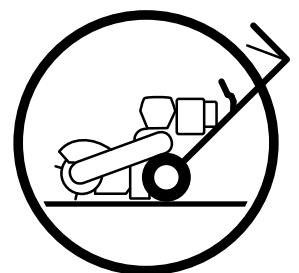


Bruksanvisning

SG1 3



Läs dessa anvisningar noga och se till så att du förstått dem innan du börjar att använda maskinen.

Svenska

För att kunna införa förbättringar kan specifikationer och utformning komma att ändras utan föregående meddelande.

Observera att inga som helst rättsliga krav kan ställas med stöd av informationen i denna bruksanvisning.

Använd endast originalreservdelar vid reparation. Om andra delar används, upphör garantin att gälla.

Undvik att modifiera eller installera utrustning som inte är standard utan tillverkarens medgivande. Modifieringar av enheten kan innebära fara vid användning eller skada på enheten.

När denna produkt är utsliten och inte längre används skall den återlämnas till återförsäljaren eller annan part för återvinning.

INNEHÅLL

| | | | |
|--|----|---|----|
| INLEDNING..... | 4 | DRIFT | 24 |
| Användning | 4 | Förberedelse | 24 |
| God service | 4 | Starta motorn | 25 |
| Serienummer | 4 | Motorströmbrytare på handtaget..... | 26 |
| SYMBOLER OCH DEKALER..... | 5 | Dödmansgrepp | 26 |
| Allmän användning..... | 7 | Starthandtag | 26 |
| SÄKERHET..... | 7 | Gasreglage..... | 26 |
| Förberedelser | 9 | Drift | 27 |
| Användning | 10 | Använda maskinen i sluttningar | 29 |
| Förflyttning/transport | 11 | Transport..... | 29 |
| Förvaring..... | 11 | Normal avstängning | 30 |
| Barn | 11 | Avstängning i nödsituationer | 30 |
| Bränslesystem | 12 | Underhållsschema..... | 31 |
| Underhåll | 13 | UNDERHÅLL..... | 31 |
| SKYDDSUTRUSTNING | 14 | Drivrem | 32 |
| Personlig skyddsutrustning | 14 | Fråshjul | 33 |
| PRESENTATION | 15 | Demontering och återmontering av hjul | 34 |
| REGLAGE | 18 | Bromsjustering..... | 34 |
| Komponenter och reglage..... | 18 | Tvåminutersregeln | 35 |
| Gasreglage..... | 19 | Rengöring | 35 |
| Startanordning..... | 19 | SMÖRJNING | 36 |
| Starthandtag | 19 | Höger hjul | 37 |
| Bränslekran..... | 20 | Fråshjulslager | 37 |
| Chokereglage | 20 | FELSÖKNING..... | 38 |
| Bränsletank..... | 21 | FÖRVARING | 40 |
| Bränslepåfyllning | 21 | Vinterförvaring | 40 |
| Centrifugalkoppling | 21 | Service..... | 40 |
| Dödmansgrepp | 22 | TEKNISKA DATA | 41 |
| Gasreglage..... | 22 | CERTIFIKAT OM ÖVERENSSTÄMMELSE..... | 42 |
| Motorströmbrytare på reglagepanelen..... | 22 | KOPPLINGSSHEMA | 43 |
| Broms | 23 | SERVICEJOURNAL..... | 44 |
| Inställningspak för handtaget..... | 23 | | |

INLEDNING

Bäste kund

Tack för att du har köpt en stubbfräs från Husqvarna. Ditt förtroende för oss har gjort att du valt en produkt av mycket hög kvalitet.

Den här bruksanvisningen är en värdefull handling. Den beskriver din nya maskin från Husqvarna. Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du försöker använda maskinen. Genom att följa instruktionerna (användning, service, underhåll osv.) kan du väsentligt öka maskinens livslängd och även dess andrahandsvärde. Om du vill ha mer information, ta gärna kontakt med din återförsäljare.

Om du säljer din Husqvarna-maskin, se till att du ger bruksanvisningen till den nye ägaren.

Användning

Stubbfräsen används för att ta bort trädstubbar. Genom att med svepande rörelser flytta klingan i sidled över stubbens topp och framsida fräses stubben gradvis bort. Läs igenom kapitlet "Säkerhetsinstruktioner" innan du använder maskinen första gången.

Försäkra din maskin

Kontakta ditt försäkringsbolag och kontrollera vilket försäkringsskydd din nya maskin har. Du bör ha en heltäckande försäkring som omfattar ansvar, brand, skador och stöld.

God service

Husqvarnas produkter säljs över hela världen och bara via speciella återförsäljare med komplett service. Det garanterar att du som kund får tillgång till bästa tänkbara kundstöd och service. Innan maskinen levereras till dig har den inspekterats och justerats av din återförsäljare. Om du behöver reservdelar eller hjälp med servicefrågor, garantifrågor eller liknande, kontakta gärna:

| | |
|--|-------|
| | |
| Den här bruksanvisningen tillhör maskinen med serienummer: | Motor |

Serienummer

Maskinens serienummer finns angivet på en tryckt skylt som är fastsatt på ramen framför motorn. På skylten finns följande uppgifter:

- Maskinens typbeteckning (MODEL).
- Maskinens serienummer (S/N).

Ange alltid typbeteckning och serienummer vid beställning av reservdelar.

Motorns serienummer är instansad i vevhuset under oljenivåvakten.

Motortypen anges på vevhuset till höger om oljenivåvakten men visas också på dekalen på startanordningen.

Ange alltid dessa när du beställer motordelar.



VARNING!

Xxxx xxx xxxx xx xxxx x xxxx.

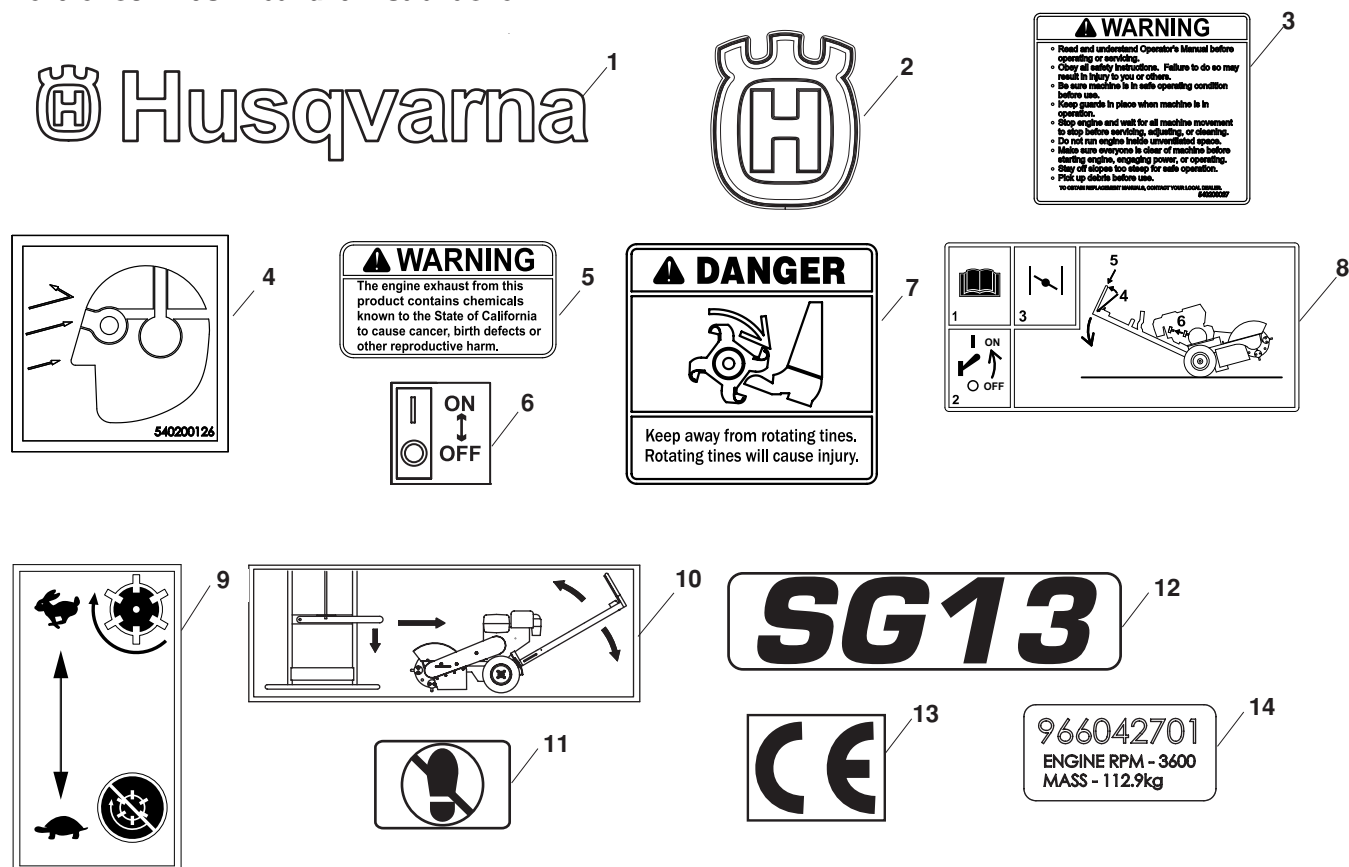
Används i denna publikation för att uppmärksamma läsaren på att risk för personskada föreligger, speciellt om läsaren INTE följer instruktionerna i bruksanvisningen.

VIKTIG INFORMATION

Xxxx xxx xxxx xx xxxx x xxxx.

Används i denna publikation för att uppmärksamma läsaren på att risk för materialskador föreligger, speciellt om läsaren INTE följer instruktionerna i bruksanvisningen. Används också när man bedömer att risk för handhavandefel eller felmontering föreligger.

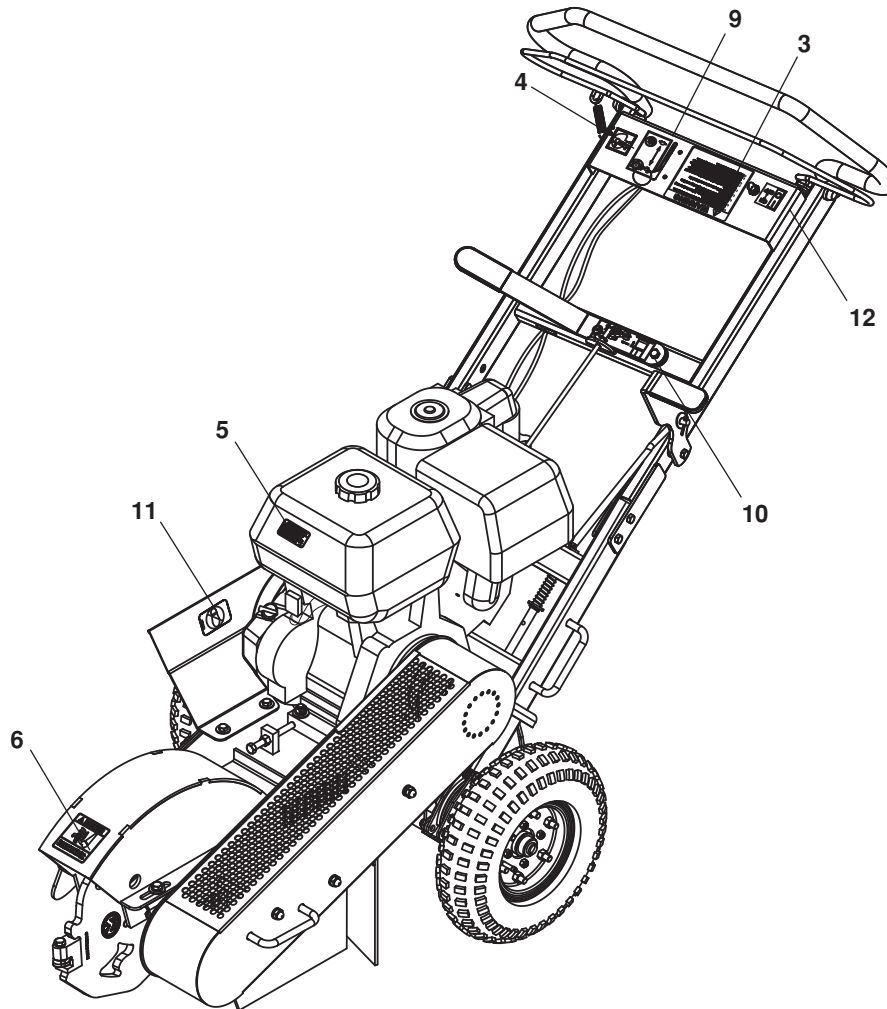
Dekaler och maskinbundna instruktioner



Dekaler som saknas eller är oläsliga måste ersättas innan maskinen används.

- | | |
|--|--|
| 1. Husqvarna logotype | 9. Gasreglage |
| 2. Husqvarna logotype | 10. Handtagsinställning |
| 3. Allmänna varningar | 11. Kliv inte här |
| 4. Använd hörsel- och ögonskydd | 12. SG13 |
| 5. Avgasvarningar | 13. CE överensstämmelsemärkning Endast för den europeiska marknaden. |
| 6. Motorströmbrytare på styret | 14. Modellnummer |
| 7. FARA risk för skador från fräsklingan | |
| 8. Startprocedur | |

SYMBOLER OCH DEKALER



8064-008

Dekal 3

Viktig information

Läs och se till att du förstår bruksanvisningen innan du använder eller utför underhåll på maskinen.

Kontakta din återförsäljare om du behöver en ny bruksanvisning.

Följ alla säkerhetsanvisningar, annars kan du skada dig själv eller andra.

Se till att maskinen är i brukbart skick innan du använder den.

Stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du utför service, justeringar eller rengöring.

Kör inte motorn i dåligt ventilerade utrymmen.

Se till att ingen annan är i närheten av maskinen innan du startar och använder den.

Undvik sluttningar som är för branta för att maskinen ska kunna användas på ett säkert sätt.

Rensa bort allt skräp före användning.

Dekal 4

Bär skyddsglasögon och hörselskydd när du använder enheten.

Dekal 5

Varning

Avgaserna från motorn, några av dess beståndsdelar och vissa maskindelar innehåller eller avger kemikalier som i Kalifornien anses orsaka cancer och fosterskador eller andra skador på fortplantningssystemet. Motorn avger kolmonoxid som är en färglös, giftig gas. **ANVÄND INTE** maskinen i slutna utrymmen.

Dekal 6

Fräsknivarna innebär FARA för dina fötter.

Dekal 9

Hare = Högt varvtal/inkopplad.

Sköldpadda = Lågt varvtal/frikopplad

Dekal 10

Handtagsinställning

Dekal 11

Kliv inte här.

Dekal 12

O = från, I = till

SÄKERHET

Allmän användning

Syftet med denna bruksanvisning är att göra det enkelt dig att använda Husqvarna-maskinen på ett säkert sätt samt att ge dig information om hur du underhåller maskinen.

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant och se till att du förstår innehållet innan du använder maskinen eller utför något underhållsarbete. Om användaren inte kan läsa denna bruksanvisning är det ägaren av maskinen som ansvarar för att förklara innehållet för användaren.

Om du efter att ha läst bruksanvisningen fortfarande känner dig osäker gällande säkerhetsrisker i samband med användningen av maskinen ska du inte använda den. Om du vill ha mer information, ta gärna kontakt med din återförsäljare.

De här säkerhetsinstruktionerna berör endast grunderna för säker användning. Det vore omöjligt att i de här säkerhetsinstruktionerna täcka in alla de möjliga risksituationer som kan tänkas uppstå vid användning av maskinen. Du kan dock undvika många olyckor genom att alltid använda sunt förnuft. Kontakta din återförsäljare om du vill ha extra kopior av bruksanvisningen.

VIKTIG INFORMATION

Använd inte maskinen förrän du har läst igenom bruksanvisningen och förstått alla instruktioner. Underhållsarbete och justeringar som inte finns beskrivna i den här bruksanvisningen får bara utföras av en av Husqvarna auktoriserad serviceverkstad.



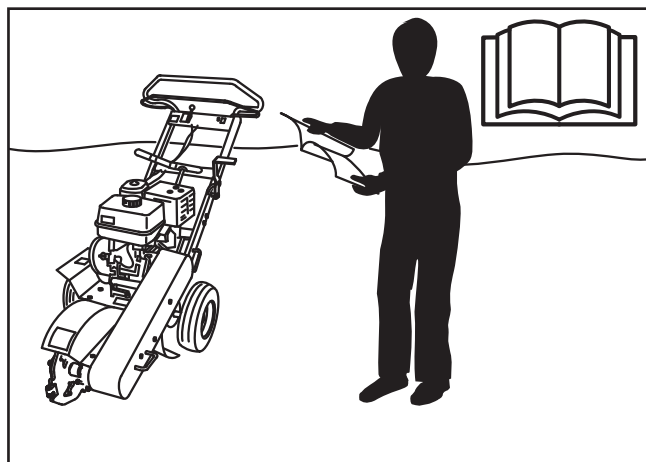
VARNING!

Stubbfräsen kan vara farlig om den används på ett felaktigt sätt eller inte sköts ordentligt. Detta kan leda till allvarliga olyckor och, i värsta fall, även dödliga olyckor. Det är mycket viktigt att du läser den här bruksanvisningen och förstår anvisningarna innan du försöker använda maskinen.



VARNING!

Maskinens ursprungliga konstruktion får under inga omständigheter ändras utan skriftligt tillstånd från tillverkaren. Sådana ändringar påverkar inte bara utrustningens prestanda och hållbarhet, utan kan även medföra säkerhetsrisk för användare och andra i närheten. Otillåtna förändringar av maskinens konstruktion kan befria tillverkaren från ansvar för eventuella skador på personer eller egendom. Om maskinen ändras utan skriftligt tillstånd från tillverkaren kan garantin upphöra att gälla.



8011-208b

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du startar maskinen.

SÄKERHET

- Följ alla säkerhetsinstruktioner. Om du inte gör detta kan du skada dig själv eller andra.
- Olycksförebyggande föreskrifter, andra allmänna säkerhetsföreskrifter, säkerhetsregler för arbetsplatser och trafikregler måste följas utan undantag.
- Alla användare ska vara utbildade i hur man använder maskinen. Ägaren ansvarar för att utbilda användarna.
- Anlita en av Husqvarna auktoriserad verkstad för allt service- och reparationsarbete som inte beskrivs i denna bruksanvisning.
- Husqvarnas originaldelar är konstruerade och specificerade för att hålla en hög kvalitet och ha rätt utformning för att ge optimal hållbarhet och livslängd. Av säkerhetsskäl ska du alltid använda originalreservdelar från Husqvarna.
- Lär dig hur du använder maskinen och dess reglage på ett säkert sätt och lär dig att känna igen säkerhetsdekalerna.
- Använd inte maskinen för annat bruk än att ta bort trädstubbar. Den är inte avsedd för någon annan användning.
- Kontrollera att maskinen är i brukbart skick före användning – se Underhåll.
- Använd maskinen endast i dagsljus eller under andra väl upplysta förhållanden. Håll maskinen på ett säkert avstånd från hål och andra ojämnheter i marken. Var uppmärksam på andra tänkbara risker.
- Se till att maskinen bara körs av vuxna personer som är väl förtrogna med dess användning.
- Låt aldrig personer som inte är utbildade i hantering av maskinen utföra service på den.
- Låt aldrig barn eller personer som inte utbildats i handhavande av maskinen använda den. Lokala föreskrifter kan reglera användarens ålder.
- Människor och djur kan distrahera dig så att du förlorar kontrollen över maskinen. Därför ska du alltid koncentrera dig och fokusera på ditt arbete.
- Lämna aldrig maskinen utan uppsikt med motorn igång.
- Se till så att andra människor finns i närheten när du använder maskinen, så att du kan ropa på hjälp om en nödsituation skulle uppstå.
- Maskinen är provad och godkänd endast med av tillverkaren levererad eller rekommenderad utrustning.



VARNING!

Motorn kan bli väldigt het. För att undvika att bränna dig måste du stänga av motorn och vänta tills alla delar har svalnat innan du rör vid motorn.



VARNING!

Vibrationer kan leda till cirkulationsrubbingar eller nervskador vid för stor exponering, framför allt hos personer med försämrad cirkulation. Kontakta din läkare vid symtom som tyder på överexponering för vibrationer. Exempel på vanliga symtom är förlorad känsel, smärta, muskelförsvagning, förändrad hudfärg eller en obehaglig känsla av stickningar. Dessa symtom uppträder framför allt i fingrar, händer och handleder.

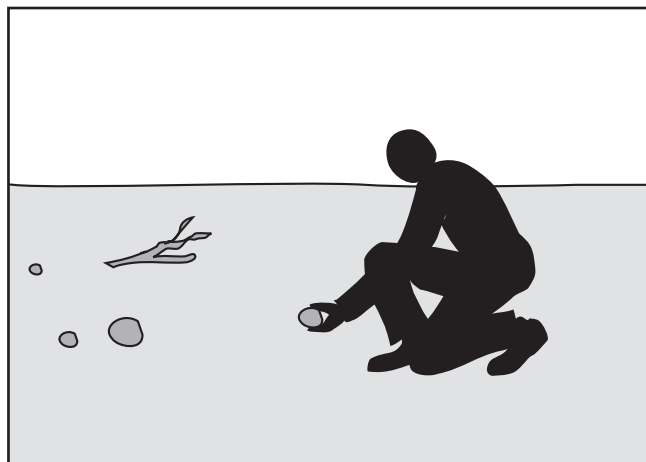
VIKTIG INFORMATION

Arbeta aldrig med en stubbfräs som är skadad eller felinställd. Använd aldrig stubbfräsen om någon komponent saknas eller inte är korrekt monterad. Kontrollera att fräsverktygen slutar rotera när du minskar gasen. Om du hamnar i en situation där du inte är riktigt säker på vad du ska göra, ska du alltid söka experthjälp. FÖRSÖK INTE angripa problem som du inte är kvalificerad nog att lösa.

SÄKERHET

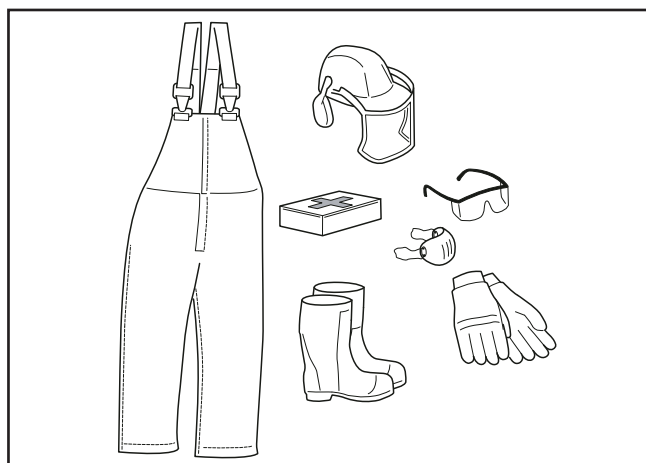
Förberedelser

- Se till att du alltid har första förband nära till hands när du använder maskinen.
- Se till att ingen befinner sig nära maskinen när du startar motorn, kopplar in drivenheten eller kör maskinen.
- Se till att djur och människor håller sig på säkert avstånd från maskinen.
- Kontrollera att dödmansgreppet och alla skydd är monterade och fungerar som de ska. ANVÄND INTE maskinen om den inte fungerar som den ska.
- Se till att kläder, långt hår eller smycken inte riskerar att fastna i maskinens rörliga delar.
- Kontrollera att alla säkerhetsdekaleringar sitter på plats. Se kapitlet "Dekalernas placering".
- Använd ansiktsskydd, skyddshandskar med bra grepp och skyddskläder som du kan röra dig obehindrat i. Använd också benskydd för att skydda benen mot gnistor och fräsverktygen.
- Använd aldrig maskinen barfota. Bär alltid skyddsskor eller skyddsstövlar med halkfri sula och helst med stålhätta.
- Använd hjälm med heltäckande visir eller gallervisir och skyddsglasögon. Bär godkända hörselskydd när du kör maskinen. Fråga din återförsäljare om godkända skyddsglasögon, hörselskydd och rekommenderade hjälmar.



8011-198

Töm arbetsplatsen innan du börjar arbeta.



8011-189

Använd lämplig utrustning.



VARNING!

Bär alltid godkända skyddskläder och godkänd skyddsutrustning när du använder maskinen. Skyddskläder och skyddsutrustning eliminerar inte skaderisken men om du bär riktiga kläder och rätt utrustning så minskar skadornas omfattning i händelse av olycka. Fråga din återförsäljare om godkända skyddskläder och godkänd skyddsutrustning som rekommenderas av Husqvarna.

SÄKERHET

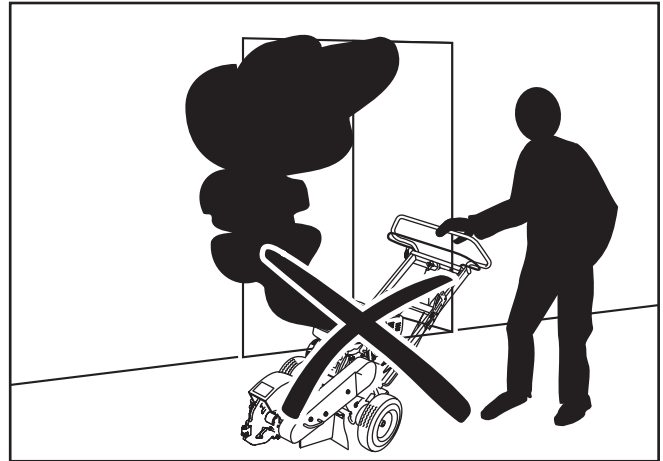
Användning

- Använd inte maskinen på mark som sluttar mer än 10°.
- Använd inte maskinen om du är trött, om du har druckit alkohol eller intagit andra droger eller om du använder vissa mediciner som kan påverka din syn, omdömesförmåga eller koordinationsförmåga.
- Använd aldrig maskinen inomhus eller i utrymmen som saknar ventilation.
- Se till att du har bra fotfäste när du använder maskinen, framför allt när du backar. Gå med maskinen, spring aldrig. Arbeta aldrig på vått gräs. Dåligt fäste kan göra att du halkar.
- Håll händer och fötter borta från rörliga delar.
- Håll händer och fötter borta från arbetsverktygen.
- Använd inte fötterna eller andra delar av din kropp för att öka trycket mot stubben.
- Rökning, öppen eld eller gnistor i närheten av maskinen är strikt förbjudet. Bensin är extremt brandfarligt, och ovarsam hantering kan leda till personskador eller brand.
- Använd aldrig maskinen med en ljuddämpare som är i dåligt skick.
- I mycket varma eller torra klimat finns risk att stubbfräsen kan orsaka skogsbrand.
- Stanna och kontrollera utrustningen om du kör över eller på något. Åtgärda eventuella fel innan du startar igen.
- Innan du lämnar positionen bakom maskinen ska du parkera den på jämn mark, koppla ur drivenheten, dra åt bromsen, stänga av motorn och vänta tills alla rörliga delar stannat.



VARNING!

Avgaserna från motorn, några av dess beståndsdelar och vissa maskindelar innehåller eller avger kemikalier som anses orsaka cancer och fosterskador eller andra skador på fortplantningssystemet. Motorn avger kolmonoxid som är en färglös, giftig gas. Använd inte maskinen i slutna utrymmen.



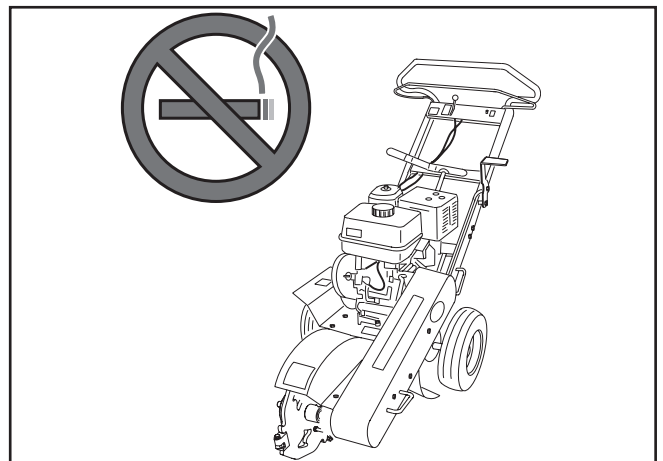
8011-209c

Motorns avgaser är giftiga. Kör aldrig motorn inomhus.



8011-091

Se till att hålla händer och fötter borta från rörliga delar.



8011-291c

Rökning i närheten av maskinen är strikt förbjudet.

SÄKERHET

Förflyttning/transport

- För att vända och styra maskinen, tryck ner handtaget och sväng den på bakhjulen.
- Stäng av motorn och låt den svalna i minst två minuter före transport.
- Fäll ihop handtaget om maskinen är utrustad med ett fällbart handtag.
- Tillämpa säkra tekniker för lyft och förflyttning när du lastar/lastar av maskinen.
- Vi rekommenderar att två personer lyfter maskinen tillsammans.
- Aktivera parkeringsbromsen under transport.
- Spänn fast maskinen ordentligt med godkända spännanordningar, t.ex. spännband, kedjor eller rep. Se alltid till att följa tillämpliga trafikregler när du transporterar maskinen.

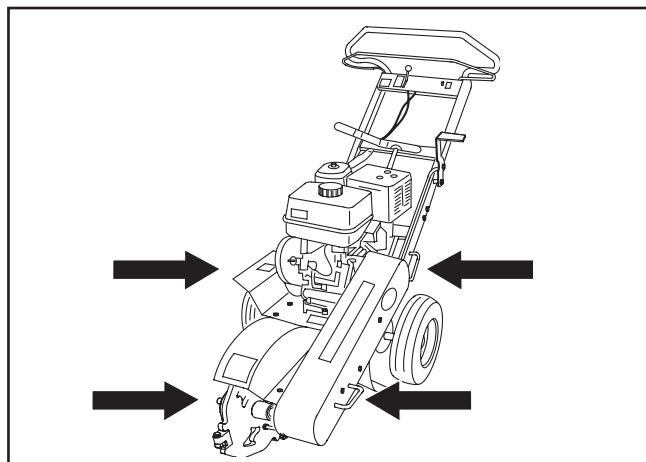
Förvaring

- Låt motorn svalna innan du ställer undan maskinen för förvaring. Förvara aldrig maskinen i närheten av öppen eld.
- Förvara maskinen med bränslekranen stängd.
- Förvara maskinen och bränslet på ett sådant sätt att läckande bränsle eller ångor inte riskerar att komma i kontakt med eldslågor eller gnistor från elmaskiner, elmotorer, reläer, strömbrytare, värmepannor eller dylikt.
- Förvara maskinen i ett låst utrymme, oåtkomligt för barn och vuxna som inte är utbildade i hur maskinen används.

Barn

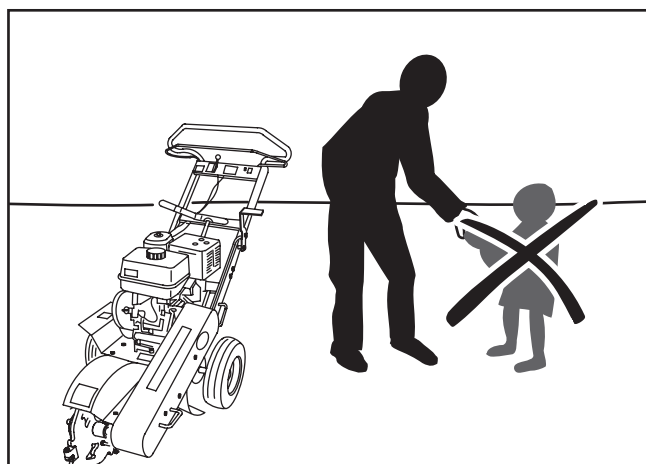
Allvarliga olyckor kan inträffa om du inte är uppmärksam på barn i närheten av maskinen. Utgå aldrig ifrån att barn stannar kvar där du senast såg dem.

- Håll barn borta från maskinen.
- Håll barn borta från arbetsområdet och under noggrann uppsikt av någon annan vuxen.
- Stäng av maskinen om barn kommer in i arbetsområdet.
- Låt aldrig barn manövrera maskinen.
- Var extra försiktig i närheten av hörn, buskar, träd eller andra föremål som skymmer sikten.



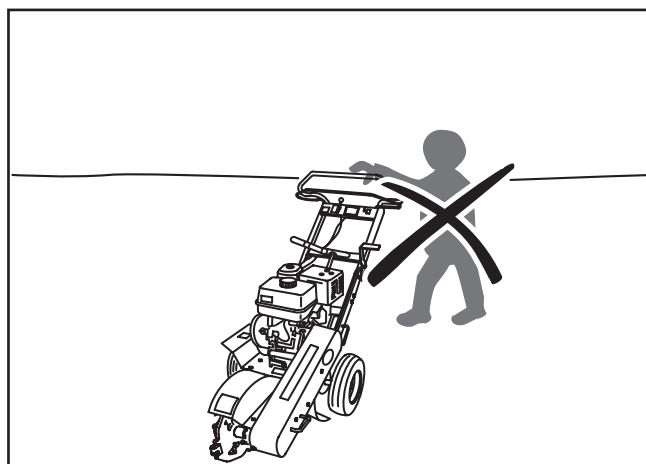
8011-278c

Lyft maskinen med sidohandtagen.



8011-207c

Håll barn borta från maskinen.



8011-206c

Låt aldrig barn manövrera maskinen.

SÄKERHET



VARNING!

Bensin och bensinångor är giftiga och mycket brandfarliga. Var extra försiktig vid hantering av bensin, då ovarsam hantering kan leda till personskador eller brand.

Bränslesystem

Förvara bränslet endast i behållare som är godkända för detta ändamål.

Ta aldrig av bränsletanklocket och fyll aldrig på bensin medan motorn är igång.

Stanna alltid motorn vid påfyllning av bränsle.

Rök inte samtidigt som du fyller bensintanken och håll inte bensin i närheten av gnistor eller öppen eld.

Fyll aldrig på bränsle inomhus.

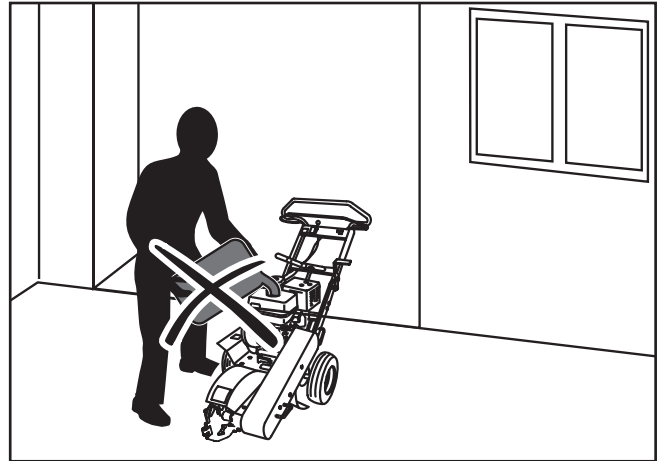
Innan du startar maskinen efter att ha fyllt på bränsle ska du flytta den minst 3 meter från platsen där du fyllde på.

Stäng av bränsletillförseln inför förvaring eller transport.

Har läckage uppstått i bränslesystemet får motorn ej startas förrän detta åtgärdats.

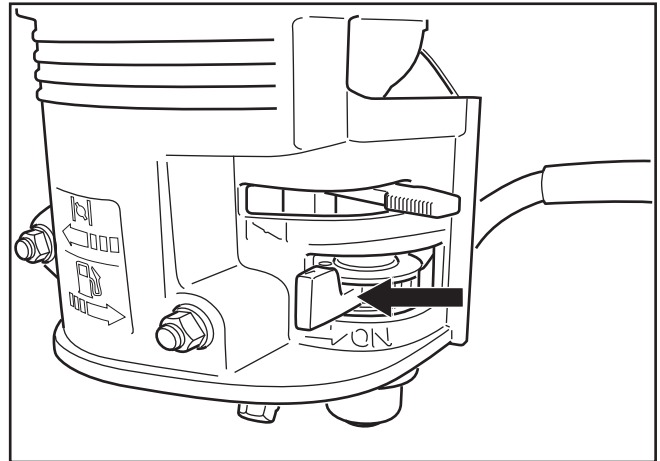
Kontrollera bränslenivån före varje användning och lämna plats för bränslet att utvidgas. Värme från motorn och solen kan orsaka att bränslet expanderar och rinner över.

Undvik överfyllning. Om du har spillt bensin på maskinen ska du torka bort denna och vänta tills den har avdunstat helt innan du startar motorn. Byt kläder om du har spillt bensin på dem.



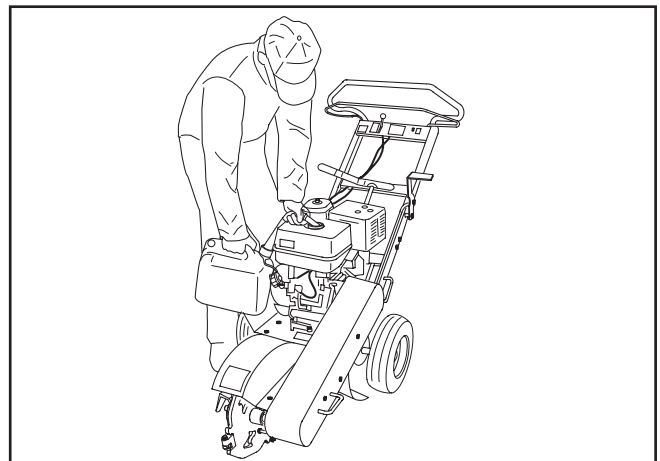
8011-205b

Fyll aldrig på bränsle inomhus.



8060-024b

Stäng bränslekranen.



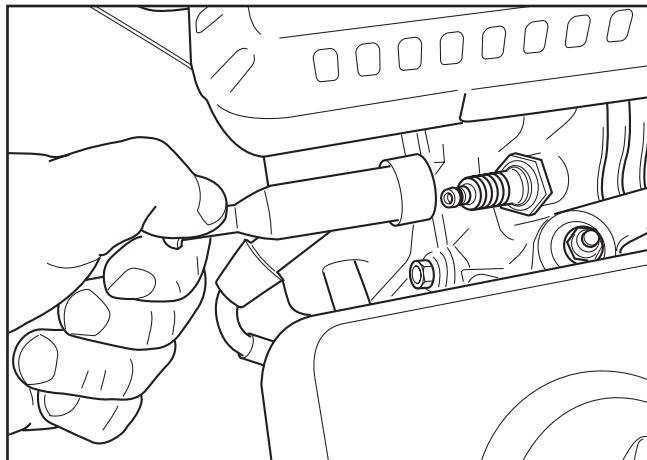
8011-222a

Bränslepåfyllning innebär alltid en risk

SÄKERHET

Underhåll

- Gör aldrig justeringar med motorn igång.
- Koppla ur drivenheterna, stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt innan du gör justeringar, utför underhåll på eller rengör maskinen.
- Koppla ur tändstiftkabeln innan du påbörjar reparationsarbetet.
- Håll alla delar i brukbart skick och se till att alla muttrar, bultar och andra delar är åtdragna. Byt ut slitna eller trasiga dekaler.
- Var försiktig när du kontrollerar arbetsverktygen. Använd handskar när du utför underhållsarbete.
- Låt aldrig personer som inte utbildats i hantering av maskinen utföra service på den.
- Parkera alltid maskinen på ett jämnt underlag innan du utför underhåll på den eller gör justeringar.
- Demontera inte motorn. Det kan göra att motorgarantin upphör att gälla. Kontakta återförsäljaren om du har frågor angående service eller garanti. Följ alla underhållsinstruktioner.
- Ändra inte inställningarna för styrmekanismer och undvik att köra motorn med för högt varvtal. Om du kör motorn med för högt varvtal föreligger risk för skador på maskinens komponenter.
- Ändra aldrig på säkerhetsanordningar. Kontrollera regelbundet att de fungerar. Maskinen får inte köras med defekt eller demonterad säkerhetsutrustning.
- Ljuddämparen är konstruerad för att hålla godkända ljudnivåer samt för att leda bort motorns avgaser från användaren. Motorns avgaser är extremt varma och kan innehålla gnistor som kan orsaka bränder eller bränna användaren.
- Använd aldrig maskinen med en ljuddämpare som är i dåligt skick.
- Minska brandrisken genom att göra maskinen ren från gräs, löv och annat skräp som kan ha fastnat i den.



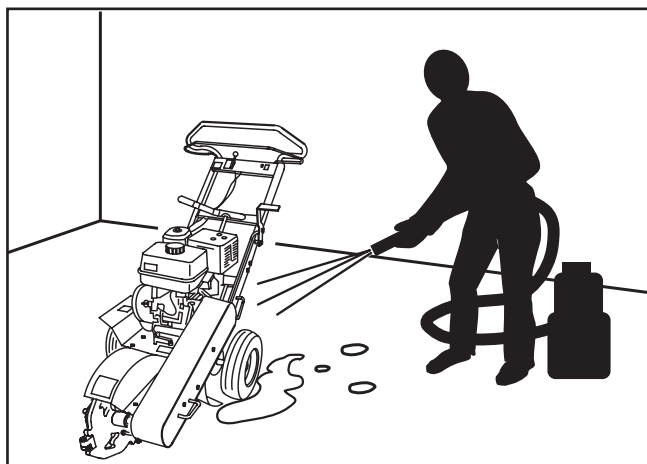
8011-027

Avlägsna tändkabeln



VARNING!

Vänta tills alla rörliga delar har stannat helt innan du utför underhåll på maskinen. Stäng av motorn och avlägsna tändstiftskabeln



8011-210c

Håll maskinen ren.

SKYDDSUSTRUSTNING

Personlig skyddsutrustning

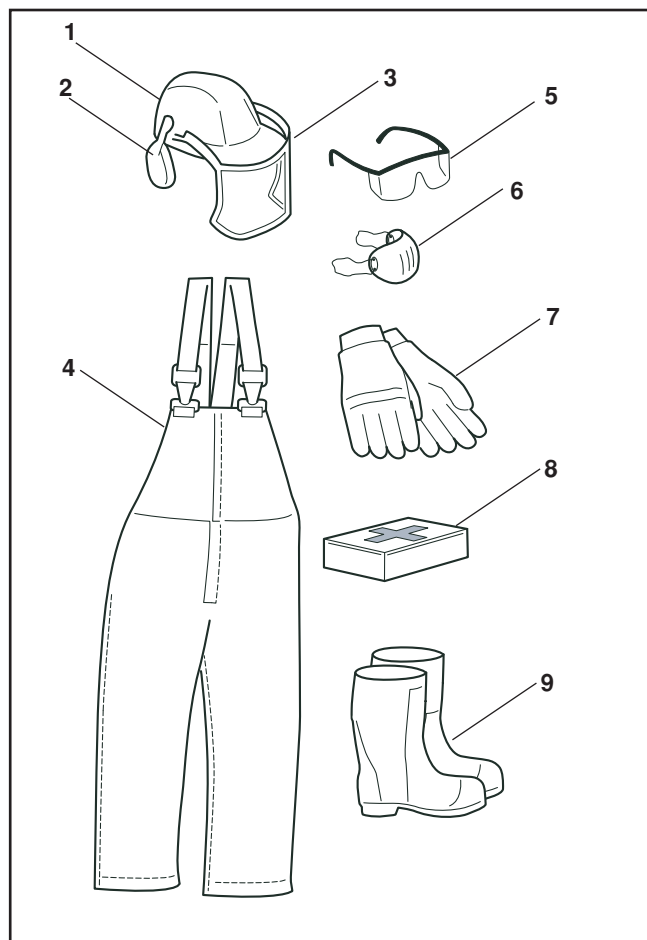
Rådgör med din Husqvarna-försäljare när du väljer skyddsutrustning. Återförsäljare har ett brett sortiment av utrustning för yrkesmän (som skogsarbetare) och kunskaper om arbetsmiljökrav och skyddsnivåer.

Innan du använder stubbfräsen, måste du kanske först trimma objektet med motorsåg. Därför är det praktiskt att använda personlig skyddsutrustning som uppfyller kraven för arbete med både stubbfräsar och motorsågar.

Den huvudsakliga skillnaden är att du måste använda skyddsglasögon när du använder stubbfräsen, medan ett gallervisir räcker när du använder motorsåg. Därför rekommenderar vi att du använder såväl gallervisir för att skydda ansiktet som skyddsglasögon när du använder stubbfräsen. Ett alternativ är att använda ett ansiktsskydd av plexiglas, men det har visat sig vara lättrepat och blir lätt smutsigt och immigt.

Du behöver följande personlig skyddsutrustning:

1. Skyddshjälm
2. Hörselskydd
3. Ansiktsskydd
4. Skyddsbyxor
5. Skyddsglasögon
6. Andningsskydd (dammig arbetsmiljö)
7. Skyddshandskar
8. Utrustning för första hjälpen
9. Skyddsstövlar eller skor med stålhätta



Personlig skyddsutrustning

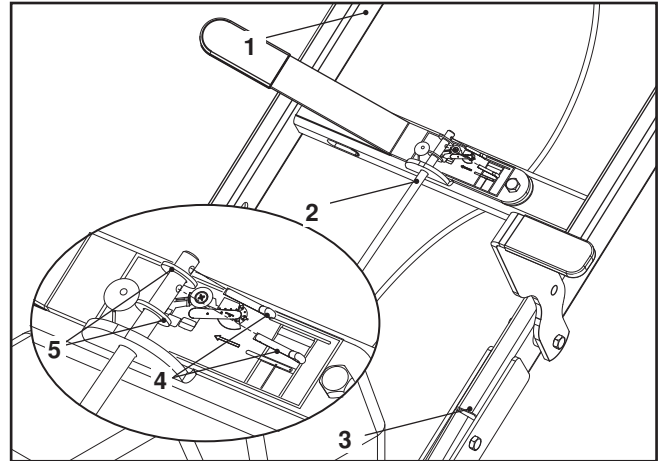
8011-189a

PRESENTATION

1. Ta av locket och sidorna.
2. Lyft av den övre handtagsdelen och lägg den åt sidan.
3. Öppna påsen med lösa fästdon.
4. Använd fyra (4) skruvar, plana brickor och muttrar för att montera den övre handtagsdelen på den nedre.

OBS! Handtaget passar precis. Använd ett kilformigt verktyg (t.ex. en syl eller kryssmejsel) för att se till att hålen hamnar mitt för varandra.

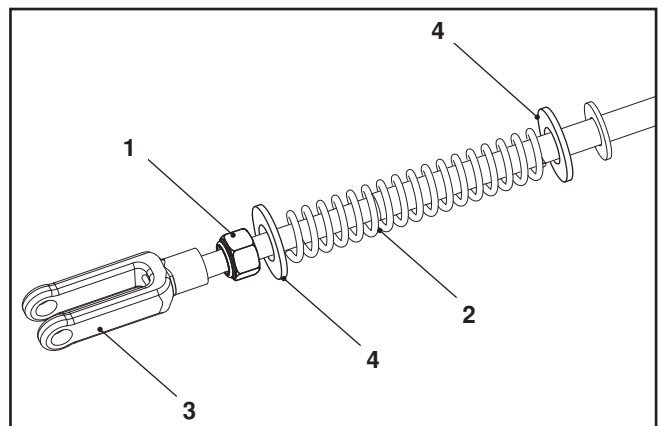
5. Montera justerstången i fästena på de övre och nedre handtagsdelarna med brickorna och saxspindarna placerade ovanför stånghållaren. Montera den nedre justeringsbygeln på enheten och säkra med saxpinnen.



8064-027

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. Övre handtagsdel | 4. Saxpinnar |
| 2. Justerstång | 5. Brickor |
| 3. Undre handtagsdel | |

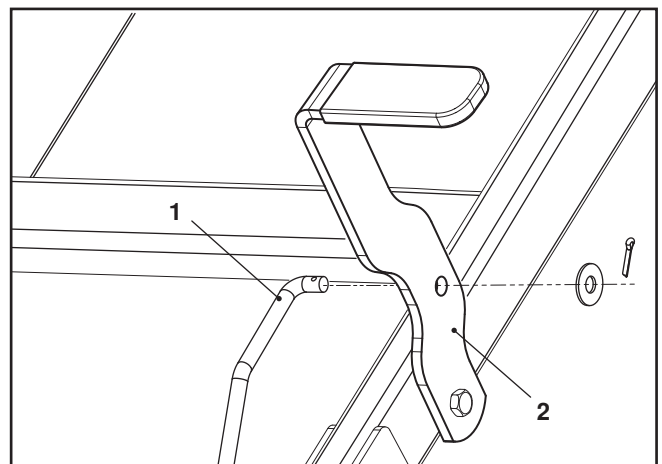
6. Montera tryckfjädern, två (2) plana brickor och gaffeln på bromsstången.
7. Skruva fast gaffeln på bromsstången tills stången är jämn eller fastkruvad på hela den gängade delen av gaffeln, cirka 6,35 mm.



8060-039

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. Mutter | 3. Gaffel |
| 2. Fjäder | 4. Bricka |

8. Montera bromsstången på bromshandtaget på den övre handtagsdelen.



8060-040

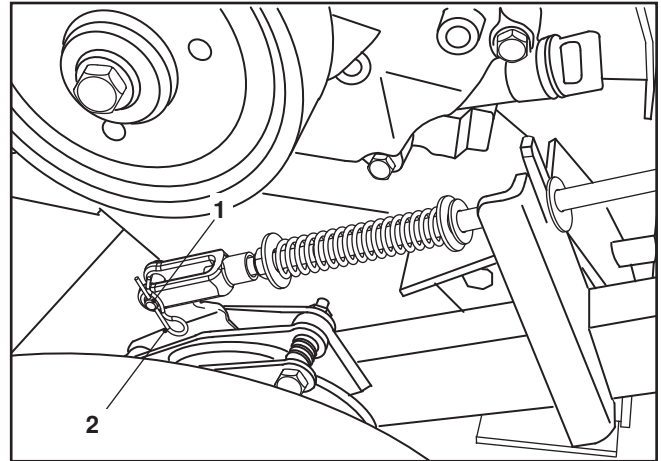
- | |
|----------------------|
| 1. Bromsstångssystem |
| 2. Bromshandtag |

PRESENTATION

Fäst gaffeln i det i det övre hålet på bromsen med hjälp av gaffelbulten och saxpinnen.

OBS! Ställ in bromsen innan du för in låssprinten.

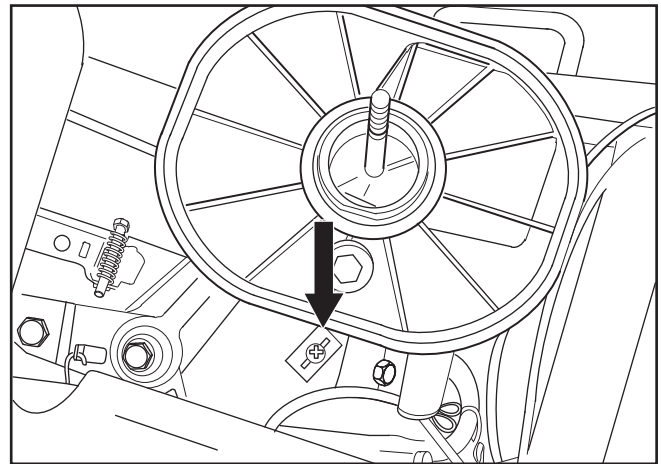
Dra åt bromsen genom att dra tillbaka handtaget tills bromsreglaget passerar mittläget och låser bromsen TILL. Vrid gaffeln medurs för att göra bromsstängens kortare så att bromsklossarna griper hårdare på bromsskivorna. Moturs lossar anslutningskraften. Vid korrekt bromsinställning ska hjulet glida, inte rotera, när handtaget har passerat mittläget, och hjulet ska snurra fritt när bromshandtaget släpps.



8060-041

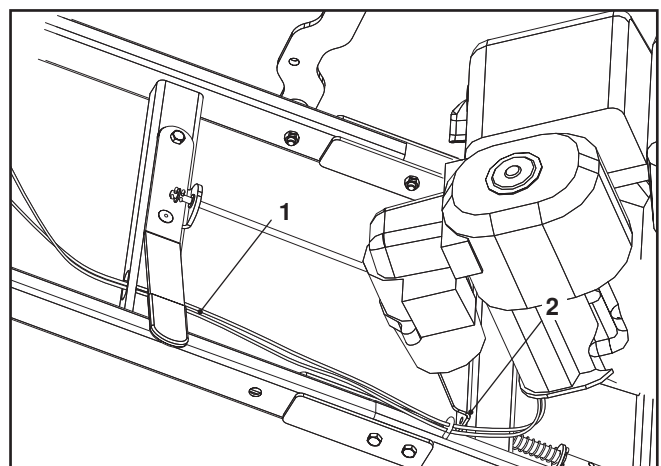
1. Gaffelbult
2. Saxpinne

1. Ta loss luftrenaren och den dubbla vajerklämman från motorn.



8060-042

2. Dra kablagen från motorn och gasvajern genom styrningen och handtagets tvärstag.
3. Koppla ihop övre och nedre kablage, gul till gul – svart till svart.
4. Tryck gasreglaget framåt så långt det går. Dra gasreglagespaken på motorn så långt bakåt som möjligt.

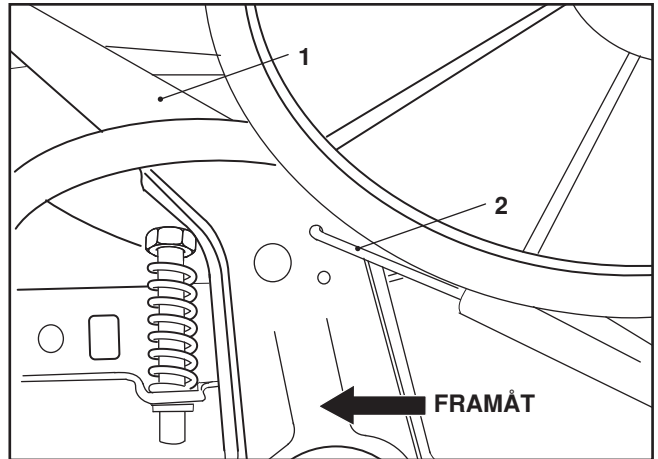


8060-043

1. Kablage och gasvajer
2. Guide

PRESENTATION

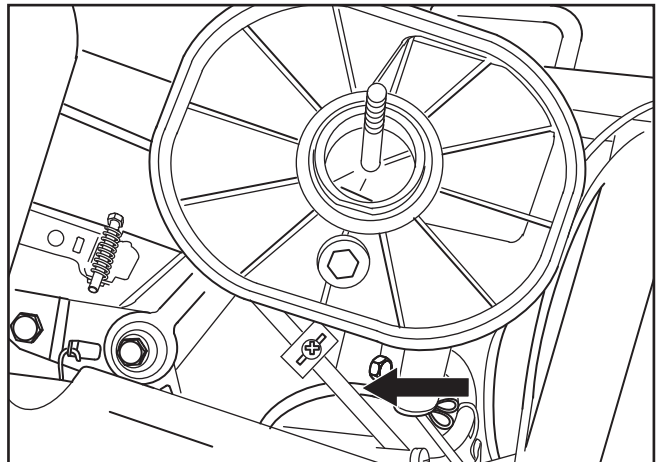
5. Stick in den L-formade delen av gasvajern i det yttre hålet på motorns gasreglagearm.



8060-044

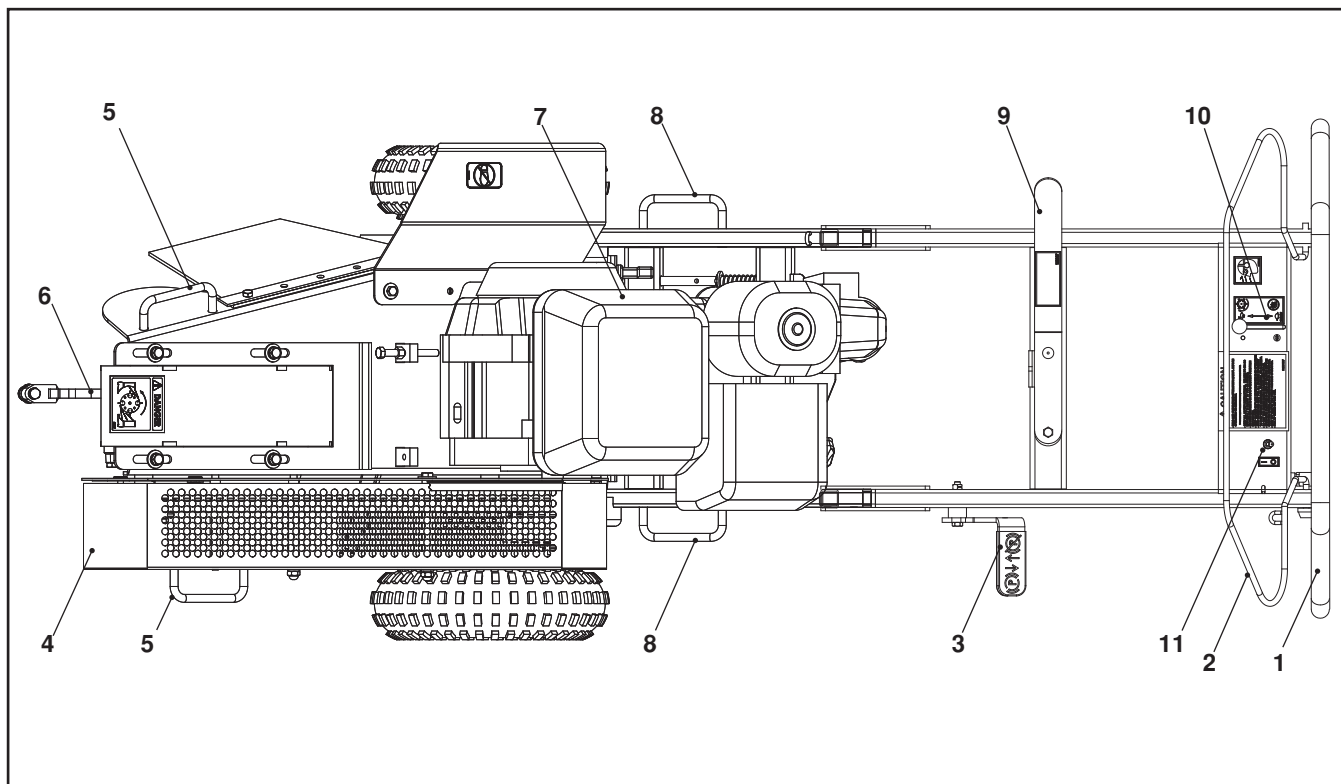
1. Gasreglagearm på motorn
2. Gasvajer

6. Fäst gasvajern i motorn med de dubbla vajerklämmorna du tog bort i Steg 1.
7. Kontrollera gasreglaget genom att dra tillbaka gashandtaget. Gasarmen på motorn ska skjutas till det främsta läget. Vajern får inte glida i klämman när du utför detta test.
8. Kontrollera att kabellängden är korrekt genom att dra justeringsarmen för handtaget och höja och sänka handtaget till ytterpositionerna utan att kablagen utsätts för dragkrafter.
9. Sätt tillbaka luftrenaren på motorn.
10. Lyft av enheten från pallen.



REGLAGE

Komponenter och reglage



8064-005

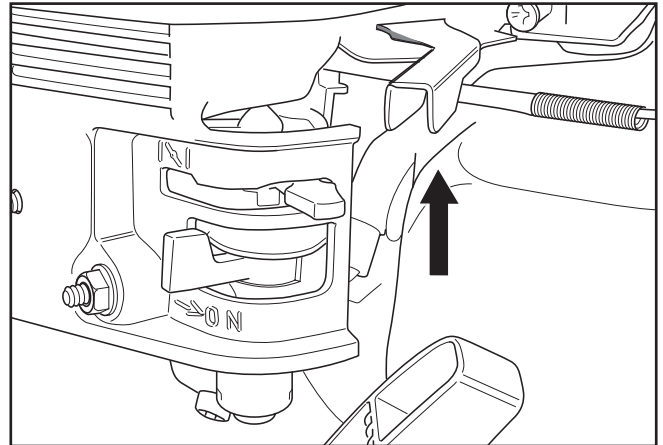
- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Handtag | 7. Motor* |
| 2. Dödmansgrepp | 8. Bakre lyfthandtag |
| 3. Bromsspak | 9. Inställningsspak för handtaget |
| 4. Remskydd för fräsdrivningen | 10. Gasreglage |
| 5. Främre lyfthandtag | 11. Motorströmbrytare |
| 6. Fråshjul | |

* Information om drift och underhåll av motorn finns i tillverkarens bruksanvisning.

REGLAGE

Gasreglage

Gasreglagearmen på motorn används normalt inte. Den är ihopkopplad med gasreglaget på styret. Om vajern kärvar eller går av kan man som en nödgång minska gaspådraget med armen på motorn så att motorn går ned på tomgång och fräshjulet stoppas.



8011-034a

Startanordning

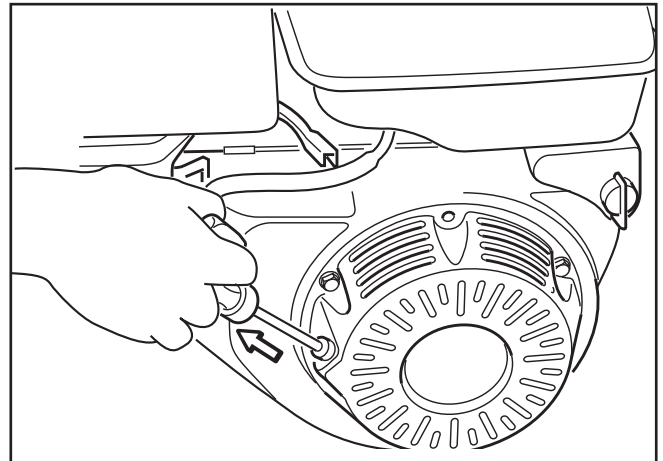
Startanordningen är av magnapull-typ med fjäderretur. Om du behöver byta returfjädern eller startlinan ska du kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

VIKTIG INFORMATION

Låt inte linan studsas tillbaka av sig själv. Det kan skada linan och startanordningen.

Starthandtag

Felaktig användning av starthandtaget kan skada startanordningen. Vira inte startlinan runt handen. Dra ut handtaget långsamt tills kuggarna greppar. Dra inte ut startlinan helt och släpp inte taget om starthandtaget när det är utdraget.



8011-127



VARNING!

Kör inte motorn inomhus, i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen. Motoravgaser innehåller giftig kolmonoxid.

REGLAGE

Bränslekran

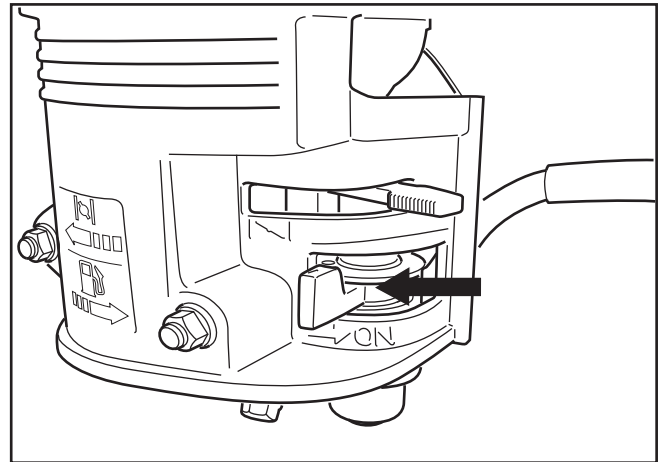
Med bränslekranen öppnar och stänger du anslutningen mellan tanken till förgasaren. På bilden är bränslekranen stängd. Du öppnar den genom att skjuta spaken helt åt höger. Det finns inget mellanläge.

Stäng kranen när maskinen inte används för att undvika att förgasaren flödar över. Bränsleventilen är kombinerad med en slamkopp.



VARNING!

Kör inte motorn inomhus, i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen. Motoravgaser innehåller giftig kolmonoxid.



8060-024b

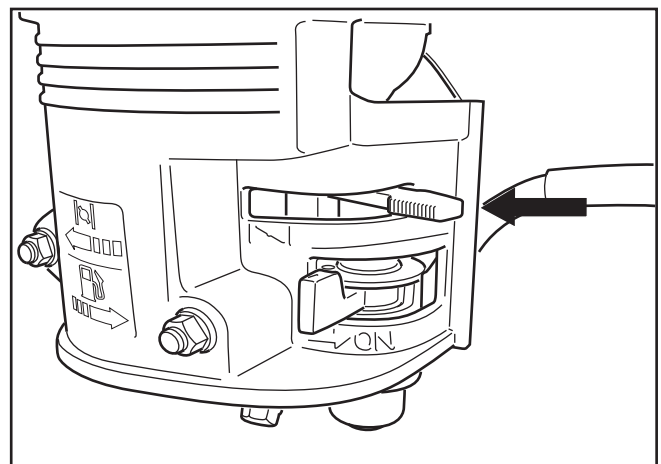
Chokereglage

Chokereglaget öppnar och stänger chokespjället i förgasaren. Detta används bara för att starta en kall motor.

Om motorn är varm ska reglaget befinna sig i det högra ändläget.

Om motorn är kall, placeras spaken helt eller delvis åt vänster. Skjut tillbaka armen åt höger så snart motorn startar. Om du glömmer choken märker du det genom att motorn går ojämnt och producerar svart rök.

Detta leder också till ökad bränsleåtgång.



8060-024b

REGLAGE

Bränsletank

Under tanken finns ett bränslefilter som är kombinerat med bränslekranen. Tanken rymmer 6,5 liter.

Bränslepåfyllning

Läs säkerhetsinstruktionerna noga innan du fyller på bränsle.

Håll bränslet och bränsletanken ren. Undvik att fylla maskinen med smutsigt bränsle. Se till att tanklocket är ordentligt åtskruvat och att packningen inte är trasig, särskilt innan du ska tvätta maskinen.

Använd blyfri bensin med ett oktantal på minst 86. Använd aldrig bensin blandad med tvåtaktsolja. För etanol- och metanolbränsle gäller följande:

Maximal tillåten mängd etanol 10 % (volym).

Maximal tillåten mängd metanol 5 % (volym).

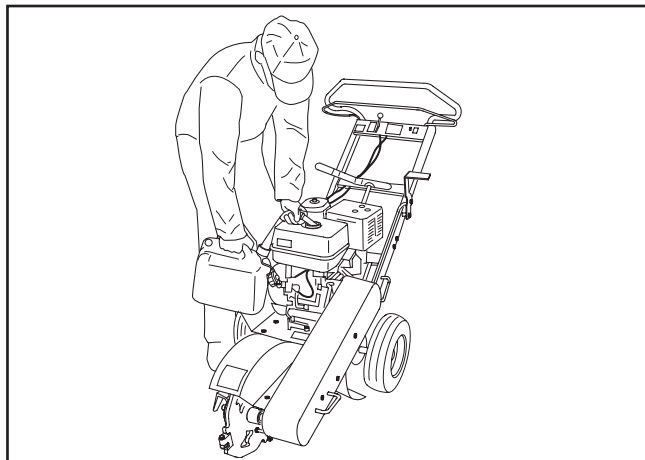
Maximal tillåten mängd MTBE (metyl-tert-butyleter) 15 % (volym).

Om motorn knackar vid normal belastning kan den skadas. Byt i så fall bränsle. Om det inte hjälper, kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

Fyll inte tanken helt. Lämna utrymme för bränslet att expandera när det värms upp.

Centrifugalkoppling

Motorn är försedd med en centrifugalkoppling som är ansluten till vevaxeln. När varvtalet ökar kopplas drivningen av fräshjulet in automatiskt. Centrifugalkopplingen är underhållsfri. Det går inte att göra några justeringar på den.



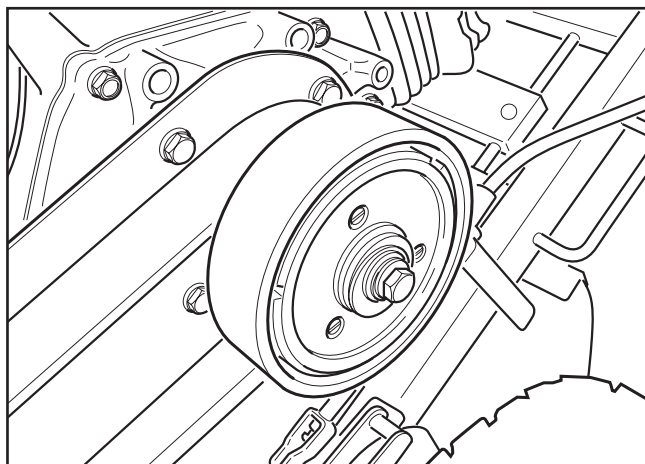
8011-222b

Använd rent och färskt bränsle.



VARNING!

Bensin är mycket brandfarligt. Iakttag försiktighet och tanka utomhus (se säkerhetsinstruktionerna).



8011-247

REGLAGE

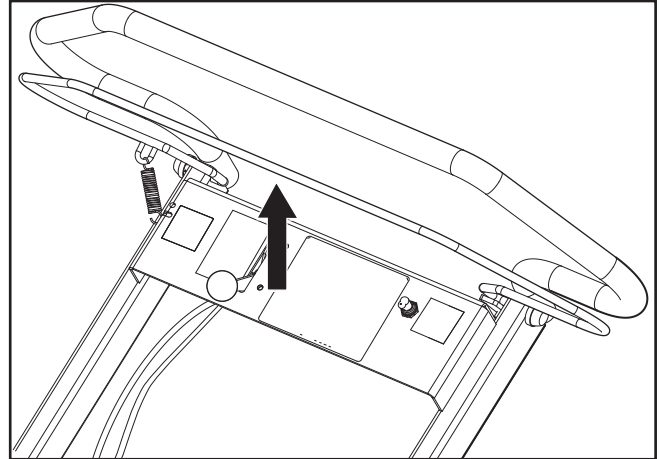
Dödmansgrepp

Du måste hålla dödmansgreppet mot handtaget för att motorn ska gå. Om du släpper greppet, kortsluts tändsystemet och motorn stannar.



VARNING!

Du får inte sätta säkerhetssystemet ur funktion genom att binda fast greppet i handtaget.



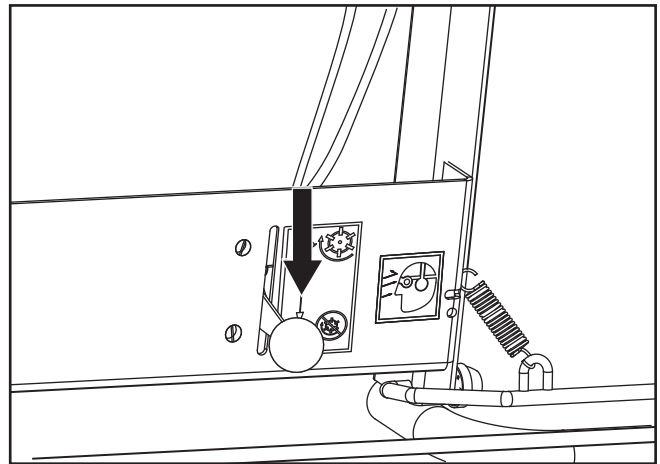
8064-010

Gasreglage

Med spaken reglerar du motorns varvtal.

När spaken är nedåt går motorn på tomgång. Det är också startläget.

När varvtalet ökas kopplar centrifugalkopplingen automatiskt in drivningen av frashjulet.



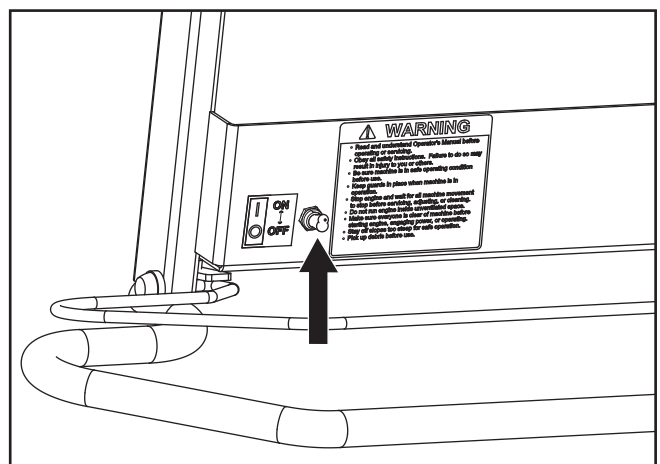
8064-011

Motorströmbrytare på reglagepanelen

Motorströmbrytare TILL/FRÅN kan användas för att stänga av motorn. Bilden visar motorströmbrytaren i FRÅN-läge (OFF) (kortslutet elektriskt system).

En brytare till med samma funktion aktiveras av dödmansgreppet.

För att du ska kunna starta motorn, måste du sätta brytaren i TILL-läge (ON) och dödmansgreppet måste hållas in.



8064-012

REGLAGE

Broms

Spaken aktiverar en skivbroms på vänster hjul när den dras bakåt. Bromsen bör alltid vara åtdragen när fräsen är parkerad, transporteras eller är igång.



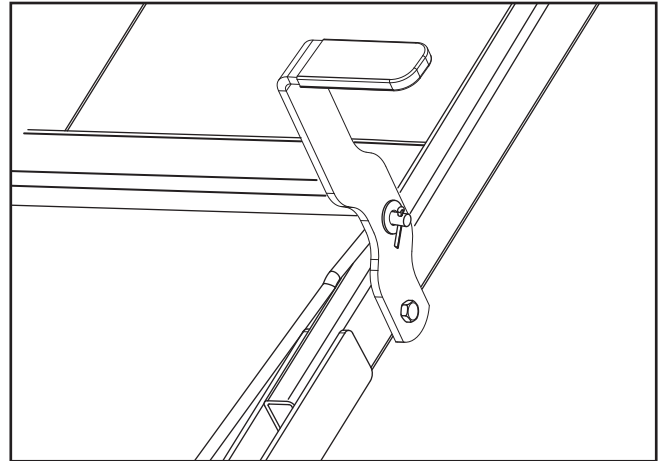
VARNING!

Använd **ALDRIG** maskinen med defekt broms.



VARNING!

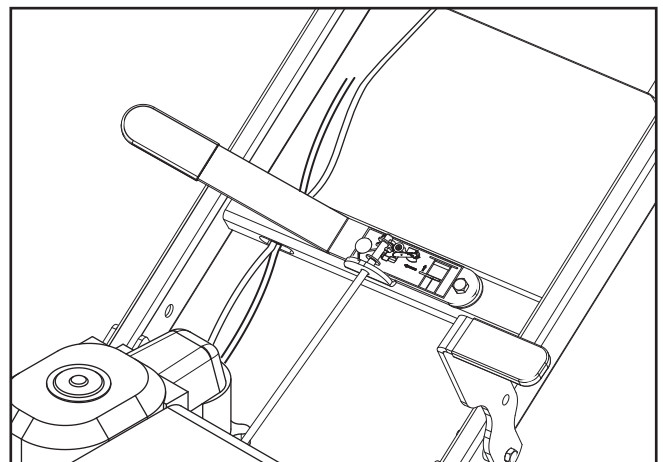
DU FÅR INTE dra ut justerspaken när fråshjulet roterar, eftersom du då riskerar att förlora kontrollen över maskinen.



8064-013

Inställningspak för handtaget

I takt med att du fräser bort stubben behöver handtaget justeras. Dra spaken bakåt och ställ in handtaget i önskad arbetshöjd. Låsstiften är fjäderbelastade så att de garanterat låser igen när de lossats, men se för säkerhets skull till att stiften spärrar handtaget när du gjort justeringar.



8064-014

DRIFT

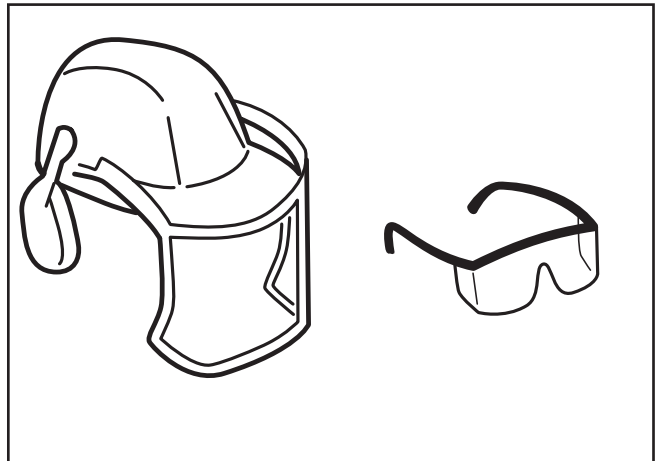
Förberedelse

- Gräv bort all jord och ta bort alla stenar vid trädstubben som kan vara i vägen för arbetet. Kontrollera att marken är fri från främmande föremål som elkablar och taggtråd.
- Såga vid behov ned eller trimma stubben med motorsåg.
- Gå igenom maskinens alla säkerhetsdekaleringar.



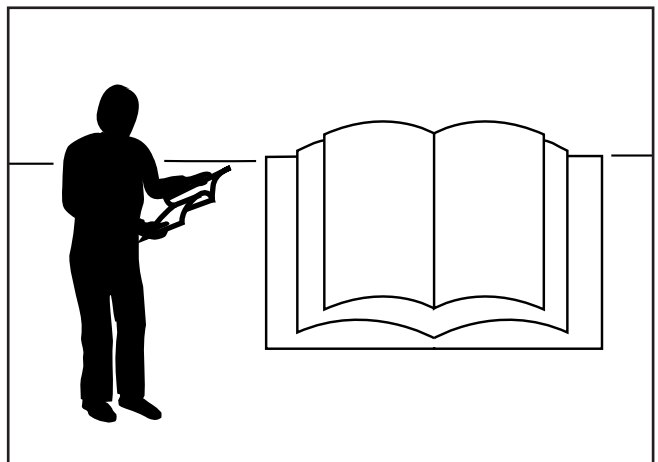
8011-141

- Använd hjälm samt hörsel- och ögonskydd. Enbart nätvisir ger inte tillräckligt ögonskydd, så komplettera med skyddsglasögon.



8011-191

- Se till att du är införstådd med säkerhetsföreskrifterna och avstängningsprocedurerna som beskrivits tidigare i bruksanvisningen.
- Se till att alla skydd är på plats och i gott skick.
- Se till att skär och fräshjul är på plats och i gott skick.
- Se till att arbetsområdet och frässkär är fria från metallföremål som ståltråd och spik som kan skada utrustningen eller slungas ut och skada personer i närheten.
- Försäkra dig om att alla, inklusive barn och djur, håller sig på minst 15 meters avstånd från maskinen. Skräp kan slungas ut och skada människor och djur.



8011-193

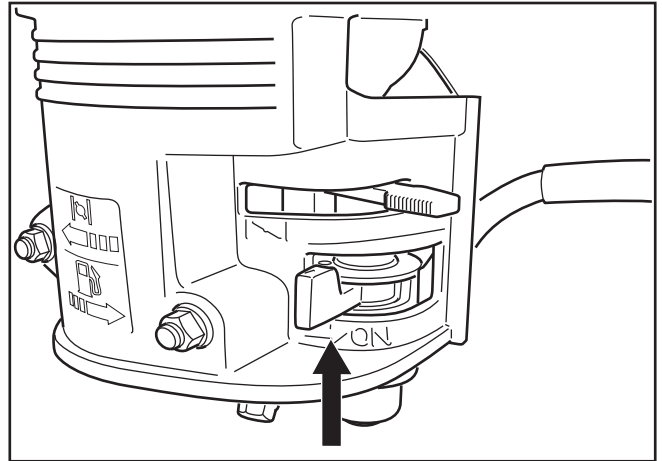
DRIFT

Starta motorn

Kontrollera att allt dagligt underhåll som beskrivs i underhållsschemat har utförts. Kontrollera att det finns tillräckligt med bränsle i tanken.

Bränslekran

Öppna bränslekranen. Skjut spaken så långt åt höger som det går.

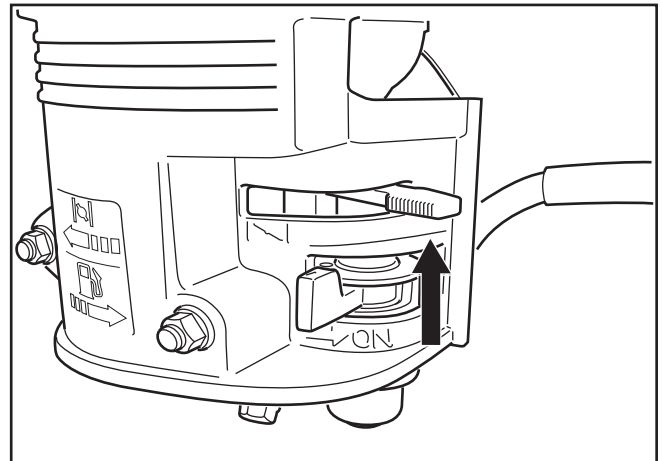


8060-024b

Chokereglage

Vid start av varm motor ska spaken stå i högerläge – se bilden.

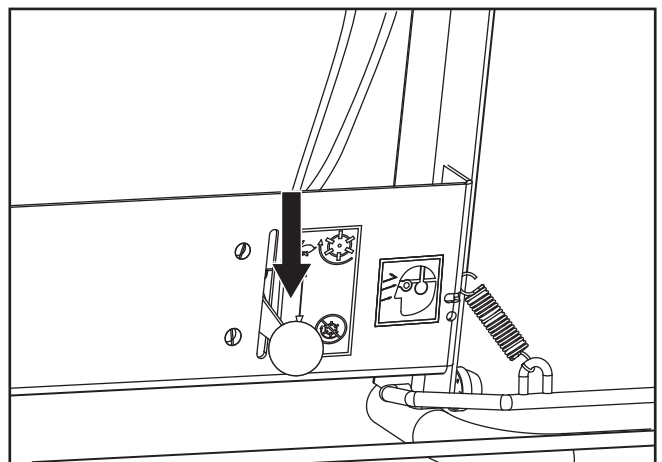
Vid start av kall eller halvvarm motor, ställer du spaken helt eller delvis åt vänster. Skjut tillbaka spaken åt höger så snart motorn startar. Om motorn är kall kan du behöva flytta tillbaka spaken steg för steg. Hitta ett läge där motorn går jämnt.



8060-024b

Gasreglage

Ställ handtagets gasreglage i läget SLOW (LÅGFART) (START)/DISENGAGE (FRIKOPPLAD).



8064-011

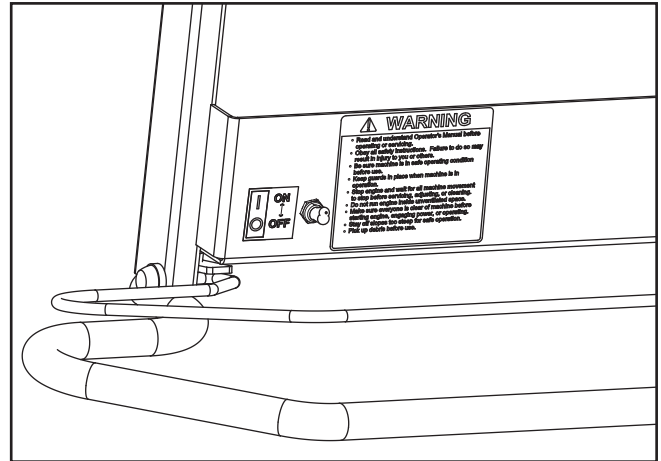
DRIFT

Motorströmbrytare på handtaget

Ställ motorbrytaren på ON (TILL).

Motorströmbrytare ON/OFF (TILL/FRÅN)

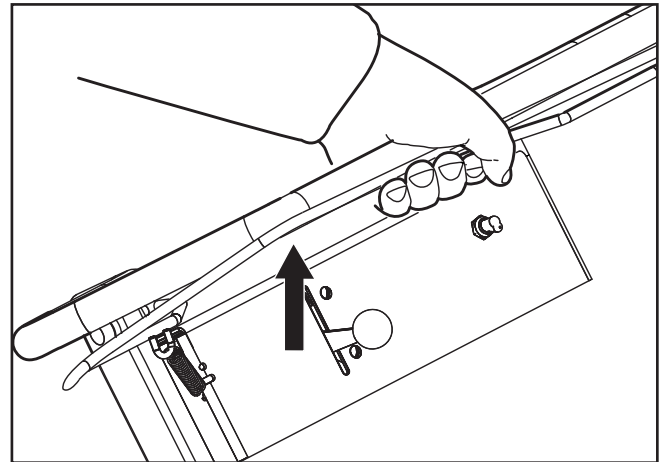
Brytaren på motorn är fränkopplad. Använd motorströmbrytaren på handtaget.



8064-012

Dödmansgrepp

Håll in dödmansgreppet mot handtaget.



8060-029

Starthandtag

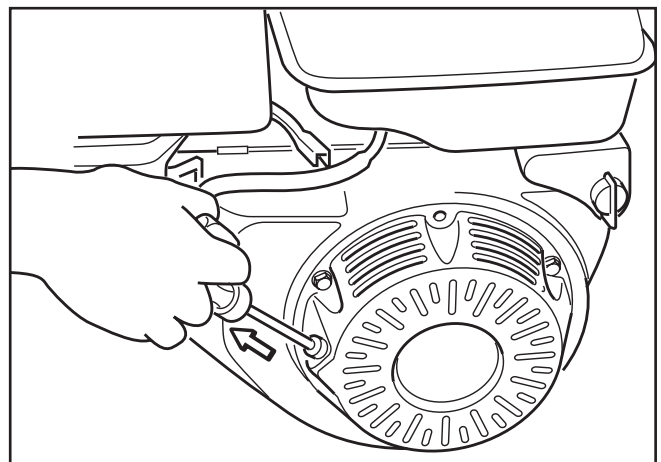
Dödmansgreppet måste hållas mot handtaget när motorn startas.

Felaktig användning av starthandtaget kan skada startanordningen. DU FÅR INTE linda startlinan runt handen.

Dra ut handtaget långsamt tills kuggarna greppar. Dra kraftigt i starthandtaget. Dra INTE ut startlinan helt och hållet och släpp INTE heller starthandtaget från helt utdraget läge. Återför handtaget till returläge.

Gasreglage

Håll kvar gasreglaget på tomgång. När varvtalet ökar börjar fräshjulet att rotera.



8011-127

DRIFT

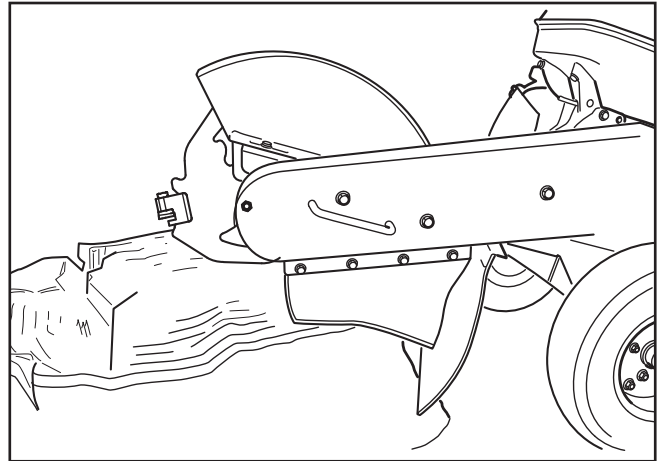
Drift



VARNING!

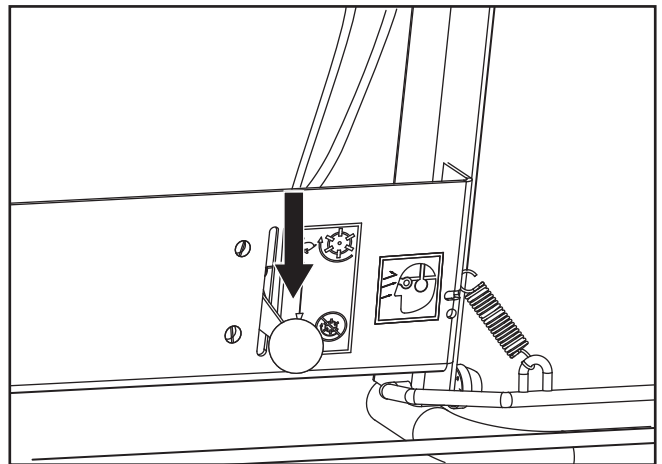
Låt **ALDRIG** fräsklingen röra marken förrän den har slutat rotera.

1. Placera fräsklingen nära den översta delen av stubbens framsida.
2. Ställ in bromsen på låst läge.



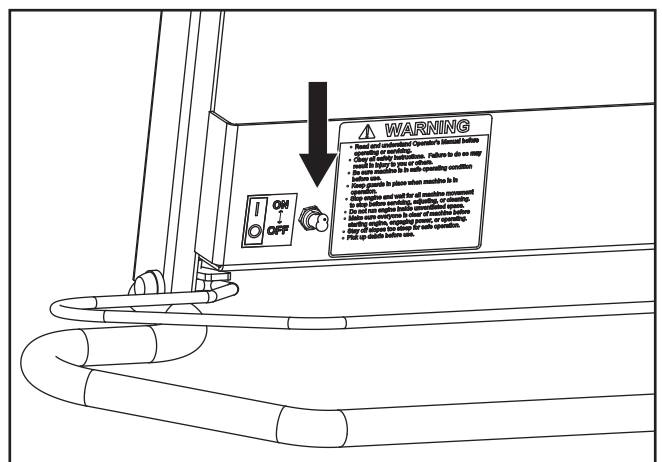
8011-201c

3. Ställ gasreglaget på SLOW (LÅGFART) (START) DISENGAGE (FRIKOPPLAD).



8064-011

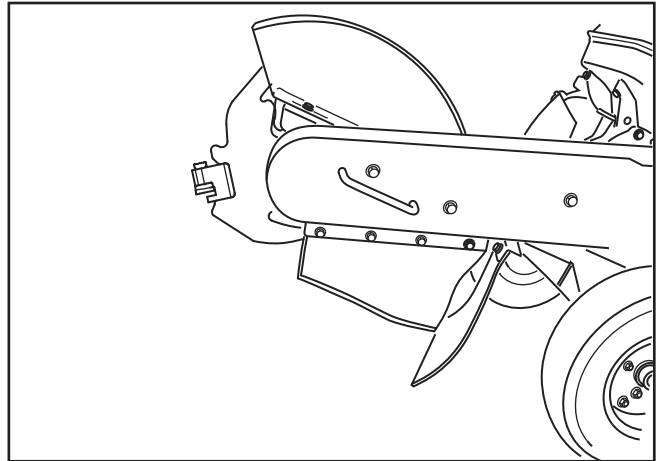
4. Ställ motorströmbrytaren på handtaget i läge ON (TILL).



8064-012

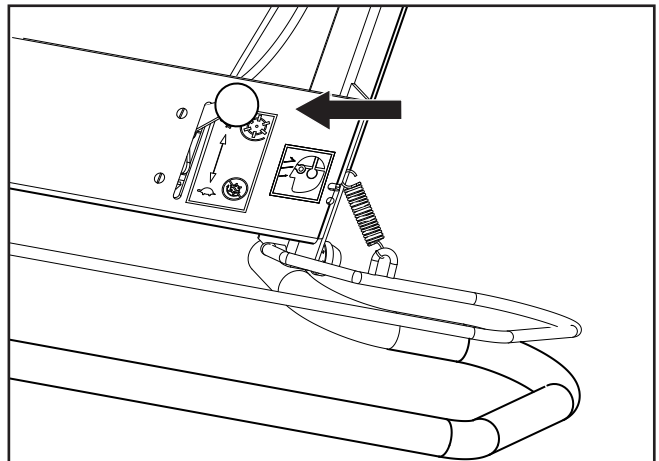
DRIFT

5. Luta maskinen på hjulen så att fräshjulet lyfts upp från marken.
6. Håll in dödmansgreppet och starta motorn.
7. Låt motorn värmas upp på tomgång i två minuter innan du börjar fräsa.



8011-200

8. Ställ gasreglaget på FAST (HÖGFART) för att släppa kopplingen. Ställ alltid gasreglaget på läget FAST (HÖGFART) när du håller på och fräser. Lägre varvtal kan skada kopplingen.

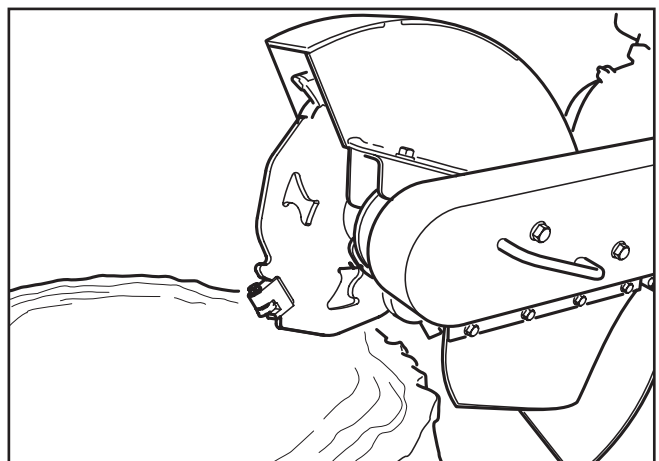


8060-027

9. Placera fräshjulets mitt cirka 2,5 cm över och 2–4 cm in i stubben.
10. Placera fräshjulet mot stubbens övre framkant. Sväng fräshjulet fram och tillbaka i sidled samtidigt som du sänker ner det cirka 2,5 cm för varje passage tills stubbens främre del är borta.

VIKTIG INFORMATION

Om fräshjulet hamnar för lågt kan maskinen börja "klättra" över stubben och bli ostadig.



8011-203a

DRIFT

11. Innan du flyttar maskinen framåt, bör du se till att fräshjulet befinner sig ovan mark och på endera sida om stubben. Flytta maskinen framåt genom att släppa bromsen, skjuta den framåt, aktivera bromsen igen och repetera steg 9 och 10.
12. Repetera steg 9 till och med 11 tills stubbens överdel är borta. Fräs INTE under marknivå i det här läget.
13. Ställ gasreglaget på SLOW (LÅGFART)/(START) DISENGAGE (FRIKOPPLAD) och vänta tills fräshjulet slutar att rotera.
14. Släpp bromsen och dra bort maskinen från stubben.
15. Det kan vara nödvändigt att ta bort träflisor från området runt stubben.
16. Om du vill fräsa djupare än marknivån, kan du behöva justera handtaget för att få en bättre arbetsposition för händer och armar. Dra i handtagets justerspåk och flytta handtaget till önskat läge.
17. Repetera steg 6 till och med 10 tills du nått önskat djup.
18. Stäng av maskinen när du är klar.

Använda maskinen i sluttningar

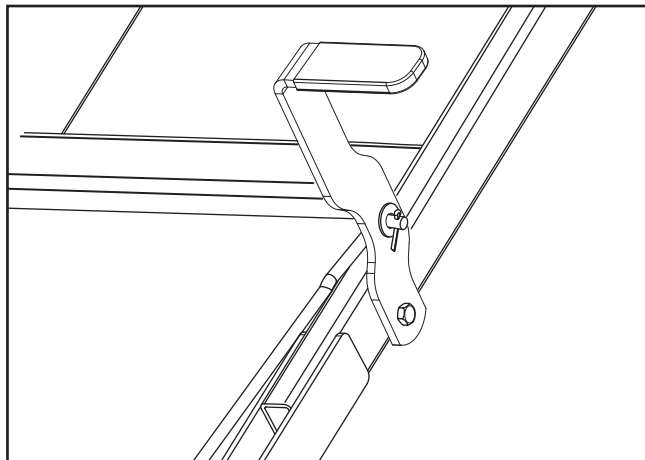
Var mycket försiktig när du fräser stubbar i sluttningar eftersom maskinen kan glida eller röra sig på oväntat sätt.

Använd ALDRIG maskinen i lutningar som är 10° eller brantare.

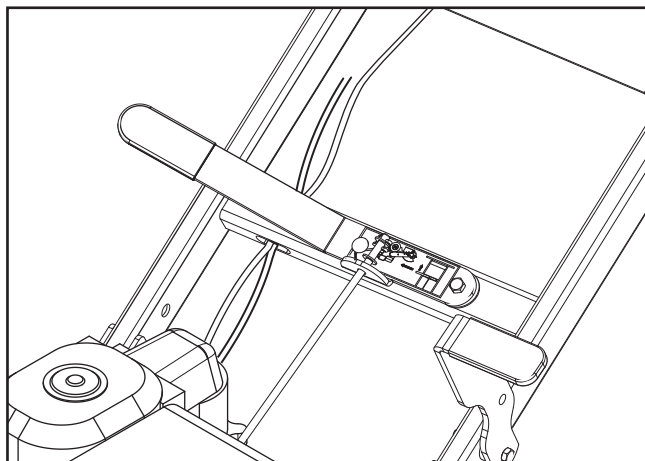
Transport

Husqvarna stubbfräs kan transporteras med lastbil, släpkärra, skåpbil eller en större SUV (Sport Utility Vehicle). Stubbfräsen är försedd med fyra lyfthandtag (två på varje sida) så att två personer kan lyfta maskinen vid behov.

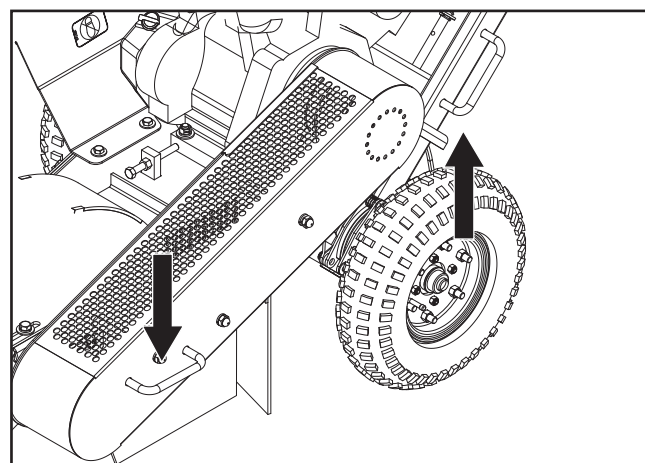
FÖRSÖK INTE att lyfta maskinen på egen hand. Använd säker lyftteknik och överansträng dig INTE. Spänn fast maskinen med spännband, kätting eller andra godkända material.



8064-013



8064-014



8064-014

Lyfthandtagen kan även användas för att spänna fast maskinen under transport.

DRIFT

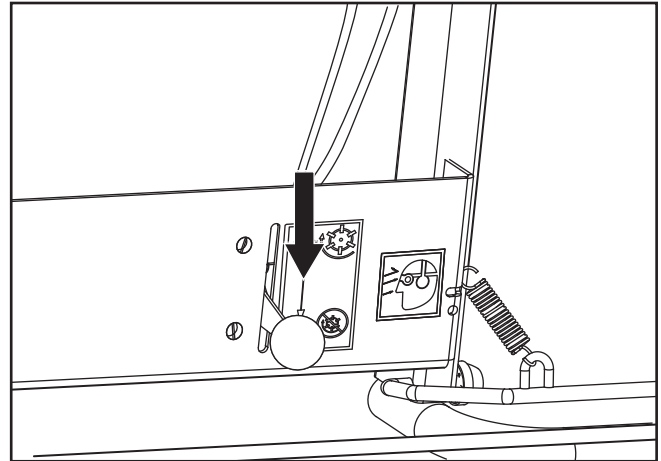
Normal avstängning

Gasreglage

Ställ in gasreglaget på SLOW (LÅGFART)/
DISENGAGE (FRIKOPPLAD).

Om motorn har gått för fullt, låt den gå på låga varv i
30 sekunder till en minut.

Låt INTE enhetens främre del röra marken innan du är
säker på att fräshjulet har slutat rotera.



8064-011

Motorströmbrytare

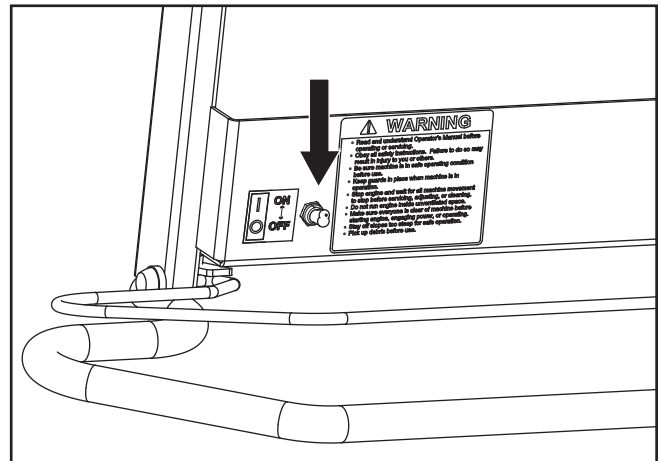
Vänta åtminstone 20 sekunder, tills klingan har
stannat.

Ställ motorbrytaren i läge OFF (FRÅN).

Se till att klingan vilar mot marken och har stannat helt
innan du gör något.

Broms

Aktivera bromsen genom att dra spaken bakåt.



8064-012

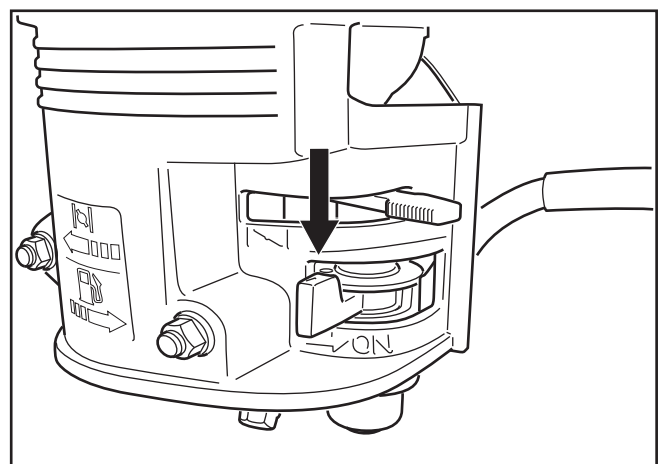
Bränslekran

Stäng bränslekranen. För spaken helt till vänster.

Avstängning i nödsituationer

Släpp dödmansgreppet. Vänta tills klingan har
stannat.

Försäkra dig om att klingan vilar mot marken och har
stannat helt innan du fortsätter.



8060-024b

UNDERHÅLL

Underhållsschema

Här följer en lista över de underhållsprocedurer som MÅSTE utföras på maskinen. För de punkter som inte finns beskrivna in denna bruksanvisning ska du uppsöka en auktoriserad serviceverkstad.



VARNING!

Inga serviceåtgärder får göras på motorn eller enheten om inte:

- Motorn har stoppats.
- Tändkabeln har avlägsnats från tändstiftet.
- Maskinen är säkert parkerad på en plats där den inte kan tippa över eller börja rulla.

UNDERHÅLLSINTERVALLER – MÅNADER/TIMMAR

| | Dagligen | -/10 | 1/25 | 3/50 | 6/100 | 12/300 |
|---|----------|------|------|------|-------|--------|
| UNDERHÅLL | | | | | | |
| Kontrollera motorns oljenivå | ● | | | | | |
| Byt motorolja ¹⁾ | | | ● | | | |
| Kontrollera luftfilter | ● | | | | | |
| Rengör luftfilter ²⁾ | | | | ● | | |
| Byt ut luftfilterpatronen ²⁾ | | | | | | ● |
| Rengör bränslesystemets slamkopp | | | | | ● | |
| Kontrollera och rengör tändstift | | | | | ● | |
| Byt tändstift | | | | | | ● |
| Kontrollera motorströmbrytarens funktion ³⁾ | ● | | | | | |
| Kontrollera tomgångsvarvtalet | | | | | | ● |
| Kontrollera och justera ventilspel ⁴⁾ | | | | | | ● |
| Rengör bränsletank ⁴⁾ | | | | | | ● |
| Kontrollera bränsleledningar och byt ut vid behov ^{4, 5)} | | | | | | ● |
| Kontrollera gasreglage och vajer ³⁾ | ● | | | | | |
| Kontrollera klinga och fråshjul ³⁾ | ■ | | | | | |
| Kontrollera dekaler och varningsskyltar ³⁾ | ◆ | | | | | |
| Kontrollera remmars slitage och remspänning ³⁾ | ■ | | | | | |
| Kontrollera chassi, bultar och låsskruvar | | ◆ | | | | |
| Smörj fråshjulslager (använd högtemperaturfett som Mobilith SHC 220 eller liknande) ⁶⁾ | ■ | | | | | |
| Smörj hjulen (vanligt litiumbaserat fett) | | | | ■ | | |
| Kontrollera lufttrycket i däcken (max 1,7 bar (25 psi)) | ■ | | | | | |

- Se motortillverkarens handbok
- Beskrivet i denna bruksanvisning
- ◆ Inte beskrivet i denna bruksanvisning

¹⁾Första bytet efter 20 timmar. ²⁾Vid dammiga förhållanden krävs tätare underhållsintervall. ³⁾Före varje användning. ⁴⁾Utförs av auktoriserad serviceverkstad. ⁵⁾Utförs vartannat år. ⁶⁾Smörj var 4:e timma.

UNDERHÅLL

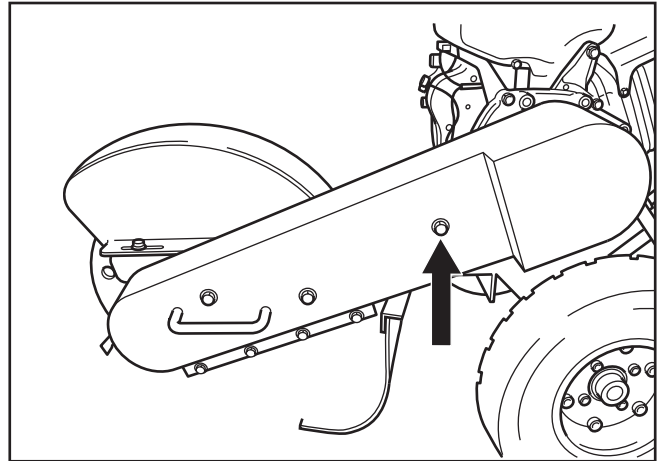
Drivrem

1. Ta loss remkåpan genom att skruva av de tre kupolmuttrarna och låsbrickorna på remkåpans framsida.



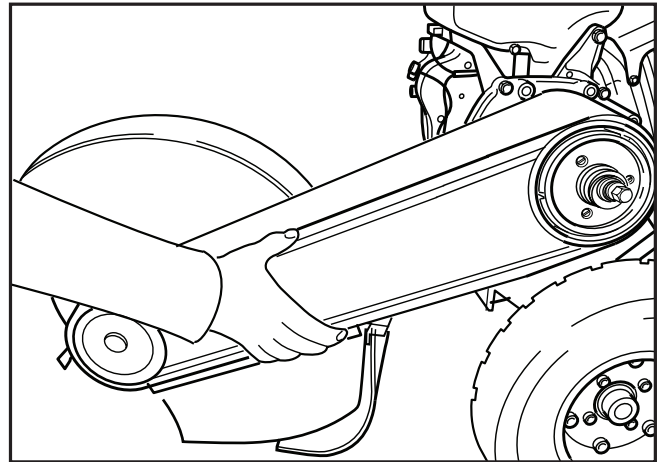
VARNING!

Se till att motorn inte kan startas genom att ta bort tändkabeln från tändstiftet.



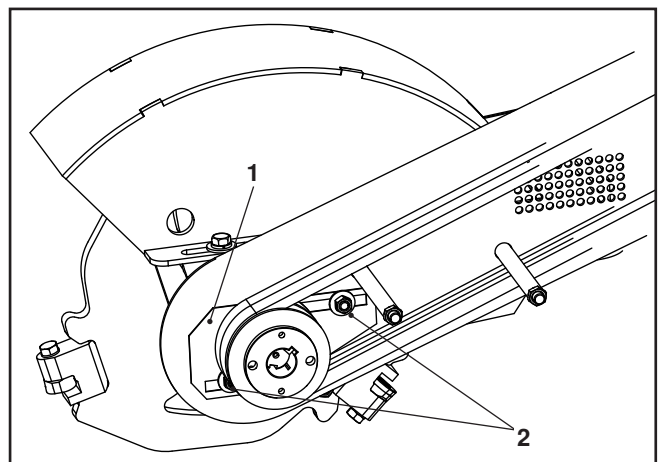
8011-226a

2. Kontrollera att remmen är korrekt spänd genom att trycka ihop remmen. Remmen ska kunna tryckas ned ungefär 6–10 mm från det ursprungliga läget.
3. Lossa skruvarna som håller täckplattan i remkåpans bakre plåt.



8011-227

4. Lossa de två skruvarna på vardera sidan om fräskåpan.



8060-006

1. Täckplatta
2. Skruvar

UNDERHÅLL

5. Lossa låsmuttrarna (A) på de två spännbultarna.
6. Vrid de två spännbultarna (B) moturs för att lossa remspänningen och medurs för att öka den.

VIKTIG INFORMATION

Om du måste lossa remskivan på fräshjulsaxeln, **MÅSTE** du ta bort låsskruvarna helt, lägga på ny Loctite 242® på gängorna och dra åt dem med ett moment om 11,30 - 12,43 Nm.

7. Kontrollera att remskivorna ligger rakt i linje längs insidan av kopplingen och remskivan. Remskivor måste vara i linje med varandra. Maximalt mellanrum eller avvikelse är 15,7 mm. Justera med hjälp av spännbultarna så mycket som behövs. Kontrollera remspänningen igen.
8. Dra åt alla skruvar och muttrar när justeringen är klar. Se till att täckplattan inte är i kontakt med fräshjulsaxeln.
9. Sätt tillbaka remkåpan.

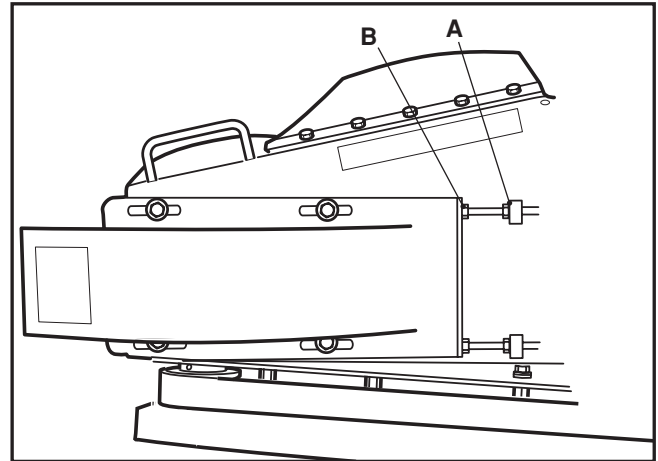


VARNING!

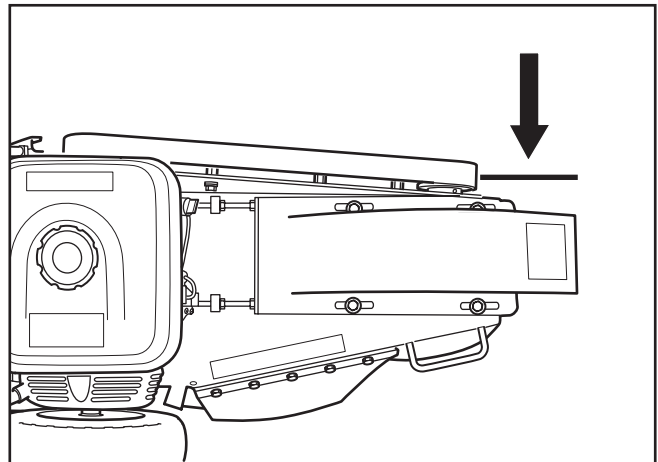
Fräskären kan lossna från fräshjulet om skruvarna inte är tillräckligt hårt åtdragna. Följ rekommenderade åtdragningsmoment.

Fräshjul

Drag åt skruvarna med 40,67 Nm.
OBS! Fräskären har tre skärsidor vardera. Du kan ändra ett enskilt frässkärs placering två gånger innan det behöver bytas ut.

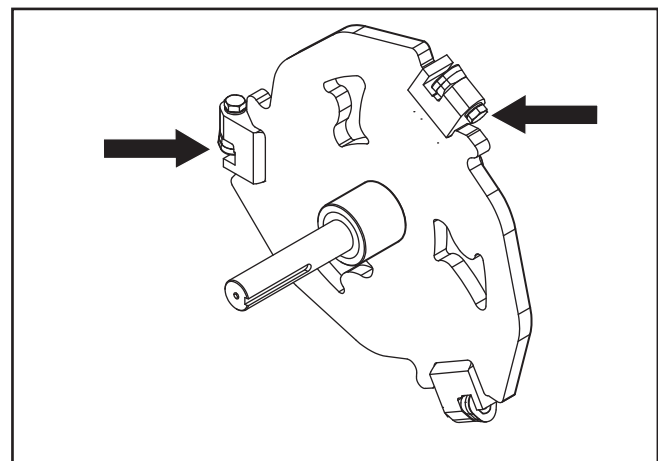


8011-228



8011-229a

Kontrollera inifrån och ut att kopplingen och remskivorna är i linje.



8064-015

Frässkär (karbidsida)

UNDERHÅLL

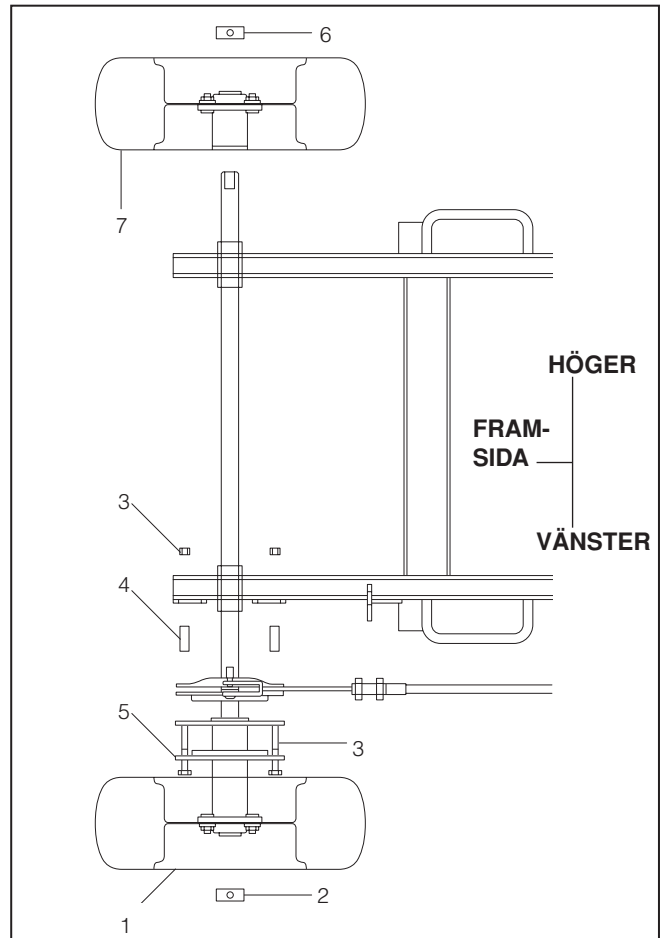
Demontering och återmontering av hjul

Vänster hjul

Du tar bort vänster hjul (1) från stubbfräsen genom att ta bort låskragen (2), 1/4"-skruvarna (3), 1/4"-muttrarna (3), fjädrarna (4) och bromsklossen (5). Nu kan hjulet tas bort från axeln.

Höger hjul

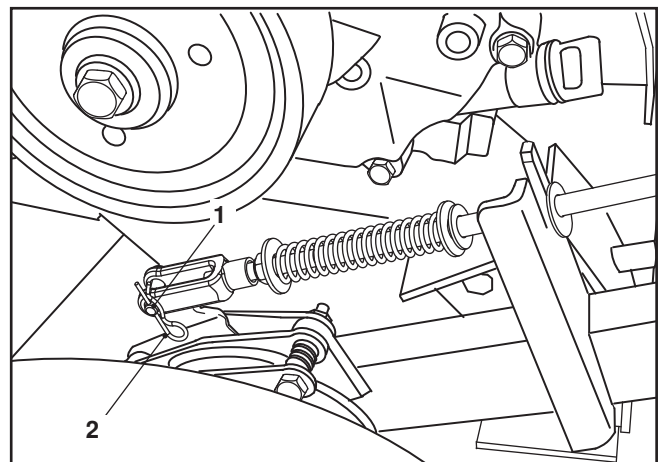
Du tar bort höger hjul (6) genom att ta bort låskragen (7) och dra bort hjulet från axeln.



8011-217c

Bromsjustering

Overcenter-handtaget aktiverar bromsarna. Dra ut gaffelbulten från bromsen och vrid medurs för att dra åt bromsen och moturs för att lossa den. Dra åt så mycket att handtaget snäpper ned när det är låst men öppnas lätt när handtaget förs framåt. Bromsen är korrekt inställd när hjulet inte roterar när du försöker knuffa eller dra enheten.



8060-041

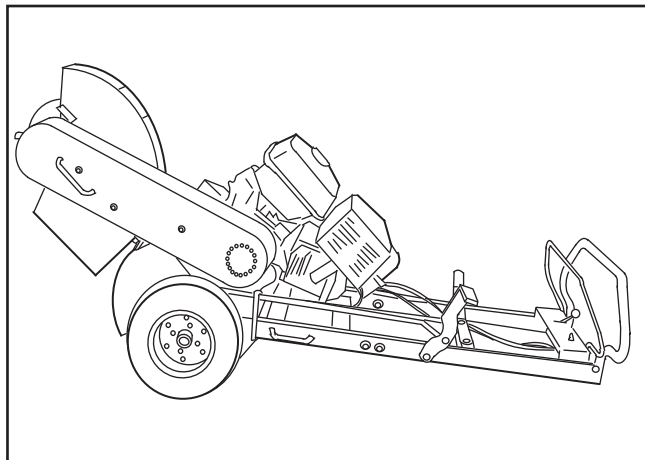
1. Gaffelbult
2. Saxpinne

UNDERHÅLL

Tvåminutersregeln

Maskinen får tippas bakåt eller åt sidan för att underlätta rengöring och service, men inte längre än två minuter.

Om maskinen hålls kvar i den här positionen för länge kan motorn skadas genom att bensin rinner in i vevhuset. Skulle detta inträffa ska du göra ett extra oljebyte i motorn. Ta loss tändstiftet och dra runt motorn ett par varv med starthandtaget innan du startar motorn igen.



8064-007

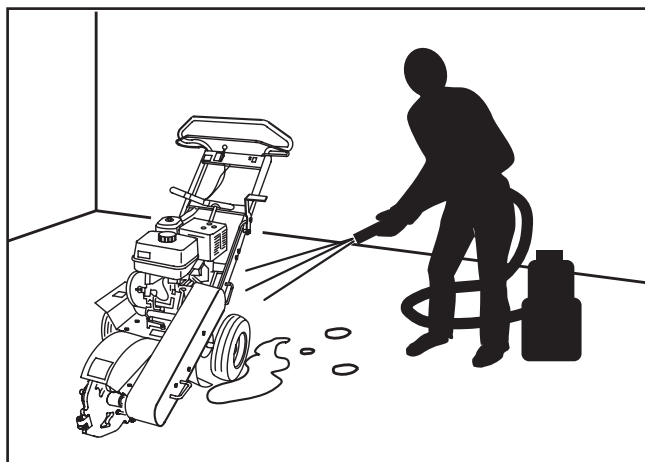
Rengöring

Regelbunden rengöring och tvättning ökar maskinens livslängd. Gör det till en vana att rengöra maskinen direkt efter användning, innan smutsen hinner fastna.

Kontrollera innan du sköljer av maskinen att bränsletanklocket sitter ordentligt på plats, så att du undviker vatten i tanken.

Var försiktig när du använder en högtryckstvätt eftersom varningsdekaler, instruktionsskyltar och motorn kan skadas. **Använd ett vattentryck som inte överskrider 1000 PSI/70 bar när du rengör.**

Smörj maskinen efter rengöring. Detta är särskilt viktigt när maskinen ska förvaras.



8011-210c

SMÖRJNING

| Årligen | Halvårs- vis | Vecko- vis | Dag- ligen | | | 4 timmar | 50 timmar | 100 timmar | 300 timmar |
|---------|-----------------|---------------|---------------|----|--|-------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | ✍ | 1 | | | | | |
| | | | | | | 2 | ✍ | | |
| | (Y) | | 👁 | 3* | | 3* | Y | | |
| | | | | | | | | | |

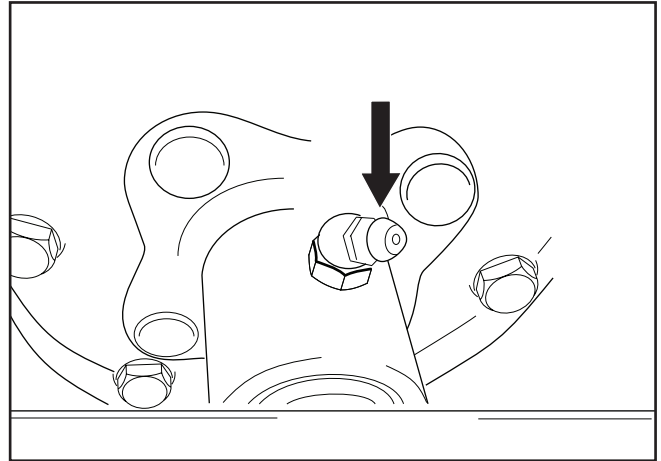
* Information om underhåll av motorn finns i bruksanvisningen från tillverkaren.

8064-026

SMÖRJNING

Höger hjul

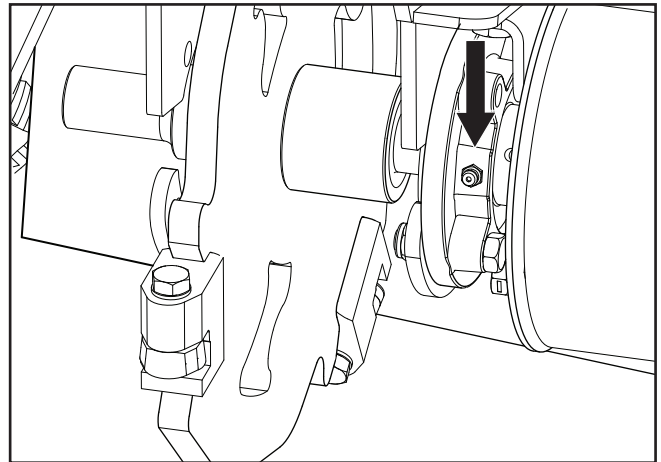
På vissa modeller krävs smörjning av höger hjul. Smörj med fettspruta tills fett tränger ut vid nippeln. Använd MP-fett av god kvalitet Fett av välkända märken (petrokemiska företag etc) är vanligtvis av god kvalitet.



8011-231

Fräshjulslager

Smörj med fettspruta, ett pumptryck efter varje användning. Använd MP-fett av god kvalitet Fett av välkända märken (petrokemiska företag etc) är vanligtvis av god kvalitet.



8011-231

FELSÖKNING

| PROBLEM | ORSAK | ÅTGÄRD |
|--|--|---|
| Motorn startar inte | | |
| Användarfel | Bränslekranen är stängd Chokespjäll öppet Motorströmbrytaren i OFF-läge | Öppna bränslekranen Stäng choken om motorn är kall Vrid motorströmbrytaren till ON |
| Bränslesystem | Bränsletanken är tom Maskinen har förvarats utan hänseende till korrekt förvaringsprocedur enligt avsnittet "Förvaring/vinterförvaring" Föroreningar, vatten eller is i bränslesystemet Förgasarproblem | Fyll på bränsle Rengör tank, slamkopp och tom förgasare Fyll på nytt bränsle i tanken Rengör tank, slamkopp och tom förgasare Fyll på nytt bränsle i tanken Kontakta en auktoriserad serviceverkstad |
| Tändstift | Fel tändstiftstyp Avlagringar på elektroderna Bensin eller olja på tändstiftet | Byt ut tändstiftet Kontrollera avståndet mellan elektroderna och rengör eller byt ut tändstiftet Rengör tändstiftet Vädra motorn Starta på fullt varvtal |
| Ingen tändgnista efter kontroll av tändstift | Fel på motorströmbrytaren, kabeln eller tändningen | Kontakta en auktoriserad serviceverkstad |
| Låg kompression | Allvarlig skada inne i motorn eller fel på ventilerna | Kontakta en auktoriserad serviceverkstad |
| Motorn går trögt eller ojämnt | | |
| Luftfilter | Luftfiltret är igensatt | Rengör eller ersätt luftfiltret |
| Bränslesystem | Maskinen har förvarats utan hänseende till korrekt förvaringsprocedur enligt avsnittet "Förvaring/vinterförvaring" | Rengör tank, slamkopp och tom förgasare Fyll på nytt bränsle i tanken. |
| Blå eller voluminös blåvit rök | Förorenat eller felaktigt bränsle | Rengör tank, slamkopp och tom förgasare Fyll tanken med rätt typ av bränsle. |
| Svart avgas | Choken sitter kvar Luftfiltret är igensatt Förgasarproblem | Öppna chokespjället Rengör eller ersätt luftfiltret Kontakta en auktoriserad serviceverkstad |
| Tändsystem | Fel tändstiftstyp Avlagringar på elektroderna Kortslutning Felaktig tändanordning | Byt ut tändstiftet Kontrollera avståndet mellan elektroderna och rengör eller byt ut tändstiftet Kontakta en auktoriserad serviceverkstad |
| Låg kompression | Allvarlig skada inne i motorn eller fel på ventilerna | Kontakta en auktoriserad serviceverkstad |

FELSÖKNING

| PROBLEM | ORSAK | ÅTGÄRD |
|---|---|--|
| Remmen åker av | | |
| | Remskivor inte i linje Otillräcklig remspänning | Justera remspänningen |
| Remmen aktiveras försent eller slirar | | |
| | | Spänn remmen så som anges i bruksanvisningen Minska fräsdjupet |
| Remmen tappas spänningen efter justering | | |
| | Skadad axel, remskiva eller kil | Byt ut skadade delar Se till att låsskruvarna är korrekt åtdragna |
| Fräshjulet roterar inte | | |
| | Motorvarvtalet är inte tillräckligt för att aktivera centrifugalkopplingen Otillräcklig remspänning Kopplingen är utsliten | Se till att gasvajern fungerar som den ska Justera remspänningen Byt ut backar och fjädrar och/eller kopplingslager |
| Fräshjulet fortsätter att rotera | | |
| | Motorvarvtalet går inte under 1000 rpm, vilket krävs för att centrifugalkopplingen ska frikoppla | Kontrollera att gasvajern inte är skadad Kontrollera att gasvajern är korrekt monterad på gasspjället Inspektera fjädrar och kopplingsbackar. Om spänningen på kopplingsbackarna inte är tillräcklig för att dra tillbaka backarna ska du byta ut fjädrar och kopplingsbackar |
| Parkeringsbromsen slirar | | |
| | | Justera bromsspänningen på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen Kontrollera att bromsstången och bromsspaken inte är skadade Kontrollera slitaget på bromsbackarna; byt ut vid behov |

FÖRVARING

Vinterförvaring

Vid säsongens slut ska maskinen göras i ordning för förvaring (likaså om den ska stå oanvänd under längre tid än 30 dagar). Bränsle som blir stående under längre tidsperioder (30 dagar eller längre) kan lämna klubbiga rester som kan göra förgasaren igensatt och påverka motorns funktion.

Bränslestabilisatorer är ett bra alternativ vad gäller klubbiga rester under förvaring. Om alkylatbensin (Aspen) använts behöver man inte tillsätta någon stabilisator, eftersom detta bränsle är stabilt. Däremot bör du undvika att växla mellan vanlig bensin och alkylatbensin eftersom känsliga gummikomponenter då kan hårdna. Tillsätt stabilisator till bränslet i tanken eller förvaringsbehållaren. Använd alltid det blandningsförhållande som anges av tillverkaren av stabilisatorn. Kör motorn i minst 10 minuter efter att ha tillsatt stabilisator, så att stabilisatorn når fram till förgasaren. Töm INTE bränsletanken och förgasaren om stabilisator har tillsatts.

Service

Vid beställning av reservdelar ska du ange inköpsår, modell-, typ- och serienummer.

Använd alltid originalreservdelar från Husqvarna.

En årlig kontroll eller trimning av en auktoriserad serviceverkstad är ett bra sätt att få ut maximal prestanda av din maskin nästa säsong.

Följ dessa steg för att göra maskinen klar för förvaring:

1. Rengör maskinen noggrant, särskilt chassit och arbetsutrustningen. Bättra lackskador för att undvika rostangrepp.
2. Inspektera maskinen med avseende på slitna eller skadade delar och dra åt eventuellt lösa muttrar och skruvar.
3. Byt olja i motorn, omhändertata spilloljan.
4. Smörj in alla smörjnippel, leder och vajrar enligt beskrivning i Smörjning.
5. Förvara maskinen på en ren, torr, plats och täck över den som extra skydd.
6. Täck skär och fräsknivar med en tunn oljefilm för att motverka rost.



VARNING!

Förvara aldrig en motor med bränsle i tanken inomhus eller i dåligt ventilerade utrymmen, där bränsleångor kan komma i kontakt med öppen eld, gnistor eller pilotlåga som i en värmepanna, varmvattenberedare, klädtork osv. Hantera bränslet med försiktighet. Det är mycket lättantändligt, och vårdslös användning kan vålla svåra person- och egendomsskador. Tappa bränslet i en godkänd behållare utomhus och på långt avstånd från öppen eld. Använd ALDRIG bensin för rengöring. Använd i stället avfettningsmedel och varmvatten.

TEKNISKA DATA

| SG13HB CE / 966042701 | |
|-------------------------------|---|
| Motor | |
| Fabrikat | Honda |
| Cylindervolym | 337 cc (20,6 kubikum) |
| Effekt | 13 hk (9,2 kW vid 3 600 RPM)* |
| Vridmoment | 23,51 Nm vid 2 500 RPM |
| Tomgångsvarvtal | 1 250–1 550 RPM |
| Oljevolym inklusive filter | 2,1 liter |
| Tändstift | NGK BP6ES eller BPR6ES |
| Volym, bränsletank | 6,5 liter |
| Chassi | |
| Däck | 4,10-6 (12" luftfyllda) |
| Broms | Skiva – spakaktiverad |
| Drivning | Direkt |
| Rem | Dayco dubbel V-rem |
| Koppling | Amsbeck eller Noram centrifugalkoppling |
| Fråshjul | Skiva 157,5 mm i diam., 9,5 mm tjock (14" x 3/8") |
| Fräsdjup | Cirka 25,4 cm |
| Dimensioner | |
| Längd | 157–185 cm beroende på handtagets läge |
| Bredd | 69 cm |
| Höjd | 61–109 cm beroende på handtagets läge |
| Vikt | 112,9 kg |
| Vibration | |
| Daglig exponering | |
| Hand/arm - A(8) | 2,81 m/s ² |
| Motsvarande vibration | |
| Hand/arm - a _{hv,eq} | 3,97 m/s ² |
| Standardavvikelse | |
| Hand/arm - a _{hv,eq} | 0,4 m/s ² |

**Motorns angivna märkeffekt är medelvärde för nettoeffekten (vid det specificerade varvtalet) hos en typisk produktionsmotor för den motormodell som mätts enligt SAE-standard J1349/ISO1585. Massproducerade motorer kan avvika från detta värde. Den faktiska effekten hos den motor som är installerad i slutprodukten kommer att bero på driftshastigheten, omgivningens egenskaper och andra faktorer.*

CERTIFIKAT OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Krav för USA

Etiketter som sitter på motorn och/eller i motorutrymmet anger att maskinen uppfyller kraven. Detta gäller även för specialkrav för någon av staterna (t. ex. utsläppsregler specifika för Kalifornien osv.). Avlägsna inte någon av dessa etiketter. Certifikat kan också medfölja maskinen vid leverans eller vara inskrivna i motorns handbok. Ta hand om dem eftersom de är värdefulla dokument.

CE-krav

Försäkran om överensstämmelse ingår som ett tillägg till användarinstruktionerna.

Stubbfräs

Maskinen uppfyller följande:

2006/42/EG

2004/108/EG

2000/14/EG

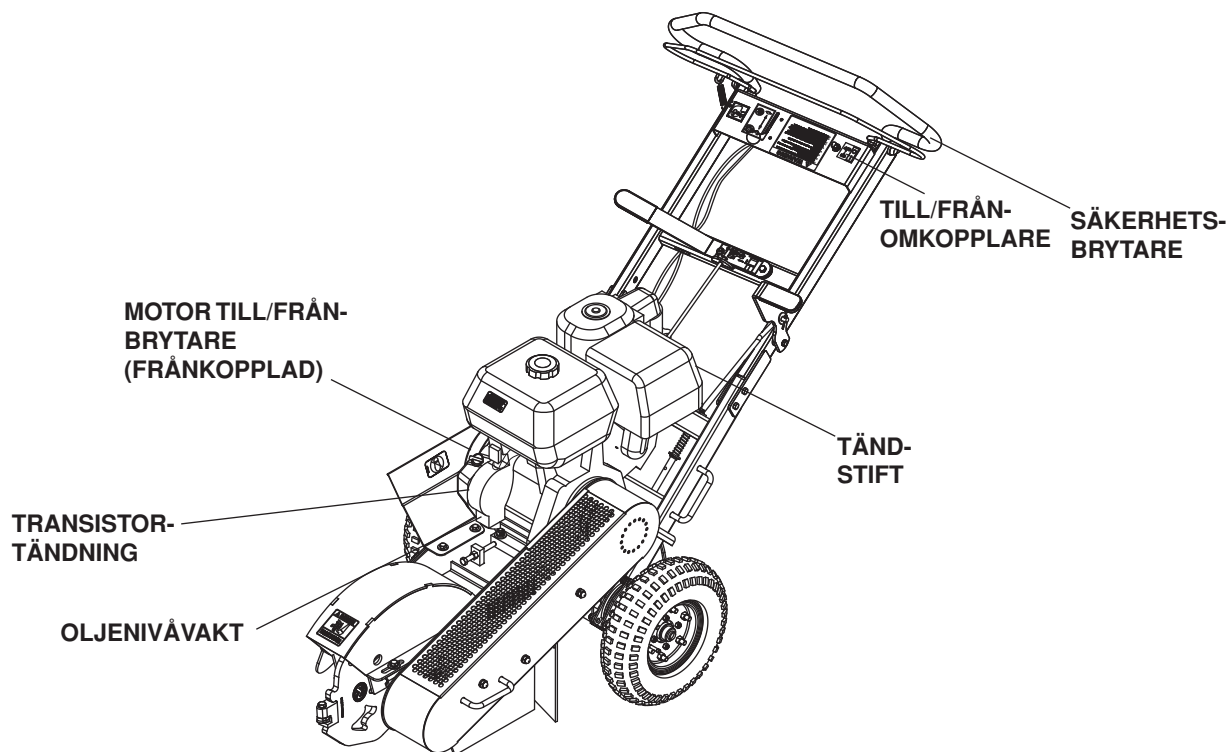
Företagsnamn & adress:

Husqvarna Turf Care
401 North Commerce
Beatrice, NE 68310 USA

Anmält organ:

TUV SUD Industrie Service GmbH
Westendstrasse 199
D-80686 München

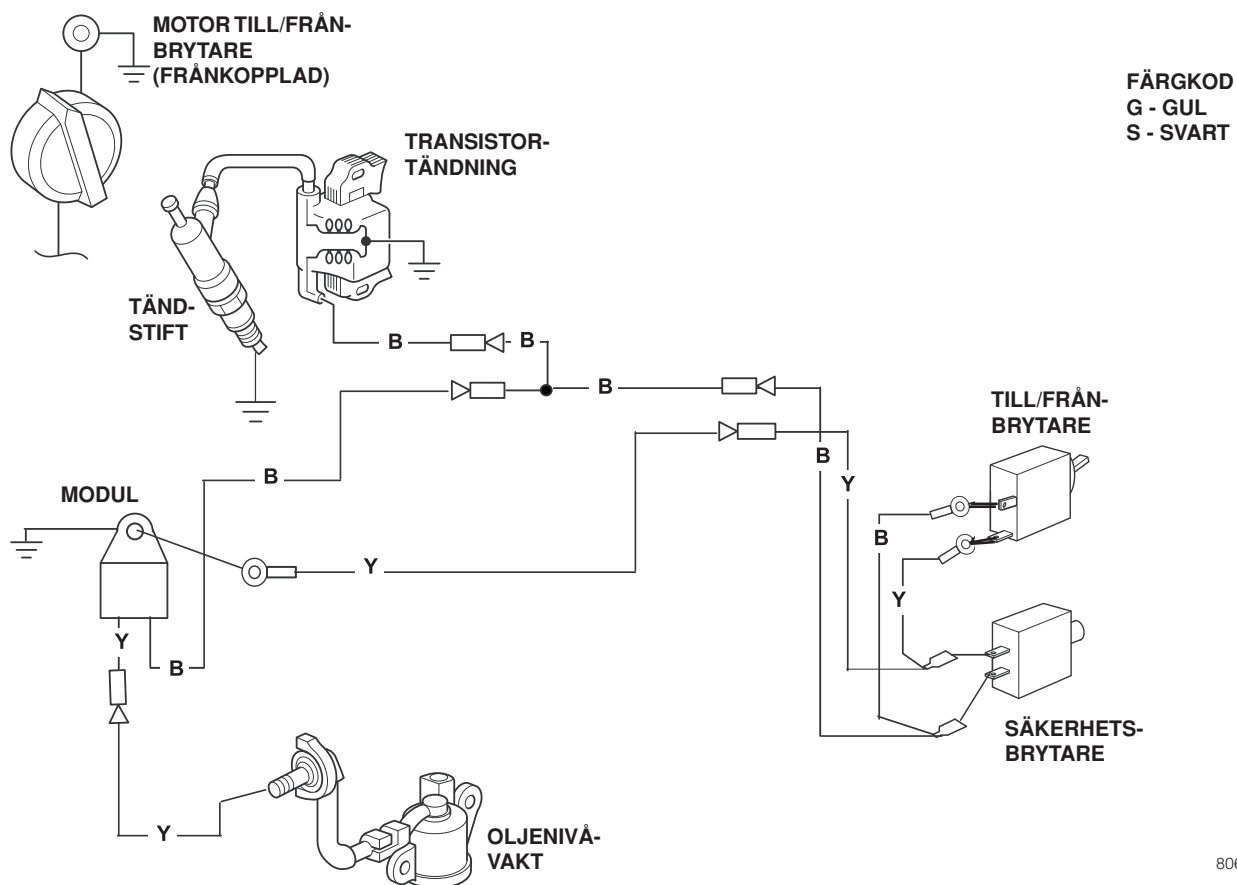
KOPPLINGSSCHEMA



8064-008

MOTORKABLAG

PANELKABLAG



8060-030

SERVICEJOURNAL

Åtgärd

Leveransservice

1. Öppna förpackningen och försäkra dig om att maskinen inte har skadats under transport.
2. Montera eventuella medföljande komponenter.
3. Kontrollera att maskinens utformning motsvarar beställningen.
4. Kontrollera att rätt mängd olja finns i motorn och transmissionen.
5. Kontrollera däckens lufttryck, max 25 psi.
6. Kontrollera att arbetsutrustningen är korrekt inställd.
7. Kontrollera att remskivor och kugghjul är i linje med varandra.
8. Kontrollera att remmar och kedjor är korrekt inställda.
9. Smörj maskinen enligt beskrivningen i smörjschemat.
10. Fyll bränsletanken och starta motorn.
11. Kontrollera att maskinen och arbetsutrustningen inte rör sig i neutralläge.
12. Kontrollera alla manöverorgan.
13. Kontrollera dekaler och annan information som sitter på enheten.
14. Kontrollera motorns varvtal (RPM), se Tekniska data.
15. Kontrollera med avseende på läckage.
16. Informera kunden om följande:
 - Behov av och fördelar med att följa serviceschemat.
 - Behov av och fördelar med att lämna in maskinen för service var 300:e timme.
 - Service och servicejournalens inverkan på maskinens andrahandsvärde.
17. Fyll i försäljningsbevis osv.

Datum, stämpel, signatur

Leveransservice har utförts.

Inga ytterligare kommentarer.

Intygas:

Efter de första 20 timmarna

1. Byt motorolja.
2. Byt i förekommande fall olja i reduktionsväxeln.
3. Kontrollera att remmar och kedjor är rätt inställda.
4. Dra åt skruvar och muttrar.

Bruksanvisning i original
115 15 19-01



2010-03-11