

## Jordfräs RTT 3

### Tekniska data

3 växlar	
Arbetsbredd	60cm
Vikt	78 kg
Däckdimension	15x5.00-6
Fräsknivarnas dimension	320 mm
Rotationshastighet kniv	275 rpm
Hastighet växel 1	1,1 km/h
Hastighet växel 2	2,1 km/h
Hastighet back	0,96 km/h

### Inledning

Denna manual är till för dig som användare av jordfräsen för att du ska kunna använda den korrekt. Därför ber vi er att noggrant följa alla instruktioner för er säkerhet och så att ni kan använda den på bästa sätt. Alla instruktioner för service måste följas för en så lång livslängd för jordfräsen som möjligt.

För att kunna garantera en lång livslängd på jordfräsen är det nödvändigt att bara använda originaldelar och extra utrustning från samma tillverkare. Garantin gäller inte om man använder sig av andra reservdelar än reservdelar från samma tillverkare. För att kunna ge er den information ni behöver om reservdelar, råder vi er att uppge det serienummer som står skrivet på maskinens vänstra sida (se bild 1).

### Användningsvillkor

Denna motordrivna jordfräs är designad och byggd för att bearbeta jorden. Jordfräsen får bara användas med originalutrustning och reservdelar. All användning av annat än original gör att garantin inte längre gäller. Dessutom medför det en fara både för dig som använder jordfräsen och för dom som befinner sig i närheten.

### Säkerhetsföreskrifter & olycksförebyggande åtgärder

Både på maskinen och i denna manual kan man hitta denna varningssymbol.

Stöter du på den så bör du vara försiktig därför den innebär att någon fara föreligger. Både för dig som användare och för personer i närheten.

Varning! Före montering och användande av maskinen, läs noggrant igenom instruktionerna. Personer som inte känner till/har läst instruktionerna är inte tillåten att använda maskinen.

- 1) Personer under 16 bör inte få tillåtelse att använda maskinen.
- 2) Vid användande av jordfräsen, skall användare se till att inga andra, speciellt barn, står för nära. Kom ihåg att det är du som är ansvarig att se till detta.
- 3) Innan du startar fräsen, ta bort alla jordklumpar som eventuellt sitter kvar.
- 4) Starta inte motorn om du står för nära dom roterande knivarna, stå heller inte för nära när du arbetar. När du drar i startnöret måste maskinen och knivarna stå still.
- 5) Under arbete med fräsen rekommenderas att du använder skyddsskor och ett par rejäla byxor för din egen säkerhet skull. Var försiktig, därför att risken för skador på fötterna är väldigt stor.
- 6) Det är viktigt att maskinen är avstängd under transport, när du utför service och när du monterar annan/extra- utrustning.
- 7) Även om du bara lämnar maskinen för en lite stund, stäng av den.
- 8) Starta inte motorn om du befinner dig i garage eller något

ställe där avgaserna inte har någonstans att ta vägen.

9) Varning! Bensinen är väldigt brandfarlig: Tanka inte inomhus eller när motor är igång. Rök inte och var uppmärksam på bensinläckage från tanken. Om du upptäcker en läcka, försök då inte att starta motorn, utan flytta maskinen till ett säkert ställe för att undvika risken för gnistor tills bensinen avdunstat. Byt ut tanklocket och ev. bensintanken.

10) Var uppmärksam på avgasröret/ljuddämparen och delar intill avgasröret kan komma upp i temperaturer på 80°C. Byt ut defekta och utslitna ljuddämpare. Risk för brännskador!

11) Använd inte jordfräsen i branta backar: Den kan välta! I slutningar rekommenderas att man arbetar på tvären och var försiktig när du svänger.

12) Innan du börjar arbeta med jordfräsen ska du kolla att alla säkerhetsskydd ser ok ut. Det är absolut förbjudet att manipulera med skydden eller att helt ta bort dom.

13) Ifall maskinen är felaktigt använd, eller att reparation utförts av någon icke auktoriserad reparatör eller om maskinen har blivit reparerad med reservdelar som inte är original så gäller inte längre garantin och inget ansvar ligger hos tillverkaren.

### Säkerhetsutrustning

Alla jordfräsar är utrustade med olycksförebyggande utrustning. Sån utrustning ser till att koppla ifrån ifall något skulle gå snett. Maskinen stannar om du har en växel eller back i när du släpper styrhandtaget. Du kan inte lägga i backen när du kör framåt.

WARNING! Om backen läggs i så stannar knivarna automatiskt efter en stund.

Hjulens låsbygel i tre möjliga positioner: (bild 2)

Jordfräsen är försedd med en speciell anordning som kallas för "FORK 3 POSITIONS", låsbygel.

Position 1 (Fri): Hjulet snurrar fritt på axeln för att göra det möjligt att flytta maskinen även om motorn inte fungerar eller är igång.

Position 2 (Låst): Hjulet är då låst vid axeln, denna position är den mest använda. Används vid arbete.

Position 3 (halv-differential): Hjulet kan snurra ungefär ett halvt varv för att kunna svänga.

WARNING!!! Allt arbete med hjulinkopplingsanordningen får endast ske när maskinen är avslagen.

### Montering av jordfräsen

Jordfräsen levereras halvt monterad, om inte någon annan överenskommelse finns.

Montering av styrhandtaget (bild 3):

Montera den övre delen i underdelen av styrhandtaget (detalj 1) med skruvarna, brickorna och muttrarna som finns med. Montera sedan hela styrhandtaget på chassit genom att skruva i skruvarna (detalj 2) med brickorna (detalj 3), på båda sidorna. OBS: Montering av gasvajer sker efter att styrhandtaget är monterat.

Montering av knivarna och skyddshuven för de roterande knivarna (bild 11):

Passa in de yttre knivarna (detalj 1) vid ändarna på de inre knivarna (2) och montera dem med skruvarna (3) och muttrarna (4). Skruva upp dom 6 skruvarna (5) som ska hålla skyddshuven. Ta det försiktigt när du gör detta och lämna skruvarna (6) och (7) lite urskruvade för att göra det lättare vid monteringen av huven. Passa sen in skyddet (8) på rätt position och passa in hålen så du kan skruva i dom 6 skruvarna (5) igen. Skruva sen försiktigt åt skruvarna (7) och (6).

Montering av gångjärn för upphängning av bakre delen av skyddshuven

Montering av gångjärn och upphängning av skyddshuven (bild 4): Haka i huven (detalj 1) enligt bilden och skruva (skruv: detalj 3) sedan dit överdelen av gångjärnen (detalj 2).

### Justeringar

Justering av kopplingsvajer(bild 5).

OBS! Hjulen ska börja röra på sig när reglaget/kopplingen(bild 8, detalj 2) bara dragits upp halvvägs. När man dragit upp den hela vägen till arbetspositionen, skall fjädern (detalj 1 framåt och detalj 2 back) förlängas med 6–8 mm. Justering kan göras på styrhandtaget vid reglaget(detalj 3).

Justering av styrhandtaget(bild 6): Styrhandtaget kan justeras i höjdlöd och för att alla ska ha lätt att använda den ställer man om den innan man börjar arbeta med maskinen. Den speciellt utformade kopplingsanordningen gör det lätt för den som arbetar att styra maskinen från höger eller vänster sida om man av någon anledning inte vill gå bakom. Lätta på skruvarna(detalj 1) och sen justera styrhandtaget innan du skruvar fast den igen.

Justering av djupet(bild 7): För att få jorden bearbetad som du vill och för att maskinen skall röra sig smidigt, kan du justera hur djupt du vill att jordfräsen skall arbeta. När du dragit bak spaken(detalj 1), kan du antingen föra den upp eller ner(position A eller B). Om den är rätt justerad bör maskinen arbeta smidigt i jorden och inte hoppa eller tugga sig ner i jorden för mycket.

Vid hård jord: Ställ in den på position B (mindre arbetsdjup).

Vid ganska lös jord: Ställ in den på position A (större arbetsdjup).

När du arbetar på ett område med olika hårdhet på jorden, kör helst på position B för att vara på den säkra sidan.

Kontrollbeskrivning(bild 8):

- 1) Gasreglage 2) Koppling, drivning på/av 3) Back 4) Växelspak 5) Låsbygel i position 3
- 6) Startsnöre 7) Spak för inställning av arbetsdjupet.

### Instruktioner

Efter att ha monterat och justerat enligt ovan, är maskinen klar för att användas.

OBS! Innan du startar motorn, kolla så att du inte glömt något vid montering eller justering och att allt ser ok ut.

Motorinstruktioner: Läs noggrant igenom instruktionshäftet för motorn.

Kolla så att lufffiltret är rent.

Fyll tanken med det bränsle som står angivet i häftet för motorn.

Ställ låsbygeln(bild 2) i position 1 (fri) så att du lätt kan manövrera maskinen.

Tag maskinen till platsen du skall fräsa.

Spänn fast låsbygeln enligt bild 2. Pos.2 låst, arbetsposition.

Kolla så att växelspaken (bild 8, detalj 4) står i friläge.

Justera styrhandtaget så att höjden passar dig.

Hur man startar motorn(bild 8): Öppna bensinkranen (för motorer utrustade som denna), gasreglaget(detalj 1) som sitter på styrhandtaget ställer du på halvgas. Om motor är kall använd choken på förgasaren, ta fram startsnöret och dra igång motorn.

När motorn har startat släpper du tillbaka startsnöret.

Greppa styrhandtaget, ställ in önskad växel/hastighet (detalj 4, pos.A låg eller pos. B hög). Vi rekommenderar att du börja jobba på lägsta växeln (pos. A).

Dra upp kopplingen(detalj 2) mot handtaget så långt det går för att få jordfräsen att röra sig framåt.

Back (bild 8): Släpp kopplingshandtaget (detalj 2) och dra i (detalj 3) mot dig. Lyft upp den bakre delen av jordfräsen så att knivarna inte når marken tills knivarna börjat snurra bakåt.

Vid arbetets slut: För att stänga av motorn dra bara av gasen eller tryck på stoppknappen på motorn.

Förvaring och skötsel av jordfräs:

Var uppmärksam på att alla muttrar, skruvar och bultar sitter åtdragna för att garantera full säkerhet vid arbete. Kom ihåg att låta maskinen svalna av innan den ställs undan för förvar.

Om maskinen kan tänkas komma i kontakt med gnistor eller dylikt bör bensintanken vara tom. För att minska risken för brand, se till att motorn, ljuddämparen och bensintanken är fri från löv, gräs och annat.

Genomför följande skötsel/process efter vad vi rekommenderar.

Växellåda(bild 9), kontroll av oljenivå: Använd olja SAE 80. Kolla oljenivån var 60:e arbetstimma. Ställ maskinen på plan mark, ta bort lock 1 och kolla om oljan når nedre delen av kanten på hålet. Om det behövs fylla på så gör det vid lock 2. Fyll på tills du ser oljan komma ut vid kontrollock 1. Skruva tillbaka båda locken.

Byte av olja: Oljan ska bytas var 150:e arbetstimma. Oljan tas ur när motorn fortfarande är varm. Ta bort båda locken och luta maskinen så att all olja rinner ur. Ställ sedan maskinen plant igen och fyll på olja vid lock 2 tills du ser olja komma ut vid lock 1. Skruva tillbaka båda locken.

OBS! Gammal olja får inte hällas ut. Den skall tas omhand som vanligt.

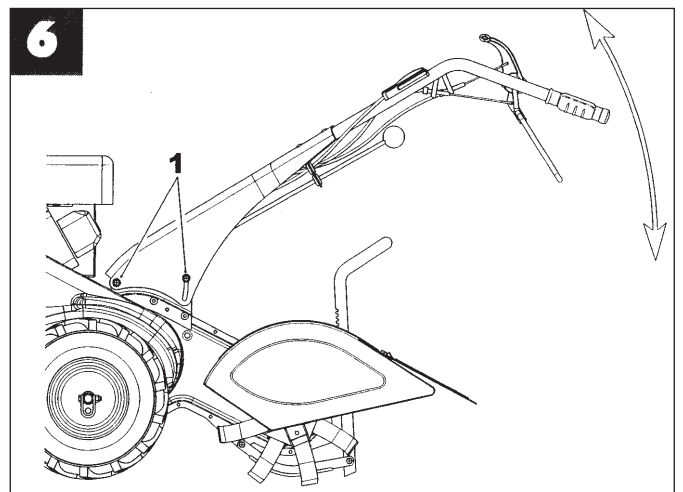
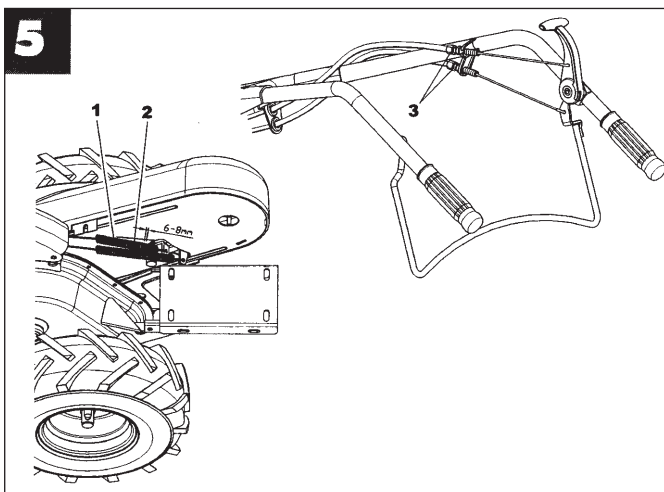
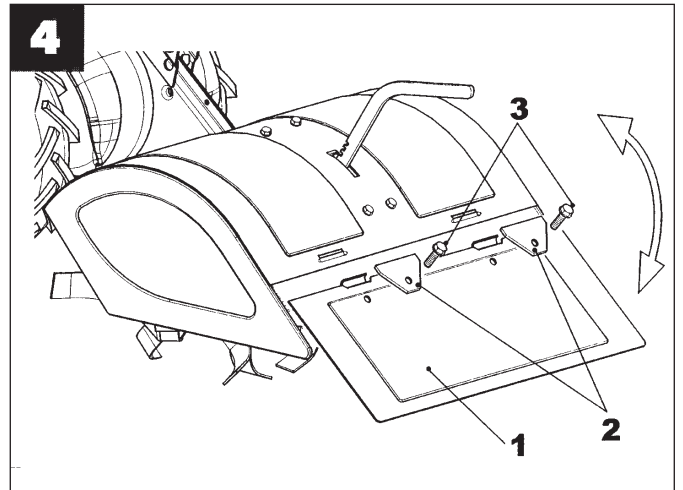
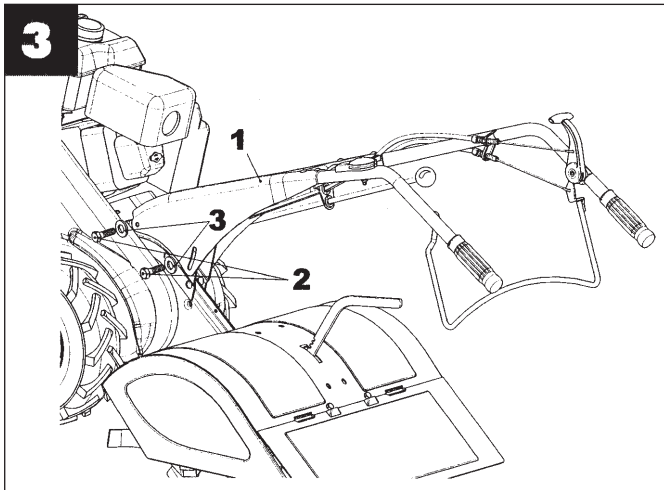
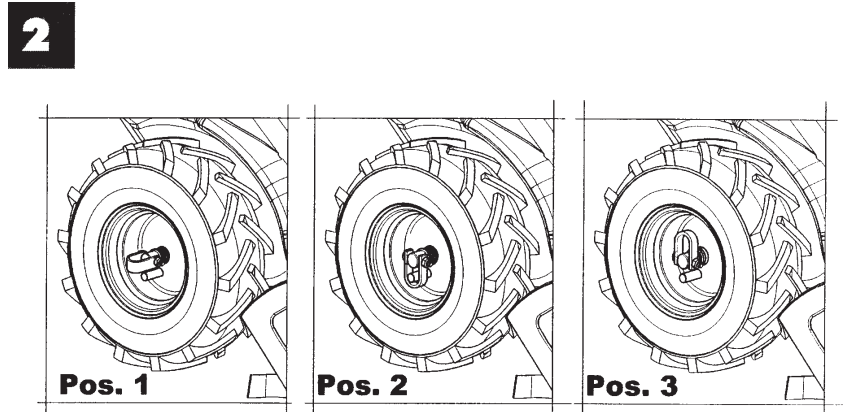
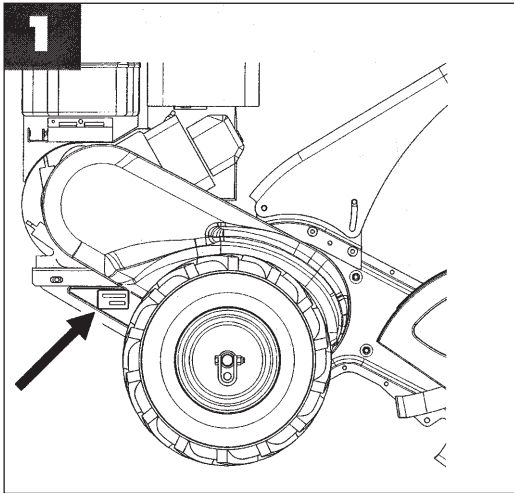
Fräsaggregatet (bild 11). Varje gång jordfräsen används, är det nödvändigt att kontrollera skruvar och fixeringsmuttrar på axeln är tillräckligt åtdragna (detalj 3 & 9).

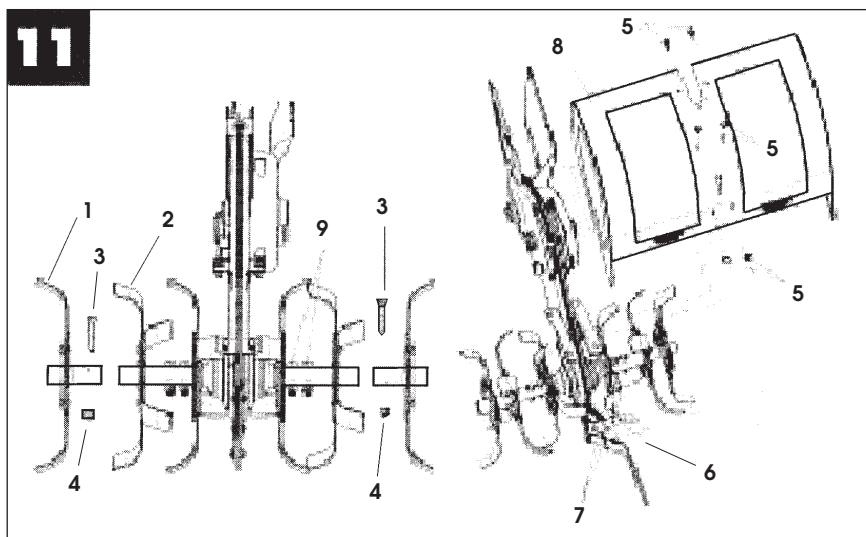
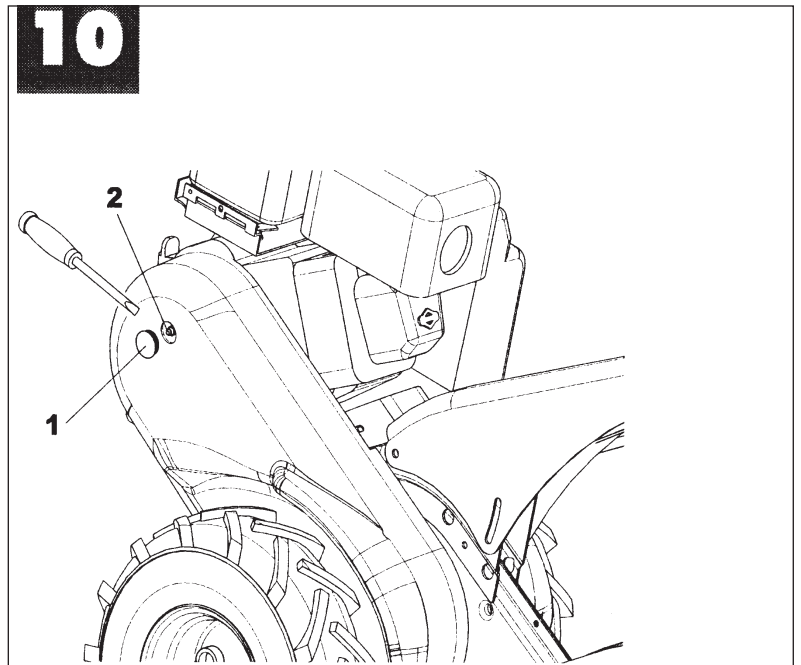
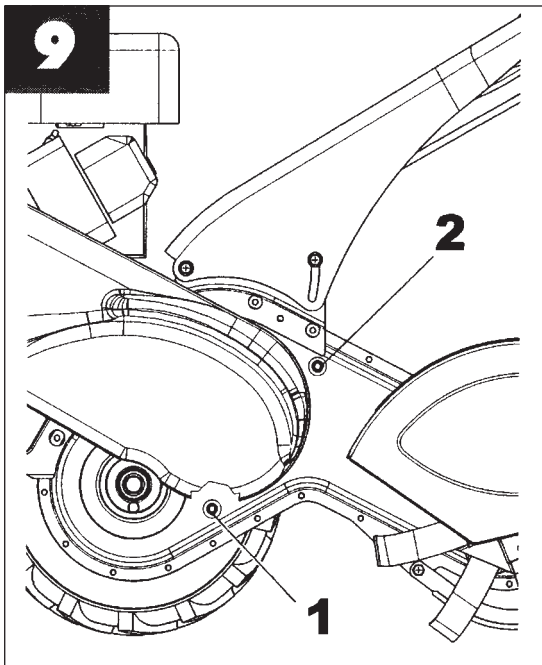
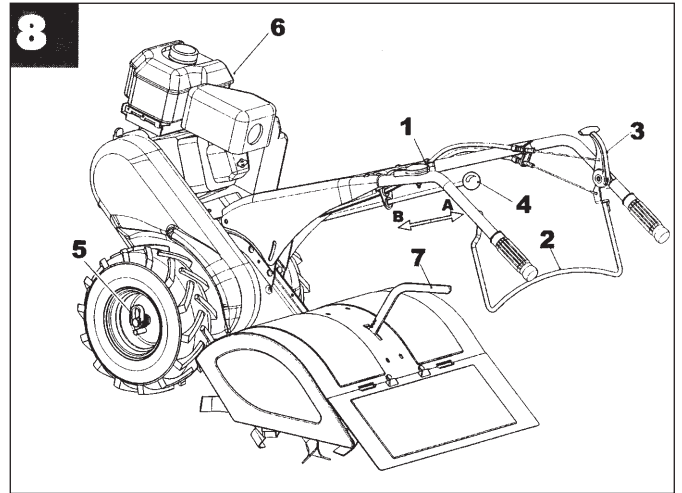
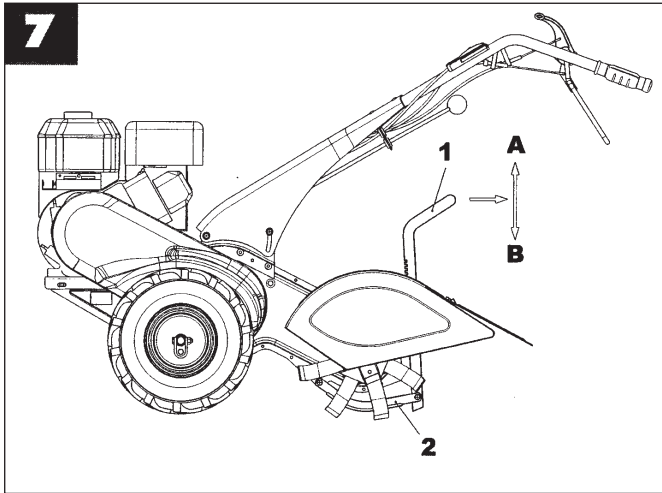
Backväxels axel(bild 10): Var 50:e arbetstimma ska backväxels axel smörjas med passande fett. Kom ihåg att du måste sätta tillbaka gummipluggen (detalj 1) efter smörjningen.

### Ljudnivå och vibrationsnivå

Ljudnivån vid arbete enligt EN 709 LA e q = 80 dB (A).

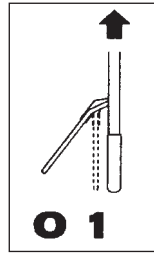
Styrhandtagets vibrationer enligt EN 709 e ISO 5349. Uppmätt nivå = 7,2 m/s<sup>2</sup>.



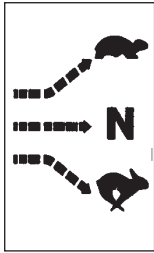




Läs bruksanvisningen innan du använder maskinen.



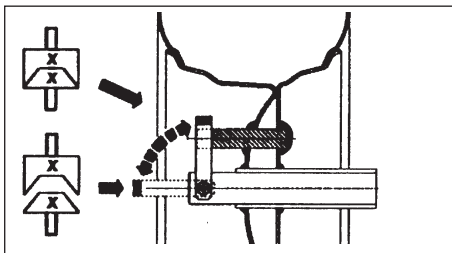
Framåtväxel.



Växellägen.



Varning för de roterande knivarna.



Växellägen.

