



F9-18 BLÆSER Brugermanual

Modeller

F902H
F1002V
F1002SPV
F1302H
F1302SPH
F1402V
F1402SPV
F1802V
F1802SPV



Billy Goat F9-18 BLÆSER
Brugermanual

Indholdsfortegnelse:

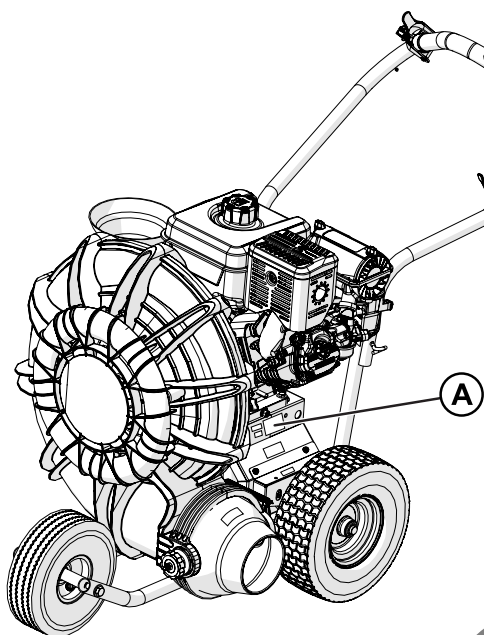
Identificering af din maskine.....	3
Driftssikkerhed.....	3
Klargøring.....	3
Mærkater til kraftblæsere.....	4
Indledende opsætning.....	7
Installer det øverste håndtag på det nederste håndtag.....	7
Monter og fastgør kablerne.....	7
Betjening.....	8
Inden ibrugtagning.....	8
betjeningsanordninger.....	8
Styring af luftgennemstrømning.....	9
Kørsel af enheden.....	10
Vedligeholdelsesprocedurer.....	10
Udskiftning af skovlhjulet.....	10
Udskift drivremmen.....	11
Justering af remmens spænding.....	11
Udskiftning af drivkæde.....	11
Justere drivkablet.....	12
Vedligeholdelsesskema.....	12
Fejlfinding.....	13
Specifikationer	14
Mål.....	14
Vægt.....	14
F9 – motor.....	14
F10 – motor.....	14
F13 – motor.....	14
F14 – motor.....	14
F18 – motor.....	14

Identificering af din maskine

Tak, fordi du har købt dette stykke kvalitetsudstyr til udendørs brug. Bemærk, at alle steder, hvor der i denne vejledning henvises til *VENSTRE* og *HØJRE*, er det fra operatørens position.

Før brug skal du notere produktets identifikationsmærkat (A, figur 1), som findes på motorbasen. Skriv dit modelnummer, serienummer og motormodel- og serienumre i det dertil beregnede felt for nem adgang.

1



PRODUKTTREFERENCEDATA

Plæneklipperens
modelnummer:

Plæneklipperens
serienummer:

Forhandlernavn:

Købsdato:

MOTORREFERENCEDATA

Motorfabrikat:

Motormodel:

Motortype/specifikationer:

Motorkode/serienummer:

Når du henvender dig til din autoriserede forhandler for at bestille reservedele, service eller vejledning, SKAL du oplyse disse numre.

Bemærk: Der henvises til motorens brugermanual for at finde placeringen af motorens id-numre.

Driftssikkerhed

Tak for dit køb af dette plæne- og haveudstyr af høj kvalitet. Vores produkter er konstrueret og fremstillet for at opfylde eller overgå alle industristandarder for sikkerhed. Du må ikke bruge denne maskine, medmindre du har lært at bruge den. Ved at læse og forstå denne betjeningsvejledning kan du gøre dig selv bekendt med brugen.

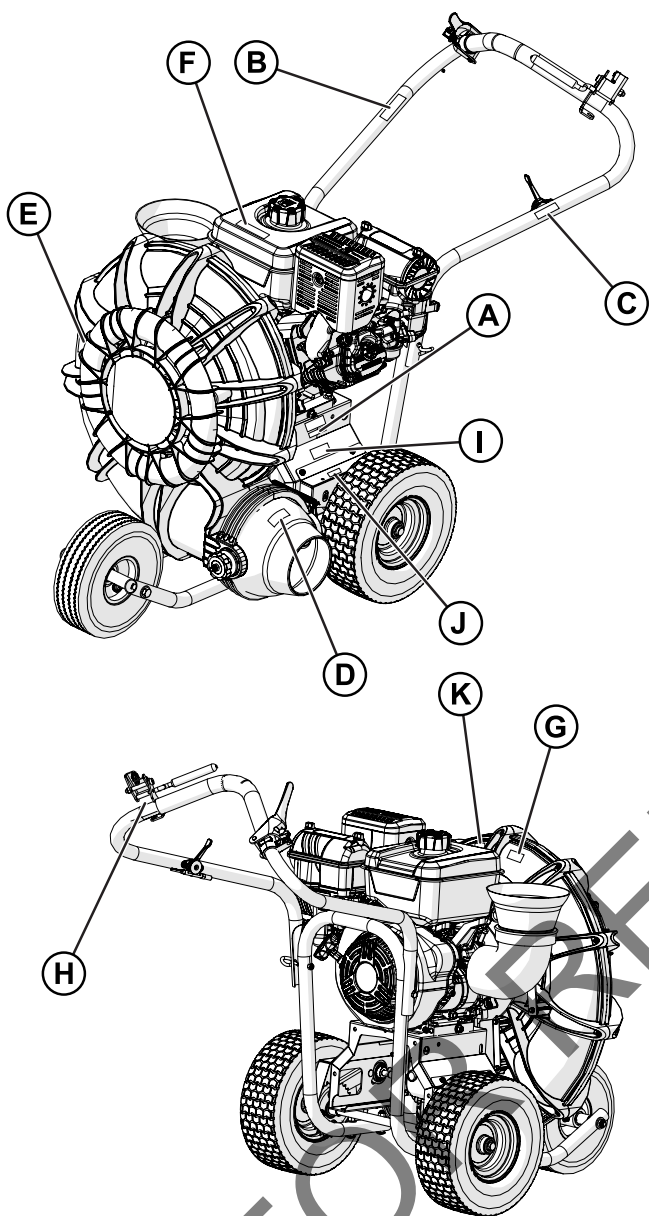
Motordrevet udstyr er kun sikkert, hvis operatøren anvender det med omtanke. Hvis det misbruges, eller ikke vedligeholdes korrekt, kan det være farligt! Husk på, at du er ansvarlig for din egen og andres sikkerhed. Brug almindelig sund fornuft, og vær opmærksom på, hvad du laver. Hvis du ikke er sikker på, at den opgave du skal i gang med, kan udføres sikkert med det valgte udstyr, bør du spørge en professionel til råds: kontakt din lokale autoriserede forhandler.

Klargøring

Forbered dig, før du betjener enheden. Husk følgende forberedelsespunkter:

- Undersøg det område, hvor udstyret skal benyttes. Fjern alle genstande såsom sten, legetøj og ledninger, der kan beskadige maskinen.
- Bær passende beskyttelsesudstyr, herunder (men ikke begrænset til) sikkerhedssko, sikkerhedsbriller, handsker, ørebeskyttelse, hovedbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse. Langt hår, løs beklædning eller smykker kan blive viklet ind i bevægelige dele. Stryk langt hår tilbage, og fjern smykker.
- Vær ekstra forsigtig ved omgang med benzin. Benzin er brændbart, og benzindampe kan eksplodere. Brug kun godkendte beholdere til benzin.
- Fjern aldrig brændstofdækslet eller fyld brændstof på med motoren i gang. Lad motoren afkøle, før du fylder brændstof på. Undlad at ryge. Fyld aldrig brændstof på eller aftap maskinen indendørs.
- Bliv fortrolig med og følg alle advarsler, anbefalinger, instruktioner og procedurer for sikker brug, håndtering og opbevaring af maskinen.

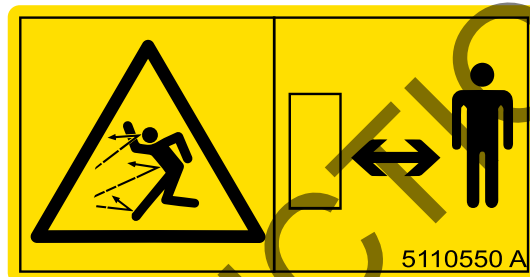
2



- A. 100443
- B. 440332
- C. 810656
- D. 5110550
- E. 80133770
- F. 80133771
- G. 80133777
- H. 500176 (kun selvkørende enheder)
- I. 5110549 (kun selvkørende enheder)
- J. 80133779 (kun selvkørende enheder)
- K. 80133778 (kun EU-enheder – skal installeres af operatøren)



5110550



Kastede genstande



Advarsel: Fare for flyvende genstande. Må ikke anvendes uden en sliske eller affaldspose. Denne enhed er i stand til at slynge genstande og affald. Hold omkringstående på afstand. Fjern ikke affaldsposen, når motoren kører

Hold afstand



Advarsel: Fare for slyngede genstande: Denne enhed er i stand til at slynge genstande og affald. Hold omkringstående på afstand.

80133770

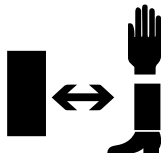


Fare for skæring



Advarsel: Risiko for at skæring af fingre, hånd eller fod.

Afstand for hænder og fødder



Hold hænder og fødder på sikker afstand fra farer.

80133771



Læs vejledningen



Læs og forstå betjeningsvejledningen, inden du bruger denne enhed. Vær bekendt med placeringerne og funktionerne af alle betjeningsanordninger.

Øjenværn



Fare for øjenskade. Anvend altid personligt beskyttelsesudstyr, når maskinen betjenes.

Åndedrætsværn



Fare for indånding af støv: Anvend altid personligt beskyttelsesudstyr, når maskinen betjenes.

Høreværn



Støjfare. Anvend altid personligt beskyttelsesudstyr, når maskinen betjenes.

80133777

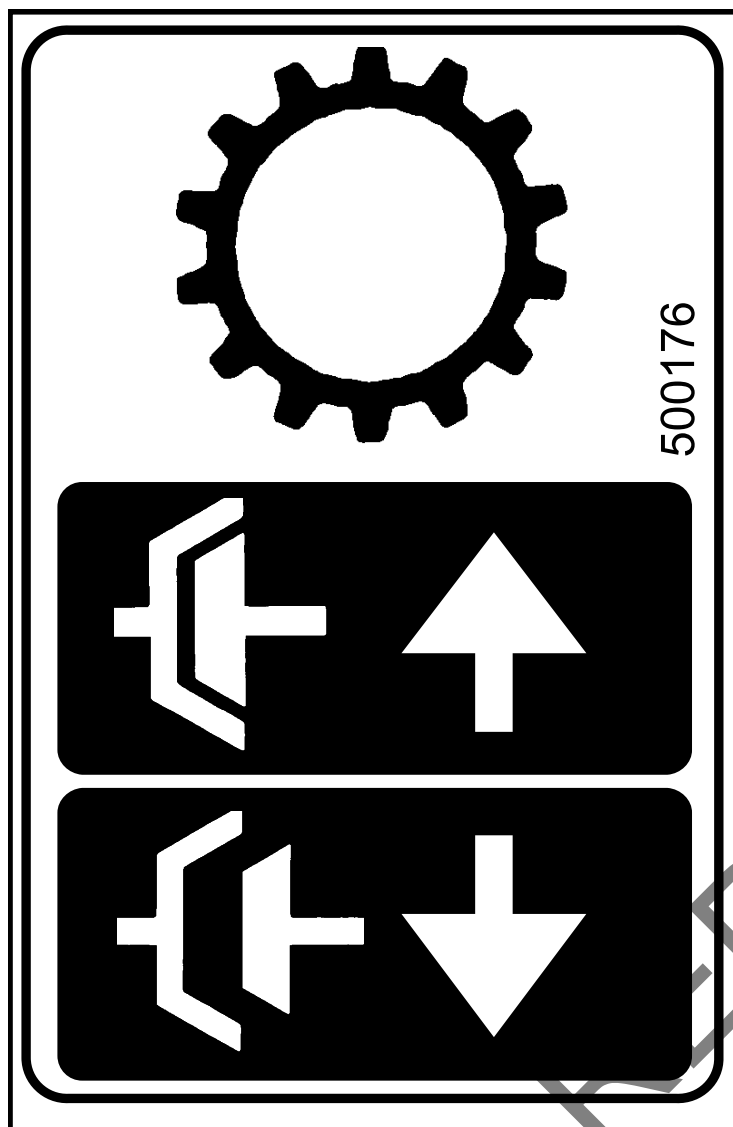


Tændrør



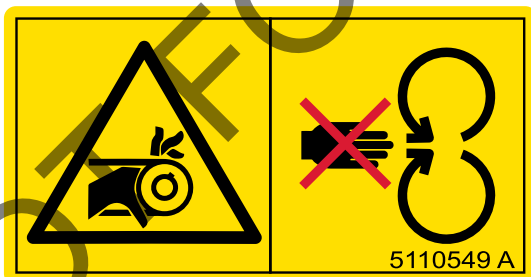
Sluk for motoren før reparation/vedligeholdelse af maskinen, vent på, at de roterende dele stopper helt, og tag tændrørskablet ud.

500176



Skub op for at tilkoble drevet. Tryk den ned for at frakoble drevet.

5110549

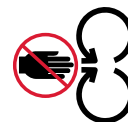


Remdrev



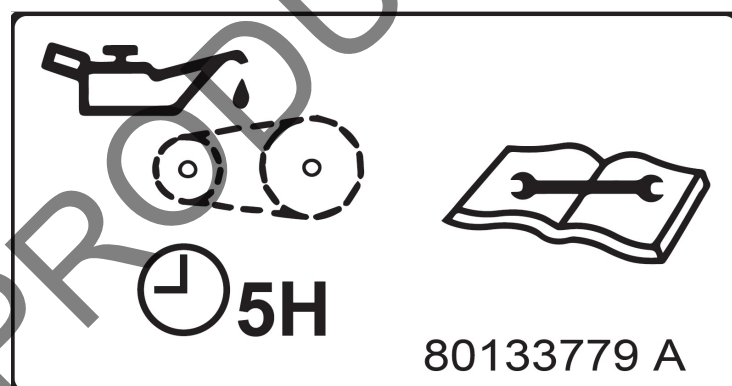
Advarsel: Fare for amputation. Hold hænder væk fra remme og remskiver. Åbn eller fjern ikke sikkerhedsafskærmning/skjold, mens motoren kører

Klingeadvarsel



Sikkerhedsadvarsel: Fare for amputation. Hold hænderne væk fra remme, kæder og andre roterende dele, og forsøg ikke at fjerne materialer/rengøre enheden, når enheden kører. Stop motoren, og vent på, at alt maskineri stopper helt. Åbn eller fjern ikke sikkerhedsafskærmning/skjold, mens motoren kører.

80133779



Smør olie på drivkæden for hver fem timers drift.

Læs og forstå vedligeholdelsesafsnittet i betjeningsvejledningen.

80133778



Træning kræves



Du må ikke betjene denne maskine, medmindre du har lært at bruge den. Referer til den tekniske manual, inden du udfører reparationer og vedligeholdelse.

Undvigelse



Kig bagud, når enheden kører baglæns. Vær altid opmærksom på dine omgivelser.

Fare for fald på skråning

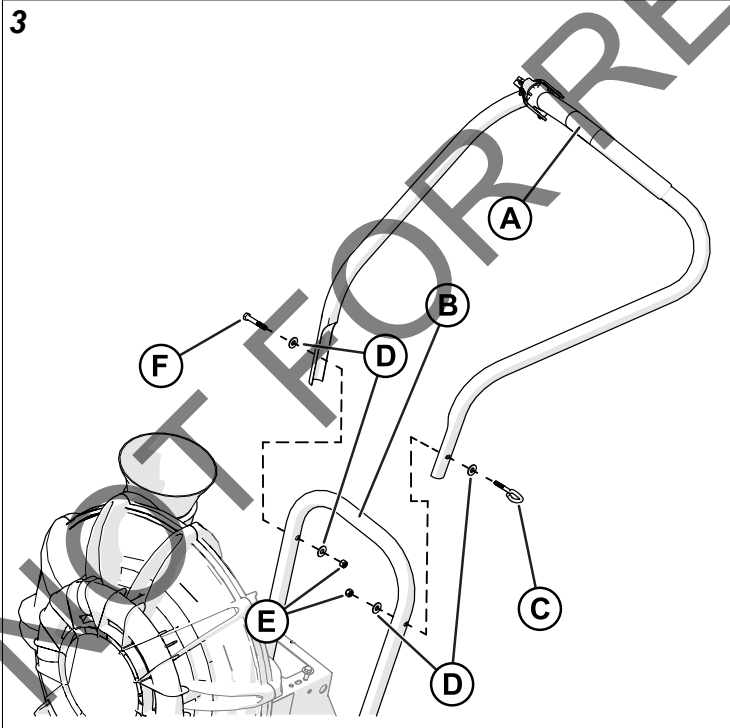


Undgå stejle skråninger.

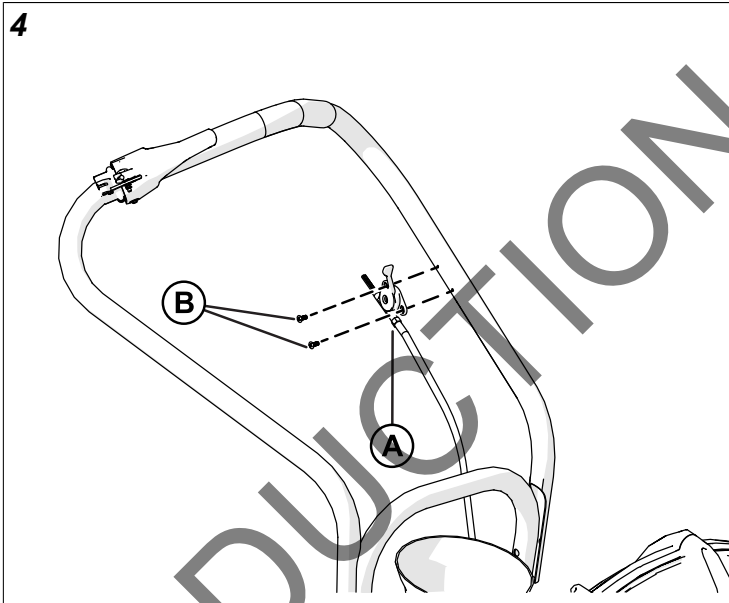
Indledende opsætning

Installer det øverste håndtag på det nederste håndtag

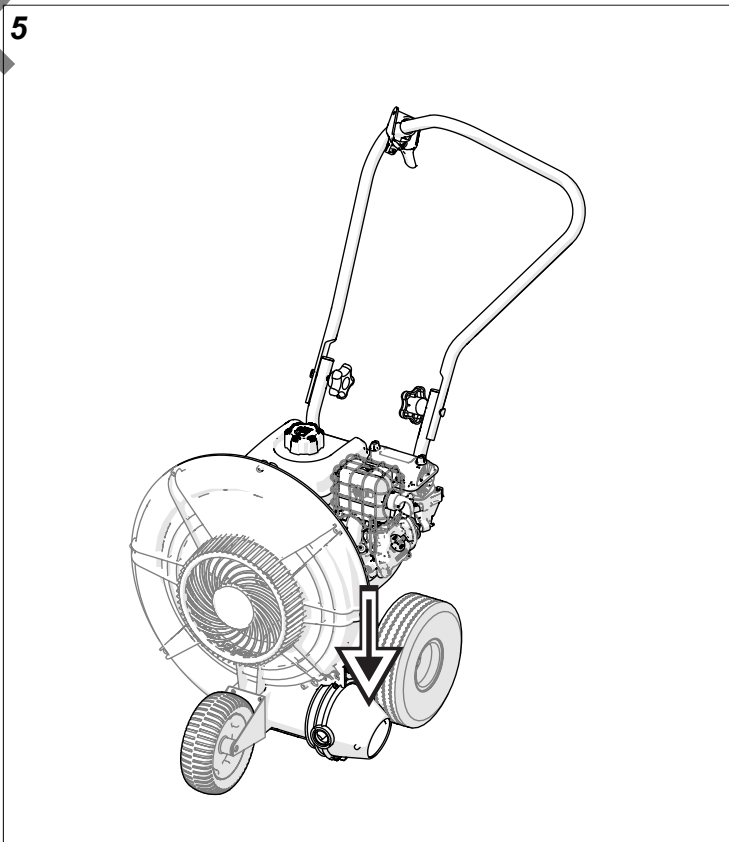
1. Find det øverste håndtag (A, figur 3). Ret det øverste håndtag ind over og ned ad de nederste håndtags ydersider (B). Brug øjebolten (C), spændeskiverne (D) og låsemøtrikkerne (E) til at fastgøre håndtagenes venstre side. Brug bolten (F) og den resterende hardware til at fastgøre højre side af håndtagene.



det øverste håndtag til forsendelse. Pak gasregulatoren ud (A, figur 4), og fastgør den til det øverste håndtag med skruer (B).



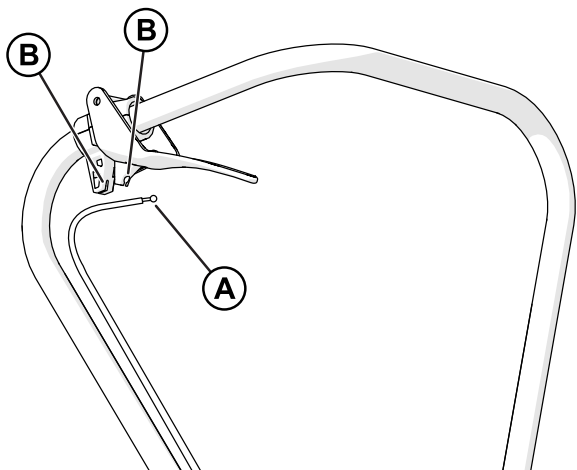
2. Rul Aim-N-Shoot-kablet ud. Før kablet langs ydersiden af maskinen og op til håndtaget. Tryk manuelt ned på luftstyrekeglen (se figur 5) for at frigøre ekstra længde på kablets kugleende (A, figur 6). Med den ekstra længde frigjort fastgøres Aim-N-Shoot-kablet til dets holder på Aim-N-Shoot-kontrolhåndtaget (B).



Monter og fastgør kablerne

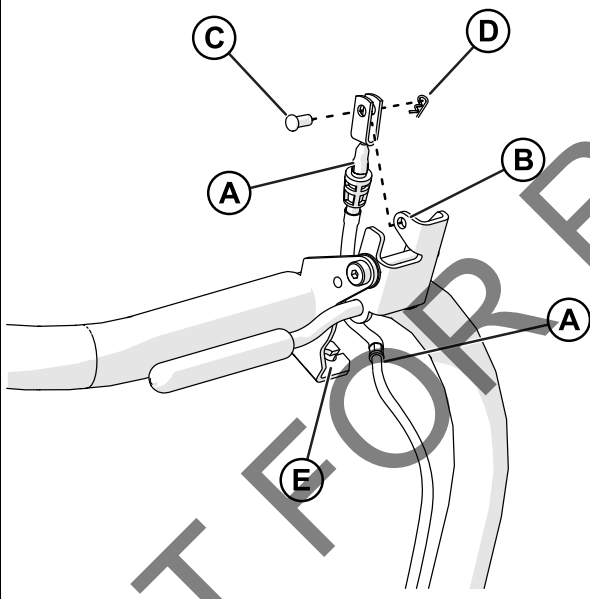
1. Gasregulatoren vil blive fastgjort til gasstangen på motoren og viklet rundt om motoren til forsendelse. Monteringsskruerne til gasregulatoren vil blive fastgjort til

6



3. *Kun selvkørende enheder* Drevkablet vil være pakket sammen inde under maskinen. Før kablet under akslen. Fastgør toppen af kablet (A, figur 7) til drevkontrolhåndtaget (B) med svingtappen (C) og dens klemme (D). Skub drevkablet ind i hullet på beslaget (E), så det klikker på plads.

7



4. Fastgør gaskablet, Aim-N-Shoot-kablet og drevkablet, hvis det er relevant. Ved at følge håndtagets kontur fastgøres kablet/kablerne til håndtaget med de medfølgende kabelbindere. Sørg for, at kablerne sidder korrekt i sadlen og ikke kommer i kontakt med hjulene.

Betjening

Inden ibrugtagning

Som med alle mekaniske værktøjer skal der udvises forsigtighed under drift. Efterse arbejdsområdet og maskinen inden drift. Sørg for, at alle operatører af dette udstyr er

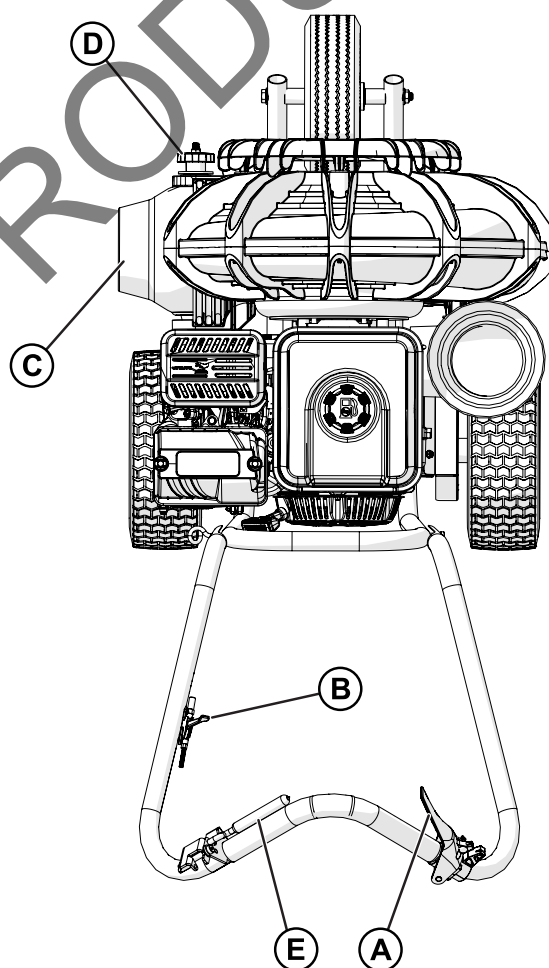
uddannet i sikkerhed og generel brug. Sørg for, at alle operatører har læst og forstået betjeningsvejledningen.

Før betjening skal du **altid**:

1. Kontroller maskinen for løstsiddende dele.
2. Kontroller oliestanden i motoren. Påfyld olie hvis nødvendigt.
3. Kontrollere motorens benzinniveau. Fyld benzin på, hvis det er nødvendigt. Udskifte gammel eller dårlig benzin.
4. Efterse forholdene i driftsområdet. Må ikke anvendes under forhold, hvor der er for vådt.
5. Efterse driftsområdet for forhindringer. Fjerne forhindringer, der kan beskadige enheden.

betjeningsanordninger

8



A	Aim N Shoot-kontrol
B	Gaskontrol (ikke tilgængelig på F10-modeller)
C	Luftstyrekegle
D	Knap til manuel justering

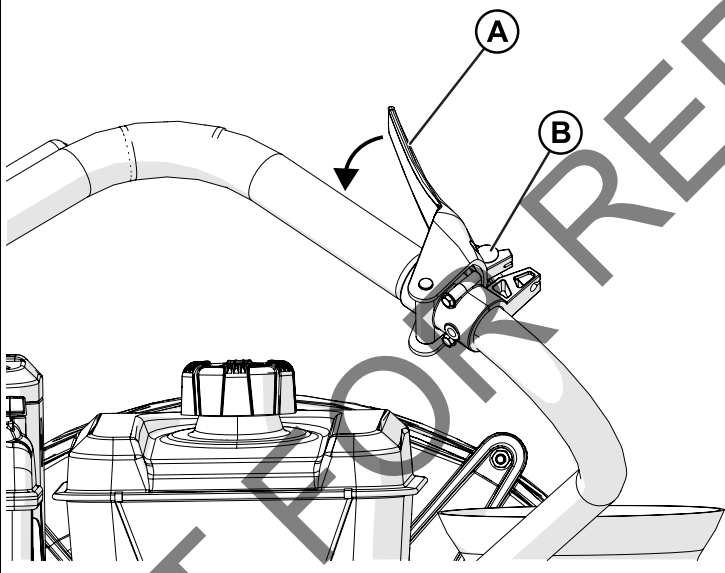
Styring af luftgennemstrømning

Enheden er udstyret med en luftledningskegle (C, figur 8), den patenterede Aim-N-Shoot-styrestang (A) og en manuel justeringsknap (D), så operatøren kan styre luftstrømmen. Luftstrømmen kan rettes op eller ned for at hjælpe med at flytte snavs. Luftstyrekeglen er nyttig, når der har hobet sig så meget snavs op, at det ikke længere kan blæses væk. Brug luftstyrekeglen til at dirigere luftstrømmen til at blæse toppen af bunken med snavs for at flytte mere af det længere væk.

Bemærk: Undlad at rette luftstrømmen mod personer, køretøjer eller andre genstande i nærheden. Ryd altid området for store forhindringer, og vær opmærksom på omgivelserne. Flyvende snavs kan være skadeligt eller forårsage personskade. Flyvende snavs kan beskadige genstande i området med luftstrømmen.

Aim-N-Shoot-stang

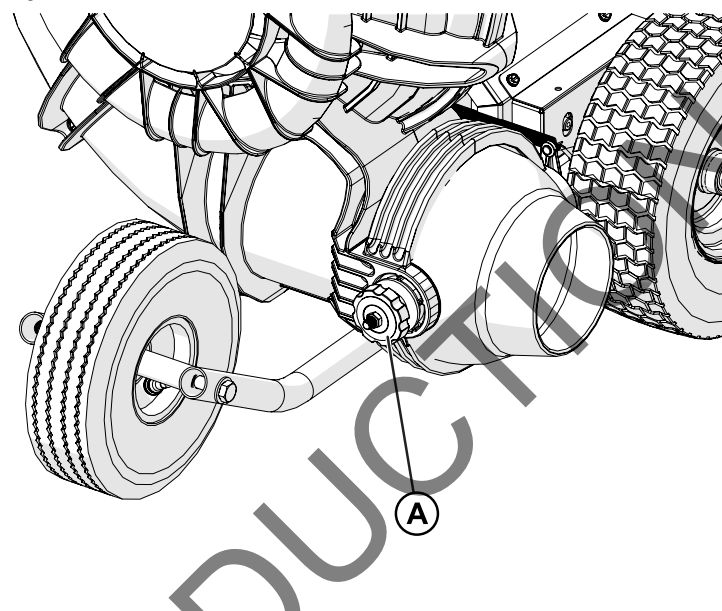
9



Luftretningen justeres ved at klemme på Aim-N-Shoot-styrestangen (A, figur 9). For at blæse snavs i samme vinkel i en længere periode skal du vælge position og bruge den fingerstyrede trykknåls (B) til at låse keglen på plads.

Knap til manuel justering

10

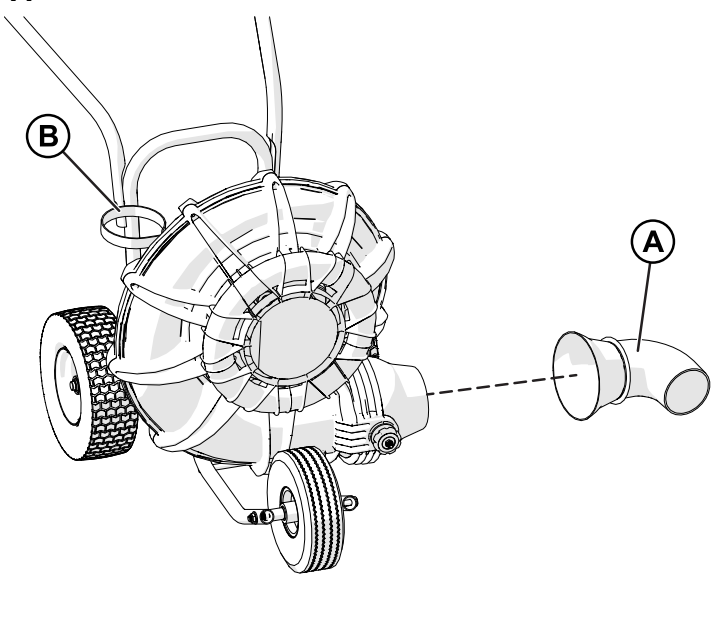


Ved opgaver, der ikke kræver Aim-N-Shoot-funktionen, skal du bruge den manuelle justeringsknap (A, figur 10) til at fastgøre luftstyrekeglen på plads. Skru knappen let af for at løsne keglen. Indstil keglen til den ønskede position, og stram derefter knappen for at fastgøre kegleplaceringen.

Bemærk: Sørg for at slippe den manuelle justeringsknap, før du vender tilbage til at bruge Aim-N-Shoot-funktionen. Gør du ikke dette, kan det medføre beskadigelse af enheden.

Forreste afleder

11



Den aftagelige forreste aflederadapter (A, figur 11) dirigerer luftstrømmen fremad, hvilket kan være nyttigt til rensning af lange revner i fortovet eller rengøring under buske, udhæng på bygninger eller langs kantsten. Sluk for motoren for at installere den. Fjern aflederen fra dens holdebeslag (B). Skjul

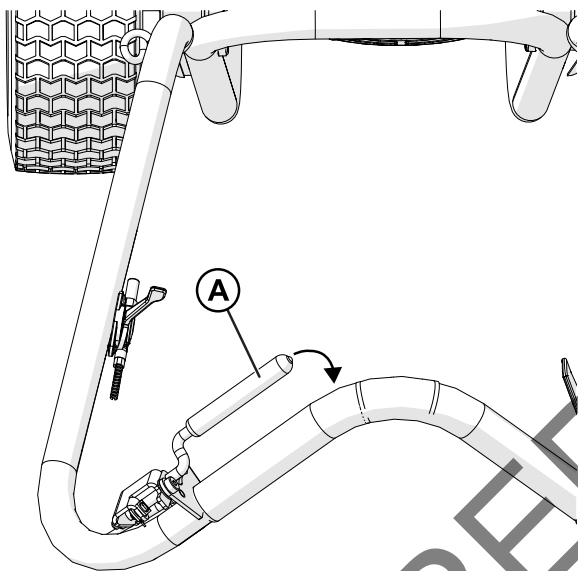
aflederens større åbning, og skub den ind i keglen, så den kan udvide sig. Placer derefter enheden i den ønskede vinkel ved at dreje aflederen.

Bemærk: Med en frontafleder installeret er håndteringen af enheden anderledes, og den være sværere at styre. Hold hele tiden hænderne på enheden, når du bruger frontaflederen. Vær opmærksom på, at Aim-N-Shoot-funktionen **ikke** fungerer, når den forreste afleder er installeret.

Kørsel af enheden

Skubbemodeller: Start motoren, og skub enheden fremad med hånden.

12



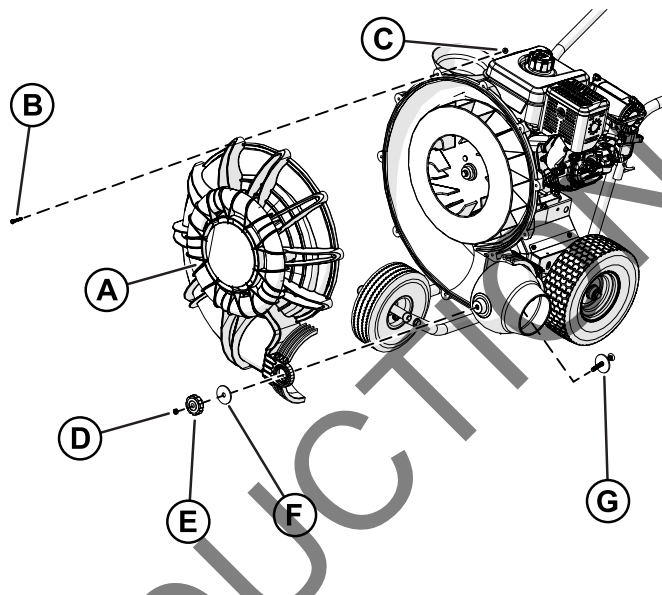
Selvkørende modeller: Start enheden. Klem på drevstangen (A, figur 12) med venstre hånd for at aktivere det selvkørende drev. Drevstangen skal enten være helt tilkoblet eller frakoblet. Klem ikke drevstangen halvvejs. Du skal klemme drevstangen maksimalt, når du aktiverer den selvkørende funktion. Hvis ikke du gør dette, kan det forårsage tidlig fejl i transmissionen. Denne type fejl vil ugyldiggøre producentens garanti.

Vedligeholdelsesprocedurer

Udskiftning af skovlhjulet

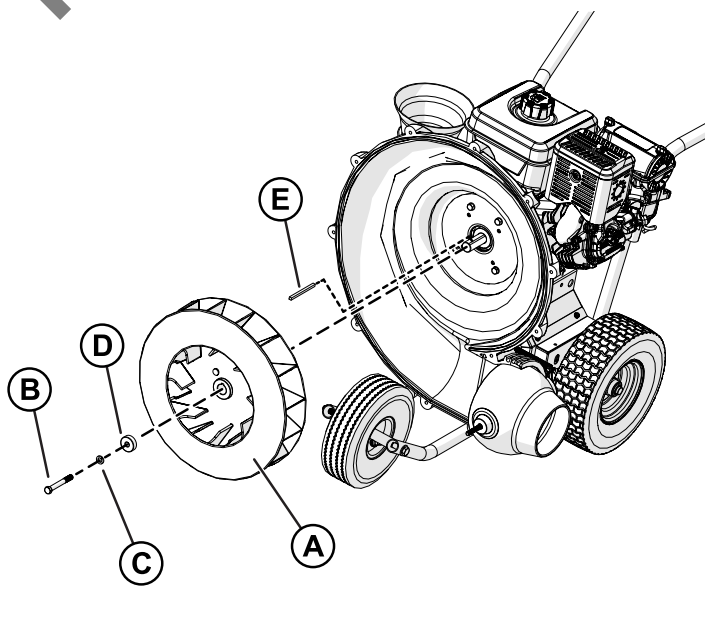
1. Stop og sluk for enheden. Vent på, at motoren køler ned, og frakobl tændrørsledningen.
2. Afmonter fronthusets dæksel (A, figur 13). Løsn og fjern de elleve (11) bolte (B) og møtrikker (C), der fastgør dækslet. Løsn og fjern den møtrik (D), der fastgør justeringsknappen (E). Fjern justeringsknappen samt dens spændeskive (F) og bolt (G). Fjern derefter fronthusets dæksel.

13



3. Afinstaller skovlhjulet (A, figur 14). Løsn og fjern skovlhjulets bolt (B), låseskiven (C) og skiven (D), der fastgør skovlhjulet. Brug en gennemtrængende olie til at løsne skovlhjulet og skubbe det ud af skovlhjulsnavet. **Undlad** at lirke skovlhjulet af navet, da dette kan beskadige navet. Fjern skovlhjulets nøgle.

14



4. Skub et nyt skovlhjul på motornavet. Fastgør skovlhjulet med en ny spændeskive, låseskive, skovlhjulsbolt og skovlhjulsnøgle. **Genbrug ikke** den gamle skovlhjulshardware.

Bemærk: Spænd skovlhjulsbolten til den påkrævede specifikation:

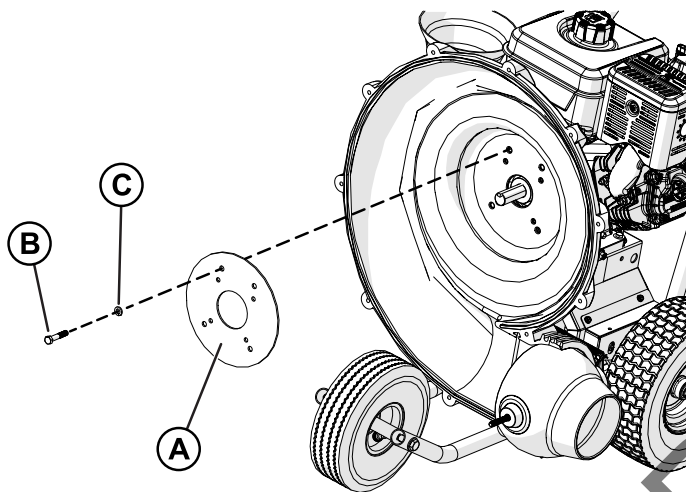
- F9-, F10- og F14-modeller: 60 +/-2 fod-pund.
- F13- og F18-modeller: 38 +/-2 fod-pund.

5. Sæt fronthusets dæksel på igen. Tilslut tændrørsledningen igen.

Udskift drivremmen

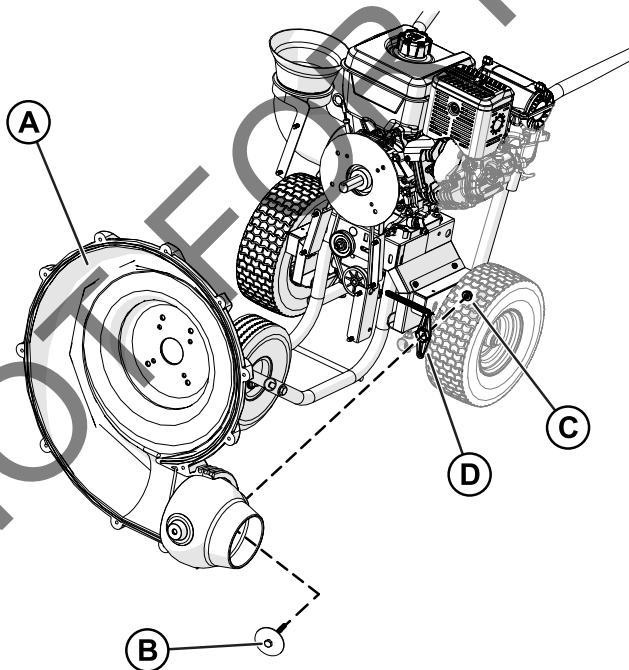
1. Stop og sluk for enheden. Vent på, at motoren køler ned, og frakobl tændrørsledningen.
2. Afmonter skovlhjulet. Følg trin 2-3 i afsnittet *Udskiftning af skovlhjulet*.
3. Fjern bagpladen (A, figur 15). Løsn og fjern de fire bolte (B) og spændeskiver (C), der fastgør bagpladen til huset, og fjern derefter bagpladen.

15



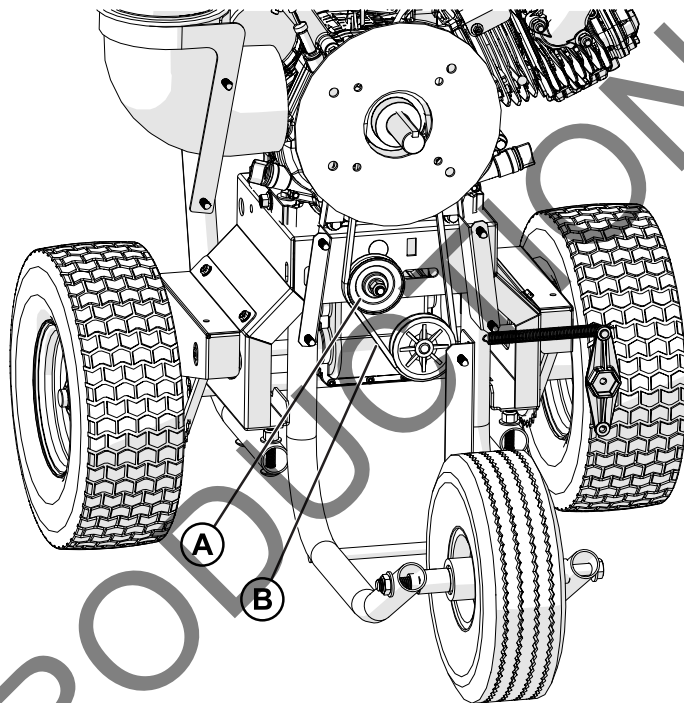
4. Fjern baghuset (A, figur 16). Løsn og fjern boltene (B) og møtrikken (C), der fastgør samlingen til aflederarmen (D), og fjern derefter samlingen.

16



5. Løsn strammerullens (A, figur 17) møtrik, men fjern den ikke. Skub strammerullen til højre for at lette spændingen på remmen (B).

17



6. Skub remmen af motorens remskive og transmissionen.
7. Monter det nye bælte på transmissionen og motorens remskive. Skub skovlhjulets remskive tilbage til venstre for at anvende spænding på remmen. Anvend ikke for meget spænding på remmen, da dette kan forårsage tidligt svigt.
8. Sæt baghuset og bagpladen på igen.
9. Geninstaller skovlhjulet. Sørg for at installere en ny bolt og nøgle til skovlhjulet. **Genbrug ikke** boltene og nøglerne til skovlhjulet, der blev fjernet i trin 2.
10. Tilslut tændrørsledningen igen.

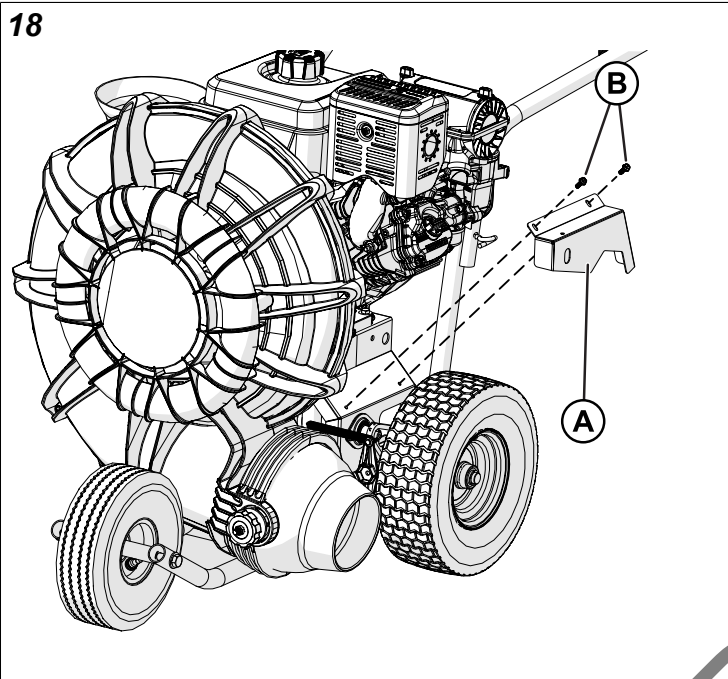
Justering af remmens spænding

1. Stop og sluk for enheden. Afkobl tændrørsledningen.
2. Fjern fronthusets dæksel, bagpladen og baghuset. Følg trin 2 i afsnittet *Udskiftning af skovlhjulet*. Følg trin 2-3 i afsnittet *Udskiftning af drivremmen*.
3. Løsn møtrikken på strammerullen, men fjern den ikke. Se trin 4 i afsnittet *Udskiftning af drivremmen*. Skub rullen til venstre eller højre for at justere remspændingen. Anvend ikke for meget spænding på remmen.
4. Stram påny strammerullens møtrik, når den korrekte remspænding er fundet.
5. Sæt bagpladen på igen. Tilslut tændrørsledningen igen.

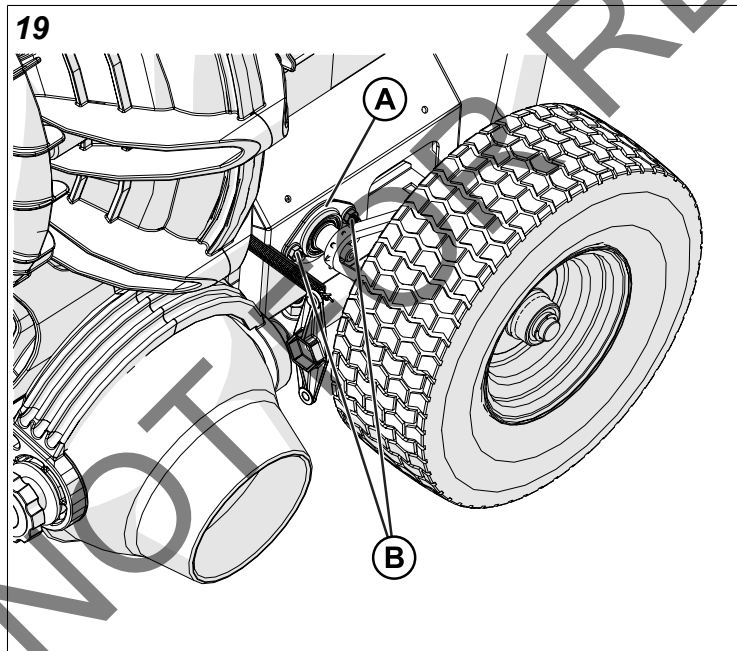
Udskiftning af drivkæde

1. Stop og sluk for enheden. Vent på, at motoren køler ned, og frakobl tændrørsledningen.

2. Fastgør enheden, så den ikke bevæger sig under vedligeholdelsesproceduren. Placer en genstand, der understøtter og stabiliserer enheden under akslen på siden af maskinen.
3. Afmonter kædeskjoldet (A, figur 18). Løsn og fjern de to skruer (B), der fastgør kædeskærmen til huset, og fjern derefter kædeskærmen.

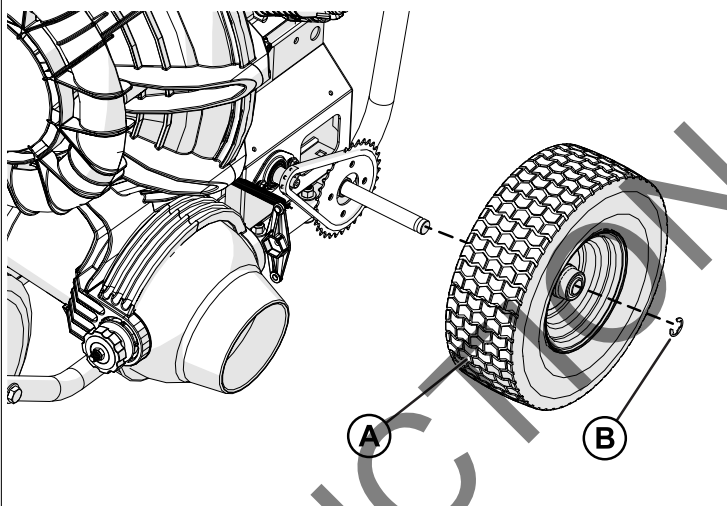


4. Løsn hjullejet (A, figur 19). Løsn, men fjern ikke de to møtrikker (B), der fastgør lejet. Løsning af lejet vil give tilstrækkelig slæk til at fjerne hjulet.



5. Afmonter hjulet (A, figur 20). Fjern låseringen (B), og skub derefter hjulet af akslen.

20



6. Fjern kæden. Afmonter kæden fra kædetandhjulene.
7. Installer en ny kæde på tandhjulene. Skub hjulet tilbage på akslen, og sæt låseringen på plads igen.
8. Installer hjullejet igen. Placer lejet, så det påfører kæden korrekt spænding, og stram derefter lejemøtrikkerne. Bemærk: Overspænd ikke lejemøtrikkerne, da dette vil medføre, at kædespændingen bliver for stram. For stram spænding kan forårsage tidlig slitage. Til gengæld kan for lidt spænding på kæden få den til at glide af under drift.
9. Sæt kædeskjoldet på igen. Tilslut tændrørsledningen igen.

Justere drivkablet

1. Stop og sluk for enheden. Vent på, at motoren køler ned.
2. Find drivkablets justeringsmøtrikker for enden af det drivkabel, der er forbundet til transmissionen. Løsn møtrikkerne, og flyt dem op eller ned ad kabelgevindene for at ændre kabelspændingen. Stram møtrikkerne forsvarligt, når den ønskede spænding er opnået. Hvis møtrikkerne sidder for højt oppe på gevindene, aktiveres drevet muligvis ikke. Hvis møtrikkerne sidder for lavt på gevindene, bliver drevet muligvis aktiveret permanent. Optimalt bør der være lidt eller ingen slæk i kablet, når drevet er frakoblet.
3. Start enheden, og aktivér drevstangen for at kontrollere kabelspændingen. Hvis spændingen er for stram eller løs, gentages trin 1-2, indtil den ønskede spænding er opnået.

Vedligeholdelsesskema

Procedure	Hver brug	Hver 5 timer	For hver 100 timer
Tjek for slidte eller beskadigede dele.	X		
Kontrollér kæde- og remspændingen (kun selvkørende enheder).	X		
Tjek for overdreven vibration.	X		

Procedure	Hver brug	Hver 5 timer	For hver 100 timer
Smør drevkæden med olie (kun selvkørende enheder).		X	
Se efter løse dele.		X	
Efterse skovlhjulet for revner eller skader.			X

Fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
Unormal vibration.	Skovlhjul, som er løst eller ude af balance. Snavs i skovlhjulet. Løs motor.	Kontroller skovlhjulet, og udskift det om nødvendigt. Fjern snavs med trykluft. Kontroller motoren.
Motoren vil ikke starte.	Der er ikke blev givet choker til motoren. Intet brændstof. Brændstoffet er dårligt eller gammelt. Tændrørskablet er frakoblet. Brændstofventilen er slukket. Luftfilteret er snavset.	Giv choker til motoren under kolde forhold. Påfyld eller udskift brændstof. Tilslut tændrørsledningen. Åbn brændstofventilen. Rengør eller udskift luftfilteret.
Motoren er låst, og vil ikke trække over.	Problem med motoren.	Kontakt en autoriseret fagperson med henblik på motorservice.
Aim-N-Shoot-håndtaget sidder fast.	Der sidder snavs fast på keglen. Knappen til justering af keglen er for stram. Adaptermøtrikken er for stram.	Fjern snavs fra keglen. Løs justeringsknappen. Løs adaptermøtrikken. Kom silikonebaseret smøremiddel på drejepunkterne.
Enheden vil ikke selvkøre (kun SP-modeller).	Drevhåndtaget er ikke aktiveret. Drivremmen er slidt eller i stykker. Drevkæden er løs fra tandhjulene. Drevkablet er fejljusteret.	Aktivér drevhåndtaget. Kontrollér drevremmens tilstand. Kontrollér drevkædens tilstand. Kontrollér og juster drevkablet.
Det selvkørende drev frigøres ikke (kun SP-modeller).	Forkert justering af drevkabel. Drevkablet er bøjet.	Kontrollér justeringen af drevkablet. Kontrollér, om det er bøjet.
Kæden støjrer eller er beskadiget (kun SP-modeller).	Kæden er ikke smurt. Svag kædespænding.	Smør kæden. Kontrollér kædespændingen, og udskift om nødvendigt.

Specifikationer

Mål

Alle Modeller

Længde	58" (1,43 m)
Bredde:	29,25" (0,74 m)
Højde:	45" (1,14 m)
Maksimal hældning under drift:	20°

Vægt

Model	Vægt
F902H F1002V	143 pund (64,8 kg)
F1002SPV	164 pund (74,3 kg)
F1302H	160 pund (72,6 kg)
F1302SPH	167 pund (75,7 kg)
F1402V	157 pund (71,2 kg)
F1402SPV	171 pund (77,6 kg)
F1802V	179 pund (81,2 kg)
F1802SPV	182 pund (82,6 kg)

F9 – motor

Producent	Honda
Model	GX270UT2X QA2
Brændstofkapacitet	5,6 qt. (5,3 l)
Oliekapacitet	1,16 qt (1,10 l)
Drejningsmoment ved 2500 o/m	14,1 fod-pund (19,1 Nm)

F10 – motor

Producent	Briggs and Stratton
Model	19L2320055FI
Brændstofkapacitet	3,8 qt (3,6 l)
Oliekapacitet	0,875 qt (0,828 l)
Motorens slagvolumen (kubikcentimeter)	305cc

F13 – motor

Producent	Honda
Model	GX390UT2X QA2
Brændstofkapacitet	6,4 qt (6,1 l)
Oliekapacitet	1,16 qt (1,10 l)
Drejningsmoment ved 2500 o/m	19,5 fod-pund (26,5 Nm)

F14 – motor

Producent	Briggs and Stratton
Model	25V3320005F1
Brændstofkapacitet	6,45 qt (6,1 l)
Oliekapacitet	1 qt (0,95 l)
Motorens slagvolumen (kubikcentimeter)	408cc

F18 – motor

Producent	Briggs and Stratton
Model	3564420287BI
Brændstofkapacitet	8,35 qt (7,90 l)
Oliekapacitet	1,75 qt (1,66 l)
Motorens slagvolumen (kubikcentimeter)	570cc

