

GRÄSKLIPPARE GRESSKLIPPER RUOHONLEIKKURI PLÆNEKLIPPER

DLM 1826



SE – Läs igenom hela bruksanvisningen och förstå innehållet innan produkten används för första gången. Spara bruksanvisningen i anslutning till maskinen för framtida bruk.

NO – Les gjennom hele bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker produktet. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.

FI – Lue käyttöohje kokonaan ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin käytät tuotetta ensimmäisen kerran. Säilytä käyttöohje varmassa paikassa tulevaa tarvetta varten.

DK – Læs hele manualen, og vær sikker på, at du forstår indholdet, før du tager produktet i brug første gang. Opbevar manualen sammen med maskinen, så du har den til fremtidig brug.





EU- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EF-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING/
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ EF-SAMSVARSESKLÆRING/
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Produkt nr/Produkt nr/Tuotenumro/ Produkt nr/Product no: 18-486

Produktnamn/Produkt navn/Tuotenimi/ Produkt navn/Product name:

GRÄSKLIPPARE DLM 1826
GRESSKLIPPER DLM 1826
RUOHONLEIKKURI DLM 1826
PL/ENEKLIPPER DLM 1826
GASOLINE LAWN MOWER DLM 1826

BILTEMA

Garnisonsgatan 26
SE-254 66 HELSINGBORG
SWEDEN

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar/
Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar/
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla/
Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar/
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering/
Genstanden for erklæringen, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning/
Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen/
Erklæringens gjenstand er i samsvar med de relevante deler av EØS sitt harmoniseringsregelverk/
The object of the declaration is in conformity with the relevant Community harmonization legislation:

Directive/Regulation	Harmonised standard
2006/42/EC	EN ISO 5395-1:2013+A1:2018 EN ISO 5395-2:2013+A2:2017
2014/30/EU	EN ISO 14982:2009
2000/14/EC	NOISE, EN ISO 3744:1995
(EU)2016/1628	
2011/65/EU	EN 63000:2018

UPPMÄTT LJUDEFFEKTIVÄ PÅ EN UTRUSTNING SOM AR REPRESENTATIVE FOR DENNA TYP MÅLT LYDEFFEKTIVÄ FOR UTSYR SOM ER REPRESENTATIVT FOR VEDKOMMENDE TYPE KYSEISTÄ TYYPPIÄ EDUSTAVAN LAITTEEN MITATTU ÄÄNITEHOTASO MÅLT LYDEFFEKTIVNIVEAU PÅ EN MASKINE, DER ER REPRESENTATIVT FOR TYPEN MEASURED SOUND POWER LEVEL ON AN EQUIPMENT REPRESENTATIVE FOR THIS TYPE	GARANTERAD LJUDEFFEKTIVÄ FÖR DENNA UTRUSTNING GARANTERET LYDEFFEKTIVÄ FOR VEDKOMMENDE UTSYR KYSEISEN LAITTEEN TAATTU ÄÄNITEHOTASO GARANTERET LYDEFFEKTIVNIVEAU FOR MASKINEN GUARANTEED SOUND POWER LEVEL FOR THIS EQUIPMENT	FÖRFARANDE FÖR BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE, HVLKEN FRAMGANGSMÅTE FOR SAMSVARSURDERING SOM ER BENYTTET, VAATIMUSTENMUKAISUUDEN ARVIOINNISSA NOUDATETTU MENETTELY, DEN FULGTE OVERENSSTEMMELSE- VURDERINGSPROCEDURE, CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE FOLLOWED, 2000/14/EC
93,9dB(A)	96dB(A)	BILAGA V / BILAG V / LIITE V VEDLEGG V / ANNEX V

Undertecknat för/Underskrevet for og på vegne af/Puolesta allekirjoittanut/Undertegnet for og på vegne
av/Signed for and on behalf of Biltema.

HELSINGBORG 2022-02-11

Product Manager/Authorised to compile the technical file

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

GRÄSKLIPPARE

DLM 1826

INNEHÅLL

1. SÄKERHET
2. FAKTA OM PRODUKTEN
3. MONTERING & JUSTERING
4. ANVÄNDNING
5. FÖRVARING & UNDERHÅLL
6. FELSÖKNING

1. SÄKERHET

SYMBOL	INNEBÖRD
	WARNING! Läs igenom och följ alla instruktionerna i bruksanvisningen innan maskinen används. Risk för person- eller egendomsskada.
	WARNING! Hög ljudnivå och risk för kringflygande föremål. Använd hörselskydd och skyddsglasögon.
	WARNING! Risk för olycka.
	WARNING! Heta ytor. Vid drift blir avgasrör och vissa komponenter mycket varma, avvakta med reparation och underhåll tills de svalnat. Risk för brännskador.
	WARNING! Kringflygande föremål. Håll personer och husdjur på ett säkert avstånd från arbetsområdet. Risk att kringflygande föremål kan träffa dig, åskådare, husdjur eller egendom. Håll obehöriga på säkert avstånd.
	WARNING! Akta dig för det vassa knivbladet. Stoppa aldrig in någon hand eller fot under gräsklipparen. Knivbladet fortsätter att rotera efter det att motorn stängts av.
	WARNING! Avgaserna från motorn innehåller kolmonoxid som är en luktlös och livsfarlig gas. Risk för allvarig personskada och/eller dödsfall. Starta eller kör aldrig motorn inomhus eller i slutet utrymme.

	WARNING! Fyll aldrig på bränsle med motorn igång eller när motorn är varm. Vänta tills motorn kylts ner. Risk för brand med personskada eller egendomsskada som följd.
	WARNING! Heta ytor. Vid drift blir avgasrör och vissa komponenter mycket varma, avvakta med reparation och underhåll tills de svalnat. Risk för brännskador.
	WARNING! avlägsna alltid tändstiftet ifrån motorn innan service eller reparation påbörjas. Risk för allvarlig personskada och/eller dödsfall om motorn startar oavsiktligt.
	Garanterad ljudeffektsnivå. Använd hörselskydd

Terminologi

WARNING!	Risk för dödsfall eller personskada.
OBS!	• Risk för maskinskada • Tilläggsinformation

Säkerhetsföreskrifter

Arbetsområde

- Städa regelbundet. Avfall och bråte på en arbetsplats ökar risken för olycka, brand och explosion.
- Arbeta inte i mörker eller dålig belysning.
- Förvara explosiva eller brandfarliga vätskor och gaser utanför arbetsområdet.
- Håll barn och obehöriga utanför arbetsområdet.
- Ha förbandslåda och telefon tillgängligt.

Personlig säkerhet

- Läs alltid bruksanvisningen före användning.
- Var särskilt uppmärksam på maskinens varningsymboler.
- Använd inte maskinen om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.
- Använd alltid hörselskydd.
- Bär ordentliga arbetskläder, långbyxor, långarmad skjorta/tröja samt kraftiga hals säkra skor. Ha aldrig sandaler eller gymnastikskor på dig och var aldrig barfota.
- Använd hårnät om du har långt hår, bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i maskinen.
- Upprätthåll alltid en god arbetsställning med bra balans.
- Låt aldrig din vana vid maskinen leda till oförsiktighet.

Användning och skötsel av maskiner

- Kontrollera att alla skydd sitter på plats och fungerar.
- Kontrollera att alla maskindelar, särskilt de rörliga, är hela och sitter korrekt monterade.
- Kontrollera att alla knappar och reglage fungerar. Var särskilt noga med att avstängaren fungerar så att du alltid kan stänga av maskinen.
- Använd ej en defekt maskin. Lämna in den till en auktoriserad serviceverkstad för reparation.
- Använd endast rekommenderade skärverktyg, tillbehör och reservdelar.
- Använd endast maskinen för avsett användningsområde. Arbetet går alltid säkrare och fortare om maskinen används till det den är konstruerad för.
- Överskrid inte maskinens kapacitet.
- Förhindra oavsiktligt start genom att lossa tändstiftshatten från tändstiftet före service och reparation eller när maskinen inte används.
- Tag alltid bort nycklar, verktyg och andra lösa delar från maskinen före start.
- Lämna aldrig en maskin obebaktad då motorn är igång.
- Rengör maskinen efter användning och serva den regelbundet.
- Förvara maskinen på en torr och skyddad plats, oåtkomlig för barn.

Hantering av bränsle

- Fyll inte på för mycket bränsle, lämna några centimeters expansionsutrymme så att bensinen ej rinner över då motorn blir varm.
- Fyll alltid på bränsle i en välventilerad miljö.
- Spill inte bränsle på maskinen. Om detta händer måste du torka noggrant och låta ångor avdunsta före start.
- Undvik inandning av bensinångor och avgaser.
- Rök, eld och brandfarliga ämnen får ej finnas i närheten vid påfyllning av bränsle.
- Använd en påfyllningstratt och fyll aldrig på bränsle medan motorn är igång.
- Säkerställ att bränslet inte kan läcka ut på marken.
- Förvara bränslet på säker plats i en godkänd behållare, oåtkomlig för barn.

Klippning

- Dra aldrig gräsklipparen mot dig.
- Lyft aldrig gräsklipparen om motorn är igång.
- Stick aldrig in handen under gräsklipparen eller i utkastet när motorn är igång.
- Använd arbetshandskar vid byte och slipning av kniv.
- Rör ej avgasrör, ljuddämpare och motor under och direkt efter drift. Risk för brännskada.
- Låt gräsklipparen svalna före förvaring. Håll alltid brännbart material borta från varma delar.
- Sidoutkastet ska alltid vara monterat.
- Stanna motorn innan du justerar höjden eller rensar sidoutkastet.
- Det kan vara farligt att klippa i sluttningar. Använd inte gräsklipparen då det sluttar mer än 15°. Risk för att operatören halkar/ramlar och då tappar

kontrollen över gräsklipparen.

- Klipp parallellt med sluttningen, gå inte upp- och nedför sluttningen. Risk för att operatören ramlar och körs över av gräsklipparen.
- Dra aldrig gräsklipparen mot dig. Ökad risk att en fot kommer under gräsklipparen.
- Klipp aldrig gåendes baklänges. Risk att operatören ramlar.
- Använd skyddsglasögon, hörselskydd och kraftiga, halksäkra skor vid klippning av gräset.
- Luta aldrig gräsklipparen när motorn är igång.
- Släpp omedelbart motorbrytarbygeln om du blir störd i arbetet, kör på något eller om gräsklipparen börjar vibrera mer än normalt.
- Gräsklipparen ska endast användas för att klippa naturligt gräs.
- Endast mogna personer som läst bruksanvisningen får använda gräsklipparen.
- Håll barn och obehöriga borta från arbetsområdet.
- Operatören är ansvarig för tredje parts säkerhet.
- Ta bort alla främmande föremål som kan kastas av gräsklipparen.
- Stäng av motorn och låt kniven avstanna helt innan du justerar eller servar gräsklipparen.

Skyddsanordningar

- Motorbrytarbygeln (9) måste vara intryckt mot det övre handtaget för att motorn ska kunna startas.
- Sidoutkastet (17) eller luckan (18) får inte avlägsnas eller justeras under drift.



ARNING! Använd inte gräsklipparen om en skyddsanordning är defekt eller saknas.

2. FAKTA OM PRODUKTEN

Användningsområde

18-486 är en bensindriven självgående motorgräsklippare med sidoutkast som är konstruerad för klippning av gräsmattor.

- Maskinen ska användas för privat bruk med rekommenderade tillbehör och i enlighet med bruksanvisningens instruktioner. All annan användning betraktas som felaktig.
- Maskinen får inte modifieras, öppnas eller repareras av obehörig.

Tekniska data

Effekt:	 2,6 kW/3,54 hp
Antal Cyllindrar:	 1 st.
Cylindervolym:	 150 cm ³
Maxvarvtal:	 3600 rpm
Driftvarvtal:	 2800 rpm
Bensin:	 Blyfri 95 Oktan, alkylatbensin, 4-takt
Tankvolym:	 1 l
Motorolja:	 SAE 30 eller SAE 10W-30/40
Oljevolym:	 0,4 l

Startmetod:	Startsnöre
Tändstift:	F6RTC/F7RTC
Klippdäck:	Metall
Kylmetod:	Luft
Klippbredd:	460 mm
Klipphöjd:	25-75 mm (7 steg, central höjdjustering)
Hjuldiameter:	175 mm (framhjul), 250 mm (bakhjul)
Framdrivning:	Självgående
Klippmetoder:	Sidoutkast, bakre utkast, uppsamlare eller mulcherklippning.
Uppsamlare, kapacitet:	55 l
Produktmått:	1457x650x1100 mm
Förpackningsstorlek:	800x565x480 mm
Vikt:	30 kg

Buller och vibrationer

Angivna nivåer för ljud och vibrationer är emissionsvärden för jämförelse mellan maskiner och preliminär exponeringsbedömning. När du ska fastställa lämpliga skyddsåtgärder, ta hänsyn till alla faktorer som påverkar den totala exponeringen. Det kan vara till exempel monterade tillbehör, arbetstid, arbetsuppgift, arbetsmiljö eller undermåligt underhåll av maskinen.

Uppmätt ljudtryck (L_{PA}):81,5 dB(A)

Osäkerhet K:	.3 dB(A)
Ljudtryck (L_{PA}):	.85 dB(A)
Standard:	.EN ISO 3744:1995
Uppmätt ljudeffekt: (L_{WA}):	.94,6 dB(A)
Osäkerhet K:	.1,81 dB(A)
Garanterad ljudeffekt (L_{WA}):	.96 dB (A)
Standard:	.EN ISO 3744:1995

Vibrationer:	.7,218 m/s ²
Osäkerhet K:	.1,5 m/s ²
Standard:	.EN ISO 3744:1995



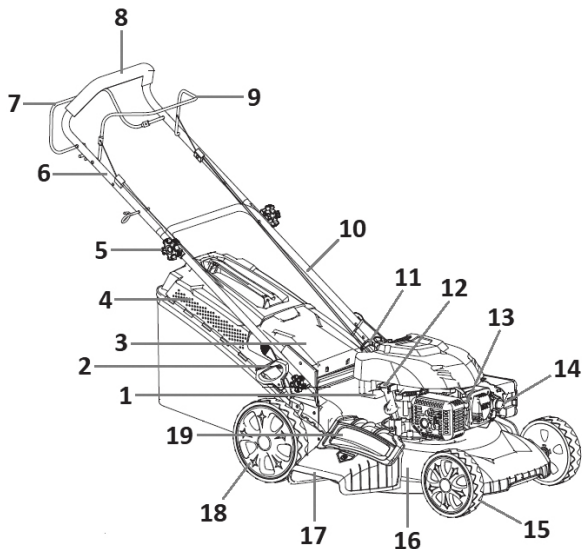
! VARNING!

Risk för hörsel- och vibrationsskador.

- Använd lämpliga hörselskydd med hänsyn till exponeringen.
- Ta en paus från arbetet vid följande symtom: kalla eller vita fingrar, domningar, stickningar, minskad handkraft, krampkänsla, värk.

Förpackningens innehåll

Gräsklippare
Sidoutkast
Utkastsplugg
Uppsamlare
Manual
Tändstiftsnyckel



Maskindelar

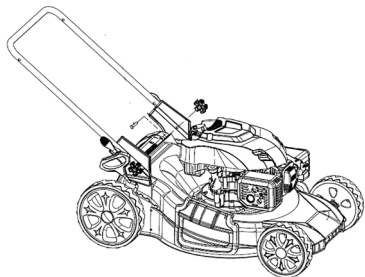
1. Starthandtag
2. Spak, höjdjustering
3. Bakre lucka
4. Uppsamlare
5. Låsratt, handtag
6. Övre handtag
7. Framdriftsbygel
8. Handtag
9. Motorbrytarbygel
10. Nedre handtag
11. Tanklock Luftfilter
12. Oljesticka/oljepåfyllning
13. Tändstift
14. Primer
15. Framhjul
16. Klippdäck
17. Sidoutkast
18. Lucka, sidoutkast
19. Bakre hjul med drivning

3. MONTERING & JUSTERING

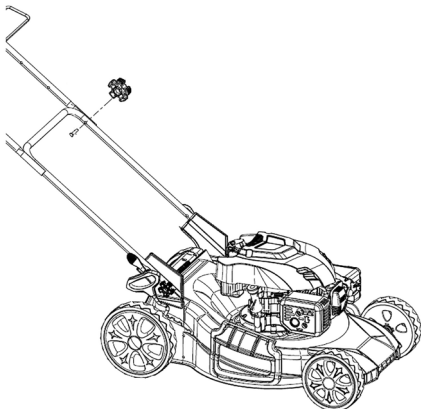
Montering av styret

OBS!

Se till att snörstyrningen är på det högra handtaget när du står bakom gräsklipparen.

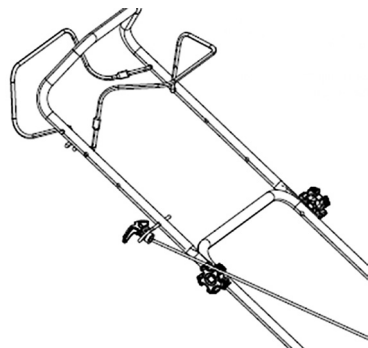


- a. Fäst det nedre handtaget på enheten med två skruvar och de små låsrattarna på varje sida.



- b. Lossa det övre handtaget och fäst det i det nedre med hjälp av de stora låsrattarna och skruvarna på varje sida.

Fästa startsnöret



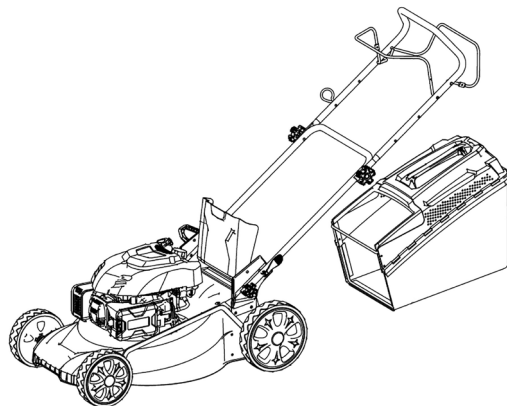
Fäst startsnöret i snörstoppet.

Montera uppsamlaren



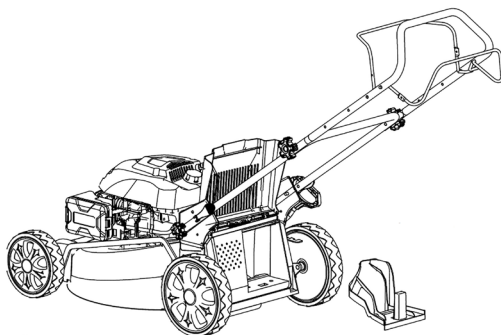
Kläm fast plastklämmorna över metallramen. Se till att klämmorna sitter fast ordentligt på metallramen.

Montera uppsamlaren på gräsklipparen



- a. Lyft upp den bakre utkastarluckan med en hand och kroka fast uppsamlaren.
b. Fäll upp sidoutkastarluckan för att installera uppsamlaren.

Montera mulcherpluggen

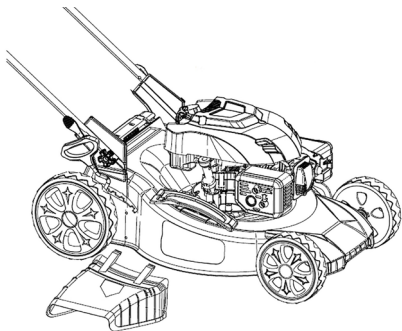


- a. Ta bort uppsamlaren.
b. Tryck in mulcherpluggen i utkastarröret ända tills den är fastlåst.
c. Släpp sedan luckan. Luckan stängs och täcker mulcherpluggen igen.

Montering av sidoutkastet

OBS!

När du använder sidoutkastarfunktionen måste du först ta bort uppsamlaren och sätta fast mulcher-pluggen i utkastarröret.

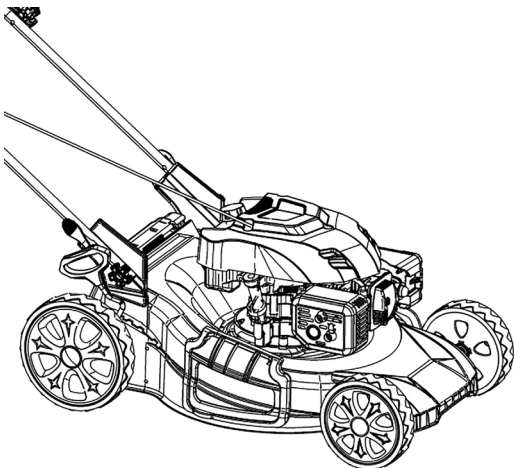


- Lyft upp sidoutkastarluckan med ena handen och haka fast utkastarröret med den andra handen.
- Lås upp sidoutkastarluckan för att låsa röret på plats.

Kontrollera/fyll på motorolja

OBS!

Följande procedurer och justeringar måste utföras innan motorn startas. Försök inte att göra några av dessa justeringar när motorn är igång.



- Placera gräsklipparen på ett plant underlag.
- Dra ut oljestickan och torka av oljan med en ren trasa.
- Sätt i oljestickan i oljepåfyllningsröret men utan att vrida på stickan.
- Dra sedan ut oljestickan och läs av oljenivån. Nivån måste vara mellan MIN och MAX-märkningarna på oljestickan. Om oljenivån är nära MIN-märkingen, fyll på upp till den övre nivån med olja av den rekommenderade typen (SAE30 eller motsvarande). Fyll inte på för mycket. Torka upp eventuellt oljespill.)
- Sätt tillbaka oljestickan och vrid sedan ett kvarts varv för att säkra det.

Fylla på bensin

⚠ VARNING!

Bensin är mycket brandfarligt och största försiktighet ska iakttas vid hantering eller arbete med det. Förvaras utom räckhåll för barn.

⚠ VARNING!

Fyll på i ett välventilerat utrymme med motorn avstängd. Det får inte finnas några gnistkällor i utrymmet där motorn tankas eller bensin förvaras. Det är heller inte tillåtet att röka i sådana utrymmen. Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden och att andas in bensinångor

⚠ VARNING!

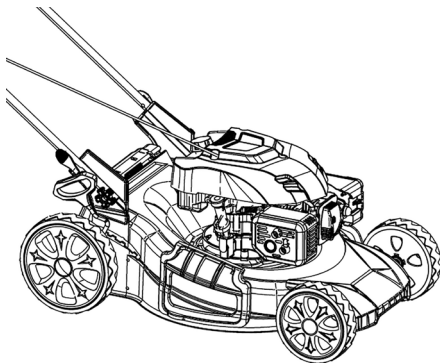
Fyll inte på så mycket att bensinen fyller även röret för att säkerställa att bränslet kan expandera utan att det rinner över. Överfyll inte bränsletanken.

OBS!

För att undvika skador på motorn skickas den utan olja eller bensin. Motorn måste fyllas på med olja och bensin av rätt kvalitet innan motorn startas.

OBS!

Använd alltid ren, färsk blyfri bensin eller alkylatbensin för 4-taktsmotor. Köp inte mer bränsle än att det kan användas upp inom 30 dagar. Blanda aldrig olja med bensin.



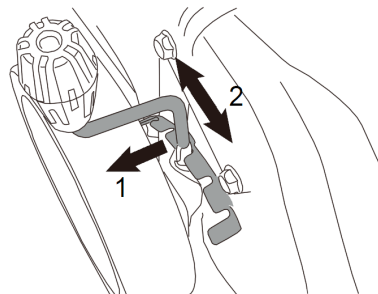
- Rengör området runt bensinpåfyllningslocket innan du skruvar av locket. Ta bort varningsetiketten, kontrollera bränslenivån.
- Fyll på bränsle om bränslenivån är låg.
- Var försiktig när du fyller på för att undvika överfyllning och bränslespill. Bränslet får inte nå ända upp i bränslepåfyllningsröret.
- Torka upp bränslespill eller stänk innan motorn startas.
- Dra åt påfyllningslocket efter påfyllning.

Välja klipphöjd



! VARNING!

Justera klipphöjden efter att motorn har stängts av.



Klipphöjden justeras centralt med handtaget för klipphöjdsjustering. Det går att välja olika klipphöjder. Från position 1 till position 7 går det att välja klipp-höjd mellan 25 mm och 75 mm.

Dra ut justeringshandtaget och välj önskad klipphöjd. Handtaget snäpper på plats i den valda positionen.

Ställa in önskad funktion

OBS!

Den här gräsklipparen har tre funktioner. Funktionerna kan konverteras genom att man ändrar tillbehörs-konfigurationen. Se diagrammet nedan för de olika komponenternas placering.

FÖR ATT KONVERTERA GRÄSKLIPPAREN	MULCHERPLUGG	UPPSAMLARE	SIDOUTKAST
För utkastning bakåt	Borttagen	Borttagen	Borttagen
För uppsamlare placerade baktill på gräsklipparen	Borttagen	Installerad	Borttagen
För mulchning	Installerad	Borttagen	Borttagen
För utkast åt sidan	Installerad	Borttagen	Installerad

4. ANVÄNDNING

Starta och stänga av motorn



! VARNING!

Bladet börjar rotera så fort motorn startas.



! VARNING!

Använd inte maskinen i stängda eller dåligt ventilerade utrymmen eftersom avgaserna innehåller giftiga ämnen. Se till att händer, fötter, hår och kläder inte kommer i närheten av rörliga delar på maskinen. Avgasröret och andra delar på maskinen blir mycket varma under användning. Se till att bladet är ordentligt fastsatt innan du startar motorn.

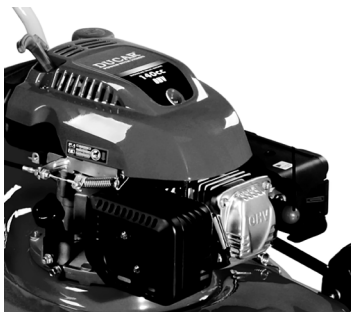
OBS!

För att starta motorn, se till att tändstiftskåpan sitter på tändstiftet och att tillräckligt med olja och bensin har fyllts på i maskinen.

För att starta motorn

OBS!

För många tryck på primerblåsan kan göra att motorn överflödas. Om motorn är varm när du ska starta den, behöver du inte använda choken. Om motorn stannar för att bensinen är slut, fyll på bensin och tryck ner choken 3-5 gånger.

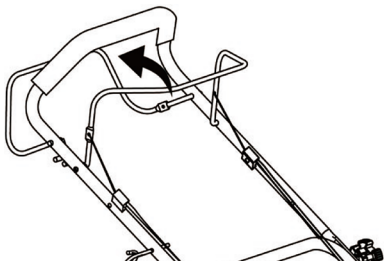


Rengöra motorn om den överflödat

OBS!

Om motorn inte startar efter att den flödat kan motorn ha fått för mycket bränsle. Följ stegen nedan:

- Släpp motorns start/stopp-spak för att stänga av motorn.
- Skruva loss tändstiftet, torka av det och återinstallera det.
- Skruva i tändstiftet försiktigt för hand de första varven för att undvika att gångorna skadas. När tändstiftet har dragits åt 1/8 till 1/4 varv med en tändstiftsnyckel för att komprimera brickan.



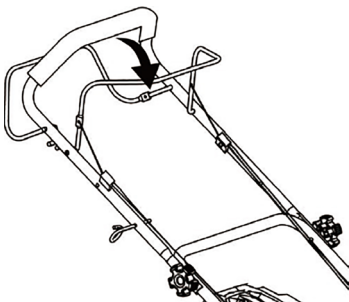
- När du startar en kall motor trycker du ner primern helt 3-5 gånger
- Stå bakom gräsklipparen. Dra motornsmotorbrytarbygel mot det övre handtaget med en hand och placera den andra handen på starthandtaget.
- Dra ut starthandtaget cirka 10-15 cm tills du känner ett motstånd. Starta därefter motorn med ett hårt ryck i dragsnöret.

OBS!

Om motorn inte startar efter tre drag, upprepa stegen ovan.

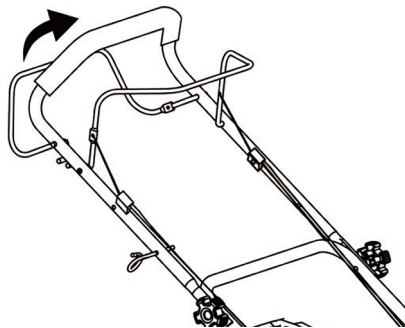
- När motorn är igång släpp försiktigt tillbaka startsnöret.

Stänga av motorn



Släpp motorns start/stopp-spak, spaken återgår till utgångsläget, motorn stannar automatiskt.

Använda den självgående funktionen



Gräsklipparen är utrustad med ett självgående system. Tryck på framdriftsbygeln för att få gräsklipparen att rulla med motorn igång. Stoppa den självgående gräsklipparen genom att släppa framdriftsbygeln.

Klippning

⚠ VARNING!

Följ alltid säkerhetsanvisningarna till punkt och pricka när du använder gräsklipparen. Läs igenom säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning innan du använder gräsklipparen.

⚠ VARNING!

Öppna aldrig utkastarluckan när uppsamlaren har tagits bort och motorn fortfarande är igång. Den roterande kniven kan orsaka allvarliga skador!

⚠ VARNING!

Spring aldrig med gräsklipparen, utan gå endast.

⚠ VARNING!

Var mycket försiktig när du klipper på ojämn mark.

**VARNING!**

Klipp på tvären i slänter (i längdled), aldrig uppför och nerför. Var försiktig när du byter klippriktning med gräsklipparen i en slänt.

**VARNING!**

Klipp inte i slänter med för kraftig lutning

**VARNING!**

Ta inte bort gräsklipp under klipparens hölje eller på kniven med handen eller med fötterna. Använd i stället lämpliga verktyg som en borste eller kvast.

OBS!

Bäst resultat uppnås om gräset är torrt när det klipps. Blött gräs klumpar lätt ihop sig och blockerar kniven och gräsuppsamlingssystemet.

OBS!

Gräset växer olika snabbt beroende på tid på året. Använd aldrig den lägsta klipphöjden för första klippningen för säsongen eller om gräsmattan är mycket torr.

OBS!

Endast en tredjedel av gräsets höjd bör klippas.

OBS!

Vid klippning med mulcheraggregat är det viktigt att inte klippa högt eller blött gräs för att säkerställa att det sprids effektivt.

- Välj önskad inställning.
- Starta motorn och låt den gå på tomgång. Se "För att starta motorn".
- Ta ett stadigt grepp om handtaget, med motorbrytarbygeln och framdriftsbygeln dragna mot handtaget, och börja gå bakom den självgående gräsklipparen för att starta gräsklippningen.

Tömma uppsamlaren**VARNING!**

Innan uppsamlaren tas bort ska motorn stängas av. Vänta tills kniven har stannat helt.

När gräsklipparen lämnar gräsklipp efter sig på gräsmattan under klippning är det dags att tömma uppsamlaren.

- För att ta bort uppsamlaren lyfter du utkastarluckan med ena handen och greppar om bärhandtaget med den andra. Utkastarluckan faller automatiskt ner när du har tagit bort uppsamlaren och stänger öppningen till det bakre röret.

- Töm ut det klippta gräset från uppsamlaren och montera tillbaka den.

5. FÖRVARING OCH UNDERHÅLL**VARNING!**

Innan underhåll utförs eller gräsklipparen rengörs måste motorn först stängas av. Vänta sedan tills kniven har stannat helt.

**VARNING!**

Avlägsna alltid tändstiftshatten ifrån tändstiftet före underhåll.

Allmän rengöring**OBS!**

Innan du lägger gräsklipparen på sidan måste bränsletanken tömmas på bensen med en sugpump för bensen.

Luta inte gräsklipparen mer än 90 grader.

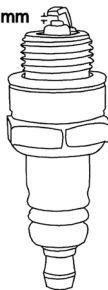
OBS!

Torkat gräsklipp och smuts kan försämra klippres-tandan.

- Gräsklipparen bör rengöras noggrant efter varje användning.
- Rengör alltid gräsklipparen direkt efter att du har använt den.
- Undvik att gräsklipp och skräp torkar in på gräsklipparens ytor.
- Kontrollera att det inte finns gräsklipp kvar i gräsupkastarröret. Ta bort eventuella klipprester.
- Kontrollera undersidan av gräsklipparen och knivfästet. För att göra detta lägger du gräsklipparen på dess vänstra sida (motsatt sida till oljepåfyllningsröret).

Underhåll av tändstiftet

0.7-0.8 mm



- Tar av tändstiftshatten när motorn svalnat.
- Lösa tändstiftet med en tändstiftsnyckel
- Rengör tändstiftet med en stålborste (medföljer ej).
- Använd ett bladmått för att ställa in elektrodavståndet på 0,75 mm
- Skruva i tändstiftet försiktigt för hand de första varven för att undvika att gängorna skadas.

- f. Skruva i tändstiftet för hand så långt som möjligt och skruva sedan ett halvt varv med tändstiftsnyckeln.

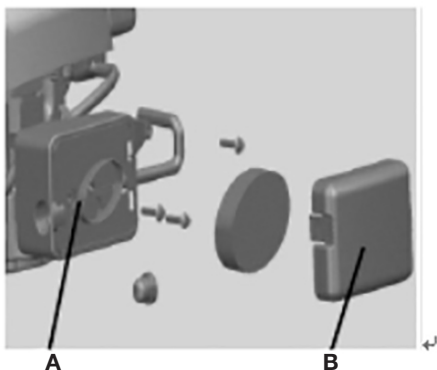
Rengöra luftfiltret



! VARNING!
Använd aldrig motorn utan att luftfiltret har installerats.

OBS!

Använd inte tryckluft eller lösningsmedel för att rengöra filtret. Tryckluft kan skada filtret och lösningsmedel gör att det löses upp.



- Ta bort kåpan över luftrenaren (A). Var försiktig så att inte smuts eller skräp faller ner i luftrenaren.
- Separera luftfiltret (A) från luftfilterhuset (B)
- Inspektera luftfiltret. Rengör det smutsiga luftfiltret med varmt vatten och mild tvål. Låt luftfiltret torka helt innan du installerar det igen
- Installera luftfilterenheten på förgasaren och fäst den med den tillhörande skruven.

Byte av motorolja

- Luta gräsklipparen mot oljepåfyllningsröret. Var beredd med ett uppsamlingstråg för att samla upp oljan och skruva loss oljestickan.
- När oljan har tömts ut skruvas oljestickan tillbaka igen och eventuellt spill torkas upp.
- Fyll på 0,4 l av rekommenderad motorolja.
- När oljestickan är på plats i oljepåfyllningsröret (den ska inte vridas på plats utan stoppas ner rakt) måste oljenivån vara mellan MIN- och MAX-markeringarna på oljestickan. Se "**Kontrollera motoroljenivån och fylla på motorolja**".
- Starta motorn och låt den gå på tomgång en liten stund.
- Stäng av motorn, vänta en minut och kontrollera sedan oljenivån. Fyll på mer olja vid behov.

Byte av kniven

OBS!

Vänd inte gräsklipparen upp och ned. Luta den istället svagt mot oljepåfyllningsröret för att komma åt under klippaggregatet.



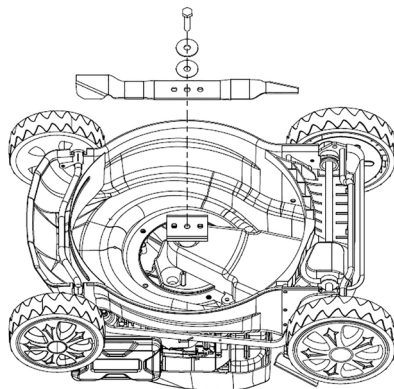
! VARNING!
Var alltid mycket försiktig när du hanterar kniven. Knivens vassa kanter kan orsaka skärskador. **ANVÄND SKYDDSHANDSKAR.** Byt ut kniven efter 50 timmars klippning eller efter 2 år, beroende på vilket som inträffar först, oavsett i vilket skick kniven är.



! VARNING!
Om kniven är sprucken eller skadad ska den bytas ut mot en ny.

OBS!

Se till att kniven alltid har tillräcklig skärpa för gräsklippning. Om kniven är mycket sliten och bladet har fått gropar och eggarna är slö bör den bytas ut och slipas. Knivens skärpa kommer att påverka gräsklipparens prestanda.



- Lösa tändhatten ifrån tändstiftet innan bytet av kniven.
- Töm bränsletanken på bensin och motorn på olja.
- Vänd gräsklipparen på sidan.
- Använd en träbit för att låsa kniven (24) i läge, så att den ej kan snurra.
- Håll försiktigt om kniven och lossa skruven genom att skruva moturs med en hylsnyckel. Ta bort spännbrickan och kniven.
- Montera en ny kniv eller låt slipa den demonterade kniven.
- Vid montering ska kniven placeras på de två pinnbultarna på knivfläkten??? (the blade flan). Installera därefter brickan och skruvarna.

- h. Se till att kniven sitter korrekt och dra sedan åt skruven ordentligt. Dra inte åt för hårt. Den uppåtvinklade delen av kniven måste vara vänd upp mot motorrummet.

Långtidsförvaring av gräsklipparen

Gräsklipparen kan förvaras under kortare perioder (kortare än 15 dagar) utan att underhåll krävs inför förvaring. Innan gräsklipparen ställs undan ska alltid följande göras:

- Låt motorn svalna helt.
- Se till att uppsamlaren är tömd.
- Ta bort gräsklipp och skräp under klippaggregatet.
- Förvara gräsklipparen på plant och jämnt underlag med gräsklipparen placerad ståendes på hjulen.
- Förvara gräsklipparen på en säker plats, utom räckhåll för barn eller obehöriga personer.

Korttidsförvaring av gräsklipparen



Töm inte bensintanken i slutna utrymmen, nära eld eller medan du röker. Bensinångorna kan orsaka en explosion och efterföljande brand.

Om gräsklipparen ska förvaras i mer än 15 dagar, måste den underhållas innan den förvaras. Om följande steg inte utförs, kommer gräsklipparen inte att starta korrekt nästa gång den ska användas och den kan behöva servas.

- Dränera bensintanken och kör motorn tills all bensin är förbrukat.
- Byt olja efter säsongen. För att göra detta tömmer du motorn på oljan när motorn är varm och fyller sedan på med ny olja.
- Rengör kylflänsarna på cylindern och chassit.
- Se till att rengöra hela maskinen för att skydda lacken.
- Förvara maskinen på en väl ventilerad plats.

Underhållsschema

Vi rekommenderar att du följer följande underhållsschema. Detta säkerställer att gräsklipparen fungerar korrekt och är säker att använda.

ÅTGÄRD	EFTER 5 DRIFTS-TIMMAR	VAR 25:E DRIFTS-TIMME	1 GÅNG/ÅR ELLER EFTER 100 DRIFTSTIMMAR
Byt/slipa kniven		X	
Rengör/byt luftfilter		X	X
Smörj hjulaxel och lager med smörjfett.		X	
Kontrollera/byt tändstift			X
Byt motorolja*	X		X
Kontroll/byte drivrem			X

Transport

- Töm bensintanken
- Låt motorn gå på tomgång tills den bensin som finns kvar i tanken har förbrukats.
- Töm ut motoroljan medan motorn är varm.
- Ta bort tändstiftskåpan från tändstiftet.
- Rengör kylflänsarna på cylindern och chassit.
- Använd om möjligt originalförpackningen om du behöver skicka gräsklipparen.

6. FELSÖKNING



INNAN DU UTFÖR UNDERHÅLL AV ELLER RENGÖR GRÄSKLIPPAREN MÅSTE MOTORN FÖRST STÄNGAS AV. VÄNTA SEDAN TILLS KNIVEN HAR STANNAT HELT.



Felaktiga reparationer kan göra att produkten inte längre är säker att använda. Detta utgör en fara både för dig och för miljön.



Fel som inte kan åtgärdas med hjälp av tabellen nedan får endast åtgärdas av en fackman (kundservicecenter).



Använd endast originalreservdelar. Endast dessa delar är designade för och lämpliga för produkten. Användning av andra delar får inte bara till följd att garantin upphör att gälla, utan kan även innebära fara för dig och din omgivning.

OBS!

Felaktiga reparationer kommer att göra att garantin inte längre gäller och kan resultera i merkostnader.

FEL/ FELFUNKTION	ORSAK	ÅTGÄRD
Maskinen har en hög ljudnivå/vibrerar kraftigt	Skrubar är lösa	Kontrollera skruvarna
	Bladfästena sitter löst	Kontrollera bladfästena
	Bladet är obalanserat	Byt ut bladet
Motorn startar inte	Start/stopp-spaken är inte nedtryckt	Tryck på start/stopp-spaken
	Tändstiftet är defekt	Byt tändstift
	Är kniven sliten eller skadad?	Lämna in gräsklipparen till kundservicecentret/ serviceverkstaden för att få kniven utbytt
	Bränsletanken är tom	Fyll på bensin
	Motorn kan ha fått för mycket bränsle	Lossa tändstiftet och torka av
Motorn går ojämnt	Luftfiltret är smutsigt	Rengör luftfiltret
	Tändstiftet är smutsigt	Rengör tändstiftet
Ojämnt klippresultat	Bladet är slött	Slipa bladet
	Klipphöjden är för låg	Ställ in rätt höjd
Uppsamlaren är inte tillräckligt fylld	Bladet är slitet	Byt ut bladet
	Uppsamlaren är igensatt	Töm uppsamlaren
	Har du valt rätt klipphöjd?	Välj en annan klipphöjd
	Är gräsmattan/gräset blött?	Vänta tills gräsmattan har torkat innan du klipper
	Är utkastarkanalen/höljet blockerat?	Rengör utkastarkanalen/höljet
	Är klippaggregatet igensatt undertill?	Rengör undersidan på klippaggregatet

Avfall



Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning.
(Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).

OVERSETTING AV ORIGINAL BRUKSANVISNING

GRESSKLIPPER

DLM 1826

INNHOLD

1. SIKKERHET
2. FAKTA OM PRODUKTET
3. MONTERING OG JUSTERING
4. BRUK
5. OPPBEVARING OG VEDLIKEHOLD
6. FEILSØKING

1. SIKKERHET

SYMBOL	FORKLARING
	ADVARSEL! Les gjennom og følg instruksjonene i bruksanvisningen før maskinen brukes. Fare for personskade eller materielle skader.
	ADVARSEL! Høyt lydnivå og fare for flyvende gjenstander. Bruk hørselvern og vernebriller.
	ADVARSEL! Fare for ulykker.
	ADVARSEL! Varme overflater. Ved drift blir eksosrør og enkelte komponenter svært varme. Vent med reparasjon og vedlikehold til de er avkjølt. Fare for brannskader.
	ADVARSEL! Flyvende gjenstander. Hold personer og husdyr på trygg avstand fra arbeidsområdet. Fare for at flyvende gjenstander kan treffe deg, tilskuere, husdyr eller eiendom. Sørg for at uvedkommende holder god avstand.
	ADVARSEL! Pass deg for det skarpe knivbladet. Du må aldri føre hender eller føtter inn under gressklipperen. Knivbladet fortsetter å rotere etter at motoren er stoppet.
	ADVARSEL! Avgassene fra motoren inneholder karbonmonoksid, som er en luktføs og livsfarlig gass. Fare for alvorlig personskade eller dødsfall. Motoren må aldri startes eller kjøres innendørs eller i lukkede rom.

	ADVARSEL! Du må aldri fylle drivstoff mens motoren er i gang eller når den er varm. Vent til motoren er avkjølt. Fare for brann med personskade eller materielle skader som resultat.
	ADVARSEL! Varme overflater. Ved drift blir eksosrør og enkelte komponenter svært varme. Vent med reparasjon og vedlikehold til de er avkjølt. Fare for brannskader.
	ADVARSEL! Du må alltid fjerne tennpluggen fra motoren før service eller reparasjon. Fare for alvorlig personskade eller dødsfall hvis motoren plutselig starter.
	Garantert lydeffektnivå. Bruk hørselvern

Terminologi

	ADVARSEL!	Risiko for dødsfall eller personskade.
OBS!		• Fare for maskinskade. • Tilleggsinformasjon

Sikkerhetsforskrifter

Arbeidsområde

- Rydd regelmessig. Avfall og bråte på en arbeidsplass øker risikoen for ulykker, brann og eksplosjon.
- Du må ikke arbeide i mørke eller i dårlig belysning.
- Oppbevar eksplosive eller brannfarlige væsker og gasser utenfor arbeidsområdet.
- Barn og uvedkommende må ikke oppholde seg i arbeidsområdet.
- Ha førstehjelpsskrin og telefon tilgjengelig.

Personlig sikkerhet

- Les alltid bruksanvisningen før bruk.
- Legg spesielt merke til maskinens varselsymboler.
- Ikke bruk maskinen hvis du er trøtt eller påvirket av stoff, alkohol eller medisin.
- Bruk hørselvern.
- Bruk gode arbeidsklær, bukse, langermet skjorte/genser og kraftige, sklisikre sko. Ikke bruk sandaler eller joggesko, og ikke arbeid barfott.
- Bruk hårnett hvis du har langt hår. Ikke bruk smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast i maskinen.

- Ha alltid god arbeidsstilling med god balanse.
- La aldri dine vaner ved maskinen gjøre deg uforsiktig.

Bruk og vedlikehold av maskiner

- Kontroller at alle beskyttelser er på plass og fungerer.
- Kontroller at alle maskindeler, spesielt de bevegelige, er hele og riktig montert.
- Kontroller at alle knapper og betjeningsanordninger fungerer. Vær spesielt nøye når du kontrollerer at stoppefunksjonen fungerer slik at du alltid kan slå av maskinen.
- Ikke bruk maskinen dersom den er defekt. Lever den til autorisert serviceverksted for reparasjon.
- Bruk kun anbefalt skjæreutstyr, tilbehør og reservedeler.
- Maskinen må kun brukes til de oppgavene den er tiltenkt. Arbeidet er alltid sikrere og går raskere hvis maskinen brukes til det den er konstruert for.
- Ikke overskrid maskinens kapasitet.
- Unngå uønsket start ved å løsne tennpluggghetten fra tennpluggen før service og reparasjon eller når maskinen ikke er i bruk.
- Du må alltid fjerne nøkler, verktøy og andre løse deler fra maskinen før start.
- Maskinen må aldri stå uten tilsyn når motoren er i gang.
- Rengjør maskinen etter bruk, og gjennomfør regelmessig vedlikehold.
- Oppbevar maskinen på et tørt og sikkert sted, utilgjengelig for barn.

Håndtering av drivstoff

- Ikke fyll på for mye drivstoff, la det være igjen noen centimeters ekspansjonsrom slik at bensinen ikke renner over når motoren blir varm.
- Fyll alltid drivstoff på et sted med god ventilasjon.
- Ikke søl drivstoff på maskinen. Hvis det skjer, må du tørke godt opp og la dampene fordampe før start.
- Unngå å puste inn bensindamp og avgasser.
- Det må ikke være røyk, ild eller brannfarlige stoffer i nærheten når du fyller drivstoff.
- Bruk en påfyllingstrakt, og fyll aldri på drivstoff mens motoren er i gang.
- Kontroller at drivstoffet ikke kan lekke til bakken.
- Oppbevar drivstoffet på et sikkert sted i en godkjent beholder, og utilgjengelig for barn.

Klipping

- Ikke trekk gressklipperen mot deg.
- Ikke løft gressklipperen hvis motoren går.
- Ikke stikk hånden inn under gressklipperen eller inn i utkastet mens motoren går.
- Bruk hansker når du bytter og sliper kniven.
- Ikke ta på eksosrør, lyddemper eller motor under eller umiddelbart etter bruk. Fare for brannskade.
- La gressklipperen avkjøles før du setter den bort. Hold alltid brennbar materiale unna varme deler.
- Sideutkastet skal alltid være montert.
- Stopp motoren før du justerer høyden eller renser sideutkastet.

- Det kan være farlig å klippe i skråninger. Ikke bruk gressklipperen i helninger som overskrider 15°. Fare for at operatøren skli/faller og mister kontrollen over gressklipperen.
- Klipp parallelt med hellinger, ikke gå opp og ned. Fare for at operatøren faller og blir overkjørt av gressklipperen.
- Ikke trekk gressklipperen mot deg. Større fare for at en fot kommer inn under gressklipperen.
- Ikke klipp mens du går baklengs. Fare for at operatøren faller.
- Bruk vernebriller, hørselvern og solide, sklisikre sko når du klipper gresset.
- Ikke løft opp gressklipperen mens motoren går.
- Du må umiddelbart slippe dødmannsbøylen hvis du blir forstyrret i arbeidet, kjører på noe eller hvis gressklipperen begynner å vibrere mer enn normalt.
- Gressklipperen skal kun brukes til å klippe naturlig gress.
- Gressklipperen skal bare brukes av voksne personer som har lest bruksanvisningen.
- Barn og uvedkommende må ikke oppholde seg i arbeidsområdet.
- Operatøren har ansvaret for tredjeparts sikkerhet.
- Fjern eventuelle fremmedlegemer som kan slynnes ut av gressklipperen.
- Stopp motoren og la kniven stoppe helt før du justerer eller vedlikeholder gressklipperen.

Beskyttelsesanordninger

- Motorbryterbøylen (9) må være trykt inn mot det øvre håndtaket for at motoren skal kunne startes.
- Sideutkastet (17) eller luken (18) må ikke fjernes eller justeres under drift.



ADVARSEL! Gressklipperen skal ikke brukes hvis en beskyttelsesanordning er defekt eller mangler.

2. FAKTA OM PRODUKTET

Bruksområde

18-486 er en bensindrevet selvgående motorgressklipper med sideutkast. Den er utviklet for å klippe gressplen.

- Maskinen skal brukes til private oppgaver, med anbefalt tilbehør og i tråd med instruksjonene i bruksanvisningen. All annen bruk anses som feil.
- Maskinen skal ikke modifiseres, åpnes eller repareres av uvedkommende.

Tekniske data

Effekt: 2,6 kW / 3,54 hk
 Antall sylindre: 1 stk.
 Sylindervolum: 150 cm³
 Maksimalt turtall: 3600 rpm
 Turtall ved drift: 2800 rpm
 Bensin: Blyfri 95 oktan, alky-

	latbensin, 4-takt
Tankvolum:	1 L
Motorolje:	SAE 30 eller SAE 10W-30/40
Oljevolum:	0,4 l
Startmetode:	Startsnor
Tennplugg:	F6RTC/F7RTC
Klippeaggregat:	Metall
Kjølemetode:	Luft
Klippebredde:	460 mm
Klippehøyde:	25–75 mm (syv trinn, sentral høydejustering)
Hjuldiameter:	175 mm (forhjul), 250 mm (bakhjul)
Fremdrift:	Selvgående
Klippemetoder:	Sideutkast, bakre utkast, oppsamler eller mulcherklipping.
Oppsamler, kapasitet:	55 L
Produktets mål:	1457 x 650 x 1100 mm
Emballasjestørrelse:	800 x 565 x 480 mm
Vekt:	30 kg

Støy og vibrasjoner

Oppgitte nivåer for lyd og vibrasjoner er utslippsverdier for sammenlikning mellom maskiner og innledende

Sideutkast
Utkastplugg
Oppsamler
Bruksanvisning
Tennpluggnøkkel

eksponeringsvurdering. Når du skal bestemme egnete sikkerhetstiltak, må du ta hensyn til alle faktorer som påvirker den totale eksponeringen. Det kan være for eksempel montert tilbehør, arbeidstid, arbeidsoppgave, arbeidsmiljø eller manglende vedlikehold av maskinen.

Målt lydtrykk (L_{PA}):	81,5 dB(A)
Usikkerhet K:	3 dB(A)
Ldtrykk (L_{PA}):	85 dB(A)
Standard:	EN ISO 3744:1995
Målt lydeffekt (L_{WA}):	94,6 dB(A)
Usikkerhet K:	1,81 dB(A)
Garantert lydeffekt (L_{WA}):	96 dB(A)
Standard:	EN ISO 3744:1995

Vibrasjoner:	7,218 m/s ²
Usikkerhet K:	1,5 m/s ²
Standard:	EN ISO 3744:1995

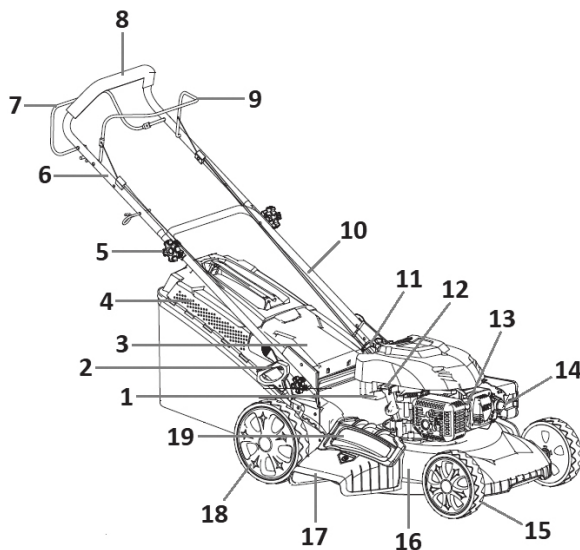
⚠ ADVARSEL!

Fare for hørsels- og vibrasjonsskader.

- Bruk egnet hørselvern med hensyn til eksponeringen.
- Ta en pause fra arbeidet ved følgende symptomer: kalde eller hvite fingre, nummenhet, prikking, redusert håndkraft, krampes, smerter.

Pakken inneholder

Gressklipper



Maskindeler

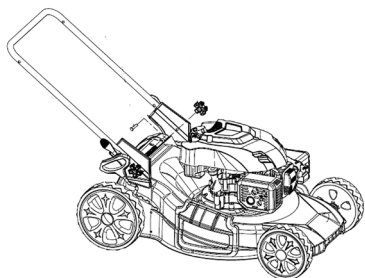
1. Starthåndtak
2. Spak, høydejustering
3. Bakre luke
4. Oppsamler
5. Låsehjul, håndtak
6. Øvre håndtak
7. Fremdriftsbøyle
8. Håndtak
9. Dødmannsbøyle
10. Nedre håndtak
11. Tanklokk luftfilter
12. Peilepinne/oljepåfylling
13. Tennplugg
14. Primer
15. Forhjul
16. Klippeaggregat
17. Sideutkast
18. Luke, sideutkast
19. Bakre hjul med drift

3. MONTERING OG JUSTERING

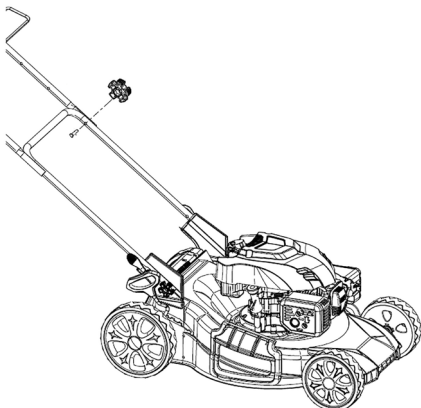
Montere styret

OBS!

Kontroller at snorstyringen er på det høyre håndtaket når du står bak gressklipperen.

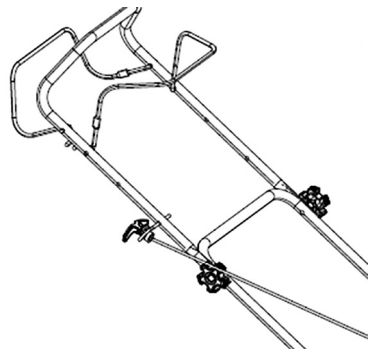


- a. Fest det nedre håndtaket på enheten ved hjelp av to skruer og de små låserattene på hver side.



- b. Løsne det øverste håndtaket og fest det i det nederste ved hjelp av de store låserattene og skruene på hver side.

Feste startsnoren



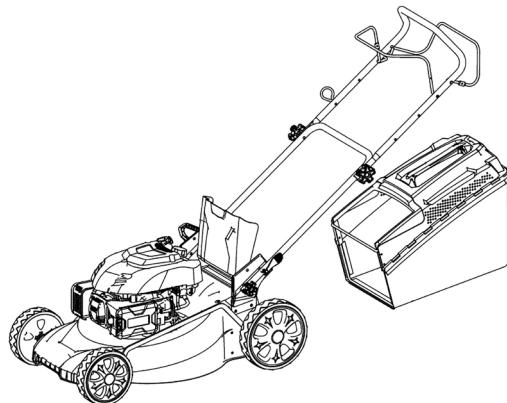
Fest startsnoren i snorstopperen.

Montere oppsamleren



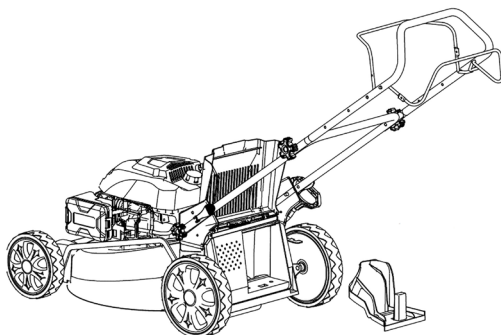
Klem fast plastklemmene over metallrammen. Kontroller at klemmene sitter godt fast på metallrammen.

Montere oppsamleren på gressklipperen



- a. Løft opp den bakre utkasterluken med den ene hånden, og hekt fast oppsamleren.
b. Fell opp sideutkasterluken for å installere oppsamleren.

Montere mulcherpluggen

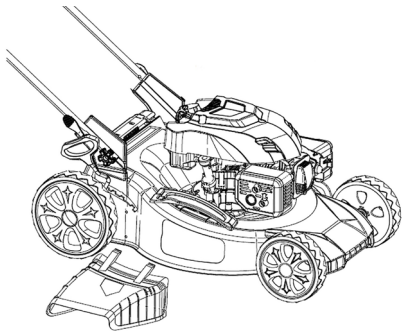


- a. Fjern oppsamleren.
b. Før mulcherpluggen inn i utkasterrøret til den sitter fast.
c. Slipp deretter luken. Luken lukkes og dekker mulcherpluggen igjen.

Montere sideutkastet

OBS!

Når du bruker sideutkasterfunksjonen, må du først fjerne oppsamleren og feste mulcherpluggen i utkasterrøret.

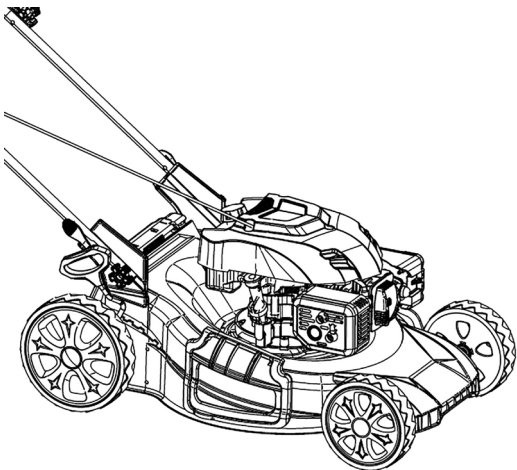


- Løft opp sideutkasterluken med den ene hånden, og hekt fast utkasterrøret med den andre hånden.
- Lås opp sideutkasterluken for å låse røret på plass.

Kontroller/etterfyll motorolje

OBS!

Disse prosedyrene og justeringene må gjøres før motoren startes. Du må ikke forsøke å gjennomføre noen av disse justeringene mens motoren går.



MIN MAX

- Plasser gressklipperen på flatt underlag.

- Dra ut peilepinnen og tork av oljen med en ren klut.
- Før peilepinnen ned i oljepåfyllingsrøret uten å vri på pinnen.
- Dra deretter ut peilepinne og les av oljenivået. Nivået skal være mellom MIN- og MAX-merkene på peilepinnen. Hvis oljenivået er nær MIN-merket, må du fylle opp til det øverste nivået. Bruk olje. Ikke fyll på for mye. Tørk bort eventuelt oljesøl.
- Monter peilepinnen igjen, og vri den deretter en kvart omdreining for å låse den.

Fyll bensin



ADVARSEL!

Bensin er svært brannfarlig, og man må være ekstremt forsiktig når man håndterer eller arbeider med bensin. Oppbevares utilgjengelig for barn.



ADVARSEL!

Fyll på et sted med god ventilasjon, og med motoren stoppet. Det må ikke være gnistkilder der motoren tankes eller bensin oppbevares. Det er heller ikke tillatt å røyke på slike steder. Unngå gjentatt eller langvarig kontakt med huden, og ikke pust inn bensindamp



ADVARSEL!

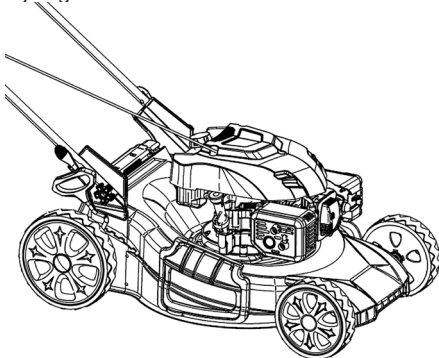
Ikke fyll på så mye at bensinen fyller røret. Drivstoffet må kunne ekspandere uten at det renner over. Ikke overfyll drivstofftanken.

OBS!

For å unngå skader på motoren sendes den uten olje og bensin. Motoren må fylles med olje og bensin av riktig kvalitet før den startes.

OBS!

Bruk alltid ren og fersk blyfri bensin eller alkylatbensin for firetaktsmotor. Ikke kjøp mer drivstoff enn at det kan brukes innen 30 dager. Du må aldri blande olje og bensin.



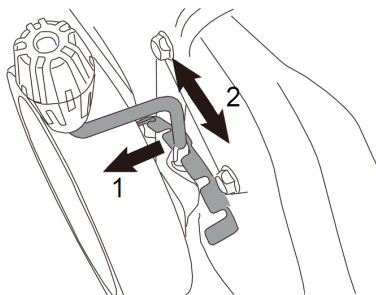
- Rengjør rundt bensinlokket før du skrur det av. Fjern varseletiketten, og kontroller drivstoffnivået.
- Hvis drivstoffnivået er lavt, må du fylle drivstoff.
- Vær forsiktig når du fyller på, slik at du unngår overfylling og å søle drivstoff. Drivstoffet må ikke nå helt opp i drivstoffpåfyllingsrøret.
- Tørk bort drivstoffsøl før du starter motoren.
- Skru på plass påfyllingslokket etter påfylling.

Velge klippehøyde



ADVARSEL!

Juster klippehøyden etter at motoren er stoppet.



Klippehøyden justeres sentralt med håndtaket for justering av klippehøyde. Du kan velge forskjellige klippehøyder. Fra posisjon 1 til posisjon 7 kan du velge klippehøyde mellom 25 og 75 mm.

Dra ut justeringshåndtaket og velg ønsket klippehøyde. Håndtaket klikker på plass i valgt posisjon.

Stille inn ønsket funksjon

OBS!

Denne gressklipperen har tre funksjoner. Funksjonene kan konverteres ved å endre tilbehørskonfigurasjonen. Se diagrammet under for de forskjellige komponentenes plassering.

FOR Å KONVERTERE GRESSKLIPPEREN	MULCHERPLUGG	SIDEUTKAST	SIDEUTKASTERKANAL
For utkast bakover	Fjernet	Fjernet	Fjernet
For oppsamler plassert bak på gressklipperen	Fjernet	Installert	Fjernet
For mulching	Installert	Fjernet	Fjernet
For utkast til siden	Installert	Fjernet	Installert

4. BRUK

Starte og stoppe motoren



ADVARSEL!

Bladet begynner å rotere når motoren startes.



ADVARSEL!

Maskinen må ikke brukes i lukkede rom eller rom med dårlig ventilasjon. Eksosen inneholder giftige stoffer. Sørg for at hender, føtter, hår og klær aldri kommer i nærheten av maskinens bevegelige deler. Eksosrøret og andre deler på maskinen blir svært varme under bruk. Kontroller at bladet sitter godt fast før du starter motoren.



ADVARSEL!

OBS!

For å starte motoren må du kontrollere at tennpluggen sitter på tennpluggen, og at maskinen har tilstrekkelig med olje og bensin.

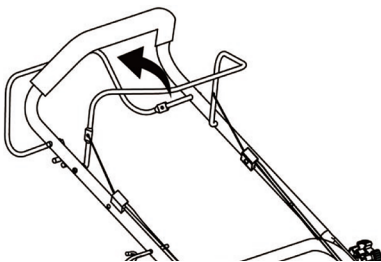
For å starte motoren



ADVARSEL!

For mange trykk på primerpumpen gjør at motoren oversvømmes. Hvis motoren er varm når du skal starte den, trenger du ikke å bruke choken. Om motoren stopper fordi den er tom for bensin, må du fylle bensin og deretter trykke ned choken 3–5 ganger.





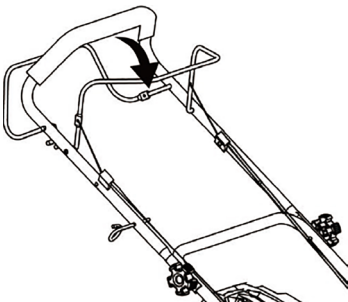
- Når du starter en kald motor, trykker du primeren helt ned 3–5 ganger.
- Stå bak gressklipperen. Dra motorbryterbøylen mot det øverste håndtaket med den ene hånden, og plasser den andre hånden på starthåndtaket.
- Dra ut starthåndtaket cirka 10–15 cm til du merker motstand. Dra deretter hardt i startsnoren for å starte motoren.

OBS!

Hvis motoren ikke starter når du har dratt tre ganger, gjentar du fremgangsmåten over.

- Når motoren går, slipper du forsiktig tilbake startsnoren.

Stopp motoren



Slipp motorens start/stopp-spak. Spaken går tilbake til utgangsposisjonen, og motoren stopper automatisk.

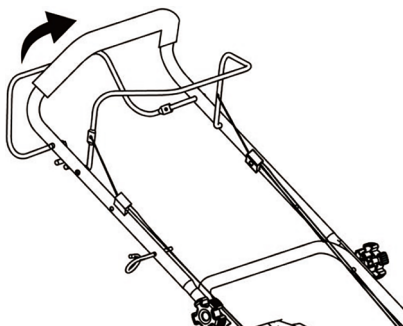
Rengjøre motoren hvis den har blitt oversvømmet

OBS!

Hvis motoren ikke starter, kan den ha fått for mye drivstoff. Følg fremgangsmåten under:

- Slipp motorens start/stopp-spak for å stoppe motoren.
- Skrut tennpluggen, tørk av den og monter den igjen.
- Skrut tennpluggen inn forsiktig for hånd de første omdreiningene, slik at gjengene ikke blir skadet. Når tennpluggen er strammet 1/8 til 1/4 omdreining med en tennpluggnøkkel for å komprimere skiven.

Bruke den selvgående funksjonen



Gressklipperen er utstyrt med et selvgående system. Trykk på fremdriftsbøylen for å få gressklipperen til å rulle mens motoren går. Slipp fremdriftsbøylen for å stoppe den selvgående gressklipperen.

Klipping



ADVARSEL!

Følg alltid alle sikkerhetsanvisninger når du bruker gressklipperen. Les sikkerhetsanvisningene i denne bruksanvisningen før du bruker gressklipperen.



ADVARSEL!

Du må aldri åpne utkasterluken når oppsamleren er fjernet og motoren går. Den roterende kniven kan forårsake alvorlige skader!



ADVARSEL!

Gå med gressklipperen. Du må aldri løpe.



ADVARSEL!

Vær ekstra forsiktig når du klipper på ujevnt underlag.



ADVARSEL!

Klipp på tvers i skråninger (i lengderetning), aldri opp og ned. Vær forsiktig når du bygger klippe-retning med gressklipperen i en skråning.



ADVARSEL!

Ikke klipp i for bratte skråninger.



ADVARSEL!

Ikke bruk hender eller føtter til å fjerne gressresten fra kniven eller undersiden av gressklipperen. Bruk egnet verktøy, for eksempel en kost.

OBS!

Du får best resultat hvis gresset er tørt når det klippes. Fuktig gress klumper seg og blokkerer kniven og oppsamlersystemet.

OBS!

Gresset vokser med forskjellig hastighet avhengig av tiden på året. Ikke bruk den laveste klippehøyden til den første klippingen for sesongen eller hvis plenen er svært tørr.

OBS!

Du bør bare klippe en tredjedel av gressets høyde.

OBS!

Ved klipping med mulcheraggregat er det viktig at du ikke klipper høyt eller fuktig gress, slik at det kan spres på en effektiv måte.

- Velg ønsket innstilling.
- Start motoren, la den gå på tomgang. Se «**Starte motoren**».
- Ta et fast grep rundt håndtaket, med motorbryterbøylen og fremdriftsbøylen dratt mot håndtaket, og begynn å gå bak den selvgående gressklipperen for å starte klippingen.

Tømme oppsamleren**⚠ ADVARSEL!**

Stopp motoren før du fjerner oppsamleren. Vent til kniven har stoppet helt.

Når gressklipperen etterlater gressrester på plenen under klipping, er det på tide å tømme oppsamleren.

- For å fjerne oppsamleren løfter du utkasterluken med den ene hånden og tar tak i bærehåndtaket med den andre. Utkasterluken faller automatisk ned når du har fjernet oppsamleren, slik at åpningen til det bakerste røret blokkeres.
- Tøm ut gresset fra oppsamleren, og monter den deretter igjen.

5. OPPBEVARING OG VEDLIKEHOLD**⚠ ADVARSEL!**

Stopp motoren før vedlikehold eller rengjøring av gressklipperen. Vent til kniven har stoppet helt.

Generell rengjøring**OBS!**

Før du legger gressklipperen på siden, må drivstofftanken tømmes for bensin ved hjelp av en sugepumpe for bensin. Gressklipperen må ikke vinkles mer enn 90 grader.

OBS!

Tørkede gressrester og smuss kan redusere klippeytelsen.

- Gressklipperen bør rengjøres grundig etter bruk.
- Rengjør alltid gressklipperen umiddelbart etter bruk.
- Ikke la gressrester og smuss tørke inn på gressklipperens overflater.
- Kontroller at det ikke er gressrester i utkasterløret.

Fjern eventuelle gressrester.

- Kontroller undersiden av gressklipperen og knivfestet. For å gjøre dette legger du gressklipperen på venstre side (motsatt side av oljefyllingsrøret).

Vedlikehold av tennpluggen

0.7-0.8 mm



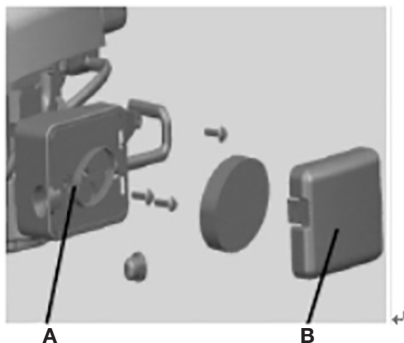
- Fjern tennpluggen når motoren er avkjølt.
- Løsne tennpluggen med en pluggnøkkel.
- Rengjør tennpluggen med en stålborste (medfølger ikke).
- Bruk et bladmål til å stille inn elektrodeavstanden til 0,75 mm
- Skrutennpluggen inn forsiktig for hånd de første omdreiningene, slik at gjengene ikke blir skadet.
- Skrutennpluggen på plass for hånd så langt som mulig, og stram den deretter en halv omdreining med tennpluggnøkkelen.

Rengjør luftfilteret**⚠ ADVARSEL!**

Motoren må aldri brukes uten luftfilter.

OBS!

Filteret må ikke rengjøres med trykkluft eller løsemiddel. Trykkluft kan skade filteret, og løsemiddel kan få det til å gå i oppløsning.



- Fjern dekslet over luftrenseren (A). Vær forsiktig, slik at det ikke havner smuss i luftrenseren.
- Skill luftfilteret (A) fra luftfilterhuset (B).

- c. Kontroller luftfilteret. Rengjør det skitne luftfilteret med varmt vann og mild såpe. La luftfilteret tørke helt før du monterer det igjen.
- d. Monter luftfilterenheten på forgasseren, og fest den med tilhørende skruer.

Bytte motorolje

- a. Vipp gressklipperen mot oljepåfyllingsrøret. Stå klar med et oppsamlingstrau for å samle opp oljen, og skru ut peilepinnen.
- b. Når oljen er tømt ut, skrus peilepinnen tilbake igjen, og eventuelt søl tørkes opp.
- c. Fyll på 0,4 l av anbefalt motorolje.
- d. Når peilepinnen er på plass i oljepåfyllingsrøret (den skal ikke vris på plass, men føres rett ned), skal oljenivået være mellom MIN- og MAX-merkene på peilepinnen. Se «Sjekke og etterfylle motorolje».
- e. Start motoren og la den gå på tomgang en liten stund.
- f. Stopp motoren, vent i ett minutt, og kontroller deretter oljenivået. Etterfyll olje ved behov.

Bytte kniven

OBS!

Ikke snu gressklipperen opp ned. Vipp den isteden svakt mot oljepåfyllingsrøret for å komme til under klippeaggregatet.

⚠ ADVARSEL!

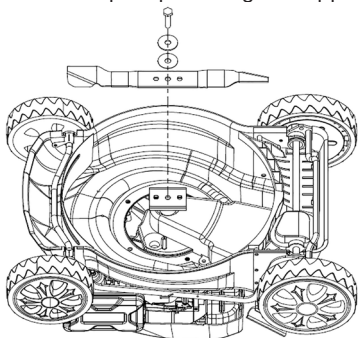
Vær alltid veldig forsiktig når du håndterer kniven. Knivens skarpe kanter kan forårsake kuttskader. **BRUK ARBEIDSHANSKER.** Bytt kniven etter 50 timers klipping eller etter 2 år, avhengig av hva som inntreffer først, uansett hvilken stand kniven er i.

⚠ ADVARSEL!

Hvis kniven har sprekker eller skader, må den byttes ut.

OBS!

Sørg for at kniven alltid er skarp nok til å kunne klippe gress. Hvis kniven er veldig slitt, bladet har fått groper og eggene er sløve, må den byttes og slipes. Knivens skarphet påvirker gressklipperens ytelse.



- a. Løsne tennpluggghetten fra tennpluggen før du bytter kniven.
- b. Tøm drivstofftanken for bensin, og tøm motoren for olje.
- c. Snu gressklipperen på siden.
- d. Bruk en trebit til å låse kniven (24) i posisjon, slik at den ikke kan snurre.
- e. Hold kniven forsiktig mens du løsner skruen ved å skru mot urviseren med en pipenøkkel. Fjern skiven og kniven.
- f. Monter en ny kniv, eller slip den demonterte kniven.
- g. Ved montering skal kniven plasseres på ed to boltene på knivviften. Monter deretter skiven og skruene.
- h. Kontroller at kniven sitter riktig, og stram deretter skruen helt. Ikke stram for hardt. Den oppovervinklede delen av kniven skal være vendt opp mot motorrommet.

Korttids oppbevaring av gressklipperen

Gressklipperen kan oppbevares i kortere perioder (kortere enn 15 dager) uten at det kreves vedlikehold før den settes bort. Følgende skal alltid gjøres før gressklipperen settes bort:

- a. La motoren avkjøles helt.
- b. Kontroller at oppsamleren er tømt.
- c. Fjern gressrester og smuss fra under klippeaggregatet.
- d. Oppbevar gressklipperen på flatt og jevnt underlag med gressklipperen plassert stående på hjulene.
- e. Oppbevar gressklipperen på et trygt sted, utilgjengelig for barn og uvedkommende.

Langtidslagring av gressklipperen

⚠ ADVARSEL!

Ikke tøm bensintanken i lukkede rom, i nærheten av åpen ild eller mens du røyker. Bensindampen kan forårsake en eksplosjon og påfølgende brann.

Hvis gressklipperen skal oppbevares i mer enn 15 dager, må den vedlikeholdes før den settes bort. Hvis følgende ikke utføres, vil ikke gressklipperen starte på riktig måte neste gang den skal brukes, og det kan oppstå behov for service.

- a. Tøm bensintanken, og kjør motoren til all bensin er oppbrukt.
- b. Bytt olje etter sesongen. For å gjøre dette tømmer du motoren for olje mens motoren er varm, og deretter fyller du på ny olje.
- c. Rengjør kjøleribbene på sylindren og chassiset.
- d. Rengjør hele maskinen for å beskytte lakken.
- e. Oppbevar maskinen på et sted med god ventilasjon.

Vedlikeholdsplan

Vi anbefaler at du følger denne vedlikeholdsplanen. Da sikrer du at gressklipperen fungere som den skal, og at den kan brukes trygt.

TILTAK	TTER 5 DRIFTSTIMER	HVER 25. DRIFTSTIME	1 GANG PER ÅR ELLER ETTER 100 DRIFTSTIMER
Bytt eller slip kniven		X	
Rengjør eller bytt luftfilter		X	X
Smør hjulaksling og lager med smørefett.		X	
Kontroller eller bytt tennplugg			X
Bytt motorolje*	X		X
Kontrollere/bytte drivreim			X

Transport

- Tøm bensintanken
- La motoren gå på tomgang til bensinen som er igjen i tanken, har blitt brukt opp.
- Tøm ut motoroljen mens motoren er varm.
- Fjern tennpluggghetten fra tennpluggen.
- Rengjør kjøleribbene på sylindere og chassiset.
- Hvis du må sende gressklipperen, bør du bruke originalemballasjen hvis det er mulig.

6. FEILSØKING

⚠ ADVARSEL!

Før du vedlikeholder eller rengjør gressklipperen, må du stoppe motoren. Vent til kniven har stoppet helt.

⚠ ADVARSEL!

Fjern alltid tennpluggghetten fra tennpluggen før vedlikehold.

⚠ ADVARSEL!

Feil reparasjoner kan føre til at produktet ikke lenger er trygt å bruke. Det utgjør en fare for både deg og miljøet.

⚠ ADVARSEL!

Feil som ikke kan utbedres ved hjelp av tabellen under, må bare utbedres av en fagperson (kundeservicesenter).

⚠ ADVARSEL!

Bruk kun originale reservedeler. Det er bare disse delene som er designet for og egnet for produktet. Hvis det brukes andre deler, vil ikke garantien gjelde, og det kan også innebære fare for deg og omgivelsene.

OBS!

Feil reparasjoner fører til at garantien ikke gjelder, og det kan også føre til merkostnader.

FEIL/ PROBLEM	ÅRSAK	TILTAK
Maskinen har høyt støynivå / vibrerer kraftig	Skrueene er løse	Kontroller skruene
	Bladfestene sitter løst	Kontroller bladfestene
	Bladet er ubalansert	Bytt bladet
Motoren starter ikke	Start/stopp-spaken er ikke trykt ned	Trykk på start/stopp-spaken
	Tennpluggen er defekt	Bytt tennplugg
	Er kniven slitt eller skadet?	Lever gressklipperen til kundeservicesente- ret/serviceverkstedet for å få byttet kniven
	Drivstofftanken er tom	Fyll bensin
	Motoren kan ha fått for mye drivstoff	Løsne tennpluggen og tørk av den
Motoren går ujevnt	Luftfilteret er skittent	Rengjør luftfilteret
	Tennpluggen er skitten	Rengjør tennpluggen
Ujevnt klipperesultat	Bladet er sløvt	Slip bladet
	Klippehøyden er for lav	Still inn riktig høyde
Oppsamleren er ikke full nok	Bladet er slitt	Bytt bladet
	Oppsamleren er tett	Tøm oppsamleren
	Har du valgt riktig klippehøyde?	Velg en annen klippehøyde
	Er plenen fuktig?	Vent til plenen har tørket før du klipper
	Er utkasterkanalen/dekselet blokkert?	Rengjør utkasterkanalen/dekselet
	Er klippeaggregatet tett under?	Rengjør undersiden av klippeaggregatet

Avfall

 Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).

ALKUPERÄISTEN KÄYTTÖOHJEIDEN KÄÄNNÖS

RUOHONLEIKKURI

DLM 1826

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUS
2. TIETOJA TUOTTEESTA
3. ASENNUS JA SÄÄTÄMINEN
4. KÄYTTÄMINEN
5. SÄILYTYS JA KUNNOSSAPITO
6. VIANMÄÄRITYS

1. TURVALLISUUS

MERKKI	SISÄLTÖ
	VAROITUS! Lue käyttöohjeen kaikki kohdat ennen koneen käyttöä, ja noudata niitä. Henkilö- ja materiaali-vaurioiden vaara.
	VAROITUS! Melun ja sinkoutuvien kappaleiden vaara. Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja.
	VAROITUS! Onnettomuuden vaara.
	VAROITUS! Kuumia pintoja. Pakoputki ja moottorin tietyt osat kuumentuvat käytön aikana. Älä aloita korjausta tai huoltamista, ennen kuin ne ovat jäähtyneet. Palovammojen vaara.
	VAROITUS! Sinkoutuvien kappaleiden vaara. Pidä sivulliset ja kotieläimet riittävän kaukana työskentelyalueelta. Sinkaavat kappaleet voivat osua käyttäjään, sivullisiin, kotieläimiin tai tavaroihin. Pidä sivulliset riittävän kaukana.
	VAROITUS! Varo terävää terää. Älä koskaan vie kättäsi tai jalkaasi ruohonleikkurin alle. Terälevy pyörii vielä moottorin sammuttamisen jälkeen. SEIS
	VAROITUS! Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on haju-ton ja myrkyllinen kaasu. Vakavan ja/tai hengenvaarallisen henkilövahingon vaara. Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria sisällä tai suljetuissa tiloissa.
	VAROITUS! Älä koskaan lisää säiliöön polttoainetta, kun moottori on käynnissä tai kuuma. Odota, kunnes moottori on jäähtynyt. Vaarana on tulipalo ja siitä aiheutuvat henkilö- ja materiaali vahingot.

	VAROITUS! Kuumia pintoja. Pakoputki ja moottorin tietyt osat kuumentuvat käytön aikana. Älä aloita korjausta tai huoltamista, ennen kuin ne ovat jäähtyneet. Palovammojen vaara.
	VAROITUS! Ota aina moottorin syytystulppa pois, ennen kuin aloitat koneen huoltamisen tai korjaamisen. Moottorin tahaton käynnistyminen voi johtaa vakavaan ja/tai hengenvaaralliseen henkilövahinkoon.
	Taattu äänitehotaso. Käytä kuulosuojaimia

Termit

	VAROITUS! Hengenvaarallisen tai vakavan henkilövahingon vaara.
HUOM!	• Konevaurioiden vaara • Lisätietoja

Turvallisuusmääräykset

Työskentelyalue

- Pidä alue siistinä. Roskat ja jätteet voivat lisätä onnettomuuden, tulipalon tai räjähdysksen vaaraa työalueella.
- Älä työskentele pimeässä tai huonoissa valaistusolosuhteissa.
- Säilytä räjähtävät tai syttyvät nesteet ja kaasut työalueen ulkopuolella.
- Pidä lapset ja sivulliset pois työskentelyalueelta.
- Varaa ensiaputarvikkeet ja puhelin käsille.

Henkilöturvallisuus

- Lue aina käyttöohje ennen käyttöä.
- Kiinnitä erityistä huomiota koneen varoitusmerkkeihin.
- Älä käytä konetta, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Käytä aina kuulosuojaimia.
- Käytä asianmukaisia työvaatteita: pitkiä housuja, pitkähiihaista paitaa/puseroa sekä tukevia ja luistamattomia jalkineita. Älä koskaan käytä työssä san-daaleita tai lenkkikenkiä, äläkä leikkaa nurmikkoa paljain jaloin.
- Käytä hiusverkkoa, jos hiuksesi ovat pitkät. Älä käytä koruja tai väljiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Työskentele aina hyvässä ja tasapainoisessa työasennossa.
- Älä aliarvioi koneen käyttöön liittyviä vaaroja, vaikka olet tottunut käyttämään sitä.

Koneiden käyttäminen ja hoitaminen

- Tarkista, että kaikki suojukset ovat paikoillaan ja toimivat.
- Tarkista, että koneen kaikki osat, varsinkin liikkuvat, ovat ehjät ja hyvin paikoillaan.
- Tarkista, että kaikki painikkeet ja säätimet toimivat. Varmista erityisesti, että katkaisin toimii, jotta voit sammuttaa laitteen.
- Älä käytä konetta, mikäli siinä vikaa. Toimita se valtuutettuun huoltokorjaamoon korjattavaksi.
- Käytä vain suositeltuja varaosia ja tarvikkeita.
- Käytä konetta vain sen omaan käyttötarkoitukseen. Työ sujuu aina nopeammin ja turvallisemmin, kun konetta käytetään vain sen oikeaan käyttötarkoitukseen.
- Älä ylitä koneen kapasiteettia.
- Estä laitteen käynnistymisen vahingossa irrottamalla sytytystulpan hattu ennen koneen korjaamista tai huoltamista sekä säilytyksen ajaksi.
- Ota aina kaikki avaimet, työkalut ja muut irtoneiset osat pois ennen koneen käynnistämistä.
- Älä koskaan jätä konetta ilman valvontaa, kun moottori on käynnissä.
- Puhdista kone käytön jälkeen, ja huolla se säännöllisesti.
- Säilytä konetta kuivassa ja suojatussa paikassa, lasten ulottumattomissa.

Polttoaineen käsitteleminen

- Älä lisää säiliöön liikaa polttoainetta. Jätä muutama senttimetri tilaa laajentumista varten, ettei bensiiniä vuoda täyttöaukosta, kun moottori kuumentuu.
- Lisää polttoainetta aina vain tuulettuvassa paikassa.
- Älä läikytä polttoainetta koneen päälle. Jos näin käy, pyyhi se pois huolellisesti ja anna höyryjen haihtua ennen käynnistämistä.
- Vältä bensiinihöyryn ja pakokaasun hengittämistä.
- Polttoaineen lisäämisen aikana lähellä ei saa olla avotulta eikä syttyviä aineita. Älä tupakoi.
- Käytä suppiloa. Älä koskaan täytä säiliötä moottorin käydessä.
- Varmista, ettei polttoainetta pääse vuotamaan maahan.
- Säilytä polttoainetta turvallisessa paikassa ja hyväksytyssä säiliössä, lasten ulottumattomissa.

Leikkaaminen

- Älä koskaan vedä ruohonleikkuria itseäsi kohden.
- Älä koskaan nosta ruohonleikkuria, kun moottori on käynnissä.
- Älä koskaan vie kättäsi ruohonleikkurin alle tai ulosheittoaukkoon, kun moottori on käynnissä.
- Käytä suojakäsineitä, kun vaihdat tai teroitat terää.
- Älä koske pakoputkeen, äänenvaimentimeen tai moottoriin käytön aikana ja heti sen jälkeen. Palovammojen vaara.
- Anna ruohonleikkurin jäähtyä ennen varastoon

siirtämistä. Varmista, ettei kuumiin osiin pääse sytytvää materiaalia.

- Sivulleheiton ohjaimen on oltava aina paikallaan.
- Sammuta moottori ennen korkeuden säätämistä ja sivulleheiton ohjaimen puhdistamista.
- Nurmikon leikkaaminen rinteissä voi olla vaarallista. Älä käytä ruohonleikkuria, jos rinteeseen kaltevuus on yli 15°. Voit liukastua tai kaatua ja menettää ruohonleikkurin hallinnan.
- Leikkaa rinne poikkisuuntaan, älä ylös-alas-suuntaan. Voit kaatua ja menettää ruohonleikkurin hallinnan.
- Ällä koskaan vedä ruohonleikkuria itseäsi kohden. Silloin jalkasi voi joutua ruohonleikkurin alle.
- Ällä koskaan kävele takaperin leikatessasi nurmikoita. Voit kaatua silloin helpommin.
- Käytä aina suojalaseja, kuulosuojaimia ja tukevia ja luistamattomia jalkineita, kun leikkaat nurmikoita.
- Ällä koskaan kallista ruohonleikkuria, kun moottori on käynnissä.
- Vapauta turvakaari heti, jos sinua häiritään, ajat jonkin esineen yli tai ruohonleikkuri alkaa täristä enemmän kuin normaalisti.
- Rajaleikkuria tulee käyttää vain aidon ruohon leikkaamiseen.
- Ruohonleikkuria saa käyttää vain vastuulliset henkilöt, jotka ovat lukeneet käyttöohjeen.
- Pidä lapset ja muut sivulliset poissa työalueelta.
- Käyttäjää vastaa myös muiden ihmisten turvallisuudesta.
- Poimi nurmikolta vieraat esineet, jotka voivat sinkoutua ruohonleikkurista.
- Sammuta moottori ja anna terän pysähtyä kokonaan ennen ruohonleikkurin säätämistä tai huoltamista.

Turvallitteet

- Moottori voi käynnistyä vain, mikäli turvakaari (9) on painettu kiinni yläaisaan.
- Sivulleheiton ohjainta (17) tai luukua (18) ei saa ottaa pois tai säätää käytön aikana.



VAROITUS! Ällä käytä ruohonleikkuria, mikäli jokin turvalaite on vaurioitunut tai puuttuu.

2. TIETOJA TUOTTEESTA

Käyttötarkoitus

18-486 on vetävä, bensiinimoottorilla toimiva ja sivulle heittävä ruohonleikkuri nurmikoiden leikkaamiseen.

- Kone on tarkoitettu yksityiseen käyttöön suositetuilla tarvikkeilla ja käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaan. Kaikenlainen muu käyttö katsotaan virheelliseksi.
- Koneita ei saa muuntaa, avata tai korjata ilman asianmukaista pätevyyttä.

Tekniset tiedot

Teho:	2,6 kW/3,54 hv
Sylinterien määrä:	1 kpl
Iskutilavuus:	150 cm ³
Suurin kierrosnopeus:	3600 rpm
Käyttökierrosnopeus:	2800 rpm
Bensiini:	Lyijytön 95 oktaania, alkylaattibensiini, 4-tahtimoottori
Säiliön tilavuus:	1 l
Moottoriöljy:	SAE 30 tai SAE 10W-30/40
Öljyn määrä:	0,4 l
Käynnistysmenetelmä:	Käynnistysnaru
Sytytystulppa:	F6RTC/F7RTC
Teräkotelo:	Metallia
Jäähdytysmenetelmä:	Ilma
Leikkuuleveys:	460 mm
Leikkuukorkeus:	25–75 mm (7 korkeutta, keskusjärjestelmä)
Pyörien läpimitta:	175 mm (etupyörät), 250 mm (takapyörät)
Eteneminen:	Itsevetävä
Leikkausmenetelmät:	Sivulleheitto, taakseheitto, kerääjä tai silppuava.
Kerääjä, kapasiteetti:	55 l
Tuotteen mitat:	1457x650x1100 mm
Pakkauksen mitat:	800x565x480 mm
Paino:	30 kg

Melu ja värinä

Ilmoitetut ääni- ja värinätasot ovat päästöarvoja, jotka on tarkoitettu koneiden väliseen vertailuun ja alustavaan altistuksen arviointiin. Tarvittavien suojaustoimien määrittämisessä on huomioitava kaikki kokonaisaltis-

tukseen vaikuttavat tekijät. Tällaisia tekijöitä voivat olla esimerkiksi työkaluun asennetut tarvikkeet, työskentelyn kesto, työtehtävä, työympäristö tai koneen puutteellinen kunnossapito.

Mitattu äänenpaine (L_{PA}):	81,5 dB(A)
Epätarkkuus K:	3 dB(A)
Äänenpaine (L_{PA}):	85 dB(A)
Standardi:	EN ISO 3744:1995
Mitattu ääniteho (L_{WA}):	94,6 dB(A)
Epätarkkuus K:	1,81 dB(A)
Taattu ääniteho (L_{WA}):	96 dB(A)
Standardi:	EN ISO 3744:1995
Tärinä:	7,218 m/s ²
Epätarkkuus K:	1,5 m/s ²
Standardi:	EN ISO 3744:1995



VAROITUS!

Kuulo- ja värinävammojen vaara.

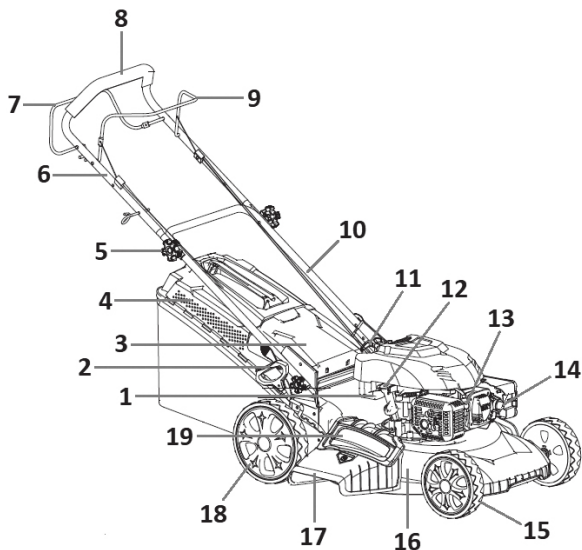
- Käytä asianmukaisia kuulosuojaimia altistuksen mukaan.
- Pidä tauko, mikäli havaitset seuraavia oireita: kylmät tai valkoiset sormet, tunnottomuus, pistely, käsivoimien vähentyminen, lihaskouristelu, särky.

Pakkauksen sisältö

Ruohonleikkuri
Sivulleheiton ohjain
Vetotulppa
Kerääjä
Käyttöohje
Sytytystulppa-avain

Koneen osat

1. Narukäynnistimen kahva
2. Korkeudensäätövipu
3. Takaluukku
4. Säiliö
5. Lukitsin, aisa
6. Aisan yläosa
7. Vetojärjestelmän kytkentäsanka
8. Kahva
9. Turvakaari
10. Aisan alaosa
11. Polttoainesäiliön korkki
12. Ilmansuodatin
13. Öljytikku/öljyntäyttöaukko
14. Sytytystulppa
15. Polttoaineen esisyöttö
16. Etupyörä
17. Teräkotelo
18. Sivulleheiton ohjain
19. Luukku, sivulleheiton ohjain
20. Takapyörät, vetävät

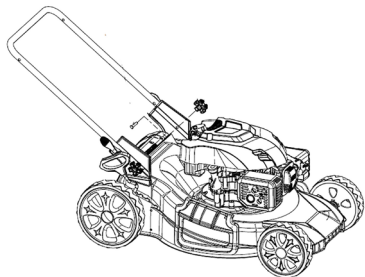


3. ASENNUS JA SÄÄTÄMINEN

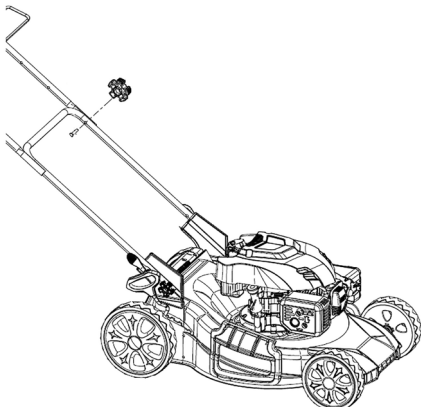
Aisan asentaminen

HUOM!

Varmista, että narunohjain on aisan oikeassa varressa leikkurin takaa katsottuna.

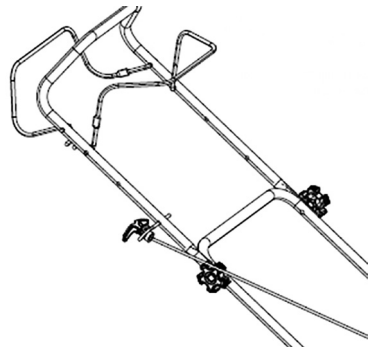


- a. Kiinnitä aisan alaosa laitteeseen molemmilta puolilta kahdella ruuvilla ja pienillä lukitusnupeilla.



- b. Avaa aisan yläosaa ja kiinnitä se alaosaan molemmilta puolilta suurilla lukitusnupeilla ja ruuveilla.

Käynnistysnarun kiinnittäminen



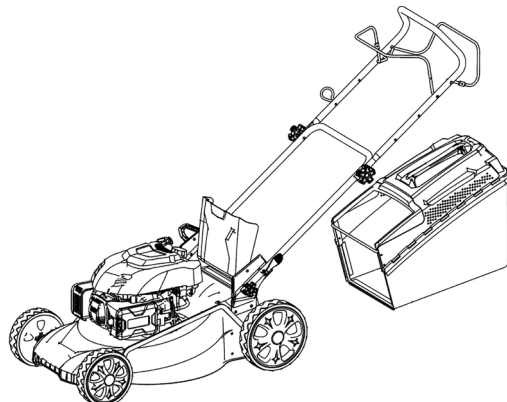
Kiinnitä käynnistysnaru narunpitimeen.

Kerääjän asentaminen



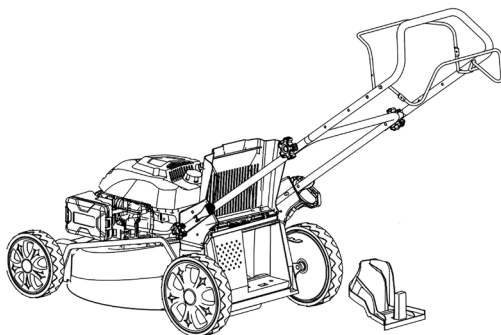
Paina muovilukot kiinni metallikehykseen. Varmista, että lukot kiinnittyvät metallikehykseen tiukasti.

Kerääjän kiinnitys ruohonleikkuriin



- a. Nosta takaluukkua kädellä ja kiinnitä kerääjä paikalleen.
b. Nosta sivulleheiton ohjaimen luukku ylös kerääjän asentamiseksi.

Silppuritulpan asentaminen

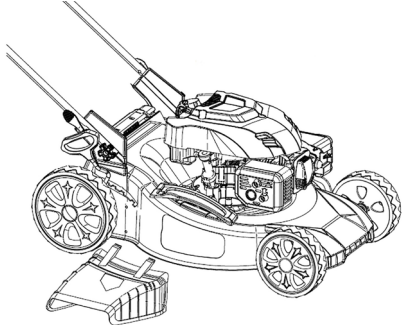


- a. Ota kerääjä pois.
b. Paina silppuritulppa ulosheittoputkeen, kunnes se lukittuu.
c. Vapauta kansi. Kansi ja peittää silppuritulpan jälleen.

Sivulleheiton ohjaimen asentaminen

HUOM!

Sivulleheitoa käytettäessä on irrotettava ensin kerääjä ja kiinnitettävä silppuritulppa ulosheittoputkeen.

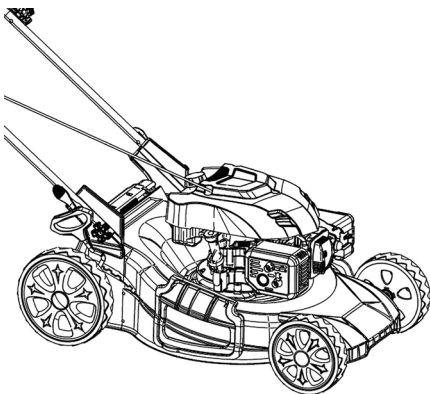


- Nosta sivulleheiton ohjaimen luukkuja toisella kädellä ja kiinnitä ulosheittoputki toisella kädellä.
- Laske sivulleheiton ohjaimen luukku, jotta putki lukittuu paikalleen.

Tarkista/lisää moottoriöljyä

HUOM!

Seuraavat toimenpiteet ja säädöt on suoritettava ennen moottorin käynnistämistä. Älä yritä tehdä mitään näistä säädöistä, kun moottori on käynnissä.



- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle
- Vedä mittatikku ulos ja pyyhi öljy pois puhtaalla liinala.
- Työnnä mittatikku öljyntäyttöputkeen, mutta älä kierrä mittatikkuja.

- Vedä mittatikku ulos ja tarkista öljyn määrä. Tason on oltava mittatikun MIN- ja MAX-merkintöjen välissä. Jos öljytaso on lähellä MIN-merkkiä, ylempään merkkiin asti. Älä lisää öljyä liikaa. Pyyhi mahdolliset öljyroiskeet pois.)
- Asenna mittatikku takaisin ja kiinnitä se kiertämällä neljänneskiertos.

Lisää bensiiniä



VAROITUS!

Bensiini on herkästi syttyvää, ja sitä käsiteltäessä tai sen kanssa työskenneltäessä on oltava erittäin varovainen. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.



VAROITUS!

Lisää hyvin tuulettuvassa tilassa moottori sammutettuna. Tilassa, jossa moottoria tankataan tai bensiiniä säilytetään, ei saa esiintyä kipinöintiä. Näissä tiloissa ei myöskään saa tupakoida. Vältä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta bensiinin kanssa sekä bensiinihöyryjen hengittämistä



VAROITUS!

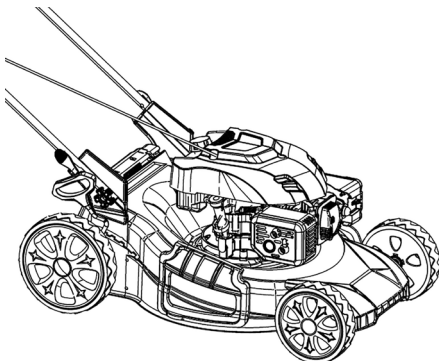
Älä lisää bensiiniä niin paljon, että se täyttää myös putken, sillä polttoaineen on päästävä laajentumaan yli vuotamatta. Älä ylitäytä polttoainesäiliötä.

HUOM!

Moottorivaurioiden estämiseksi kone tulee ilman öljyä ja bensiiniä. Koneeseen on lisättävä oikeanlaatuista öljyä ja bensiiniä ennen moottorin käynnistämistä.

HUOM!

Käytä aina puhdasta ja tuoretta lyijytöntä bensiiniä tai alkylaattibensiiniä 4-tahtimoottorille. Osta polttoainetta vain niin paljon kuin ehdit käyttää 30 päivän kuluessa. Älä koskaan sekoita öljyä bensiiniin.



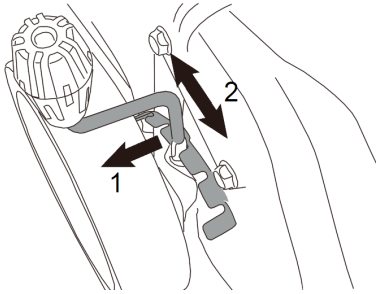
- Puhdista alue polttoainesäiliön korkin ympäriltä ennen korkin kiertämistä auki. Ota pois varoitusarra, tarkista polttoaineen määrä.

- b. Lisää polttoainetta, jos polttoainetaso on alhainen.
- c. Lisää bensiiniä varovasti: älä lisää liikaa ja äläkä läikytä. Polttoaine ei saa ulottua lisäysputkeen asti.
- d. Pyyhi polttoaineroiskeet ennen moottorin käynnistämistä.
- e. Kierrä täyttökorkki kiinni täytön jälkeen.

Leikkuukorkeuden valitseminen

VAROITUS!

Sammuta moottori ennen leikkuukorkeuden säätämistä.



Leikkuukorkeutta säädetään keskitetysti leikkuukorkeuden säätökahvalla. Valittavana on useita leikkuukorkeuksia. Asentoja on 1–7, jotka tarkoittavat leikkuukorkeutta välillä 25–75 mm.

Vedä säätökahva ulos ja valitse haluamasi leikkuukorkeus. Kahva napsahtaa paikalleen valittuun asentoon.

Halutun toiminnon asettaminen

HUOM!

Tässä ruohonleikkurissa on kolme toimintoa. Toimintoja voi muuntaa lisävarustekokoonpanoa vaihtamalla. Katso alla olevasta taulukosta komponenttien sijainnit.

RUOHONLEIKKURIN MUUNTAMINEN	SILPPURITULPPA	KERÄÄJÄ	SIVULLEHEITON OHJAIN
Taakseheittoon	Poistettu	Poistettu	Poistettu
Ruohonleikkurin takaosaan sijoitetuille keräilijöille	Poistettu	Asennettu	Poistettu
Silppuamiseen	Asennettu	Poistettu	Poistettu
Sivulleheittoon	Asennettu	Poistettu	Asennettu

4. KÄYTTÄMINEN

Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

VAROITUS!

Terä alkaa pyöriä heti, kun moottori käynnistyy.

VAROITUS!

Älä käytä konetta suljetuissa tai huonosti tuuletetuissa tiloissa, koska pakokaasut sisältävät myrkyllisiä aineita. Pidä kädet, jalat, hiukset ja vaatteet kaukana koneen liikkuvista osista. Pakoputki ja muut koneen osat kuumenevat voimakkaasti käytön aikana. Varmista ennen moottorin käynnistämistä, että terä on hyvin kiinni.

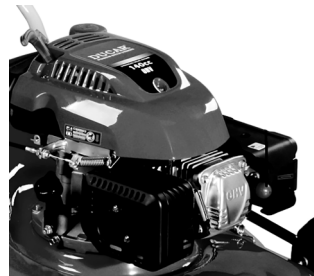
VAROITUS!

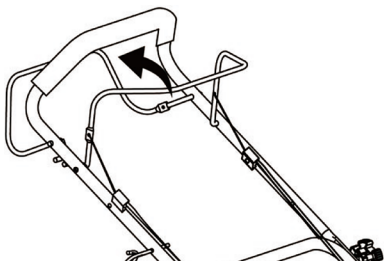
Varmista moottorin käynnistyminen tarkistamalla, että sytytystulpan suojus on sytytystulpan päällä ja että koneeseen on lisätty riittävästi öljyä ja bensiiniä.

Moottorin käynnistäminen

HUOM!

Liiallinen polttoaineen esisyöttö johtaa moottorin kastumiseen. Jos moottori on lämmin, käynnistys ei vaadi rikastinta. Jos moottori sammuu, koska bensiini on loppunut, tankkaa ja paina rikastinta 3–5 kertaa.





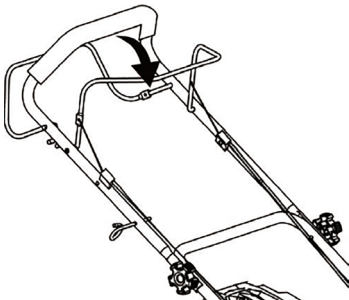
- Kun käynnistät kylmän moottorin, paina esisytöittämällä kokonaan pohjaan 3–5 kertaa.
- Seiso ruohonleikkurin takana. Vedä toisella kädellä moottorin turvakaari vasten aisan yläosaa, ja aseta toinen käsi käynnistyskahvalle.
- Vedä käynnistyskahvaa ulos noin 10–15 cm, kunnes tunnet vastusta. Käynnistä sitten moottori vetäisemällä käynnistysnarua napakasti.

HUOM!

Jos moottori ei käynnisty kolmen vedon jälkeen, toista yllä olevat vaiheet.

- Kun moottori on käynnissä, päästä käynnistysnaru varovasti.

Moottorin sammuttaminen



Vapauta moottorin käynnistys/pysäytysvipu, vipu palaa perusasentoon, moottori pysähtyy automaattisesti.

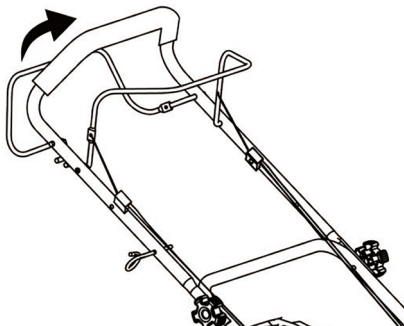
Kastuneen moottorin puhdistaminen

HUOM!

Jos moottori ei käynnisty, se on saattanut saada liikaa polttoainetta. Noudata alla olevia ohjeita.

- Sammuta moottori vapauttamalla moottorin käynnistys-/pysäytysvipu.
- Kierrä sytytystulppa irti, kuivaa se pyyhkimällä ja asenna takaisin.
- Kierrä sytytystulpan muutama ensimmäinen kierros varovasti käsin, etteivät kiertäet vaurioidu. Kiristä sytytystulppaa lopuksi 1/8 –1/4 kierrosta sytytystulppa-avaimella aluslevyn puristamiseksi.

Itsevetävän toiminnon käyttäminen



Ruohonleikkurissa on itsevetävä järjestelmä.

Käynnissä oleva ruohonleikkuri lähtee liikkeelle, kun vetojärjestelmän kytkentäsankaa painetaan. Pysäytä itsevetävä ruohonleikkuri vapauttamalla vetojärjestelmän kytkentäsanka.

Leikkaaminen



VAROITUS!

Noudata aina turvallisuusohjeita tarkasti, kun käytät leikkuria. Lue tämän käyttöohjeen turvallisuusohjeet ennen leikkurin käyttöä.



VAROITUS!

Älä koskaan avaa ulosheittoluukkua, kun kerääjä on pois ja moottori on vielä käynnissä. Pyörivä terä voi aiheuttaa vakavia vammoja!



VAROITUS!

Älä koskaan juokse ruohonleikkurin kanssa, kävele aina.



VAROITUS!

Ole erittäin varovainen leikatessasi epätasaisella alustalla.



VAROITUS!

Leikkaa rinteiden poikki (pituussuunnassa), älä koskaan ylä- ja alamäkeen. Ole varovainen, kun muutat leikkuusuuntaa leikkurin ollessa rinteessä.



VAROITUS!

Älä leikkaa rinteitä, joiden kaltevuus on liian jyrkkä



VAROITUS!

Älä poista leikkuujätettä käsin tai jaloillasi leikkurin kannen alta tai terästä. Käytä sen sijaan sopivia työkaluja, esimerkiksi harjaa.

HUOM!

Parhaat leikkuutulokset saat, kun ruoho on kuivaa. Märkä ruoho kasautuu helposti yhteen ja tukkii terän ja ruohonkeruujärjestelmän.

HUOM!

Ruoho kasvaa eri nopeuksilla vuodenajasta riippuen. Älä koskaan käytä alinta leikkuukorkeutta kauden ensimmäisessä leikkuussa tai jos nurmikko on erittäin kuiva.

HUOM!

Leikkaa vain kolmasosa ruohon korkeudesta.

HUOM!

Kun leikkaat silppuamalla, on tärkeää, ettei ruoho ole pitkää tai märkää, jotta se leviää tehokkaasti.

- Valitse haluamasi asetus.
- Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäynnillä. Ks. **"Moottorin käynnistäminen"**.
- Ota tukeva ote kahvasta, kun turvakaari ja vetojärjestelmän kytkentäsanka on vedetty kahvaa vasten, ja aloita leikkaaminen kävelemällä itsevetävän ruohonleikkurin takana.

Kerääjän tyhjentäminen**VAROITUS!**

Sammuta moottori, ennen kuin irrotat kerääjän. Odota, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan.

Kun ruohonleikkuri jättää ruohojäämiä nurmikolle leikkaamisen aikana, kerääjä on aika tyhjentää.

- Irrota kerääjä nostamalla luukku toisella kädellä ja tarttumalla kantokahvaan toisella kädellä. Luukku laskeutuu automaattisesti alas, kun olet irtottanut keräimen, ja sulkee taakseheittokanavan.
- Tyhjennä ruohojäte kerääjästä ja asenna kerääjä takaisin.

5. SÄILYTYS JA KUNNOSSAPITO**VAROITUS!**

Ennen ruohonleikkurin huoltoa tai puhdistamista moottori on ensin sammutettava. Odota, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan.

Yleispuhdistus**HUOM!**

Ennen leikkurin siirtämistä säilytykseen polttoainesäiliö on tyhjennettävä bensiininimupumpulla.

Älä kallista leikkuria yli 90 astetta.

HUOM!

Kuivunut leikkuujäte ja lika voivat heikentää leikkutehoa.

- Ruohonleikkuri tulee puhdistaa huolellisesti jokaisen käytön jälkeen.
- Puhdista ruohonleikkuri aina heti käytön jälkeen.
- Älä anna ruohojätteen ja roskien kuivua leikkurin

pintoihin.

- Tarkista, ettei ulosheittoputkeen ole jäänyt ruohoa. Poista mahdolliset leikkuujäämät.
- Tarkista ruohonleikkurin alapuoli ja teränpidike. Se tehdään asettamalla ruohonleikkuri vasemmalle kyljelleen (öljyntäyttöputken vastakkaiselle puolelle).

Sytytystulpan huoltaminen

0.7-0.8 mm



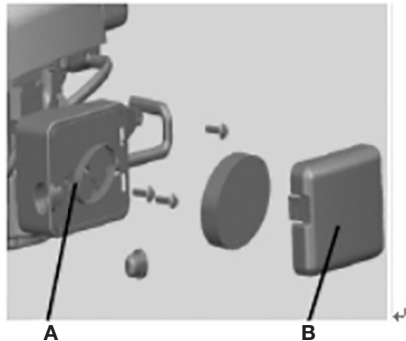
- Irrota sytytystulpan suojuus, kun moottori on jäähtynyt.
- Irrota sytytystulppa tulppa-avaimella
- Puhdista sytytystulppa teräsharjalla (ei sisälly).
- Aseta elektrodien etäisyys 0,75 mm:iin terämittarilla.
- Kierrä sytytystulpan muutama ensimmäinen kierros varovasti käsin, etteivät kierteet vaurioidu.
- Kierrä sytytystulppa käsin paikalleen mahdollisimman pitkälle. Kierrä sitä vielä puoli kierrosta sytytystulppa-avaimella.

Puhdista ilmansuodatin**VAROITUS!**

Älä koskaan käytä moottoria ilman ilmansuodatinta.

HUOM!

Älä puhdista suodatinta paineilmalla tai liuottimilla. Paineilma voi vahingoittaa suodatinta ja liuottimet saavat sen liukenemaan.



- Irrota kansi ilmanpuhdistimen (A) päältä. Varo,

ettet päästä likaa tai roskia putoamaan ilmanpuhdistimeen.

- Ota ilmansuodatin (A) pois ilmansuodattimen kotelosta (B)
- Tarkasta ilmansuodatin. Puhdista likainen ilman-suodatin lämpimällä vedellä ja miedolla saippualla. Anna ilmansuodattimen kuivua hyvin, ennen kuin asennat sen takaisin
- Asenna ilmansuodatinyksikkö kaasuttimeen ja kiinnitä se tarkoitukseen varatulla ruuvilla.

Moottoriöljyn vaihtaminen

- Kallista leikkuria öljyntäyttöputkea päin. Valmistaudu keräämään öljy keräysastiaan ja kierrä mittatikku irti.
- Kun öljy on valunut, kierrä mittatikku kiinni ja kuvaa mahdolliset roiskeet.
- Lisää 0,4 l suositettua moottoriöljyä.
- Kun mittatikku on paikallaan öljyn täyttöputkessa (kiinni kiertämättä, vain paikalleen pohjaan asti laskettuna), öljytason tulee olla mittatikun MIN- ja MAX-merkkien välissä. Ks. "**Moottoriöljytason tarkastus ja moottoriöljyn lisääminen**".
- Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäynnillä jonkin aikaa.
- Sammuta moottori, odota hetki ja tarkista sitten öljytaso. Lisää öljyä tarvittaessa.

Terän vaihtaminen

HUOM!

Älä käännä leikkuria ylösalaisin. Kallista sitä sen sijaan hieman öljyntäyttöputkeen päin niin, että pääset käsittelemään leikkuulaitteen alustaa.



VAROITUS!

Ole aina erittäin varovainen, kun käsittelet terää. Sen terävät reunat voivat aiheuttaa viiltoja.

KÄYTÄ SUOJAKÄSINEITÄ. Vaihda terä 50 tunnin leikkaamisen jälkeen tai 2 vuoden välein sen mukaan, kumpi täyttyy ensin, terän kunnosta riippumatta.

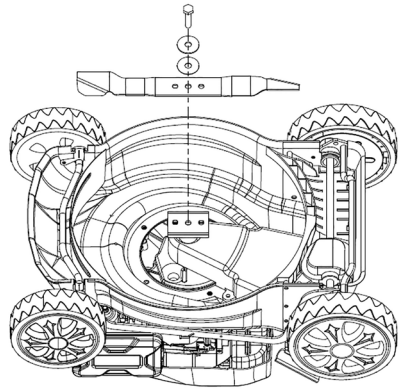


VAROITUS!

Jos terässä on halkeamia tai vaurioitunut muuten, se on vaihdettava uuteen.

HUOM!

Varmista, että terä on aina riittävän terävä nurmikon leikkaamiseen. Jos terä on hyvin kulunut, siinä on kuoppia tai sen reunat ovat tylsät, se tulee vaihtaa ja teroittaa. Veitsen terävyys vaikuttaa ruohonleikkurin suorituskykyyn.



- Irrota sytytystulpan suojus ennen terän vaihtamista.
- Tyhjennä polttoainesäiliö ja moottoriöljy.
- Käännä ruohonleikkuri kyljelleen.
- Lukitse terä (24) puupalikalla paikalleen niin, ettei se pääse liikkumaan.
- Pidä veitsestä varovasti kiinni ja avaa ruuvia kiertämällä sitä vastapäivään hylsyavaimella. Ota aluslevy ja terä pois.
- Asenna uusi terä tai toimita irrotettu terä teroitettavaksi.
- Asenna terä takaisin terälaipan kahteen tappiin ??? (the blade flan. Asenna sitten aluslevy ja ruuvit.
- Varmista, että terä on kunnolla paikallaan, ja kiristä ruuvi hyvin. Älä kiristä likaa. Terän ylöspäin käännetyin osan on oltava moottoritiilaan päin.

Ruohonleikkurin lyhytaikainen säilytys

Ruohonleikkuria voi säilyttää lyhyitä aikoja (alle 15 päivää) ilman varastointia edeltävää huoltoa. Valmistele ruohonleikkurin siirtäminen varastoon aina seuraavasti:

- Anna moottorin jäähtyä kokonaan.
- Varmista, että kerääjä on tyhjennetty.
- Poista leikkuujätteet ja roskat leikkuulaitteen alta.
- Säilytä ruohonleikkuria tasaisella ja vaakasuoralla alustalla niin, että leikkuri seisoo pyöriensä varassa.
- Säilytä ruohonleikkuri turvallisessa paikassa, pois lasten tai asiattomien henkilöiden ulottuvilta.

Ruohonleikkurin lyhytaikainen säilytys



VAROITUS!

Älä tyhjennä polttoainesäiliötä suljetuissa tiloissa, avotulen lähellä tai tupakoinnin aikana. Bensiinihöyryt voivat johtaa räjähdykseen ja sen seurauksena tulipaloon.

- Jos ruohonleikkuria säilytetään yli 15 päivää, se on huollettava ensin. Jos seuraavia vaiheita ei suoriteta, ruohonleikkuri ei käynnisty kunnolla seuraavalla käyttökerralla ja saattaa tarvita huoltoa.
- a. Tyhjennä polttoainesäiliö ja anna moottorin käydä, kunnes polttoaine loppuu.
 - b. Vaihda öljy leikkuukauden lopussa. Tee se tyhjentämällä moottorista öljy, kun moottori on kuuma, ja lisää sitten uutta öljyä.
 - c. Puhdista sylinterin ja kotelon jäähdytysrivat.
 - d. Muista puhdistaa koko kone maalipinnan suojaamiseksi.
 - e. Säilytä kone hyvin tuulettuvassa paikassa.

Huoltokaavio

Suosittellemme, että noudatat seuraavaa huoltokaaviota. Se varmistaa, että ruohonleikkuri toimii oikein ja turvallisesti.

VAROITUS!

Sytytystulpan suojus on irrotettava sytytystulpasta ennen kunnossapitoa.

VAROITUS!

Virheelliset korjaukset voivat heikentää tuotteen käyttöturvallisuutta merkittävästi. Tämä on vaaraksi sekä sinulle että ympäristölle.

VAROITUS!

Viat, joita ei voi korjata alla olevan taulukon avulla, saa korjata vain asiantuntija (asiakaspalvelukeskus).

VAROITUS!

Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Vain nämä osat on suunniteltu tuotteelle ja ovat sille sopivia. Muiden osien käyttäminen johtaa takuun raukeamiseen ja saattaa olla hyvin vaarallista sekä sinulle että lähiympäristöllesi.

TOIMENPIDE	5 KÄYTTÖTUNNIN JÄLKEEN	JOKA 25. KÄYTTÖTUNTI	KERRAN VUODESSA TAI 100 KÄYTTÖTUNNIN JÄLKEEN
Vaihda/teröitä terä.		X	
Puhdista/vaihda ilmansuodatin.		X	X
Voitele pyörien akselit ja laakerit.		X	
Tarkista tai vaihda sytytystulppa.			X
Vaihda moottoriöljy*	X		X
Käyttöhihnan tarkastus/vaihtaminen			X

Kuljettaminen

- Tyhjennä bensiinisäiliö
- Anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä, kunnes säiliöön jäänyt bensiini on käytetty.
- Tyhjennä moottoriöljy moottorin ollessa lämmin.
- Ota sytytystulpan suojus irti.
- Puhdista sylinterin ja kotelon jäähdytysrivat.
- Jos mahdollista, käytä alkuperäistä pakkausta, jos ruohonleikkuri on lähetettävä.

6. VIANMÄÄRITYS

VAROITUS!

Ennen ruohonleikkurin huoltoa tai puhdistamista moottori on ensin sammutettava. Odota, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan.

HUOM!
Virheelliset korjaukset mitätöivät takuun ja saattavat aiheuttaa lisäkustannuksia.

VIRHE/ TOIMINTAHÄIRIÖ	SYY	TOIMENPIDE
Kone pitää kovaa ääntä/ tärisee voimakkaasti	Löystyneitä ruuveja	Tarkista ruuvit
	Teränsäkiinnikkeet ovat löystyneet	Tarkista teränsäkiinnikkeet
	Terä on epätasapainossa	Vaihda terä
Moottori ei käynnisty	Käynnistys/pysäytysvipua ei ole painettu	Paina käynnistys/pysäytysvipua
	Sytytystulppa on viallinen	Vaihda sytytystulppa
	Onko terä kulunut tai vioittunut?	Toimita ruohonleikkuri asiakaspalvelukeskukseen/huoltokorjaamoon teränvaihtoa varten
	Polttoainesäiliö on tyhjä	Lisää bensiiniä
	Moottori on saattanut saada liikaa polttoainetta	Avaa sytytystulppa ja kuivaa
Moottori käy epätasaisesti	Ilmansuodatin on likainen	Puhdista ilmansuodatin
	Sytytystulppa on likainen	Puhdista sytytystulppa
Epätasainen leikkuutulos	Terä on tylsä	Teroita terä
	Leikkuukorkeus on liian matala	Aseta oikea korkeus
Kerääjä ei täyty	Terä on kulunut	Vaihda terä
	Kerääjä on tukossa	Tyhjennä kerääjä
	Oletko valinnut oikean leikkuukorkeuden?	Valitse toinen leikkuukorkeus
	Onko nurmikko/ruoho märkää?	Odota, kunnes nurmikko on kuivunut ja leikkaa vasta sitten
	Onko ulosheittokanava/kotelo tukossa?	Puhdista ulosheittokanava/kotelo
	Onko leikkuulaite tukossa alta?	Puhdista leikkuulaitteen alapuoli

Hävittäminen

 Käytetyt sähkö- ja elektroniikkatuotteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EY mukaisesti.)

OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSANVISNING

PLÆNEKLIPPER

DLM 1826

INDHOLD

1. SIKKERHED
2. FAKTA OM PRODUKTET
3. SAMLING & JUSTERING
4. BRUG
5. OPBEVARING & VEDLIGEHOLDELSE
6. FEJLFINDING

1. SIKKERHED

SYMBOL	BETYDNING
	ADVARSEL! Læs alle anvisningerne i brugsanvisningen igennem, inden maskinen bruges, og følg dem. Risiko for person- eller tingskade.
	ADVARSEL! Højt lydniveau og risiko for omkringflyvende genstande. Brug høreværn og beskyttelsesbriller.
	ADVARSEL! Risiko for ulykker.
	ADVARSEL! Varme overflader. Under driften bliver udstødningsrør og visse komponenter meget varme, vent med reparation og vedligeholdelse, indtil de er kølet af. Risiko for forbrændinger.
	ADVARSEL! Omkringflyvende genstande. Hold personer og husdyr på sikker afstand af arbejdsområdet. Risiko for at omkringflyvende genstande kan ramme dig selv, tilskuere, husdyr eller ejendom. Hold uvedkommende på sikker afstand.
	ADVARSEL! Pas på den skarpe kniv. Stik aldrig hænder eller fødder ind under plæneklipperen. Kniven bliver med at rotere, efter at motoren er stoppet.
	ADVARSEL! Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kullite, der er en lugtfri og livsfarlig gas. Risiko for alvorlig personskade og/eller dødsfald. Motoren må aldrig startes eller køres indendørs eller i lukkede områder.

	ADVARSEL! Påfyld aldrig brændstof, når motoren er i gang, eller når motoren er varm. Vent, til motoren er afkølet. Risiko for brand med personskade eller tingskade som følge.
	ADVARSEL! Varme overflader. Under driften bliver udstødningsrør og visse komponenter meget varme, vent med reparation og vedligeholdelse, indtil de er kølet af. Risiko for forbrændinger.
	ADVARSEL! Fjern altid tændret fra motoren, inden service eller reparation påbegyndes. Risiko for alvorlig personskade og/eller dødsfald hvis motoren starter utilsigtet.
	Garanteret lydeffektniveau. Brug høreværn

Terminologi

	ADVARSEL! Risiko for død eller personskade.
OBS!	• Risiko for maskinskade • Yderligere Information

Sikkerhedsforskrifter

Arbejdsområde

- Gör rent regelmæssigt. Afald og skrammel på en arbejdsplads øger risikoen for ulykker, brand og eksplosion.
- Arbejd ikke i mørke eller dårlig belysning.
- Opbevar eksplosive eller brandfarlige væsker og gasser uden for arbejdsområdet.
- Hold børn og uvedkommende væk fra arbejdsområdet.
- Sørg for at have en forbindingskasse og en telefon i nærheden.

Personlig sikkerhed

- Læs altid brugsanvisningen inden brug.
- Vær især opmærksom på maskinens advarselsymboler.
- Brug ikke maskinen, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.
- Brug altid høreværn.
- Brug korrekt arbejdstøj, lange bukser, langærmet skjorte/troje samt kraftige, skridsikre sko. Brug aldrig sandaler eller gymnastiksko, og vær aldrig barfodet.

- Brug hårnnet, hvis du har langt hår. Bær ikke smykker eller løstsiddende tøj, som kan blive fanget i maskinen.
- Indtag altid en god arbejdsstilling med en god balance.
- Selv om du bliver vant til at bruge maskinen, må det ikke føre til uforsigtighed.

Brug og pasning af maskiner

- Kontrollér, at alle beskyttelsesanordninger er på plads, og at de fungerer.
- Kontroller, at alle maskindele, især de bevægelige, er intakte og korrekt monteret.
- Kontroller, at alle knapper og greb fungerer. Vær især omhyggelig med, at afbryderen virker, så du altid kan stoppe for maskinen.
- Brug ikke en defekt maskine. Indlever det til et autoriseret serviceværksted til reparation.
- Brug kun anbefalet skæreværktøj, tilbehør og reservedele.
- Brug kun maskinen til det, den er beregnet til. Arbejdet er altid sikrere og hurtigere, når maskinen bruges til det, den er konstrueret til.
- Overskrid ikke maskinens kapacitet.
- Undgå utilsigtet start ved at tage tændrørshætten af tændrøret før service og reparation, samt når maskinen ikke er i brug.
- Fjern altid nøgler, værktøj og andre løse dele fra maskinen, før den startes.
- Efterlad aldrig en maskin uden opsyn, når motoren kører.
- Rengør maskinen efter brug, og udfør service på den regelmæssigt.
- Maskinen skal opbevares på et tørt og sikkert sted uden for børns rækkevidde.

Håndtering af brændstof

- Fyld ikke for meget brændstof på. Lad der være nogle centimeter til udvidelse, så benzinen ikke løber ud, når motoren bliver varm.
- Fyld altid brændstof på i godt ventilerede omgivelser.
- Spild ikke brændstof på maskinen. Hvis det sker, skal du tørre det grundigt af og lade dampene forsvinde før start.
- Undgå indånding af benzindampe og udstødningssgas.
- Der må ikke være røg, ild og brandfarlige genstande i nærheden under påfyldning af brændstof.
- Brug enragt, og fyld aldrig brændstof på, når motoren kører.
- Sørg for, at brændstoffet ikke kan lække ud på jorden.
- Opbevar brændstoffet sikkert i en godkendt dunk, utilgængelig for børn.

Grassklåning

- Træk aldrig plæneklipperen mod dig selv.
- Løft aldrig plæneklipperen, når motoren kører.
- Stik aldrig hånden ind under plæneklipperen eller i udkastet, når motoren kører.

- Brug arbejdshandsker ved skift og slibning af kniv.
- Rør ikke ved udstødningsrør, lyddæmper og motor under og umiddelbart efter brug. Risiko for forbrændinger.
- Lad plæneklipperen køle af, før den opbevares. Hold altid brændbart materiale væk fra varme dele.
- Sideudkastet skal altid være monteret.
- Stop motoren, før du justerer højden eller render sideudkastet.
- Det kan være farligt at slå græs på skråninger. Brug ikke plæneklipperen, hvis hældningen er mere end 15°. Risiko for, at brugeren glider/snubler og derved mister kontrollen over plæneklipperen.
- Klip parallelt med skråningen; gå ikke op og ned ad skråningen. Risiko for, at brugeren snubler og bliver kørt over af plæneklipperen.
- Træk aldrig plæneklipperen mod dig selv. Øget risiko for, at en fod kommer ind under plæneklipperen.
- Klip aldrig, mens du går baglæns. Risiko for, at brugeren snubler.
- Brug beskyttelsesbriller, høreværn og kraftige, skridsikre sko, når du slår græs.
- Vip aldrig plæneklipperen, når motoren er i gang.
- Slip straks kontaktbøjlen, hvis du forstyrres i arbejdet, støder på noget, eller hvis plæneklipperen begynder at vibrere mere end normalt.
- Plæneklipperen må kun bruges til at klippe naturligt græs.
- Kun modne personer, der har læst brugsanvisningen, må bruge plæneklipperen.
- Hold børn og uvedkommende på afstand af arbejdsområdet.
- Brugeren er ansvarlig for tredjemands sikkerhed.
- Fjern altid fremmedlegemer, der kan blive slynget ud af plæneklipperen.
- Stop motoren, og lad kniven stoppe helt, før du justerer eller servicerer plæneklipperen.

Beskyttelsesanordninger

- Kontaktbøjlen (9) skal trykkes ind mod det øverste håndtag, for at motoren kan startes.
- Sideudkastet (17) eller dækslet (18) må ikke fjernes eller justeres under brug.

 **ADVARSEL!** Brug ikke plæneklipperen, hvis en beskyttelsesanordning er defekt eller mangler.

2. FAKTA OM PRODUKTET

Anvendelsesområde

18-486 er en benzindrevet, selvkørende motorplæneklipper med sideudkast, der er konstrueret til at klippe græsplæner.

- Maskinen skal bruges til privat brug med det anbefalede tilbehør og i overensstemmelse med anvisningerne i brugsanvisningen. Al anden brug betragtes som forkert.
- Maskinen må ikke ændres, åbnes eller repareres af uvedkommende.

Tekniske data

Effekt:	2,6 kW/3,54 hk
Antal cylindre:	1 stk.
Cylindervolumen:	150 cm ³
Maks. omdrejningstal:	3600 o/min.
Omdrejningstal under drift:	2800 o/min.
Benzin:	Blyfri 95 oktan, alkylatbenzin, 4-takt
Tankstørrelse:	1 L
Motorolie:	SAE 30 eller SAE 10W-30/40
Oliekapacitet:	0,4 liter
Startmetode:	Snorestart
Tændrør:	F6RTC/F7RTC
Klippeskjold:	Metal
Køling:	Luft
Klippebredde:	460 mm
Klippehøjde:	25-75 mm (7 trin, central højdejustering)
Hjuldiameter:	175 mm (forhjul), 250 mm (baghjul)
Fremdrift:	Selvkørende
Klippetyper:	Sideudkast, bagudkast, opsamler eller bioklip.
Opsamler, kapacitet:	55 l
Produktets dimensioner:	1457x650x1100 mm
Emballagestørrelse:	800x565x480 mm
Vægt:	30 kg

Støj og vibrationer

De angivne lyd- og vibrationsniveauer er emissionsværdier til sammenligning mellem maskiner og en foreløbig eksponeringsvurdering. Ved fastsættelse af

passende sikkerhedsforanstaltninger skal der tages hensyn til alle faktorer, der påvirker den samlede eksponering. Det kan for eksempel være monteret tilbehør, arbejdstid, arbejdsopgave, arbejdsmiljø eller dårlig vedligeholdelse af maskinen.

Målt lydtryk (L_{PA}):	.81,5 dB(A)
Usikkerhed K:	.3 dB(A)
Lydtryk (L_{PA}):	.85 dB(A)
Standard:	EN ISO 3744:1995
Målt lydeffekt (L_{WA}):	.94,6 dB(A)
Usikkerhed K:	.1,81 dB(A)
Garanteret lydeffekt (L_{WA}):	.96 dB(A)
Standard:	EN ISO 3744:1995

Vibrationer:	.7, 218 m/s ²
Usikkerhed K:	.1,5 m/s ²
Standard:	EN ISO 3744:1995



ADVARSEL!

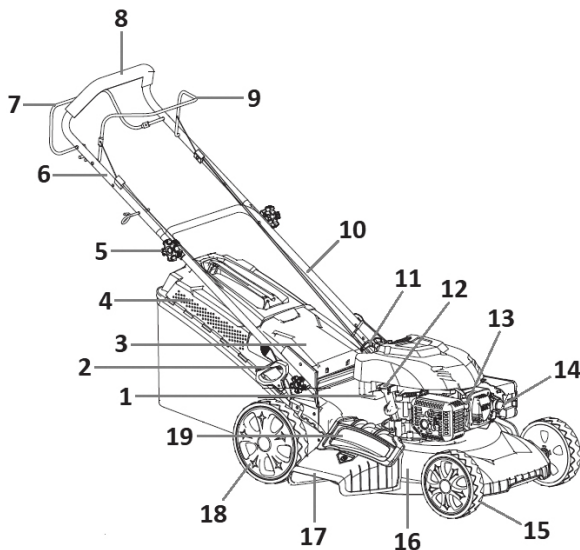
Risiko for høre- og vibrationsskader.

- Brug passende høreværn med hensyn til eksponeringen.
- Tag en pause fra arbejde ved følgende symptomer: kolde eller hvide fingre, følelsesløshed, snurren, reduceret kraft i hænderne, kramper, ømhed.

Emballagens indhold

Plæneklipper
Sideudkast
Udkastprop
Opsamler
Manual

Tændrørsnøgle



Maskinens dele

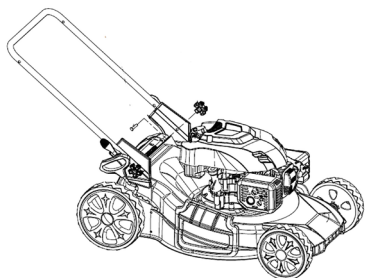
1. Starthåndtag
2. Greb, højdejustering
3. Bageste lem
4. Opsamler
5. Låsegreb, håndtag
6. Øvre håndtag
7. Kørebøjle
8. Håndtag
9. Kontaktbøjle
10. Nedre håndtag
11. Tankdæksel Luftfilter
12. Oliepind/oliepåfyldning
13. Tændrør
14. Primer
15. Forhjul
16. Klippeskjold
17. Sideudkast
18. Dæksel, sideudkast
19. Baghjul med træk

3. SAMLING & JUSTERING

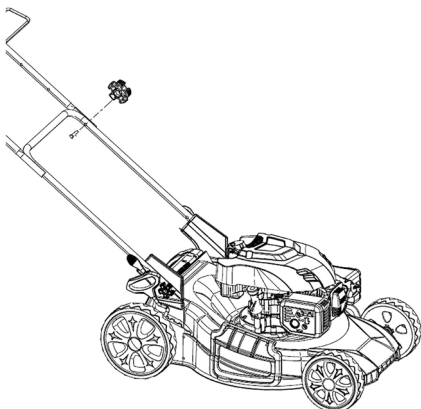
Montering af håndtaget

OBS!

Sørg for, at snorestyret er på højre håndtag, når du står bag plæneklipperen.

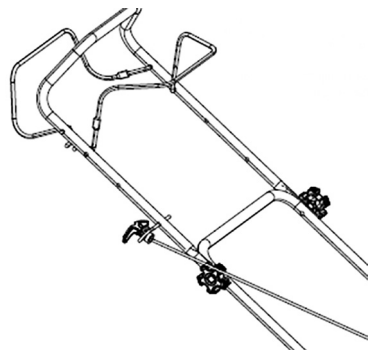


- a. Fastgør enhedens nederste håndtag med to skruer og de små låsegreb på hver side.



- b. Løsn det øvre håndtag, og fastgør det til det nedre ved hjælp af de store låsegreb og skruerne på hver side.

Sæt startsnoren på



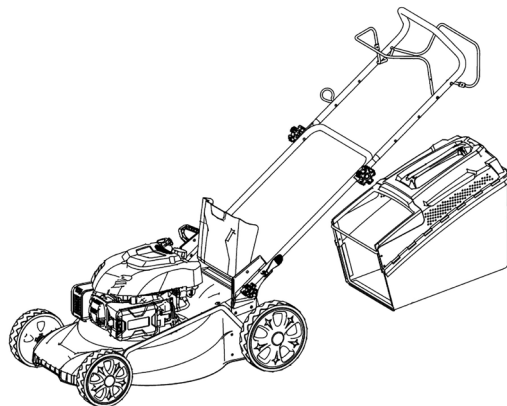
Fastgør startsnoren til snorestoppet.

Monter opsamleren.



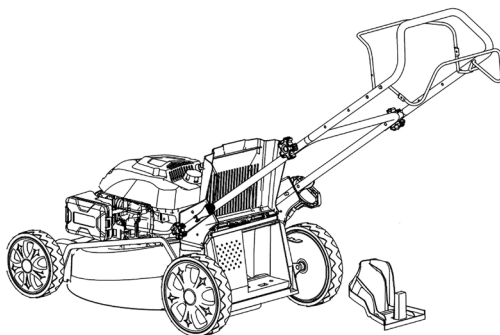
Klem plastklemmerne fast på metalrammen. Sørg for, at klemmerne sidder godt fast på metalrammen.

Monter opsamleren på plæneklipperen



- a. Løft det bagerste udkasterdæksel op med den ene hånd, og hængt opsamleren på.
b. Fold sideudkasterdækslet op for at montere opsamleren.

Monter bioklip-proppen

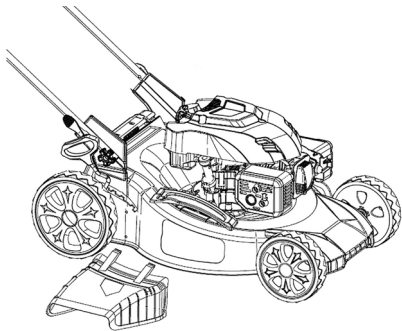


- a. Tag opsamleren af.
b. Skub bioklip-proppen ind i udkasterørret, indtil den låses fast.
c. Slip derefter dækslet. Dækslet lukkes og dækker bioklip-proppen.

Montering af sideudkast

OBS!

Når du bruger sideudkast-funktionen, skal du først fjerne opsamleren og sætte bioklip-proppen fast i udkasterrøret.

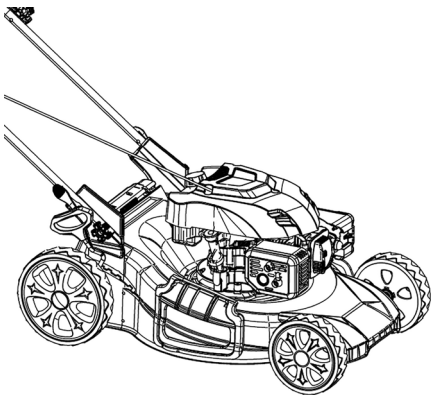


- Løft sideudkasterdækslet med den ene hånd, og hægt udkastrøret fast med den anden hånd.
- Lås sideudkasterdækslet op for at låse røret på plads.

Kontroller/påfyld motorolie

OBS!

Følgende procedurer og justeringer skal udføres, før motoren startes. Forsøg ikke at foretage nogen af disse justeringer, mens motoren kører.



- Placer plæneklipperen på et plant underlag.
- Træk oliepipinden op, og tør olien af med en ren klud.
- Stik oliepipinden ned i oliepåfyldningsrøret, men uden at dreje oliepipinden.

- Træk derefter oliepipinden op, og aflæs oliestanden. Niveauet skal være mellem MIN- og MAX-mærkerne på oliepipinden. Hvis oliestanden er tæt på MIN-mærket, fyldes op til det øverste niveau med olie af den anbefalede type (SAE30 eller tilsvarende). Påfyld ikke for megen olie. Tør eventuelt oliespild op.
- Sæt oliepipinden op på plads igen, og drej den derefter en kvart omgang for at låse den fast.

Påfyld benzin

⚠ ADVARSEL!

Benzin er meget brandfarligt, og der skal udvises ekstrem forsigtighed ved håndtering eller arbejde med benzin. Skal opbevares uden for børns rækkevidde.

⚠ ADVARSEL!

Påfyldning skal foretages i et godt ventileret område med stoppet motor. Der må ikke være kilder til gnister i det rum, hvor motoren tankes, eller der opbevares benzin. Det er heller ikke tilladt at ryge i sådanne rum. Undgå gentagen eller længerevarende hudkontakt og indånding af benzindampe

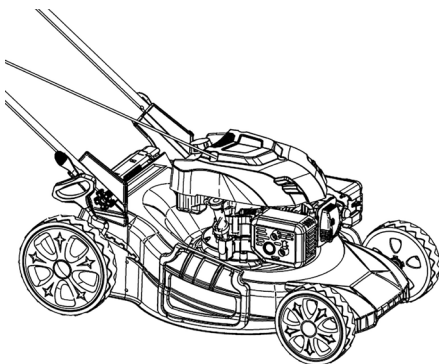
⚠ ADVARSEL!

Påfyld ikke så meget, at benzinen også fylder røret. Dette for at sikre, at brændstoffet kan udvide sig uden at løbe over. Overfyld ikke brændstoftanken. **BEMÆRK!**

For at undgå skader på motoren, sendes den uden olie eller benzin. Motoren skal påfyldes olie og benzin af den rigtige kvalitet, før motoren startes.

OBS!

Brug altid ren, frisk, blyfri benzin eller alkylatbenzin til 4-taktsmotorer. Køb ikke mere brændstof, end der kan bruges inden for 30 dage. Bland aldrig olie med benzin.



- Rengør området omkring brændstofdækslet, før dækslet skrues af. Fjern advarselmærkaten, kontroller brændstofniveauet.
- Fyld brændstof på, hvis brændstofniveauet er lavt.
- Vær forsigtig ved påfyldning for at undgå overfyld-

ning og brændstofspild. Brændstoffet må ikke stå helt op i påfyldningsrøret.

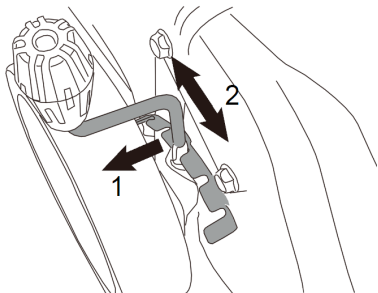
d. Tør brændstofspild og -sprøjt op, før du starter motoren.

e. Spænd brændstofdækslet fast efter påfyldning.

Valg af klippehøjde

⚠ ADVARSEL!

Klippehøjden må kun indstilles, når motoren er stoppet.



Klippehøjden indstilles centralt med grebet til indstilling af klippehøjde. Der kan vælges forskellige klippehøjder. Fra position 1 til position 7 varieres klippehøjden mellem 25 mm og 75 mm.

Træk indstillingsgrebet ud, og vælg den ønskede klippehøjde. Håndtaget klikker på plads i den valgte position.

Indstilling af ønsket funktion

OBS!

Denne plæneklipper har tre funktioner. Der kan skiftes mellem funktionerne ved at ændre configurationen af udstyret. Se nedenstående diagram for placeringen af de forskellige komponenter.

ÆNDRING AF PLÆNEKLIPPEREN	PROP TIL BIOKLIP	OPSAMLER	SIDEUDKAST
Til udkast bagud	Fjernet	Fjernet	Fjernet
Til opsamler placeret bag på plæneklipperen	Fjernet	Monteret	Fjernet
Til bioklip	Monteret	Fjernet	Fjernet
Til udkast til siden	Monteret	Fjernet	Monteret

4. BETJENING

Start og stop af motoren

⚠ ADVARSEL!

Kniven begynder at rotere, så snart motoren startes.

⚠ ADVARSEL!

Brug ikke maskinen i lukkede eller dårligt ventilerede rum, da udstødningsgasserne indeholder giftige stoffer. Sørg for, at hænder, fødder, hår og tøj ikke kommer i nærheden af maskinens bevægelige dele. Udstødningsrøret og andre dele af maskinen bliver meget varme under brug. Sørg for, at kniven sidder forsvarligt fast, før du starter motoren.

OBS!

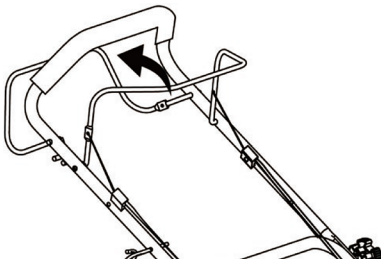
For at starte motoren skal du sikre dig, at tændrørshætten sidder på tændrøret, og at der er påfyldt tilstrækkelig olie og benzin på maskinen.

Sådan starter du motoren

⚠ ADVARSEL!

For mange tryk på primerbælgen vil drukne motoren. Hvis motoren er varm, når du starter den, behøver du ikke bruge chokeren. Hvis motoren stopper, fordi benzinen er brugt op, skal du påfylde benzin og trykke på chokeren 3-5 gange.





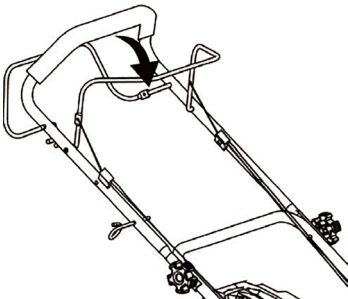
- Når du starter en kold motor, skal du trykke primeren helt ind 3-5 gange.
- Stil dig bag plæneklipperen. Tryk i kontaktbøjlen ind mod det øvre håndtag med den ene hånd, og placer den anden hånd på starthåndtaget.
- Træk starthåndtaget ca. 10-15 cm ud, indtil du mærker en modstand. Start derefter motoren med et hårdt træk i startsnoren.

OBS!

Hvis motoren ikke starter efter tre træk, gentages ovenstående trin.

- Når motoren kører, føres startsnorens forsigtigt tilbage.

Standstning af motoren



Slip motorens kontaktbøjle, så den vender tilbage til udgangspositionen, og motoren stopper automatisk.

Rensning af motoren, hvis den er blevet druknet

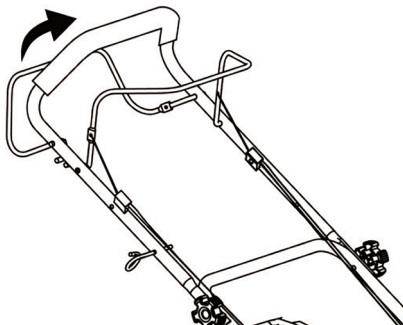
OBS!

Hvis motoren ikke starter kan motoren have fået for meget brændstof (er druknet). Følg nedenstående:

- Slip motorens kontaktbøjle for at stoppe motoren.
- Skru tændrøret ud, tør det, og monter det igen.
- Skru forsigtigt tændrøret i med hånden de første

par omgange for at undgå at beskadige gevindet. Når tændrøret er skruet helt i, spændes det 1/8 til 1/4 omgang med en tændrørsnøgle for at presse underlagsskiven sammen.

Brug af den selvkørende funktion



Plæneklipperen er udstyret med et selvkørende system. Tryk på kørebøjlen for at få plæneklipperen til at køre med motoren i gang. Den selvkørende plæneklipper stoppes ved at slippe kørebøjlen.

Klipning



ADVARSEL!

Følg altid sikkerhedsinstruktionerne til punkt og prikke, når du bruger plæneklipperen. Læs sikkerhedsinstruktionerne i denne vejledning, før du bruger plæneklipperen.



ADVARSEL!

Åbn aldrig udkasterdækslet, når opsamlere er fjernet, og motoren stadig kører. Den roterende kniv kan forårsage alvorlige kvæstelser!



ADVARSEL!

Løb aldrig med plæneklipperen, gå kun.



ADVARSEL!

Vær meget forsigtig, når du klipper på ujævnt underlag.



ADVARSEL!

Klip på tværs af skråninger (på langs), aldrig opad og nedad. Vær forsigtig, når du ændrer klipperetning med plæneklipperen på en skråning.



ADVARSEL!

Klip ikke på skråninger med for stejl hældning



ADVARSEL!

Fjern ikke græsafklip under plæneklipperens hus eller på kniven med dine hænder eller fødder. Brug

i stedet egnet værktøj som en børste eller kost.

BEMÆRK!

De bedste resultater opnås, hvis græsset er tørt, når det klippes. Våd græs klumper let sammen og blokerer kniven og græsopsamlingssystemet.

OBS!

Græsset vokser ikke lige hurtigt på de enkelte årstider. Brug aldrig den laveste klippehøjde til sæsonens første klipping, eller hvis plænen er meget tør.

OBS!

Der bør kun klippes en tredjedel af græssets højde.

OBS!

Når du klipper med bioklip-aggregat, er det vigtigt ikke at slå højt eller vådt græs for at sikre, at det spredes effektivt.

- Vælg den ønskede indstilling.
- Start motoren og lad den gå i tomgang. Se "**Sådan starter du motoren**".
- Tag et fast greb om håndtaget, med kontaktbøjlen og kørebøjlen trykket ind mod håndtaget, og begynd at gå bag den selvkørende plæneklipper for at starte plæneklippingen.

Tømning af opsamlern

⚠ ADVARSEL!

Før opsamlern tages af, skal du stoppe motoren. Vent, til kniven er stoppet helt.

Når plæneklipperen efterlader afklippet græs på plænen under klippingen, er det tid til at tømme opsamlern.

- Opsamlern tages af ved at løfte udkasterdækslet med den ene hånd og tage fat i bærehåndtaget med den anden. Udkasterdækslet falder automatisk ned, når du har fjernet opsamlern, og lukker åbningen til det bageste rør.
- Tøm det afklippede græs fra opsamlern, og sæt den på igen.

5. OPBEVARING OG VEDLIGEHOLDELSE

⚠ ADVARSEL!

Før der udføres vedligeholdelse eller rengøring af plæneklipperen, skal motoren først stoppes. Vent derefter, indtil kniven er stoppet helt.

Generel rengøring

OBS!

Inden plæneklipperen lægges på siden, skal brændstoftanken tømmes for benzin med en sugepumpe til benzin. Vip ikke plæneklipperen mere end 90 grader.

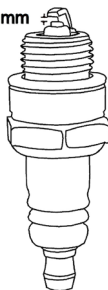
BEMÆRK!

Indtørret græsafklip og snavs kan forringe klippeeffekten.

- Plæneklipperen skal rengøres grundigt efter hver gangs brug.
- Rengør altid plæneklipperen umiddelbart efter brug.
- Lad ikke græsafklip og snavs tørre ind på plæneklipperens flader.
- Kontroller, at der ikke er noget græsafklip tilbage i græsudkasterrøret. Fjern eventuelle klipperester.
- Kontroller undersiden af plæneklipperen og knivholderen. Det gøres ved at lægge plæneklipperen på venstre side (modsatte side af oliepåfyldningsrøret).

Vedligeholdelse af tændrøret

0.7-0.8 mm



- Fjern tændrørshætten, når motoren er kølet af.
- Løs tændrøret med en tændrørsnøgle
- Rens tændrøret med en stålborste (medfølger ikke).
- Brug et søgerblad til at indstille elektrodeafstanden til 0,75 mm
- Skru forsigtigt tændrøret i med hånden de første par omgange for at undgå at beskadige gevindet.
- Skru tændrøret så langt ind som muligt med hånden, og spænd det derefter en halv omgang med tændrørsnøglen.

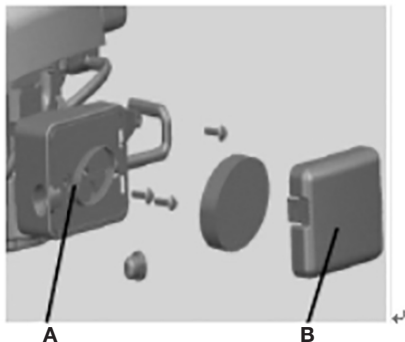
Rense luftfilteret

⚠ ADVARSEL!

Brug aldrig motoren uden monteret luftfilter.

OBS!

Brug ikke trykluft eller opløsningsmidler til at rengøre filtret. Trykluft kan beskadige filteret, og opløsningsmidler får det til at opløses.



- Fjern dækslet over luftfilteret (A). Pas på, så snavs eller smuds ikke falder ned i luftfiltret.
- Adskil luftfiltret (A) fra luftfilterhuset (B).
- Efterse luftfiltret. Rengør det snavsede luftfilter med varmt vand og mild sæbe. Lad luftfiltret tørre helt, før det monteres igen.
- Monter luftfilterenheden på karburatoren, og fastgør den med den tilhørende skrue.

Skift af motorolie

- Vip plæneklipperen mod oliepåfyldningsrøret. Hold en opsamlingsbakke klar til at opsamle olie, og skru oliepinden ud.
- Når olien er løbet ud, skrues oliepinden på plads igen, og eventuelt spild tørres op.
- Påfyld 0,4 l af anbefalet motorolie
- Når oliepinden er på plads i oliepåfyldningsrøret (den skal ikke drejes på plads, men stikkes lige ned) skal oliestanden være mellem MIN- og MAX-markeringerne på oliepinden. Se "**Kontrol af motoroliestand og påfyldning af motorolie**".
- Start motoren, og lad den gå i tomgang et stykke tid.
- Stop motoren, vent et minut, og kontroller derefter oliestanden. Påfyld mere olie, hvis det er nødvendigt.

Udskiftning af kniven

OBS!

Vend ikke plæneklipperen på hovedet. Læn den i stedet lidt mod oliepåfyldningsrøret for at komme ind under klippeaggregatet.

⚠ ADVARSEL!

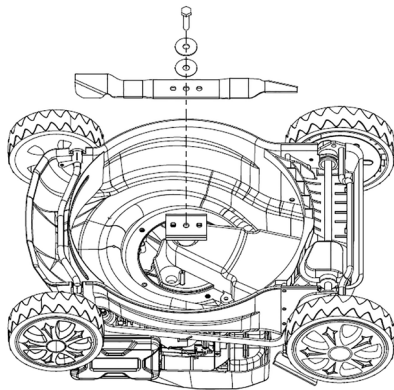
Vær altid meget forsigtig, når du håndterer kniven. De skarpe kanter på kniven kan forårsage snitsår. **BRUG BESKYTTESHANDSKER.** Udskift kniven efter 50 timers klipning eller efter 2 år, alt efter hvad der indtræffer først, uanset knivens tilstand.

⚠ ADVARSEL!

Hvis kniven er revnet eller beskadiget, skal den udskiftes med en ny.

OBS!

Sørg for, at kniven altid er tilstrækkelig skarp til at klippe græsplænen. Hvis kniven er meget slidt, og bladet har fået fordybninger, og æggene er sløve, skal den udskiftes og slibes. Knivens skarphed vil påvirke plæneklipperens ydeevne.



- Tag tændrørshætten af tændrøret, før du udskifter kniven.
- Tøm brændstoftanken for benzin og motoren for olie.
- Læg plæneklipperen på siden.
- Brug et stykke træ til at låse kniven fast, så den ikke kan dreje.
- Hold forsigtigt om kniven, og løs skruen ved at dreje den mod uret med en topnøgle. Tag skiven og kniven af.
- Monter en ny kniv, eller få den afmonterede kniv slebet.
- Ved montering skal kniven placeres på de to tappe på knivholderen. Monter derefter skiven og skrue.
- Sørg for, at kniven sidder korrekt, og spænd derefter skruen godt til. Spænd ikke for hårdt. Den opadvinklede del af kniven skal vende op mod motoren.

Langtidsopbevaring af plæneklipperen

Plæneklipperen kan opbevares i kortere perioder (kortere end 15 dage) uden behov for vedligeholdelse før opbevaring. Inden du sætter plæneklipperen til side, skal du altid gøre følgende:

- Lad motoren køle helt af.
- Sørg for, at opsamlere er tømt.
- Fjern græsafklip og snavs under klippeaggregatet.
- Opbevar plæneklipperen på et plant og jævnt underlag med plæneklipperen placeret stående på hjulene.
- Opbevar plæneklipperen et sikkert sted, utilgængeligt for børn eller uautoriserede personer.

Korttidsopbevaring af plæneklipperen

⚠ ADVARSEL!

Tøm ikke brændstoftanken i lukkede rum, i nærheden af ild eller under rygning. Benzindampe kan forårsage en eksplosion og efterfølgende brand.

Hvis plæneklipperen skal opbevares i mere end 15 dage, skal den vedligeholdes inden opbevaring. Hvis de følgende trin ikke udføres, vil plæneklipperen ikke starte korrekt, næste gang den skal bruges, og den kan have brug for service.

- a. Tøm benzintanken, og lad motoren køre, til al benzin er opbrugt.
- b. Skift olie, når sæsonen er slut. Det gør du ved at tømme motoren for olie, når motoren er varm, og derefter fylde ny olie på.
- c. Rengør køleribberne på cylinderen og chassiset.
- d. Sørg for at rengøre hele maskinen for at beskytte malingen.
- e. Opbevar maskinen på et godt ventileret sted.

Vedligeholdelsesskema

Vi anbefaler, at du følger følgende vedligeholdelsesskema. Dette sikrer, at plæneklipperen fungerer korrekt og er sikker at bruge.

6. FEJLFINDING

⚠ ADVARSEL!

Før der udføres vedligeholdelse eller rengøring af plæneklipperen, skal motoren først stoppes. Vent derefter, indtil kniven er stoppet helt.

⚠ ADVARSEL!

Tag altid tændrørshætten af tændrøret inden vedligeholdelse.

⚠ ADVARSEL!

Ukorrekte reparationer kan medføre, at produktet ikke længere er sikkert at bruge. Det udgør en fare både for dig og omgivelserne.

⚠ ADVARSEL!

Fejl, der ikke kan udbedres ved hjælp af nedenstående tabel, må kun udbedres af en specialist (kundeservicecenter).

⚠ ADVARSEL!

OPGAVE	EFTER 5 DRIFTSTIMER	HVER 25. DRIFTSTIME	1 GANG/ÅR ELLER EFTER 100 DRIFTSTIMER
Udskift/slib kniven		X	
Rengør/skift luftfilter		X	X
Smør hjulaksler og lejer med smørefedt.		X	
Kontroller/udskift tændrør			X
Skift motorolie*	X		X
Kontrol/udskiftning af drivrem			X

Transport

- Tøm benzintanken
- Lad altid motoren gå i tomgang, indtil den benzin, der er tilbage i tanken, er brugt op.
- Tøm motorolien ud, mens motoren er varm.
- Fjern tændrørshætten fra tændrøret.
- Rengør køleribberne på cylinderen og chassiset.
- Brug om muligt den originale emballage, hvis du skal sende plæneklipperen.

Brug kun originale reservedele. Kun disse dele er konstrueret til og egnet til produktet. Brug af andre dele medfører ikke kun, at garantien bortfalder, men kan også udgøre en fare for dig og dine omgivelser.

OBS!

Ukorrekte reparationer vil gøre garantien ugyldig og kan medføre ekstra omkostninger.

FEJL/ FEJLFUNKTION	ÅRSAG	AFHJÆLPNING
Maskinen har et højt støjni- veau / vibrerer kraftigt	Der er løse skruer	Kontroller skruerne
	Knivbeslaget er løst	Kontroller knivbeslaget
	Kniven er i ubalance	Udskift kniven
Motoren starter ikke	Kontaktbøjlen er ikke trykket ind	Tryk kontaktbøjlen ind
	Tændrøret er defekt	Skift tændrør
	Er kniven slidt eller beskadiget?	Indlever plæneklipperen til kundeservicecen- teret/serviceværkstedet for at få udskiftet kniven
	Brændstoftanken er tom	Påfyld benzin
	Motoren kan have fået for meget brændstof	Løsn tændrøret, og tør det
Motoren går ujævnt	Luftfiltret er snavset	Rengør luftfilteret
	Tændrøret er snavset	Rens tændrøret
Ujævnt klipperesultat	Kniven er sløv	Slib kniven
	Klippehøjden er for lav	Indstil til korrekt højde
Opsamlern er ikke tilstræk- kelig fyldt	Kniven er slidt	Udskift kniven
	Opsamlern er tilstoppet	Tøm opsamlern
	Har du valgt den rigtige klippehøjde?	Vælg en anden klippehøjde
	Er græsplænen/græsset vådt?	Vent, indtil græsplænen er tør, før du klipper
	Er udkasterkanalen/huset blokeret?	Rengør udkasterkanalen/huset
	Er klippeaggregatet tilstoppet nedenunder?	Rengør undersiden af klippeaggregatet

Affald



Brugte elektriske og elektroniske produkter, herunder alle typer batterier, skal afleveres på en genbrugsstation. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).

