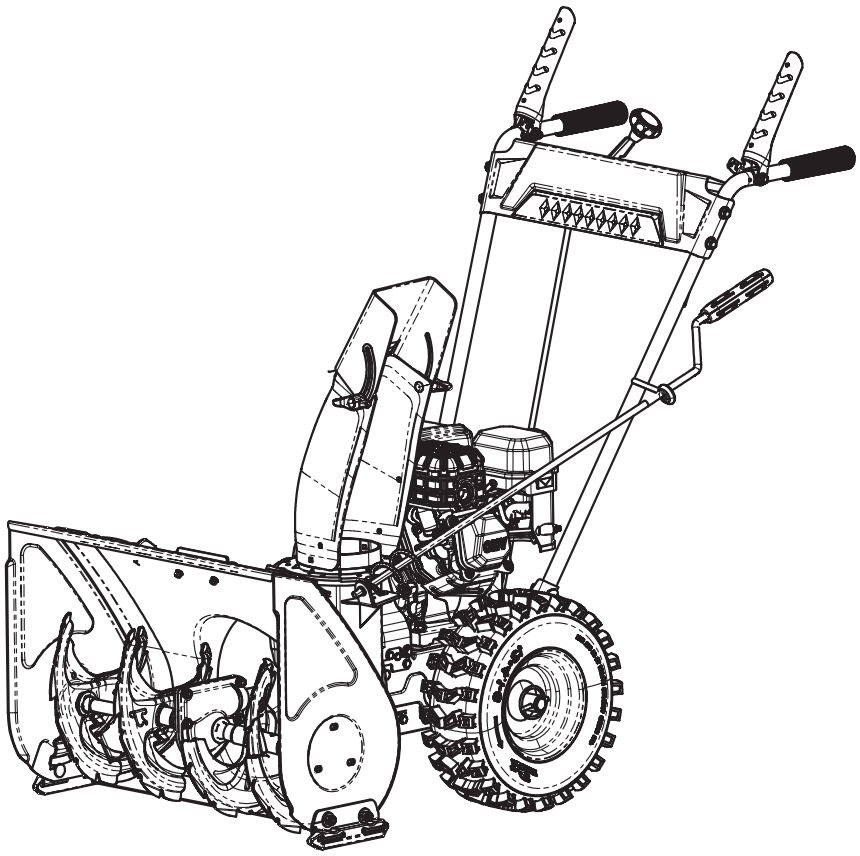
TIMCO TOOLS

Lumilinko sähköstartilla

Snöslunga elstart

Snow blower electric start

Käyttöohje | Bruksanvisning | User manual



CE

103215971

Yleistä



Tämä symboli osoittaa VAARAA. Jos ohjeita ei noudateta tarkasti, seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja ja/tai omaisuusvahinkoja.

Symbolit



Varoitus



Lue ja sisäistä käyttöohjeen sisältö ennen koneen käyttöä!



Irrota sytytystulpan hattu ja tutustu tekniseen kirjallisuuteen ennen korjauksia tai huollon suorittamista.



Vaara - pyörivä puhallin Vaara - Pyörivä ruuvi



Pidä kädet poissa poistokourusta!



Pidä kädet ja jalat etäällä pyörivistä osista.



Palovammojen vaara



Pidä sivulliset turvallisella etäisyydellä koneesta. Älä koskaan suuntaa poistokourua muita ihmisiä kohti.



Käytä kuulosuojaimia

Turvallisuus

Yleistä

- Lue käyttöohjeet huolellisesti. Opettele kaikkien hallintalaitteiden ja koneen oikea käyttö.
- Älä anna kenenkään käyttää konetta ilman, että hän on tutustunut ohjeisiin. Älä anna lasten käyttää konetta. Paikalliset määräykset voivat asettaa käyttäjän ikärajoituksia.
- Älä käytä konetta, jos lähistöllä on muita, erityisesti lapsia tai eläimiä.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa sivullisille ja heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Ole varovainen, ettet kompastu tai kaadu, varsinkin kun peruutat.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena tai jos olet väsynyt tai sairaana.

Valmistelut

- Tarkista puhdistettava alue ja poista mahdolliset irtonaiset tai vieraat esineet.
- Kytke kaikki hallintalaitteet pois päältä ennen moottorin käynnistämistä.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa ilman asianmukaista vaatetusta. Käytä jalkineita, jotka parantavat pitoa liukkaalla pinnalla.
- Varoitus - Bensiini on herkästi syttyvää.
- Säilytä bensiiniä aina erityisesti tätä tarkoitusta varten valmistetuissa astioissa.
- Täytä tai lisää bensiiniä vain ulkona, äläkä koskaan tupakoi täyttäessäsi polttoainesäiliötä.
- Lisää polttoainetta ennen moottorin käynnistämistä. Älä koskaan poista täyttökorkkia tai täytä bensiiniä moottorin ollessa käynnissä tai vielä lämmin.
- Kierrä täyttökorkki tiukasti kiinni ja pyyhi mahdolliset roiskeet.
- Säädä ruuvin korkeutta varmistaaksesi, että se ei osu soratien pintaan.
- Älä missään tapauksessa tee säätöjä moottorin käydessä (ellei ohjeissa toisin mainita).
- Anna lumilingon sopeutua ulkolämpötilaan ennen käyttöä.
- Käytä aina suojalaseja tai visiiriä käytön tai huollon aikana.

Varoitus: KOne tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Se voi joissakin tapauksissa häiritä aktiivista tai passiivista lääketieteellisiä implantteja. Vakavien tai kuolemaan johtavien loukkaantumisten välttämiseksi suosittelemme, että implantteja käyttävät henkilöt kysyvät lisätietoja implantin valmistajalta tai lääkäriltä ennen koneen käyttöä. Ilmoitettu tärinän kokonaisarvo on mitattu standardinmukaisella testausmenetelmällä ja se on vertailukelpoinen. Ilmoitettu tärinän kokonaisarvo voidaan käyttää myös alustavassa altistumisen arvioinnissa.

Jäännösriskit

Kaikkia jäännösriskitekijöitä ei voida poistaa, vaikka konetta käytettäisiin määräysten mukaisesti. Seuraavia vaaroja voi syntyä työkalun rakenteen takia.

1. Keuhkovauriot, jos tehokasta pölynaamaria ei käytetä.
2. Kuulovauriot, jos tehokkaita kuulosuojaimia ei käytetä.

Käyttö

- Pidä kädet ja jalat etäällä pyörivistä osista. Pysy aina etäällä poistokourusta.
- Lumilinkoa ei saa käyttää muuhun kuin lumen poistamiseen.
- Ole varovainen käyttäessäsi konetta soratiellä, jalkakäytävillä ja ajoteillä. Varo piileviä vaaroja ja liikennettä.
- Älä koskaan suuntaa poistokourua kohti yleistä tietä tai liikennettä.
- Jos lumilinko osuu vieraaseen esineeseen, pysäytä moottori, irrota sytytystulpan hattu ja tarkista kone huolellisesti vaurioiden varalta. Korjaa vauriot ennen koneen uudelleenkäyttöä.
- Jos kone alkaa täristä epänormaalisti, pysäytä moottori ja selvitä tärinän syy. Tärinä on yleensä merkki ongelmasta.
- Pysäytä moottori ja irrota sytytystulpan hattu:

1. Jos kone puoltaa toiseen suuntaan.
2. Jos ruuvin kotelo tai poistokouru on tukossa ja tarvitsee puhdistusta.
3. Ennen korjausten ja säätöjen aloittamista.

- Varmista ennen puhdistamista, korjaamista ja tarkistamista, että pyörivät osat ovat pysähtyneet ja kaikki hallintalaitteet on kytketty pois päältä.
- Ennen kuin jätät koneen ilman valvontaa, kytke kaikki hallintalaitteet pois päältä, aseta vaihde vapaalle, pysäytä moottori ja aseta pysäytyskytkin asentoon OFF.
- Älä koskaan käytä moottoria sisätiloissa, paitsi kun siirrät sen varastoon tai sieltä pois. Tässä tapauksessa varmista, että varaston ovi on auki. Pakokaasut ovat myrkyllisiä.
- Älä koskaan aja rinteen poikki. Aja rinnettä suoraan ylös tai alas. Ole varovainen vaihtaessasi suuntaa rinteessä. Vältä jyrkkiä rinteitä.
- Älä koskaan käytä konetta riittämättömällä suojauksella tai ilman turvalaitteita.
- Olemassa olevia turvalaitteita ei saa irrottaa tai poistaa käytöstä.
- Älä muutta moottorin säätimen asetuksia äläkä käytä suuria kierroksia. Henkilövahinkojen mahdollisuus kasvaa, kun moottoria käytetään suurilla kierroksilla.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa kaappien, autojen, lasien, rinteiden tms. lähellä asettamatta poistokourun ohjainta oikein.
- Pidä lapset poissa käyttöalueelta. Varmista, että toinen aikuinen valvoo lapsia.
- Älä ylikuormita konetta ajamalla sitä liian nopeasti.
- Ole varovainen peruuttaessasi. Katso taaksesi esteiden varalta ennen peruuttamista ja sen aikana.
- Älä koskaan suuntaa poistokourua muita ihmisiä kohti. Älä anna kenenkään seistä koneen edessä.
- Avaa ruuvin kytkin, kun lumilinkoa kuljetetaan tai se ei ole käytössä. Älä aja liian nopeasti liukkaalla pinnalla kuljetuksen aikana.
- Käytä vain koneen valmistajan hyväksymiä lisävarusteita.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa, kun näkyvyys on heikko tai ilman riittävää valaistusta.
- Varmista, että sinulla on hyvä tasapaino ja tiukka ote kahvasta.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa katolla.
- Älä koske moottorin osiin, koska ne kuumenevat käytön aikana. Palovammojen vaara.

Huolto ja säilytys

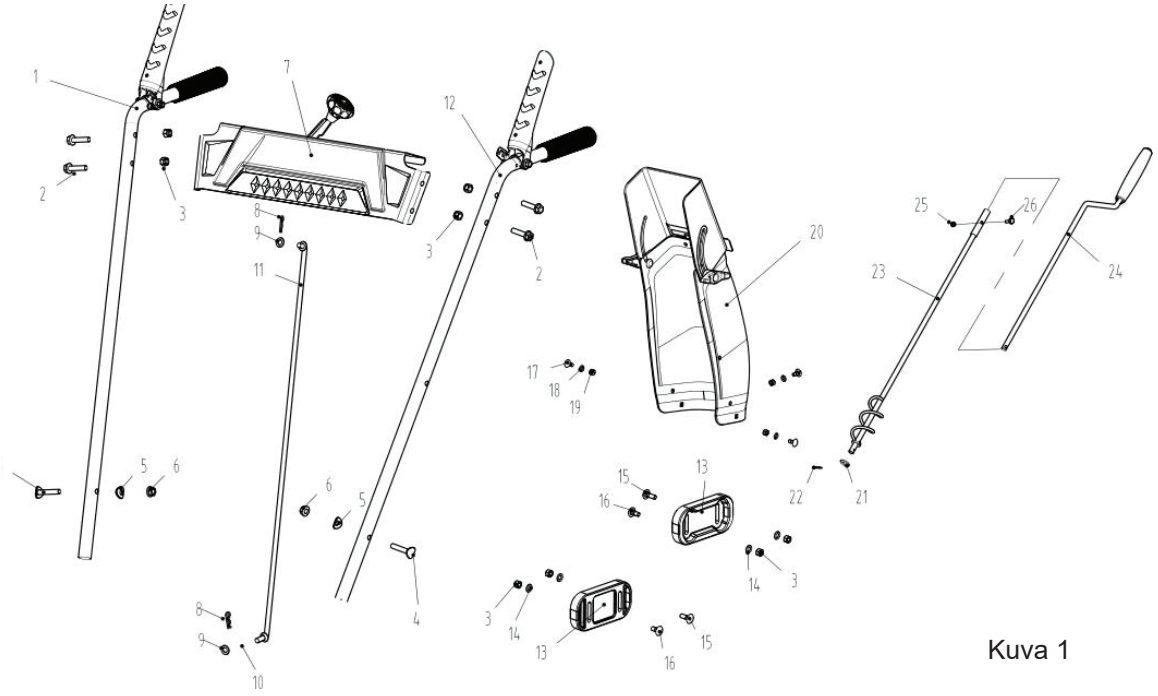
- Kiristä kaikki mutterit ja ruuvit, jotta kone on turvallisessa toimintakunnossa. Tarkista murtopultit säännöllisesti.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Muiden varaosien käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisriskin, vaikka ne sopisivat koneeseen.
- Älä koskaan säilytä konetta, jonka polttoainesäiliössä on bensiiniä, rakennuksessa, jossa bensiinihöyryt voivat joutua kosketuksiin avotulen tai kipinöiden kanssa.
- Anna mkoottorin jäähtyä ennen suljettuun tilaan siirtämistä.
- Tarkista varastointia koskevat suositukset ennen varastointia.
- Vaihda vaurioituneet varoitus- ja ohjetarrat.
- Anna käytön jälkeen moottorin käydä muutama minuutti ruuvin ollessa kytkettynä. Tämä estää ruuvia jäätymästä.

Koneen tosiasiallinen käytön aikana syntyvä tärinä voi poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta koneen käyttötavasta riippuen.

Käyttäjän suojelemiseksi on tunnistettava turvatoimenpiteet, jotka perustuvat arvioon altistumisesta todellisissa käyttöolosuhteissa (ottaen huomioon kaikki käyttöjakson osat, kuten ajan, jolloin kone sammutetaan ja jolloin se käy tyhjäkäyntiä).

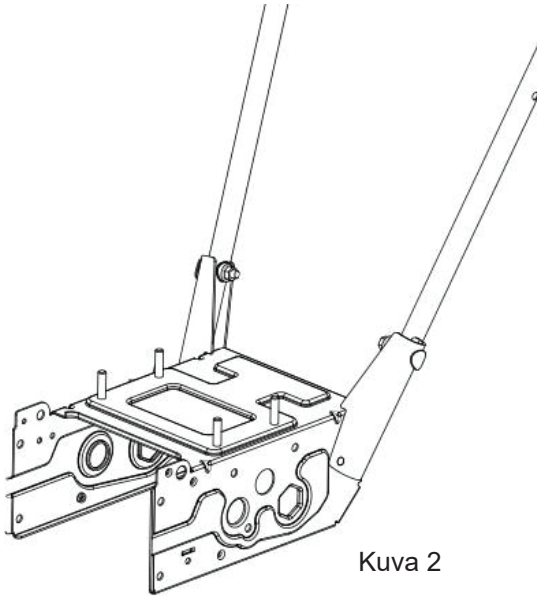
Asennus

Pura pakkaus ja tarkista sisältä verraten sitä asennuskaavioon. Jos jotain puuttuu ota yhteyttä jälleenmyyjään. (Katso kuva 1).

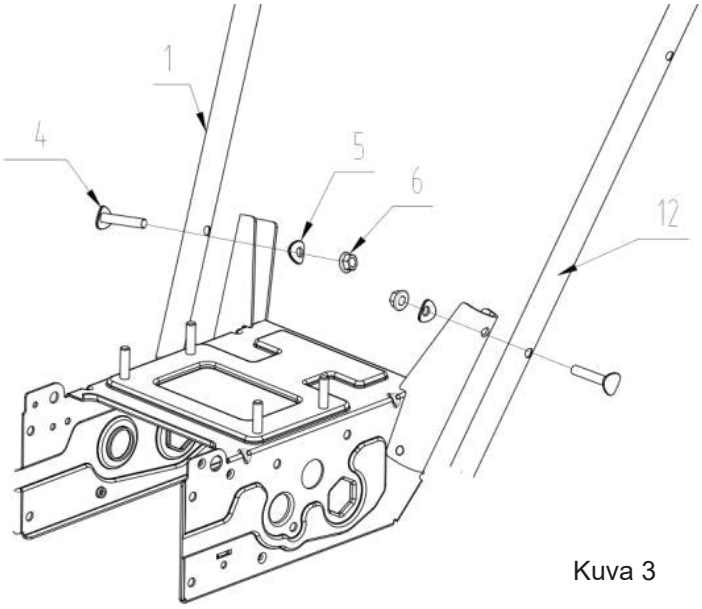


Kuva 1

Käsinojan asennus (nro 1) (nro 12): Käytä kuvan 2 mukaisesti koveria M8x35-pultteja (nro 4) ja 8 kpl nro 22. Asenna vasen ja oikea kahva kotelon molemmilla puolilla oleviin kiinnitysreikiin käyttäen kahta koveraa aluslevyä (nro 5) ja M8- kiinnitys-muttereita (nro 6) (Katso kuva 3)

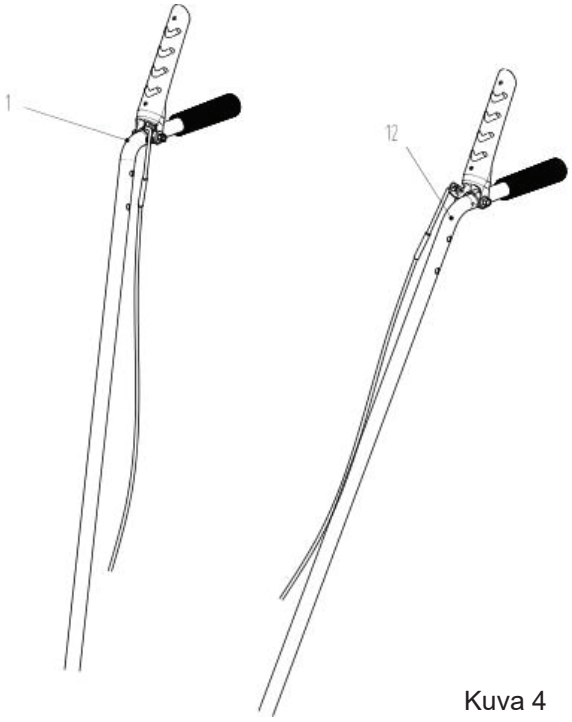


Kuva 2

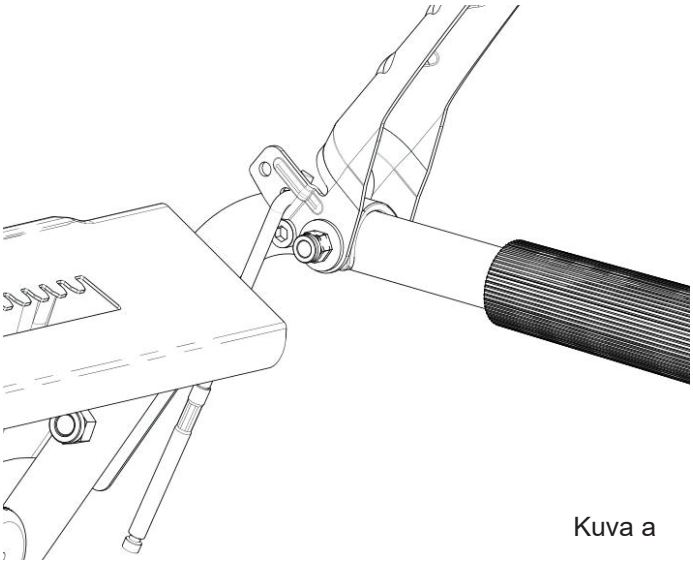


Kuva 3

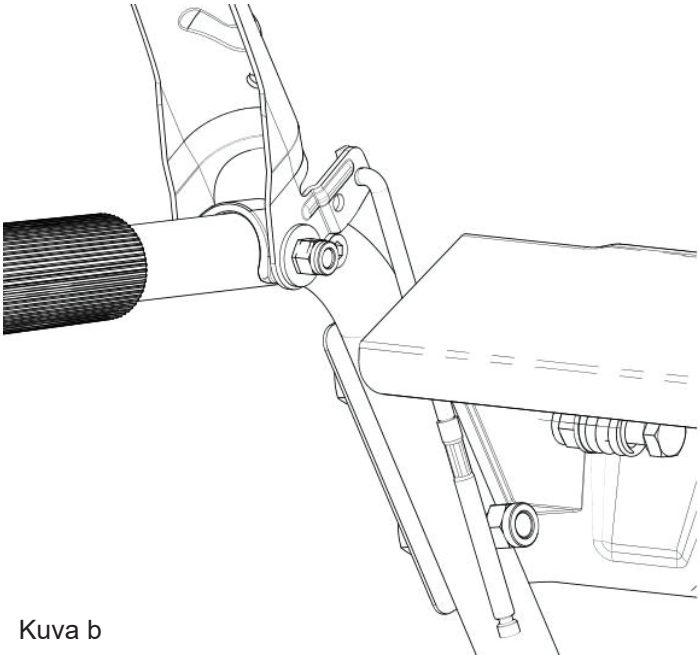
Ruuvin ja vedon kytkentävaijerin asennus: Katso kuva 4. Pujota vedon kytkentävaijerin Z-muotoinen pää oikean kahvan (nro 1) reiän läpi kuvan a mukaisesti. Pujota ruuvin kytkentävaijerin Z-muotoinen pää vasemman kahvan (nro 12) reiän läpi kuvan b mukaisesti.



Kuva 4

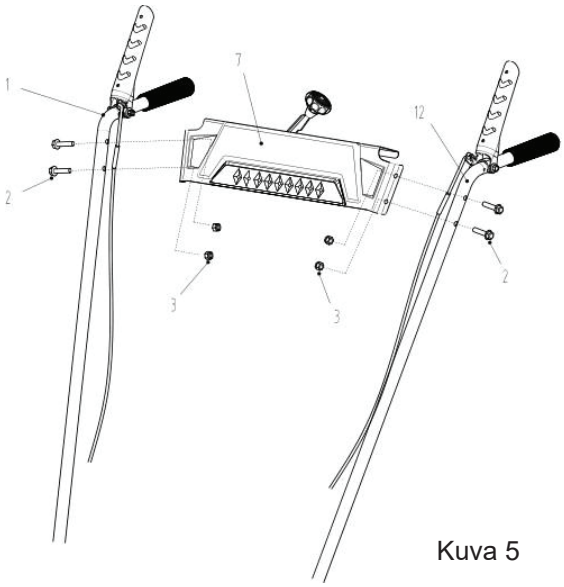


Kuva a



Kuva b

Paneelin asennus (nro 7): Asenna kahvojen (nro 1 ja nro 12) molemmille puolille M8x35-pultit (nro 2) ja M8-lukkomutterit ja kiristä ne tiukasti. (Katso kuva 5).



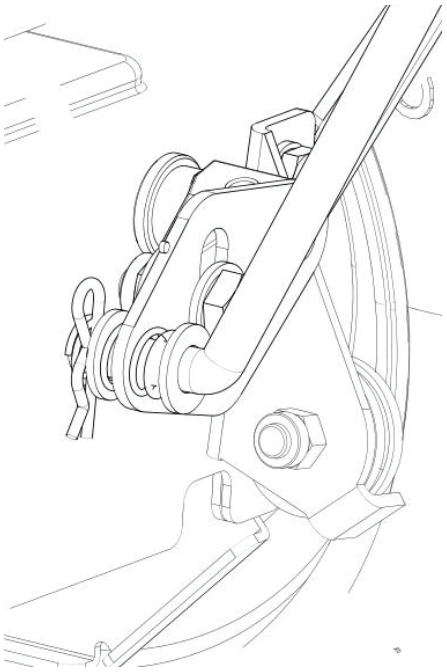
Kuva 5

Vaihdevivun asennus (nro 11): Katso kuva 6. Vivun yläosa kulkee nopeudensäätökahvan reiän läpi ja 8x16x2,1 aluslevy (nro 9) asetetaan sen päälle. Asenna sitten tappi (nro 8) kuvan a mukaisesti. Aseta säätöjousi (nro 10) liitäntään ja pujota se haarukan liitoskappaleen läpi (kuva b). Peitä se 8x16x1,2 aluslevyllä (9) ja aseta tappi (8) paikalleen kuvassa b esitetyllä tavalla.

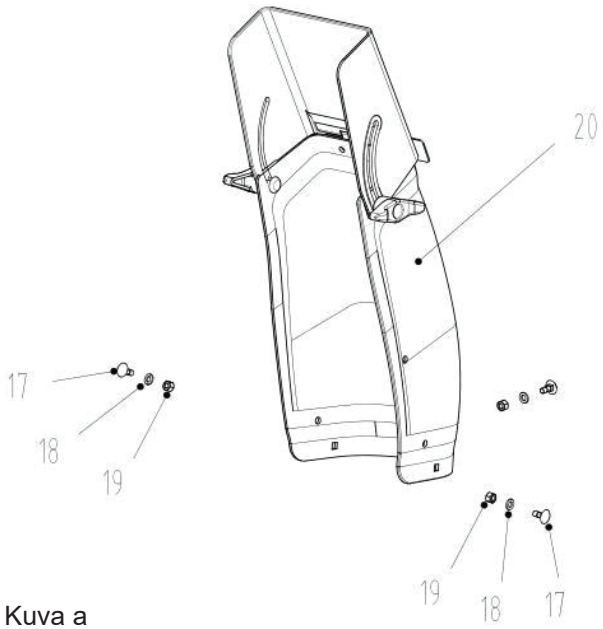


Kuva 6

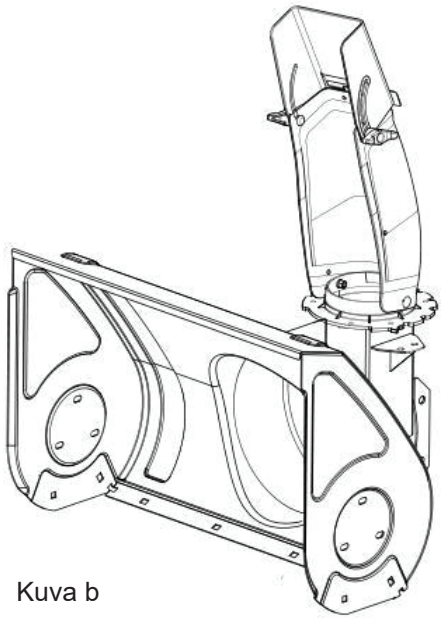

Kuva b


Kuva a

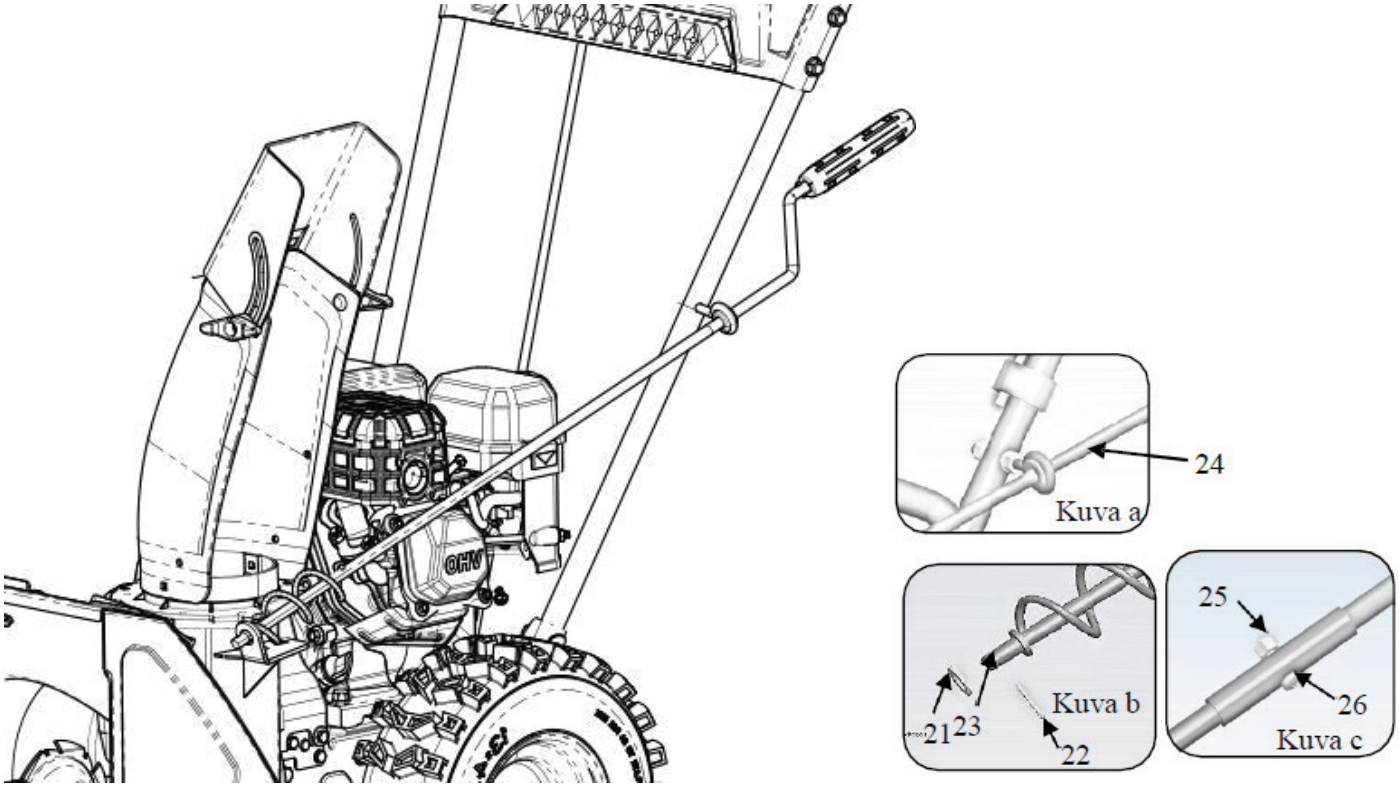
Poistokourun asennus: Katso kuva a. Käytä M6x16-ruuveja (nro 17) ja 6x12x0,7 aluslevyjä (nro 18). Kiinnitä poistokouru ja kiinnitä se poistoaukkoon M6-muttereilla (nro 19) kuvan b mukaisesti.



Kuva a

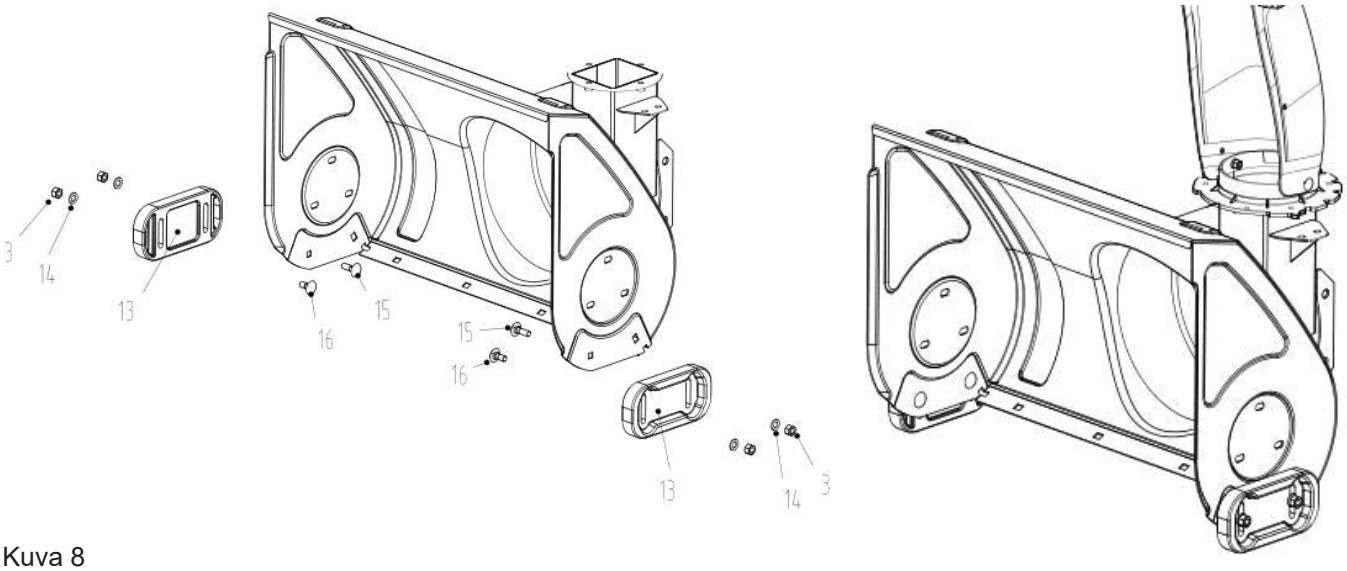

Kuva b

Poistokourun ohjaimen asennus: Katso kuva 7. Pujota poistokourun ohjaustanko (nro 24) silmukan läpi, katso kuva a. Kiinnitä alaosa (nro 23) poistokourun ohjaustankoon 10x20x2-aluslevyllä (nro 21) ja 2,5x25-tapilla (nro 22). Katso kuva b. Kiristä ohjaustanko M5x20-pultilla (nro 26) ja M5-lukkomutterilla (nro 25). Katso kuva c.



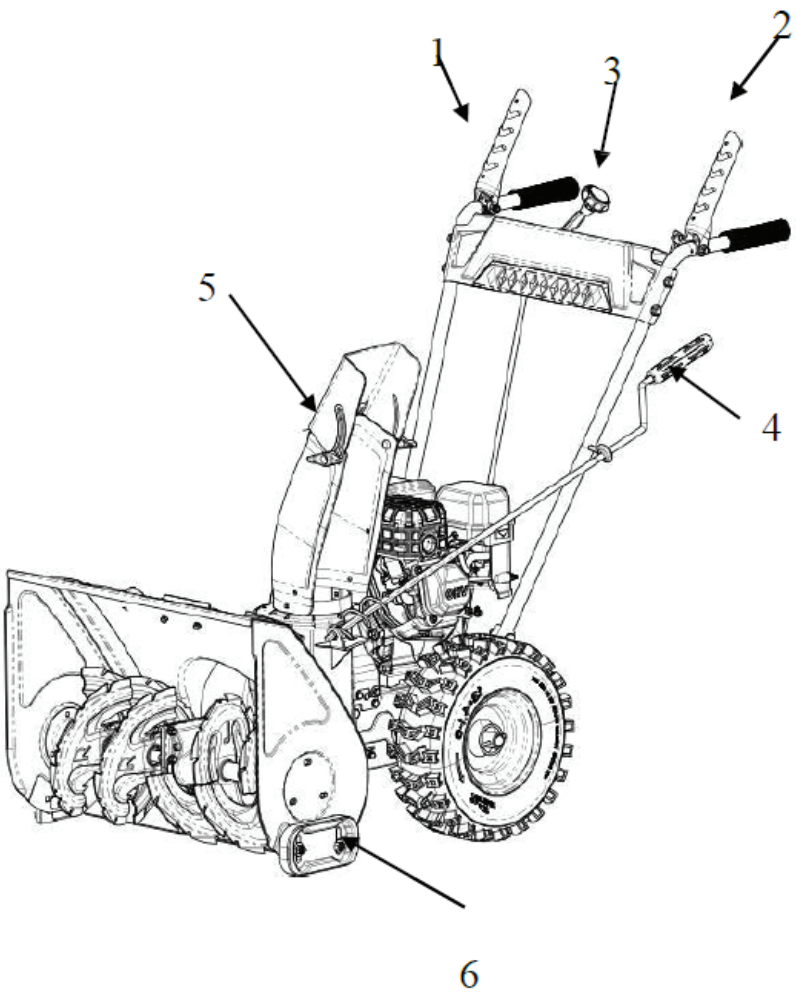
Kuva 7

Liukuvivun asennus: Käytä M8x25-ruuveja (nro 15) ja M8x20-ruuveja (nro 16) kotelon molemmilla puolilla liukuvivun (nro 13) asentamiseksi. Kiinnitä ne M8x22x2 (nro 14) aluslevyillä ja M8-lukkomuttereilla kuvan 8 mukaisesti.



Kuva 8

Koneen ohjaimet



1	Vedon kytkentävipu
2	Ruuvin kytkentävipu
3	Vedon nopeudensäätö
4	Poistokourun ohjausvipu
5	Heittoetäisyyden säätövipu
6	Säädä ruuvin korkeus optimaalinen korkeus on 3-10 mm.

Allmänt



Denna symbol anger FARA. Om anvisningarna inte följs noggrant kan det leda till allvarliga personskador och/eller materiella skador.

Symboler



Varning



Läs och ta till dig innehållet i bruksanvisningen innan du använder maskinen!



Ta bort tändhattarna och läs den tekniska dokumentationen innan du utför reparationer eller underhåll.



Fara – roterande fläkt

Fara – roterande skruv



Håll händerna borta från utloppskanalen!



Håll händer och fötter borta från roterande delar. Risk för



brännskador



Håll åskådare på säkert avstånd från maskinen. Rikta aldrig utloppskanalen mot andra personer. Använd



hörselskydd

Säkerhet

Allmänt

- Läs bruksanvisningen noggrant. Lär dig hur alla reglage och maskinen ska användas på rätt sätt.
- Låt ingen använda maskinen utan att ha läst igenom bruksanvisningen. Låt inte barn använda maskinen. Lokala bestämmelser kan ställa krav på användarens ålder.
- Använd inte maskinen om det finns andra personer i närheten, särskilt barn eller djur.
- Tänk på att användaren är ansvarig för skador som orsakas på tredje part och deras egendom.
- Var försiktig så att du inte snubblar eller faller, särskilt när du backar.
- Använd aldrig snöslungan under påverkan av alkohol eller mediciner, eller om du är trött eller sjuk.

Förberedelser

- Kontrollera det område som ska rensas och ta bort eventuella lösa eller främmande föremål.
- Stäng av alla reglage innan du startar motorn.
- Använd aldrig snöslungan utan lämplig klädsel. Använd skor som ger bättre grepp på halt underlag.
- Varning – Bensin är lättantändligt.
- Förvara alltid bensin i behållare som är särskilt avsedda för detta ändamål.
- Fyll på eller tillsätt bensin endast utomhus, och rök aldrig när du fyller på bränsletanken.
- Fyll på bränsle innan du startar motorn. Ta aldrig bort tanklocket eller fyll på bensin medan motorn är igång eller fortfarande varm.
- Skruva fast tanklocket ordentligt och torka bort eventuella stänk.
- Justera skruvens höjd så att den inte slår i grusvägen.
- Gör under inga omständigheter några justeringar medan motorn är igång (om inte annat anges i instruktionerna).
- Låt snöslungan anpassa sig till utetemperaturen före användning.
- Använd alltid skyddsglasögon eller visir under användning eller underhåll.

Varning: Maskinen alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. I vissa fall kan detta störa aktiva eller passiva medicinska implantat. För att undvika allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi att personer med implantat kontaktar implantattillverkaren eller en läkare för ytterligare information innan maskinen används. Det angivna totala vibrationsvärdet har mätts med en standardiserad testmetod och är jämförbart. Det angivna totala vibrationsvärdet kan också användas för en preliminär bedömning av exponeringen.

Kvarstående risker

Alla kvarstående riskfaktorer kan inte elimineras, även om maskinen används enligt föreskrifterna. Följande faror kan uppstå på grund av verktygets konstruktion.

1. Lungskador om effektivt dammskydd inte används.
2. Hörselskador om effektiva hörselskydd inte används.

Användning

- Håll händer och fötter borta från roterande delar. Håll dig alltid på avstånd från utkasttratten.
- Snöblåsen får inte användas till annat än snöröjning.
- Var försiktig när du använder maskinen på grusvägar, trottoarer och körbanor. Se upp för dolda faror och trafik.
- Rikta aldrig utkastarröret mot allmän väg eller trafik.
- Om snöslungan träffar ett främmande föremål, stäng av motorn, ta bort tändstiftslocket och kontrollera maskinen noggrant för eventuella skador. Åtgärda skadorna innan maskinen används igen.
- Om maskinen börjar vibrera onormalt, stäng av motorn och ta reda på orsaken till vibrationerna. Vibrationer är vanligtvis ett tecken på ett problem.
- Stäng av motorn och ta bort tändhattarna:

1. Om maskinen drar åt ena sidan.
2. Om skruvhuset eller utloppskanalen är igensatt och behöver rengöras.
3. Innan du påbörjar reparationer och justeringar.

- Se till att alla roterande delar har stannat och att alla reglage är urkopplade innan du börjar rengöra, reparera eller kontrollera.
- Innan du lämnar maskinen utan uppsikt ska du stänga av alla reglage, lägga i friläge, stänga av motorn och sätta stoppbrytaren i läge OFF.
- Använd aldrig motorn inomhus, förutom när du flyttar den till eller från förrådet. Se i så fall till att förrådsdörren är öppen. Avgaserna är giftiga.
- Kör aldrig tvärs över en sluttning. Kör rakt uppför eller nedför sluttningen. Var försiktig när du byter riktning på en sluttning. Undvik branta sluttningar.
- Använd aldrig maskinen med otillräckligt skydd eller utan säkerhetsanordningar.
- Befintliga säkerhetsanordningar får inte tas bort eller kopplas ur.
- Ändra inte inställningarna på motorregulatorn och kör inte med höga varvtal. Risken för personskador ökar när motorn körs med höga varvtal.
- Använd aldrig snöslungan i närheten av skåp, bilar, glas, sluttningar eller liknande utan att ställa in utkastarrörets styrning korrekt.
- Håll barn borta från arbetsområdet. Se till att en annan vuxen övervakar barnen.
- Överbelasta inte maskinen genom att köra den för fort.
- Var försiktig när du backar. Titta bakåt för att se om det finns hinder före och under backningen.
- Rikta aldrig utkastarröret mot andra personer. Låt ingen stå framför maskinen.
- Lossa skruvkopplingen när snöslungan transporteras eller inte används. Kör inte för fort på halt underlag under transport.
- Använd endast tillbehör som godkänts av maskinens tillverkare.
- Använd aldrig snöslungan när sikten är dålig eller om det inte finns tillräcklig belysning.
- Se till att du har god balans och ett fast grepp om handtaget.
- Använd aldrig snöslungan på taket.
- Rör inte vid motordelarna, eftersom de blir varma under användning. Risk för brännskador.

Underhåll och förvaring

- Dra åt alla muttrar och skruvar så att maskinen är i säkert skick. Kontrollera brytbultarna regelbundet.
- Använd endast originalreservdelar. Användning av andra reservdelar kan medföra risk för personskada, även om de passar maskinen.
- Förvara aldrig en maskin med bensin i bränsletanken i en byggnad där bensinångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.
- Låt motorn svalna innan du flyttar den till ett slutet utrymme.
- Kontrollera rekommendationerna för förvaring innan du förvarar maskinen.
- Byt ut skadade varnings- och instruktionsetiketter.
- Låt motorn gå i några minuter efter användning med skruven ansluten. Detta förhindrar att skruven fryser fast.

Den faktiska vibrationen som uppstår under maskinens drift kan avvika från det angivna totalvärdet beroende på hur maskinen används.

För att skydda användaren måste säkerhetsåtgärder fastställas baserat på en bedömning av exponeringen under faktiska driftsförhållanden (med hänsyn till alla delar av driftscykeln, såsom tiden då maskinen stängs av och då den går på tomgång).

Montering

Packa upp förpackningen och kontrollera innehållet mot installationsschemat. Om något saknas, kontakta återförsäljaren. (Se bild 1).

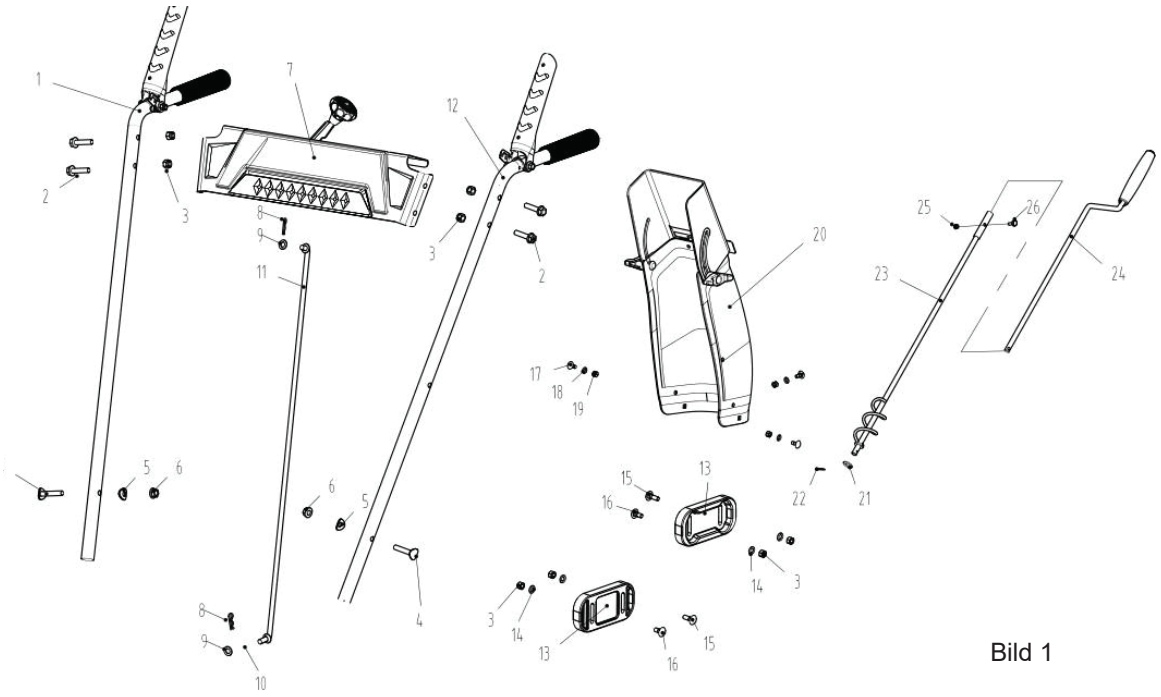


Bild 1

Montering av armstöd (nr 1) (nr 12): Använd de konkava M8x35-bultarna (nr 4) och 8 st. nr 22 enligt bild 2. Montera vänster och höger handtag i fästhålen på båda sidor av höljet med hjälp av två konkava brickor (nr 5) och M8-fästmuttrar (nr 6) (se bild 3).

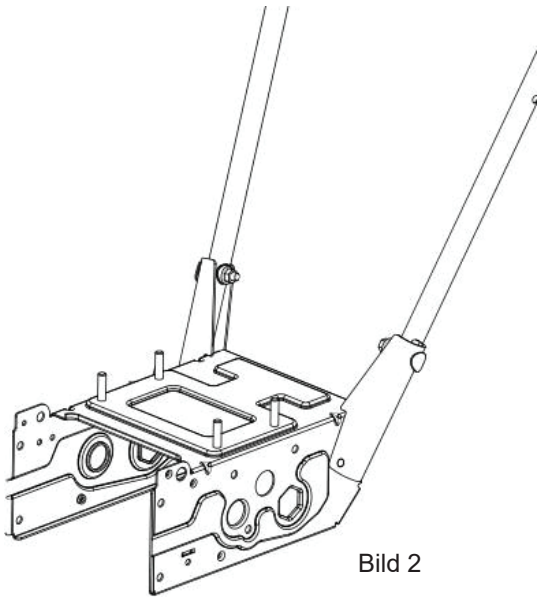


Bild 2

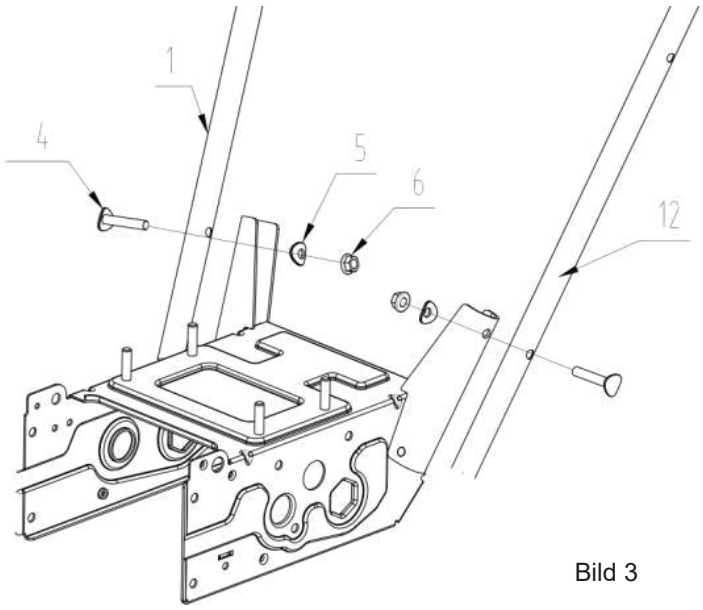


Bild 3

Montering av skruv och kopplingsvajer: Se bild 4. Trä den Z-formade änden av kopplingsvajern genom hålet i det högra handtaget (nr 1) enligt bild a. Trä den Z-formade änden av skruvens kopplingsvajer genom hålet i det vänstra handtaget (nr 12) enligt bild b.

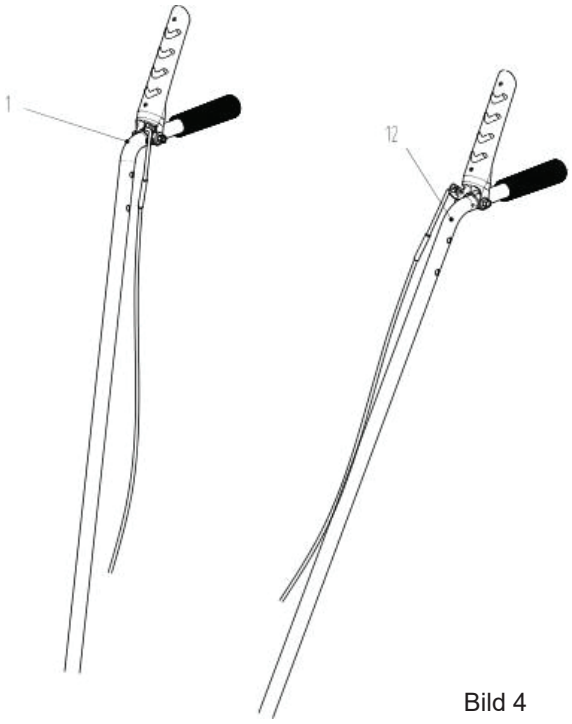


Bild 4

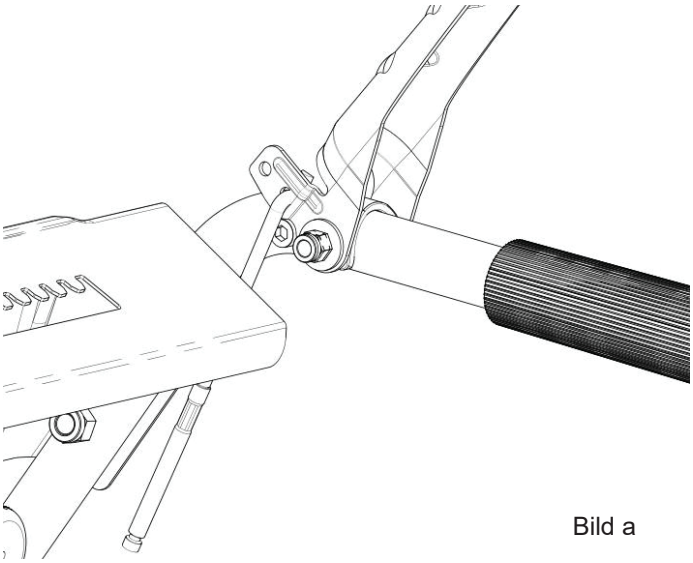


Bild a

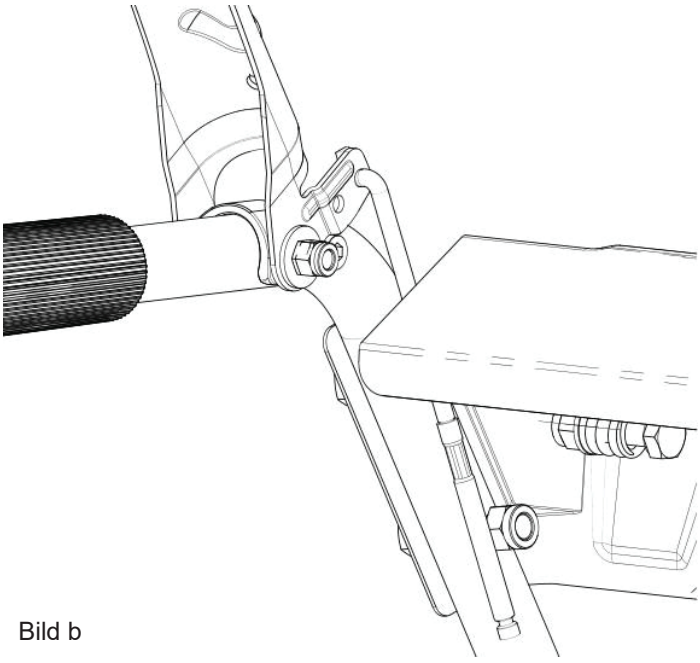


Bild b

Montering av panelen (nr 7): Montera M8x35-bultar (nr 2) och M8-låsmuttrar på båda sidor om handtagen (nr 1 och nr 12) och dra åt dem ordentligt. (Se bild 5).

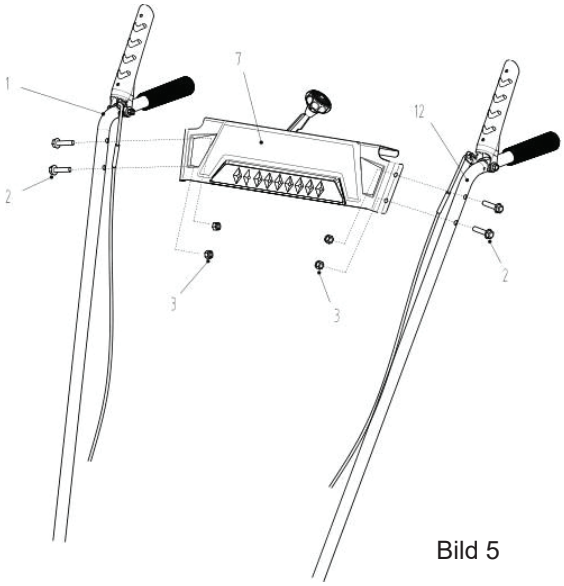


Bild 5

Montering av växelspaken (nr 11): Se bild 6. Spakens övre del förs genom hålet i hastighetsreglaget och en 8x16x2,1 bricka (nr 9) placeras ovanpå den. Montera sedan tappen (nr 8) enligt bild a. Sätt justeringsfjädern (nr 10) i kopplingen och trä den genom gaffelns kopplingsdel (bild b). Täck den med en 8x16x1,2-underläggsskiva (9) och sätt fast tappen (8) på plats enligt bilden b.



Bild 6



Bild b

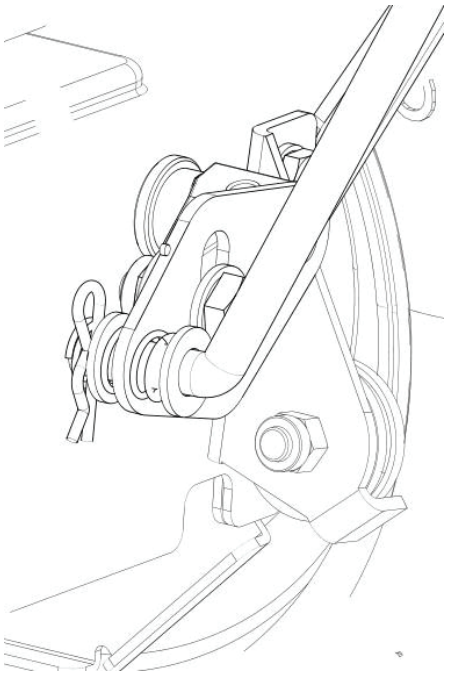


Bild a

Montering av avloppsränna: Se bild a. Använd M6x16-skruvar (nr 17) och 6x12x0,7-underläggsskivor (nr 18). Fäst avloppsrännan och skruva fast den i avloppsöppningen med M6-muttrar (nr 19) enligt bild b.

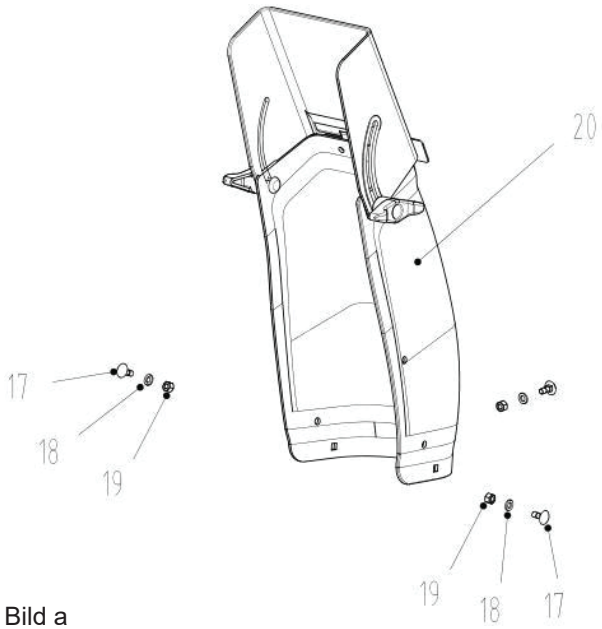


Bild a

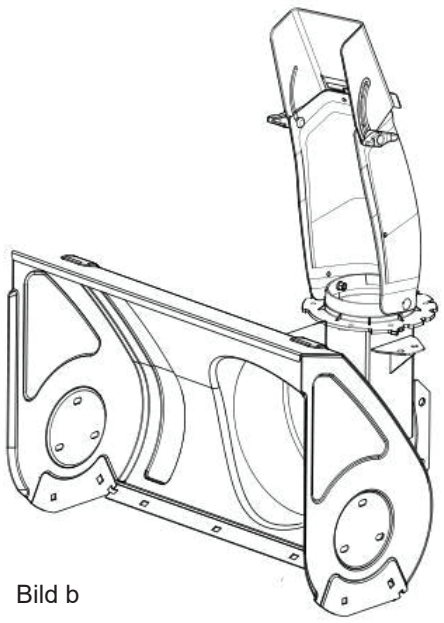


Bild b

Montering av avloppsrännans styrstång: Se bild 7. Trä utloppsrännans styrstång (nr 24) genom öglan, se bild a. Fäst den nedre delen (nr 23) på utloppsrännans styrstång med en 10x20x2-bricka (nr 21) och en 2,5x25-skruv (nr 22). Se bild b. Dra åt styrstången med en M5x20-bult (nr 26) och en M5-låsmutter (nr 25). Se bild c.

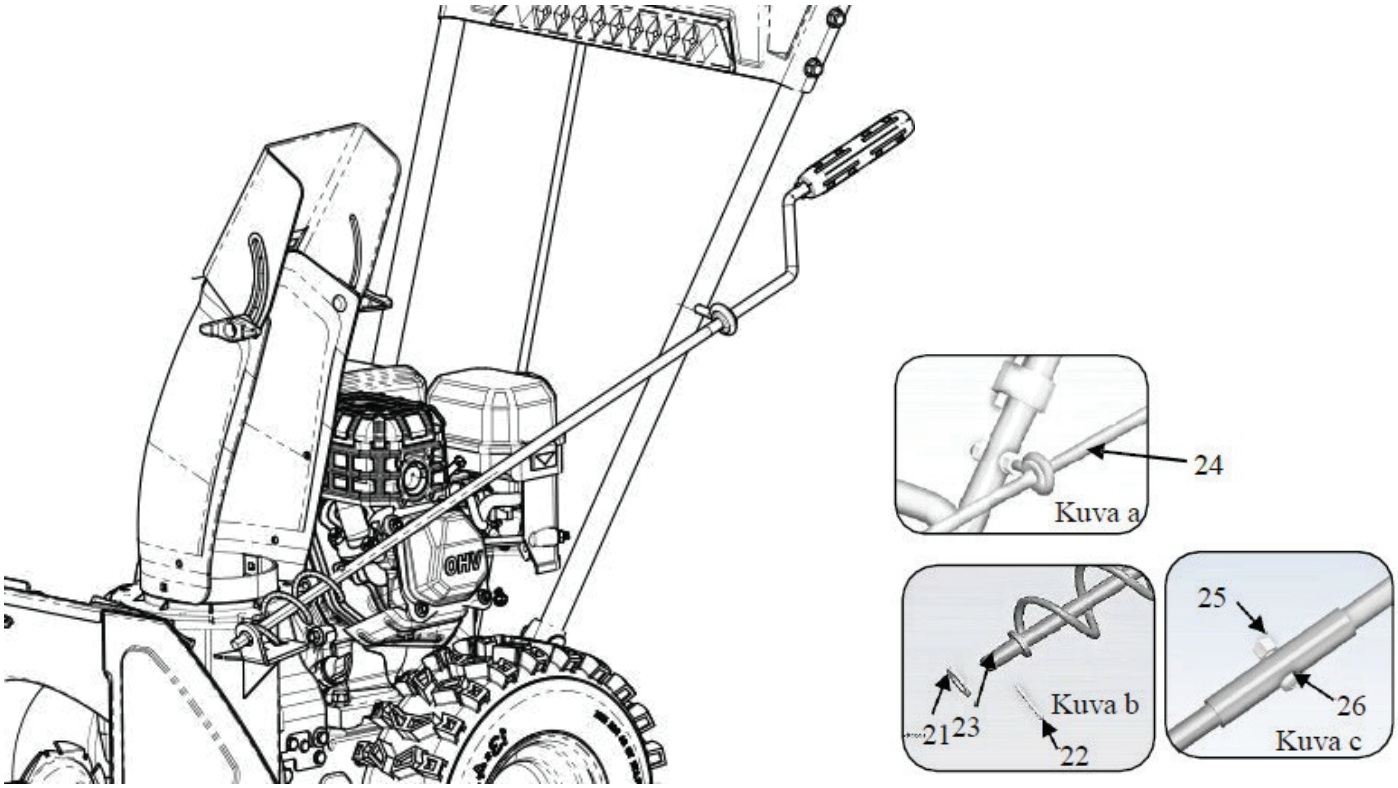


Bild 7

Montering av skjutspaken: Använd M8x25-skruvar (nr 15) och M8x20-skruvar (nr 16) på båda sidor av höljet för att montera skjutspaken (nr 13). Fäst dem med M8x22x2-brickor (nr 14) och M8-låsmuttrar enligt bild 8.

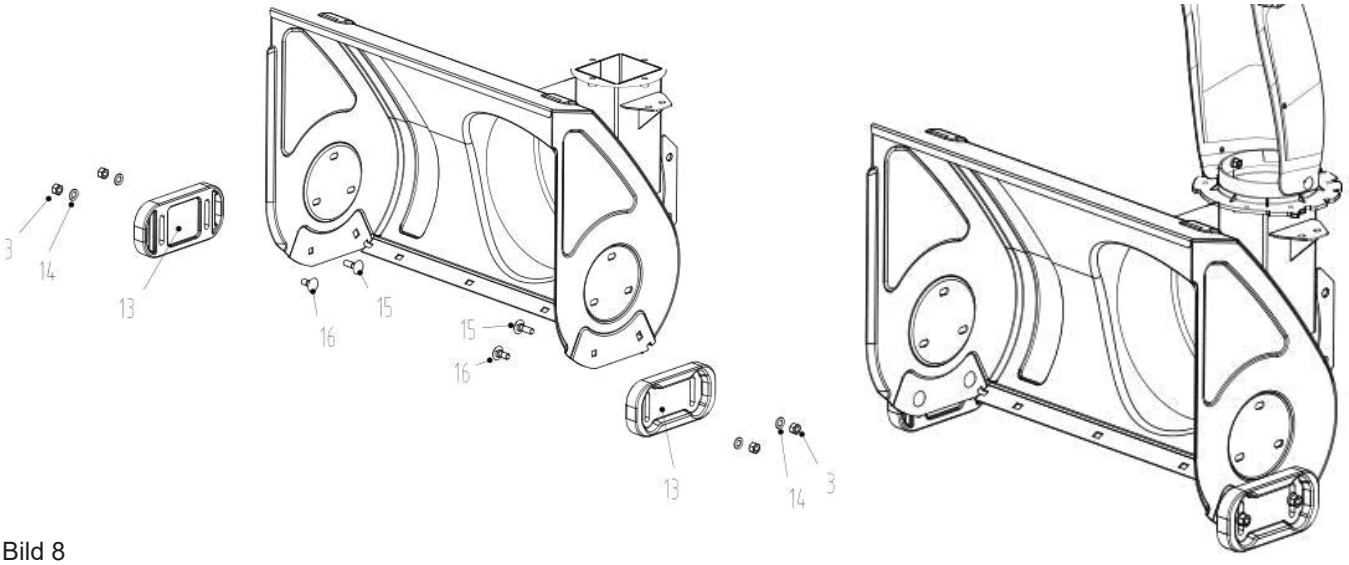
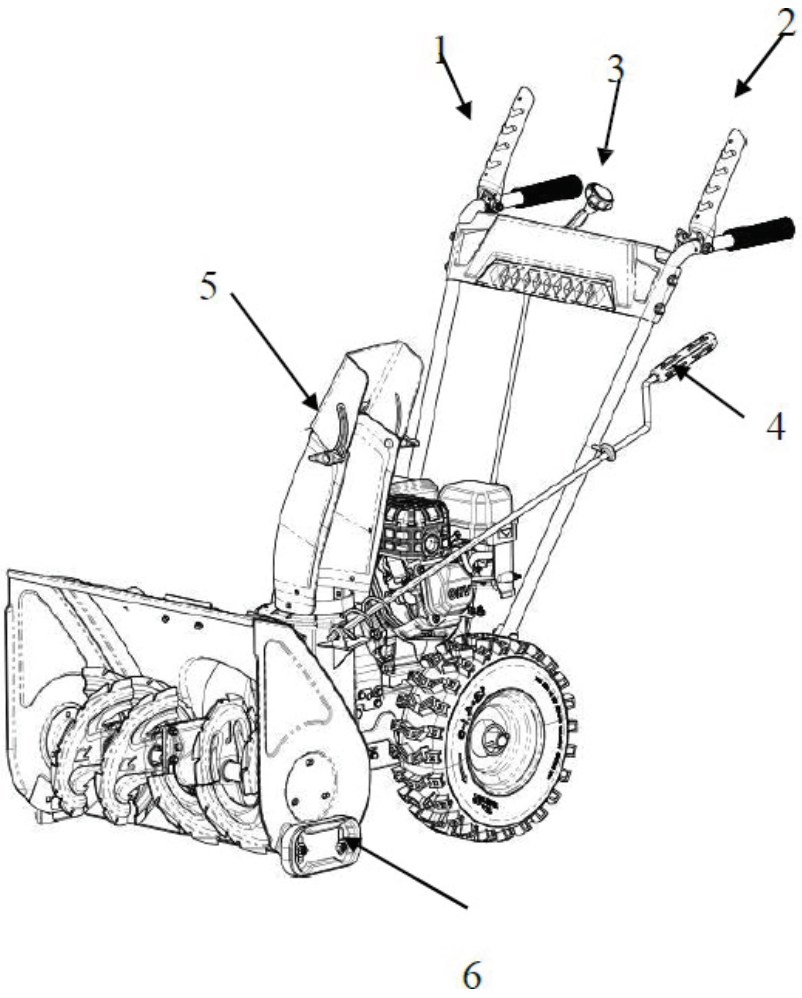


Bild 8

Maskinens reglage



1	Dragkopplingsspak
2	Skruvens kopplingsspak
3	Hastighetsreglering för dragkraft
4	Spillrännans styrspak
5	Reglage för kastlängd
6	Justera skruvens höjd. Den optimala höjden är 3–10 mm.

General

This symbol indicates DANGER. Failure to follow the instructions carefully may result in serious personal injury and/or property damage.

Symbols

Warning

Read and understand the contents of the user manual before using the machine!

Remove the spark plug cap and consult the technical documentation before performing repairs or maintenance.

Danger - rotating fan Danger - Rotating screw

Keep your hands away from the discharge chute!

Keep your hands and feet away from rotating parts. Risk of

burns

Keep bystanders at a safe distance from the machine. Never point the discharge chute toward other people. Wear

hearing protection

Safety

General

- Read the operating instructions carefully. Learn the correct use of all controls and the machine.
- Do not allow anyone to operate the machine without first familiarizing themselves with the instructions. Do not allow children to operate the machine. Local regulations may impose age restrictions on the operator.
- Do not operate the machine if there are others nearby, especially children or animals.
- Remember that the operator is responsible for any damage caused to bystanders and their property.
- Be careful not to trip or fall, especially when reversing.
- Never operate the snow blower while under the influence of alcohol or medication, or if you are tired or ill.

Preparations

- Check the area to be cleared and remove any loose or foreign objects.
- Turn off all controls before starting the engine.
- Never use the snow blower without proper clothing. Wear footwear that provides traction on slippery surfaces.
- Warning - Gasoline is highly flammable.
- Always store gasoline in containers specifically designed for this purpose.
- Fill or add gasoline only outdoors, and never smoke while filling the fuel tank.
- Add fuel before starting the engine. Never remove the fuel cap or add gasoline while the engine is running or still warm.
- Tighten the fuel cap securely and wipe up any spills.
- Adjust the height of the screw to ensure it does not hit the gravel road surface.
- Under no circumstances should you make adjustments while the engine is running (unless otherwise specified in the instructions).
- Allow the snow blower to acclimate to the outside temperature before use.
- Always wear safety goggles or a face shield during operation or maintenance.

Warning: The machine generates an electromagnetic field during operation. In some cases, this may interfere with active or passive medical implants. To avoid serious or fatal injuries, we recommend that individuals with implants consult the implant manufacturer or a physician for further information before using the machine. The stated total vibration value has been measured using a standard test method and is comparable. The stated total vibration value can also be used for a preliminary assessment of exposure.

Residual risks

Not all residual risk factors can be eliminated, even if the machine is used in accordance with the instructions. The following hazards may arise due to the tool's design.

1. Lung damage if an effective dust mask is not used.
2. Hearing damage if effective hearing protection is not used.

Operation

- Keep your hands and feet away from rotating parts. Always stay away from the discharge chute.
- The snow blower must not be used for anything other than snow removal.
- Use caution when operating the machine on gravel roads, sidewalks, and driveways. Watch for hidden hazards and traffic.
- Never point the discharge chute toward a public road or traffic.
- If the snow blower strikes a foreign object, stop the engine, remove the spark plug cap, and carefully inspect the machine for damage. Repair any damage before using the machine again.
- If the machine begins to vibrate abnormally, stop the engine and determine the cause of the vibration. Vibration is usually a sign of a problem.
- Stop the engine and remove the spark plug cap:

1. If the machine pulls to one side.
2. If the auger housing or discharge chute is clogged and needs cleaning.
3. Before starting repairs and adjustments.

- Before cleaning, repairing, or inspecting, make sure that all moving parts have come to a complete stop and that all controls are turned off.
- Before leaving the machine unattended, turn off all controls, put the transmission in neutral, stop the engine, and set the stop switch to the OFF position.
- Never run the engine indoors, except when moving it into or out of storage. In this case, make sure the storage door is open. Exhaust fumes are toxic.
- Never drive across a slope. Drive straight up or down a slope. Be careful when changing direction on a slope. Avoid steep slopes.
- Never operate the machine with inadequate protection or without safety devices.
- Existing safety devices must not be removed or disabled.
- Do not change the engine control settings or operate at high RPMs. The risk of personal injury increases when the engine is operated at high RPMs.
- Never use the snow blower near cabinets, cars, windows, slopes, etc., without properly positioning the discharge chute.
- Keep children away from the operating area. Ensure that another adult supervises the children.
- Do not overload the machine by driving it too fast.
- Be careful when reversing. Look behind you for obstacles before and while reversing.
- Never point the discharge chute toward other people. Do not allow anyone to stand in front of the machine.
- Disengage the clutch when transporting the snow blower or when it is not in use. Do not drive too fast on slippery surfaces during transport.
- Use only accessories approved by the machine manufacturer.
- Never use a snow blower when visibility is poor or there is insufficient lighting.
- Make sure you have good balance and a firm grip on the handle.
- Never use a snow blower on a roof.
- Do not touch the engine parts, as they become hot during operation. Risk of burns.

Maintenance and Storage

- Tighten all nuts and bolts to ensure the machine is in safe working condition. Check the shear bolts regularly.
- Use only genuine replacement parts. Using other replacement parts may pose a risk of injury, even if they fit the machine.
- Never store the machine with gasoline in the fuel tank in a building where gasoline vapors could come into contact with open flames or sparks.
- Allow the engine to cool before moving it into an enclosed space.
- Check the storage recommendations before storing the machine.
- Replace any damaged warning and instruction labels.
- After use, let the engine run for a few minutes with the auger engaged. This prevents the auger from freezing.

The actual vibration generated during machine operation may differ from the stated total value depending on how the machine is used.

To protect the user, safety measures must be identified based on an assessment of exposure under actual operating conditions (taking into account all parts of the operating cycle, such as the time when the machine is shut down and when it is idling).

Installation

Unpack the unit and check the contents against the installation diagram. If anything is missing, contact your dealer. (See Figure 1).

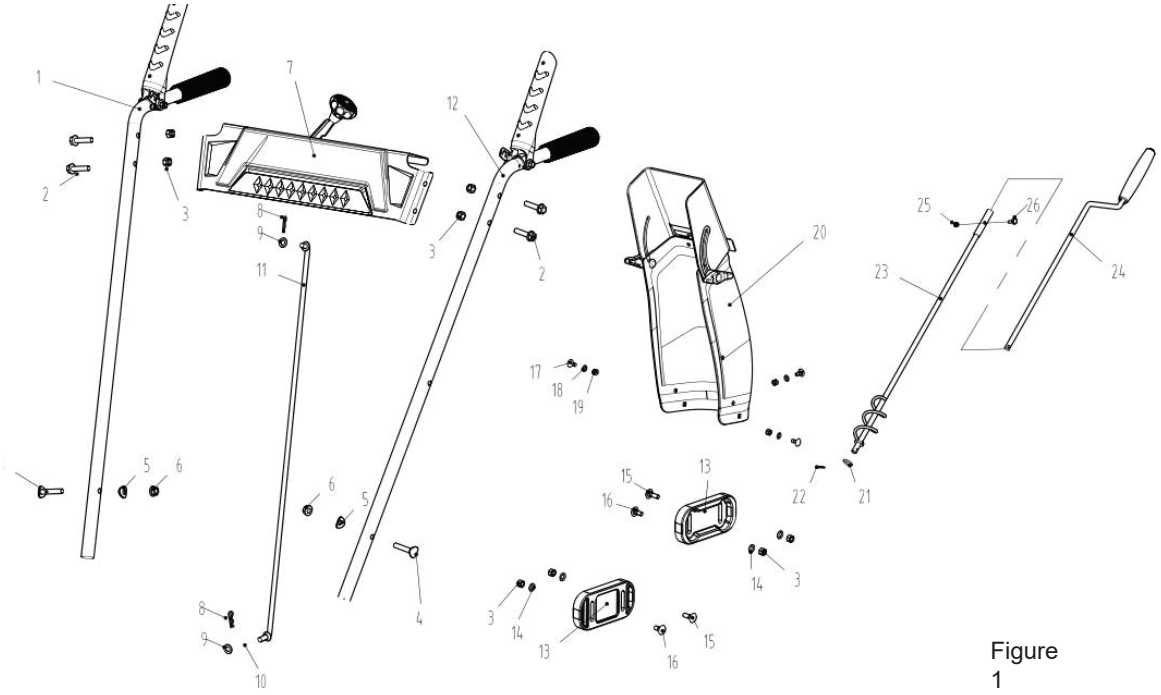


Figure 1

Armrest installation (No. 1) (No. 12): Use the M8x35 countersunk bolts (No. 4) and 8 pcs. of No. 22 as shown in Figure 2. Install the left and right handles into the mounting holes on both sides of the housing using two flat washers (No. 5) and M8 mounting nuts (No. 6) (See Figure 3)

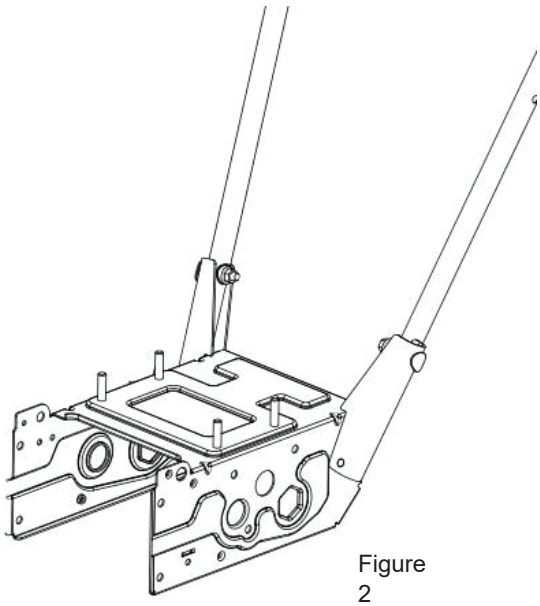


Figure 2

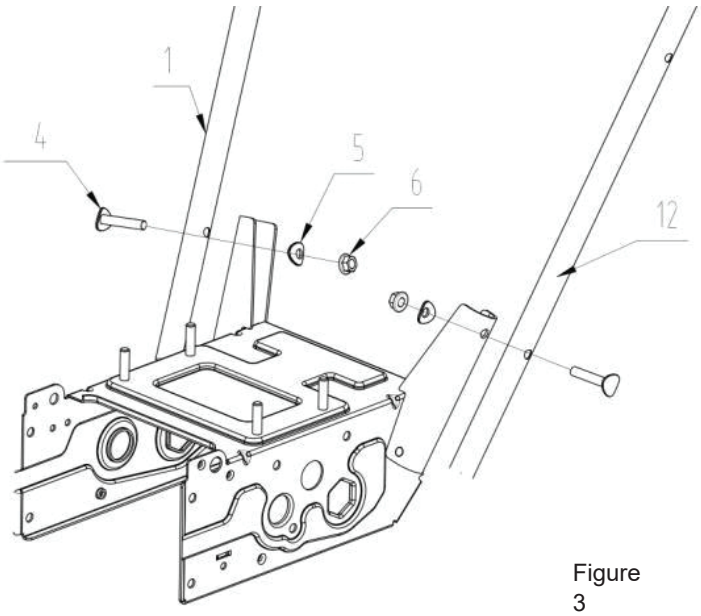


Figure 3

Installing the screw and pull cable: See Figure 4. Thread the Z-shaped end of the pull cable through the hole in the right handle (No. 1) as shown in Figure a. Thread the Z-shaped end of the screw connecting cable through the hole in the left handle (No. 12) as shown in Figure b.

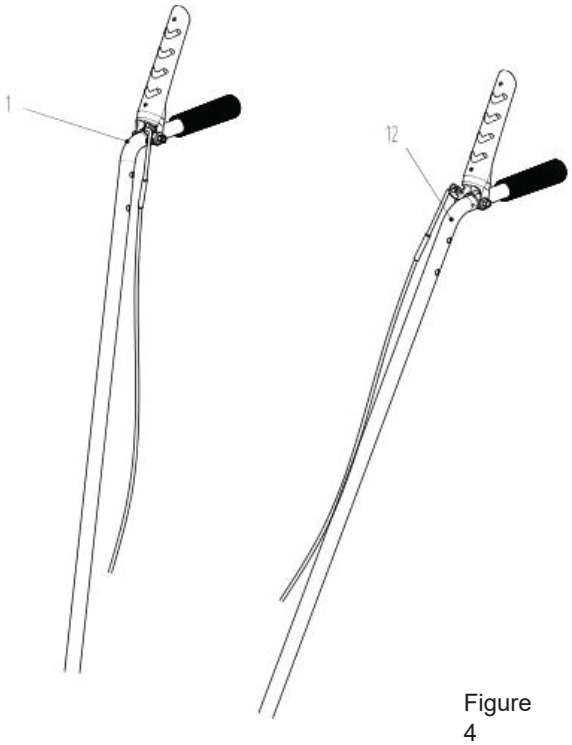


Figure 4

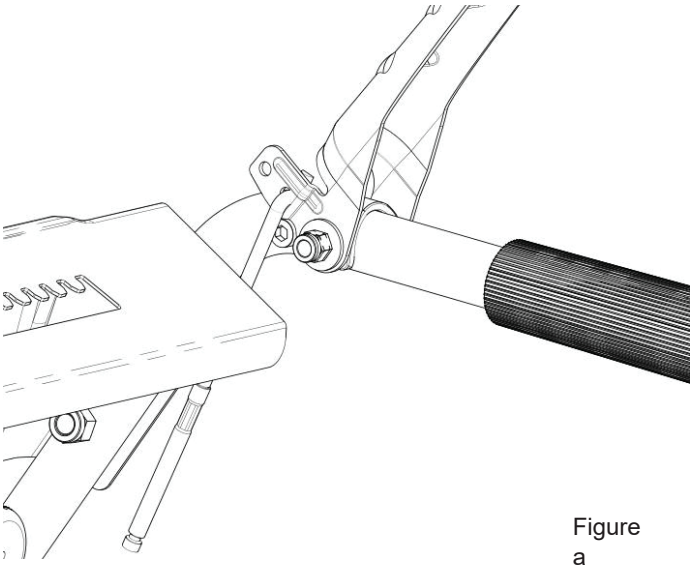


Figure a

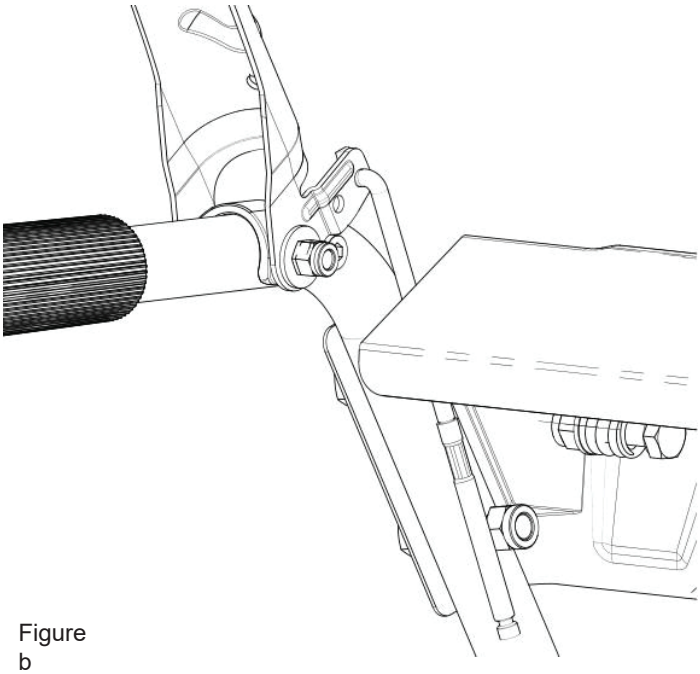


Figure b

Panel installation (No. 7): Install M8x35 bolts (No. 2) and M8 lock nuts on both sides of the handles (No. 1 and No. 12) and tighten them securely. (See Figure 5).

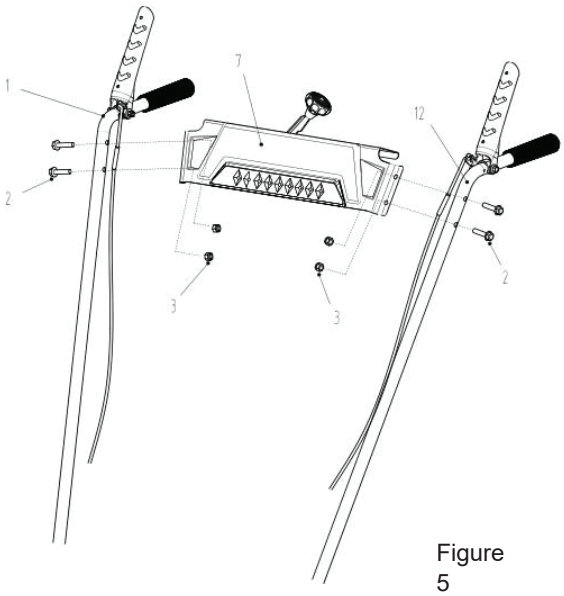


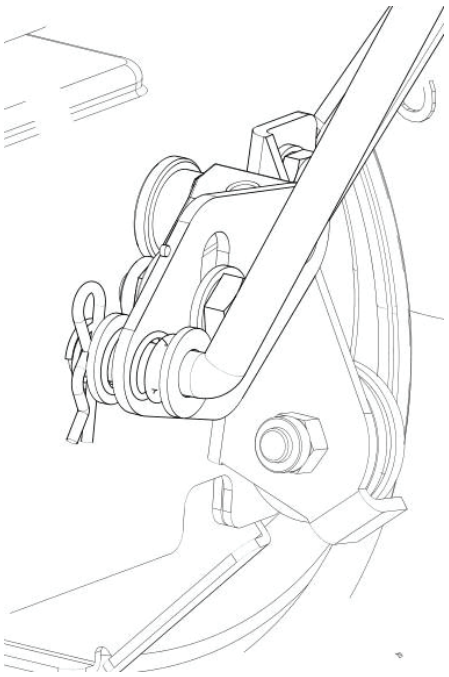
Figure 5

Gear lever installation (No. 11): See Figure 6. The upper part of the lever passes through the hole in the speed control handle, and an 8x16x2.1 washer (No. 9) is placed on top of it. Then install the pin (No. 8) as shown in Figure a. Place the adjustment spring (No. 10) in the connection and thread it through the fork connector (Figure b). Cover it with an 8x16x1.2 washer (9) and install the pin (8) as shown in Figure b.



Figure 6


Figure b


Figure a

Installation of the drain channel: See Figure a. Use M6x16 screws (No. 17) and 6x12x0.7 washers (No. 18). Secure the drain channel and fasten it to the drain opening with M6 nuts (No. 19) as shown in Figure b.

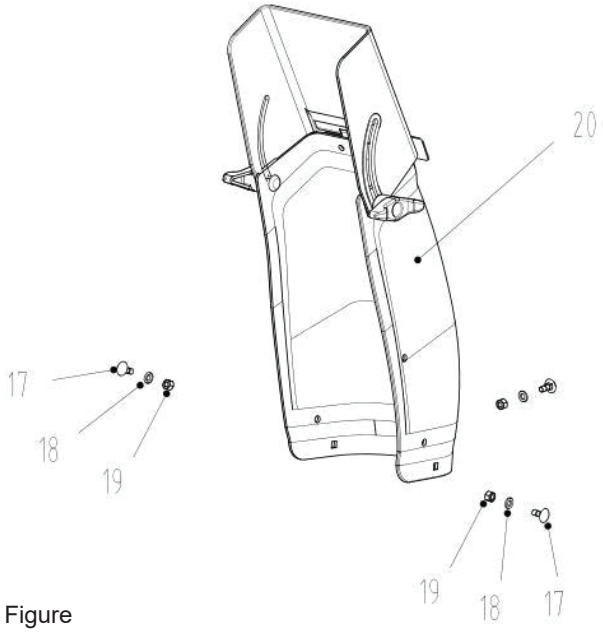
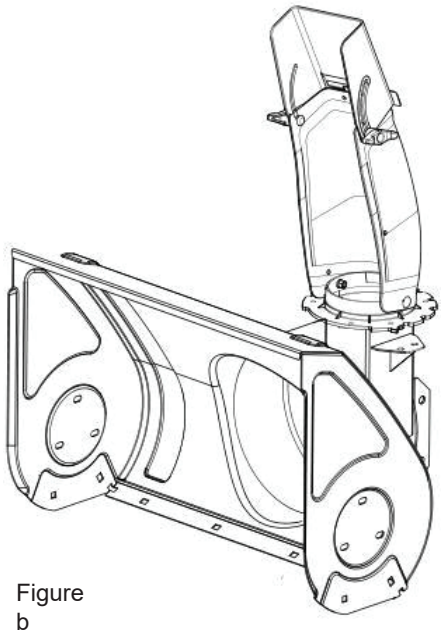


Figure a


Figure b

Installation of the discharge chute guide: See Figure 7. Thread the discharge chute guide rod (No. 24) through the loop; see Figure a. Secure the lower section (No. 23) to the discharge chute guide rod using a 10x20x2 washer (No. 21) and a 2.5x25 screw (No. 22). See Figure b. Tighten the guide rod with an M5x20 bolt (No. 26) and an M5 lock nut (No. 25). See Figure c.

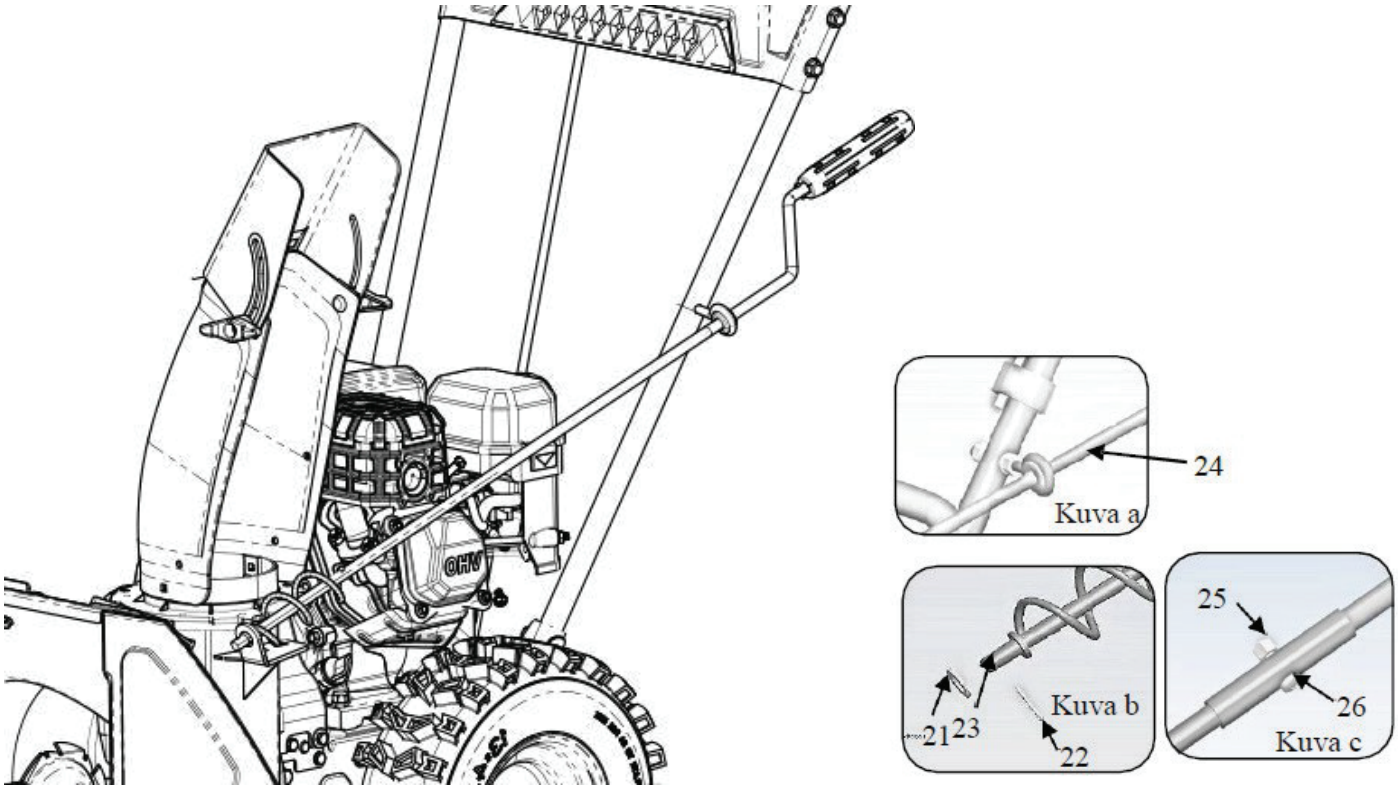


Figure 7

Sliding lever installation: Use M8x25 screws (No. 15) and M8x20 screws (No. 16) on both sides of the housing to install the sliding lever (No. 13). Secure them with M8x22x2 (No. 14) washers and M8 lock nuts as shown in Figure 8.

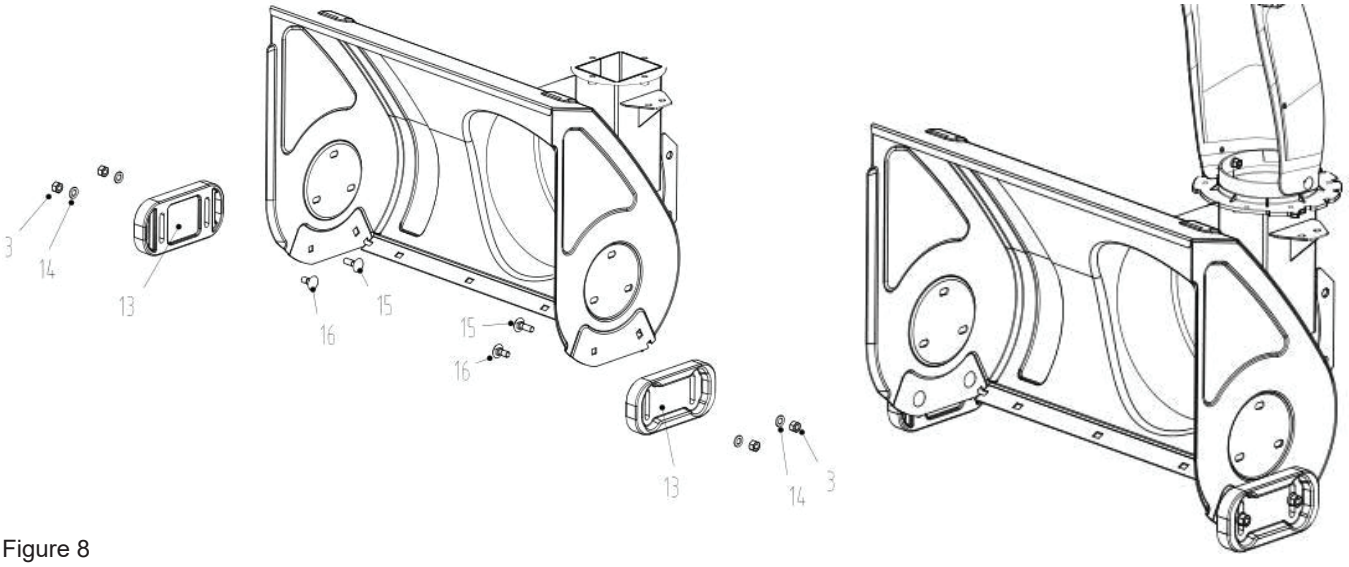
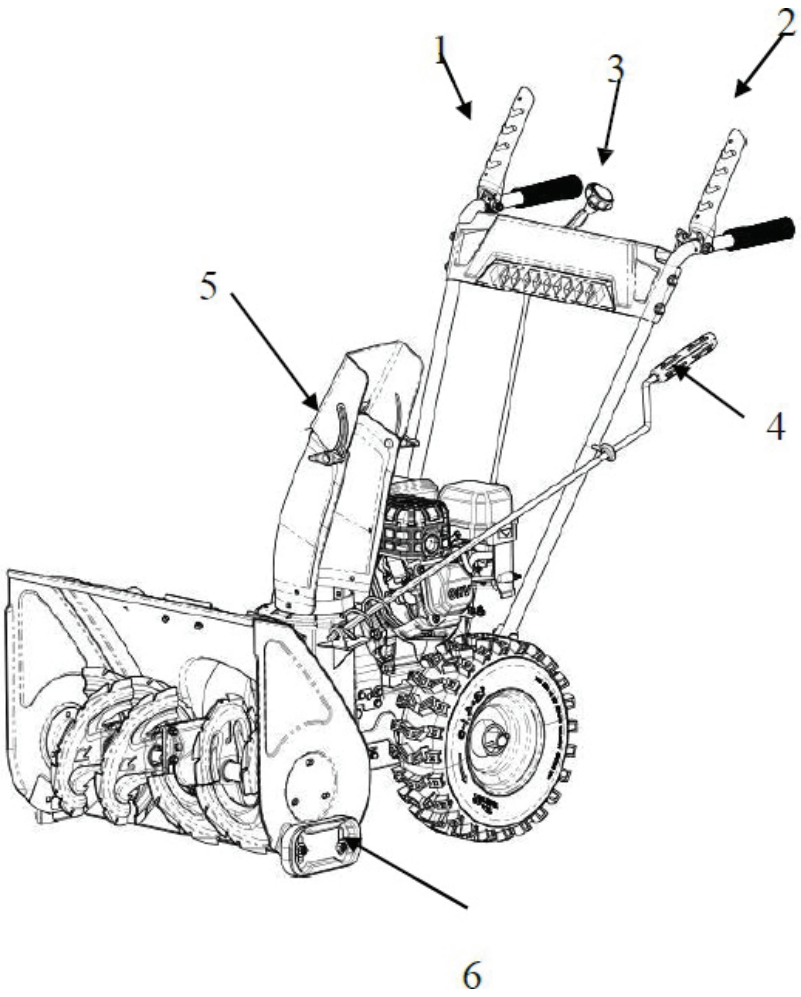


Figure 8

Machine Controls



1	Drive engagement lever
2	Screw engagement lever
3	Pull speed control
4	Discharge chute control lever
5	Throw distance control lever
6	Adjust the height of the screw; the optimal height is 3–10 mm.