epätasaiseen kulumiseen.

#### JARRUPALOJEN TARKISTUS

Jarrupaloja tulisi tarkistaa säännöllisesti. Liian kuluneet jarrupalat heikentäävät jarrutehoa, mikä saattaa johtaa vakavaan onnettomuuteen.

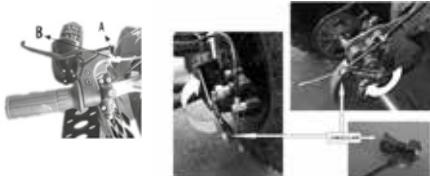


Bromsbeläggens slitageyta får inte vara mindre än 1 mm tjock. Om slitageytan är mindre än 1 mm, byt ut bromsbeläggen omedelbart. Om du är osäker, ska din bromsbelägg bytas ut av en kvalificerad servicetekniker.

#### JARRUJEN SÄÄTÖ

X-Pro Worker 49cc:llä on kaksi etujarraa ja yksi takajarru. Jarrut ovat mekaanisia levyjarruja jotka vaativat säännöllisesti hienosäätöä.

Jarrut säädetään vaijeripuristimilla. Kierrä mutteri auki, aseta vipuvarsi haluttuun asentoon ja kiristä mutteria 10mm lenkkivaiimalla



Jarruja voi myös hienosäätää jarrukahvojen säätimistä (B). Löysää lukitusta (A) ja kiristä tai löysää vaijeria säätimestä (B). Jarrukahvassa tulee olla 5-6mm pelivararaa ennen kuin tunnet jarruvastusta

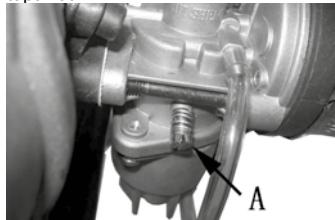


### - KAASUTIN

#### TYHJÄKÄYNNIN SÄÄTÖ

Tämä toimenpide tulee tehdä moottorin ollessa lämmin. Suosittelemme elektronisen kierroslaskimen kytkemistä sytytystulppaan.

Säädä sitten tyhjäkäyntikerroksia kiertämällä säätöruevia (A) ruuvimeisseliä käyttäen joko myötä tai vastapäivään.



#### KAASUTTIMEN TYHJENNYS

Hapettumisen ehkäisemiseksi suosittelemme että kaasutin tyhjennetään polttoaineesta käytön jälkeen. Mikäli ajoneuva ei tulla käyttämään yli viikkoon on kaasutin ehdottomasti tyhjennettävä polttoaineesta.

Sulje ensin polttoainehana. Avaa tyhjennysruuvi kaasuttimen pohjassa ja valuta polttoaine asianmukaiseen astiaan. Kiristä ruuvi kun kaikki polttoaine on valunut ulos



### - KÄYTÖN JÄLKEEN

Suosittelemme että tarkistatte kaikki pultit ja mutterit aina käytön jälkeen. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin kohtiin.

- Jalkatuet
- Iskunvaimentimet
- Pyörien kiinnitys ja ripustus
- Moottorin kiinnitys
- Rattaat
- 

Kiristäkää tarvittaessa. Tärinästä johtuen on väistämätöntä että jotkin pultit tahtovat aueta. Näihin voi myös käyttää ruuvilukitetta ehkäistäkseen niiden irtoamisen.



## - SYTYTYSTULPPA

Sytytystulpan pitäminen hyvässä kunnossa vähentää polttoaineenkulutusta ja lisää moottorin suorituskykyä. Tarkistukseen suorittamiseksi poista tulpan hattu ja kierrä sytytystulppa auki. Tarkista elektrodiikärkien välinen etäisyys. Tämän etäisyyden tulisi olla 0,5 - 0,6 mm. Jos sitä ei ole, se voidaan korjata taivuttamalla maadoituselektrodia. Tarkista myös, ettei eristeissä tai syöpynessä elektrodoissa ole halkeamia. Jos on, vaihda tulppa heti. Kun laitat tulpan takaisin, kierrä se käsin kunnes se pysähtyy, ja kiristä hylsyllä.



## - KETJUT

Pidä ketjut aina puhtaina ja voideltuina. Tällä tavalla ne kuluват hitaanmin ja ovat turvallisempia. Ketjun välys ketjun keskellä tulisi olla 10-15mm



## - POLTTOAINESUODATIN

Polttoainesuodatin on vaihdettava 5-10 käyttötunnin välein tai useammin tarvittaessa. Tarkasta suodatin ennen jokaista ajoa. Käytännössä kaikki kaasuttimen ongelmat johtuvat huonosta polttoainesuodattimesta johtuvasta likaan pääsemisestä kaasuttimeen.



## - ILMASUODATIN

Ilmansuodatin on tarkistettava ja puhdistettava ennen jokaista ajoa ja vaihdettava hulto-ohjelman mukaisesti, tai tarvittaessa useammin.



## - PUHDISTUS

Pese ajoneuvo käytön jälkeen aina miedolla pesuaineella ja halealla vedellä. Älä koskaan pese korkeapainepesurilla. Pesun ja kuivauksen jälkeen suosittelemme seuraavaa:

- Irrota vauhtipyörän kotelo ja puhdista sekä kuivaa.
- Kuivaa ajoneuvo huolellisesti ja suojaa runko ja muita metalliosia sopivalla korrosionestoaineella.
- Rasvaa ohjausniveliä sekä etupyörien ripustusta ja taka-akselia.

**HUOM! Älä koskaan pese ajoneuva painepesulla!**



## - SÄILYTYS

Jos ajoneuvoa ei käytetä vähintään kuukauteen, säilytä se siten, että se toimii luotettavasti, kun käytät sitä uudelleen-

1. Säilytä ajoneuvo huoneenlämmössä. Varmista myös, että akku ylläpitoladataan hyvin tuuletetussa tilassa vähintään kerran joka toinen kuukausi ns. älykkääillä laturilla, muuten akku voi vaurioitua.
2. Tyhjennä bensiinisäiliö ja kaasutin jäljellä olevasta bensiinistä. Vanhentuessaan polttoaine kerää kosteutta.
3. Moottorin säilyttämiseksi kierrä sytytystulppa irti ja kaada 10 ml öljyjä. Aja sitten moottorin ympäri ja kierrä sytytystulppa takaisin.
4. Voitele ajoneuvon metalliosat (ei jarruosat) korrosionestoaineilla (CRC 556 tai WD40). Kysy paikalliselta jälleemyyjältäsi sopivia aineita. Huomaa, että jotkut aineet voivat vaurioittaa ajoneuvon maalia ja muita pintoja.
5. Peitä ajoneuvo suojaaksi sitä ulkoisilta vaikutuksilta, kuten auringolta, liialta ja multilta esineiltä, jotka saatavat vahingoittaa ajoneuvoa.
6. Tunkkaa miehellään ajoneuvo ylös moottorin suojailevyn tai rungon varaan jotta renkaat eivät vaurioudu tai epämuidostu.
7. Kun otat ajoneuvon käyttöön pitkäaikaissäilytykestä kä läpi kaikki sivun 20 tarkistuskohdat ennen käynnistystä.



## - ASENNUS

Suosittelemme että asennuksen suorittaa aikuisen jolla on kokemusta moottoripyörien, nelipyörien tai muiden ajoneuvojen mekaanikasta.

### TYÖKALUT

Ajoneuvon mukana toimitetaan työkalusarja. Suosittelemme kuitenkin laadukkaiden työkalujen käyttöä ajoneuvon asennuksessa. Käytä mukana toimitettuja työkaluja vain hätätilassa. Seuraavat työkalut tarvitaan:

- Kiintoavain/lenkkiaivain 10/13/17/22mm
- Kuusikoloavain 5/6/8mm
- Ilmapumppu painemittarilla

### TAKAPYÖRÄN ASENNUS



A: Mutteri M14, 2kpl  
B: Bricka Ø14, 2kpl  
C: Takapyörä Ø22x1,8x11, 2kpl  
D: Holkki E: Taka-akseli  
F: Tappi, 2kpl

1. Aseta tappi (F) taka-akselin (E) uraan ja pujota etäisysholikki (D) akselin päälle.
2. Aseta takapyörä (C) paikalleen pujottaen se akselin päälle.
3. Pujota brikka (B) akselin päälle ja kierrä mutteri (A) paikalleen. Kiristä 22mm avaimella tai hylsyllä.

### TAKAISKUNVAIMENNIN



A: Mutteri M8  
B: Pultti M8x40  
C: Iskunvaimennin

1. Nosta rungon takosaa jotta saat asetettua iskunvaimentimen (C) kiinnitysholkkiin.
2. Pujota pultti (B) paikalleen, kierrä mutteri (A) pulttiin ja kiristä 10mm – 13mm avaimilla.

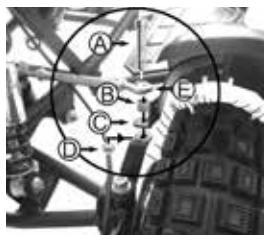
### ETUPYÖRÄN ASENNUS



A: Pultti M10x90, 2kpl  
B: Pyörän jousitus, vasen & oikea  
C: Mutteri M10, 2kpl

1. Aseta pyörän jousitusholkki (B) olkakappaleen kiinnityskohtaan.
2. Pujota pultti (A) jousiholkin läpi, kierrä mutteri (C) pulttiin ja kiristä 17mm lenkkiavaimelle sekä 8mm-kuusikoloavaimella

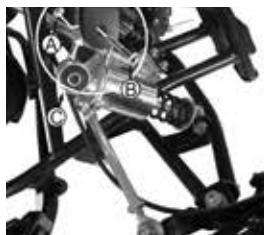
### OHJAUSVARRET



A: Pultti M8x40, 2kpl  
B: Holkki Ø10x1,5x10, 2kpl  
C: Lokasuojan kiinnike (tietyt mallit)  
D: Mutteri M8, 2kpl.  
E: Ohjausvarsi oikea & vasen

1. Aseta lokasuojan kiinnike (C), holkki (B) ja ohjausvarsi pyörätuennen kiinnikkeen päälle linjaan.
2. Pujota pultti (A) läpi, kierrä mutteri (D) pulttiin ja kiristä 13mm avaimella ja 6mm kuusikoloavaimella

### ETUISKUNVAIMENTIMET



A: Mutteri M8  
B: Pultti M8x40  
C: Etuiskunvaimennin

1. Nosta runkoa niin että saat iskunvaimentimen (C) asetettua kiinnitysholkkiin.
2. Pujota pultti (B) holkin sekä iskunvaimentimen reijästä ja kierrä mutteri (C) pulttiin. Kiristä 10 ja 13mmavaimilla

## PUSKURI



- A: Etupuskuri  
B: Pultti M8x16, 2kpl  
C: Pultti M8x16, 2kpl  
D: Mutteri M8, 2kpl

1. Aseta puskurin (A) alempat kiinnitysreijät rungon etuosan alempiin kiinnityskohtiin. Kierrä pultit (B) paikalleen mutta älä kiristä vielä.
2. Käännä puskuri ylöspäin niin että ylemmät kiinnitysreijät asettuvat rungon kiinnityskohtiin.
3. Aseta pultit (C) ja kierrä mutterit (D) pultteihin ja kiristä 10 sekä 13mm avaimilla.
4. Kiristä alemman kiinnityksen putlit.

## KETJUSUOJAT



- A: Pultti M6x16, 2kpl  
B: Etummainen ketjusuoja  
C: Takaketjusuoja

1. Ennen asennusta, tarkista että ketju on sopivan kireä.
2. Aseta ketjusuoja (B) takaketjusuojan (C) jatkeeksiin niin että ketju on hyvin peitettyvä.
3. Kierrä pultit (A) kiinni ja kiristä.

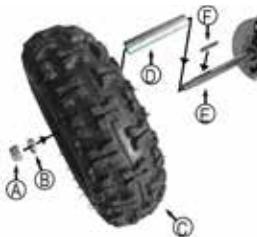
## NUMEROLEVY



- A: Pultti M8x16  
B: Numerokilven kiinnike  
C: Ohjauspylvään ylälevy

1. Aseta kilven kiinnike (B) ohjauspylvään levyn (C) päälle niin että reijät ovat linjassa.
2. Kierrä pultit (A) kiinni ja kiristä.

## OHJAUSTANKO



- A: Pultti M8x50, 4kpl  
B: Ylermpi kiinnike  
C: Alempi kiinnike  
D: Ohjauspylvään levy  
E: Ohjaustanko

1. Aseta alemmat kiinnikkeet (C) ohjauspylvään levyn (D) päälle niin että ruuvireijät ovat linjassa.
2. Laita ohjaustanko (E) kiinnikkeille ja aseta ylemmät kiinnikkeet (B) sen päälle.
3. Pujota ja kierrä paikalleen pultit (A). HUOM! Virtalukon kiinnityslevy tulee taaimitaisten pulttien sekä tankki kiinnikken yläosan väliin!
4. Aseta ohjeustanko pystyasentoon ja kiristä pultit 10mm hylsyvaimella.



**HUOM!** Kiristä pultit tasaisesti hieman kerrallaan joka kulmassa. Vääärä kiristys saattaa johtaa siihen että ohjaustanko ei kiristy oikein joka voi johtaa onnettomuuteen.

## RENKAIDEN TÄYTÖ

Renkaat täytetään tehtaalla, mutta on väistämätöntä että ne menettävät painetta valmistuksensa ja toimituksensa välissä, ja ne vaativat siksi yleensä täyttämistä asennuksen yhteydessä.

Katso oikea ilmanpaine teknisistä tiedoista.



Käytä painemittarilla varustettua pyöränpumpppua tai matalalimpainepumpppua renkaan täyttämiseen.



**HUOM!** Huoltoasemien paineilmakompressorit ovat tarkoitettu auton renkaiden täyttöön. Mikäli päättät käyttää tällaista renkaiden täyttämiseen tulee sinun olla varovainen ja välttää ylitäyttöä. Renkaan maksimipaine lukee renkaan kyljessä. Mikäli ylitättyt renkaan, päästä ilm ulos renkaasta välittömästi.



**HUOM!** Renkaat ovat ajoneuvon ainoa kontakti maahan. Ajamisen turvallisuus on täysin riippuvainen tämän pienien kontaktipinnojen laadusta. Siksi on tärkeää että renkaat ovat ehjäitä ja aina täytettyi oiekalla määrellä ilmaa.





**Importör / Importør / Maahantuaja / Importer**  
**North European Trust**

Ji-Te Gatan 2, 26538 Åstorp, SWEDEN

🇸🇪 [kundservice@motorsweden.se](mailto:kundservice@motorsweden.se)

🇳🇴 [kundeservice@motornorway.no](mailto:kundeservice@motornorway.no)

🇫🇮 [asiamapaalvelu@motorfinland.fi](mailto:asiamapaalvelu@motorfinland.fi)