

GrindLazer™

3A0118E
NO

**- Utviklet til å slipe flate, horisontale betong- eller asfaltoverflater -
- Til fjerning av materiale fra betong- og asfaltoverflater -
- Kun til professionell utendørs bruk -**

Modell 571002 - Forover kutt
GrindLazer 270 (270 cc/9 hp)

Modell 571003 - Forover kutt
GrindLazer 390 (390 cc/13 hp)

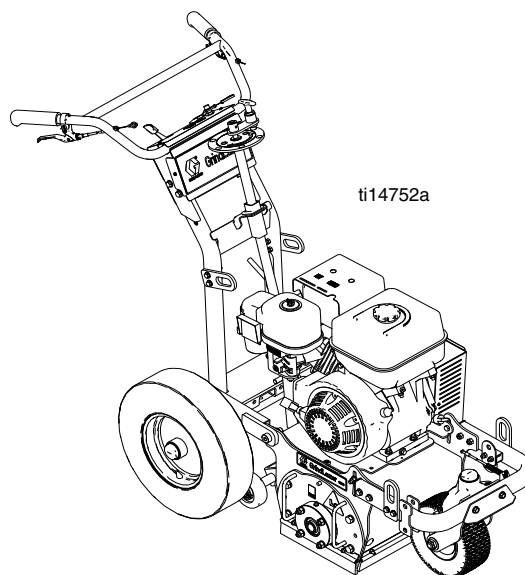
Modell 571004 - Revers opp-kutt (Må brukes med LineDriver™)
GrindLazer 480 (480 cc/16 hp)

Modell 571260 - Revers opp-kutt (Må brukes med LineDriver™)
GrindLazer 630 (627 cc/21 hp)

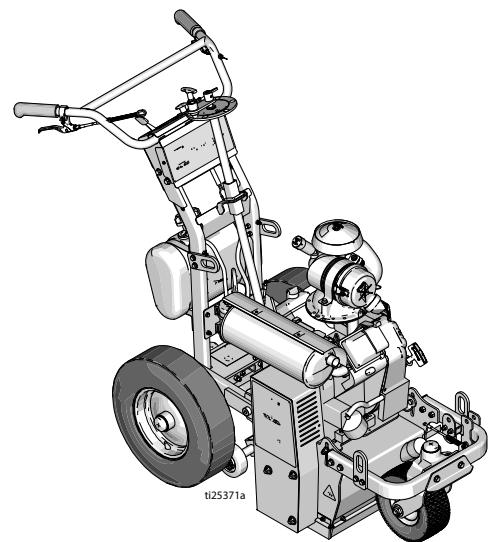


VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner i denne håndboken. Ta vare på disse instruksjonene.



GrindLazer 270 og 390



GrindLazer 630








Relaterte håndbøker:
Reparasjon - 3A0102
Deler - 3A0103






(Sylindere, kuttere og LineDriver™ solgt separat)



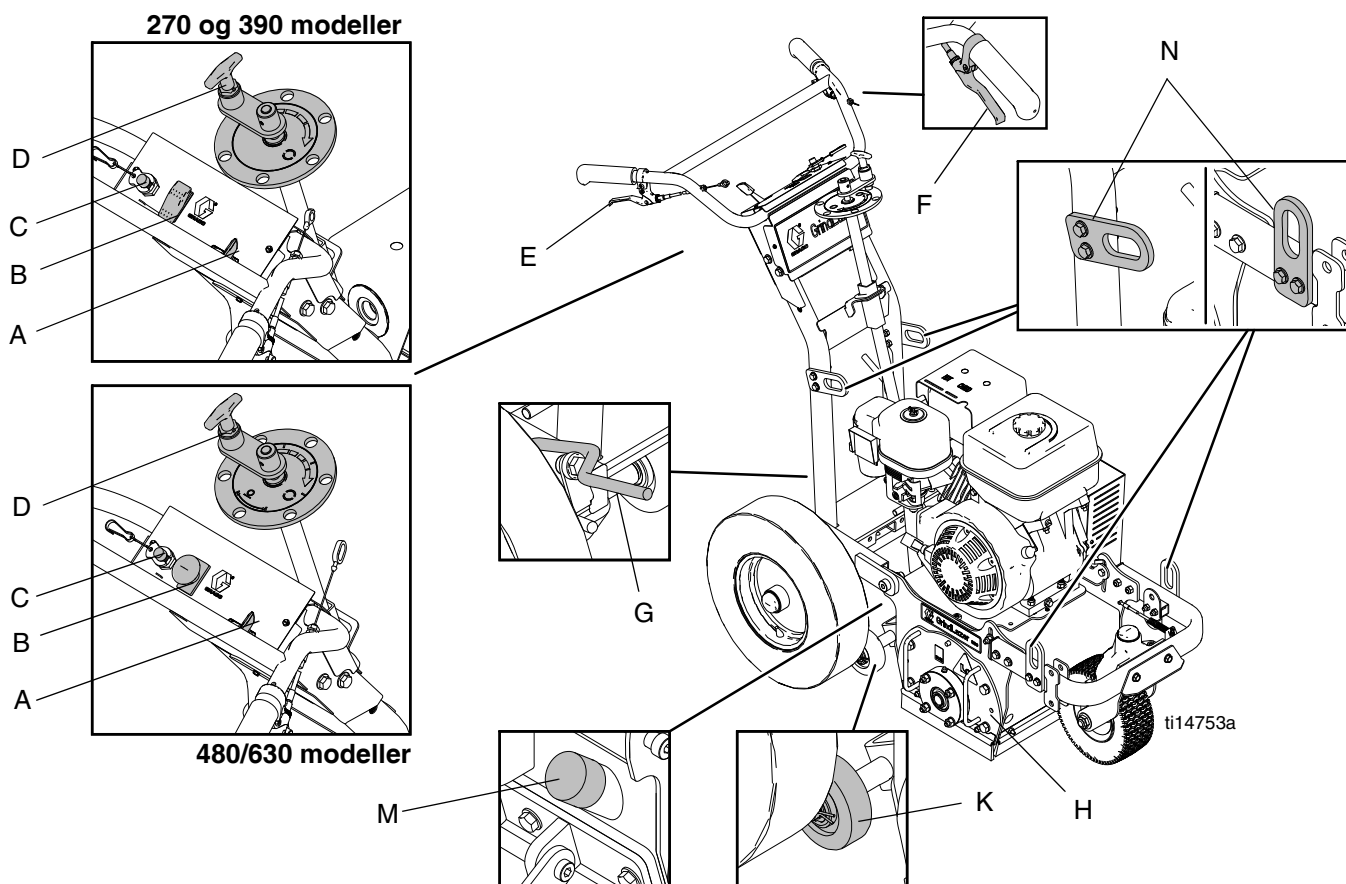
Advarsler

Følgende sikkerhetsadvarsler er for montering, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utropstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til spesifikk risiko. Henviss til disse sikkerhetsadvarslene. Andre, mer produktspesifikke, advarsler er gitt i teksten i denne håndboken når dette er aktuelt.

 ADVARSEL	
 	<p>FARE FOR STØV- OG RESTER</p> <p>Bruk av dette utstyret til å slippe betong og andre veidekkematerialer kan resultere i utslipp av potensielt farlig støv eller kjemikalier fra materialene.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun til bruk av sofistikerte brukere som er kjent med gjeldende offentlige vedtekter om sikkerhet og industriell hygiene. • Utstyret må kun brukes i et område med god ventilasjon. • Bruk riktig tilpasningstestet respirator godkjent av myndighetene som er egnet for støvforholdene.
	<p>FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET</p> <p>Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler. • Forlat ikke arbeidsområdet mens utstyret er aktivert. Slå av alt utstyr når det ikke er i bruk. • Kontroller utstyret hver dag. Reparer eller skift ut slitte eller ødelagte deler øyeblikkelig, og bruk bare originale reservedeler fra produsenten. • Utstyret må ikke endres eller modifiseres. • Dette utstyret må kun brukes til sitt tiltenkte formål. Ta kontakt med din Graco-distributør for å få informasjon. • Barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet. • Følg alle offentlige sikkerhetsforskrifter. • Hold en trygg avstand fra andre folk i arbeidsområdet. • Unngå eventuelle rør, stolper, åpninger eller andre gjenstander som stikker frem fra arbeidsoverflaten.
	<p>FARE FORÅRSAKET AV KJØRETØY I BEVEGELSE</p> <p>Uforsiktig og skjodesløs oppførsel forårsaker ulykker. Å falle av et kjøretøy, kjøre inn i folk eller gjenstander eller å bli påkjørt av andre kjøretøy kan resultere i alvorlig skade eller død.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke trå på forover/revers-pedalene. • Ta svinger langsomt. Ikke ta større svinger enn 45°. • Tap av friksjon kan forekomme når du kjører nedover bakke. Må ikke brukes på hellinger som er mer enn 15°. • Ikke kjør med passasjerer. • Må ikke taue. • Bruk kun med linjestrålingsutstyr. • Bruk egnet trafikk kontroll i alle trafikkområder. Se Manual on Uniform Traffic Control Devices (MUTCD) [Håndbok for ensartet trafikk kontrollutstyr], U.S. Department of Transportation, Federal Highway Administration eller lokale vedtekter for vei og transport.
 	<p>FARE FORÅRSAKET AV BEVEGELIGE DELER</p> <p>Bevegelige deler kan klemme eller amputere fingre eller andre leddedeler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold deg unna bevegelige deler. • Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet. • Deaktiver strømforsyning før du kontrollerer, flytter eller utfører service på utstyret.

 ADVARSEL	
	<p>FARE FOR FORBRENNING</p> <p>Utstyrsoverflater som er oppvarmet kan bli veldig varme i løpet av bruk. Ikke rør varmt utstyr for å unngå alvorlige forbrenninger. Vent til utstyret er helt nedkjølt.</p>
	<p>BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE</p> <p>Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utstyret må kun brukes på steder med god ventilasjon. • Ikke fyll brennstofftanken mens motoren er i gang eller er varm; slå av motoren og la den avkjøle seg. Brennstoff er tennbart og kan antennes eller eksplodere hvis det blir sølt på en varm overflate. • Arbeidsområdet må holdes fritt for malingsrester, løsemidler, filler og annet brennbart materiale. • Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.
	<p>FARE FOR KARBONMONOKSID</p> <p>Eksos inneholder giftig karbonmonoksid som er fargeløs og luktfri. Innånding av karbonmonoksid kan forårsake dødsfall. Bruk ikke utstyret i et avlukket område.</p>
	<p>PERSONLIG VERNEUTSTYR</p> <p>Du må bruke egnet verneutstyr når du bruker, utfører service på utstyret eller oppholder deg i området der utstyret brukes, for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyenskader, innånding av støv eller kjemikalier, brannskader eller hørselsskader. Dette utstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øyenbeskyttelse • Vernesko • Hansker • Øreklokker • Riktig tilpassingstestet respirator med offentlig godkjenning som er egnet til støvforholdene

Identifikasjon av komponenter



	Komponent	Beskrivelse
A	Motorstrupingsspak	Justerer motorhastighet.
B	Stoppe motor-bryter	Leverer strøm til motoren
C	Nødstop	Klemmes på operatøren og slår av motoren hvis snoren blir frakoblet under bruk.
D	Justeringskive for sylinter	Innstiller dybde av sylinderkutt.
E	Sylinderinngrepsspak	Når spaken er grepet inn, kan styret bli trykket ned for å heve kuttingssylindren opp fra overflaten og bli låst i OPP-stilling. Straks sylindren er låst i OPP-stilling kan GrindLazer bli flyttet rundt uten at sylindren berører overflaten.
F	Låsespak for forhjul	Forhjulet er vanligvis låst for å lede GrindLazer i en rett linje. Når spaken er grepet inn, blir forhjulet låst opp og kan svinge fritt.
G	Parkeringsbrems for bakhjul	Forhinder at bakhjulet beveger seg.
H	Sylindertilgangspanel	Fjernbar plate tillater tilgang for å skifte ut kuttingssylinder.
K	Hjul for dybdekontroll	Vatrer kuttessylinder.
M	Støvsugerport	Port til å feste støvsuger for å redusere støv og rusk ved bruk.
N	Løftepunkter	Forsterkede punkter som brukes til å løfte GrindLazer under transport eller reparasjon.

Bruk

GrindLazer er utviklet til å jevne ut flate, horisontale betong- eller asfaltblokker.

GrindLazer 270 (270 cc) og **GrindLazer 390** (390 cc) modeller er utviklet til å bli brukt av en enkelt operatør som står bak enheten, eller sammen med LineDriver.

GrindLazer 480 (480 cc) og **GrindLazer 630** (627 cc) kan KUN bli brukt med LineDriver.

Hold en trygg avstand fra andre folk i arbeidsområdet. Unngå eventuelle rør, stolper, åpninger eller andre gjenstander som stikker frem fra arbeidsoverflaten.

Igangkjøring



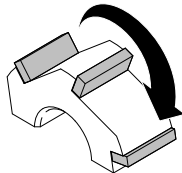
Før du starter motoren, utfør følgende:

- Les og forstå motorhåndboken
- Påse at alle vern er på plass og godt festet
- Påse at alle mekaniske festeanordninger er godt festet
- Kontroller for skade på motoren og andre utvendige overflater
- Bruk riktige kuttere for hver jobb. Påse at sylindere er balansert og det riktige antall, størrelse og type kutterhjul blir brukt. Påse at sylinderakselen er låst og sikret.
- Kontroller arbeidsområdet for å lokalisere eventuelle rør, stolper, dekkinnsetser eller andre gjenstander som stikker ut fra arbeidsoverflaten. Unngå disse gjenstandene ved bruk.

Sylinderinstallasjon/utskifting

Installasjon

MERK: Karbid slagvolkuttersylindere krever ikke spesifikk orientering eller retning. Karbidfresere og Diamantblader er rettningsavhengige. De skal bli stablet slik at pilene på freserne og bladene vender i den samme retningen som rotasjonen til sylinderen.



ti15141a

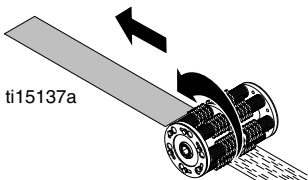
Karbidfreser



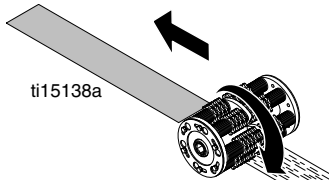
ti15142a

Diamantblad

270 og 390 modeller er utviklet for "fremover kutt" sliping (sylinderen roterer i den samme retningen som den kjører). **480/630** modeller er utviklet for "revers (opp-kutt)" sliping (sylinderen roterer i den motsatte retningen av den som den kjører i).



ti15137a

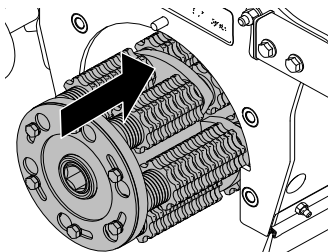


ti15138a

Revers (opp-kutt) 480/630 modeller

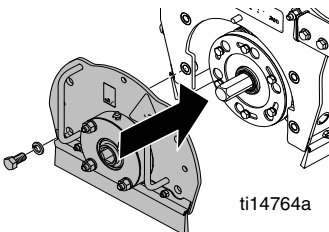
Forover-kutt (270/390 modeller)

1. Skyv reservesylinderen inn på sekskantsakselen.



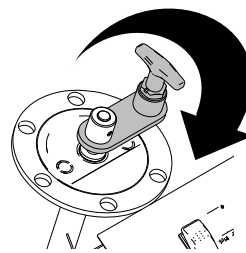
ti14766a

2. Sett sylindertilgangspanelet tilbake på plass (H).

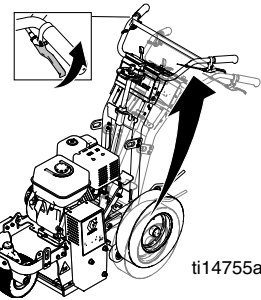


ti14764a

3. Senk sylinderjusteringskiven (D) og dra i sylinderinngrepsspak (E) slik at sylinderen hviler på bakken.

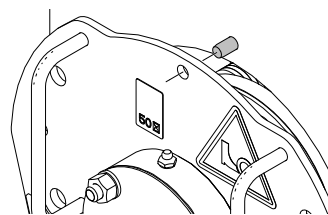


ti14756a



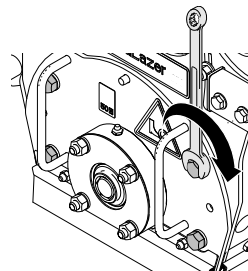
ti14755a

Dørpinnen og hullet skal være innstilt.



ti15256a

4. Stram fire bolter på sylindertilgangspanelet (H).

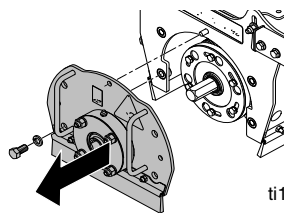


ti15257a

5. Drei sylinderjusteringskiven (D) til maksimal høyde.

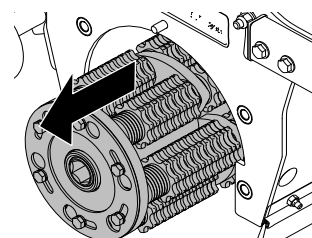
Demontering

1. Fjern fire bolter og sylindertilgangspanelet (H).



ti14767a

2. Skyv sylinderen av sekskantakselen.

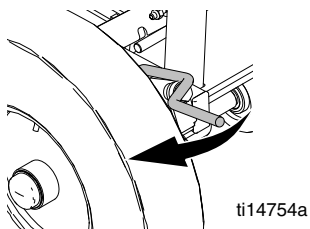


ti14765a

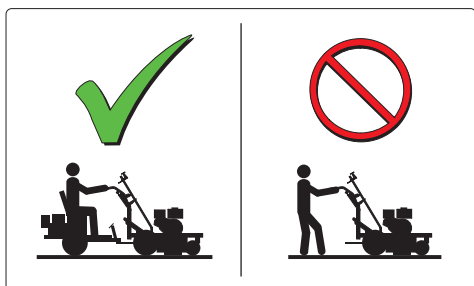
Starte motoren



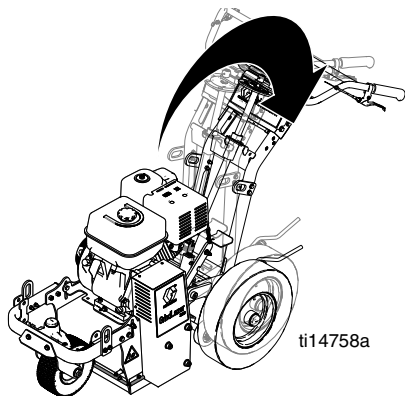
3. Sett på bremsen til bakhjulet (G) for å forhindre GrindLazer i å bevege seg.



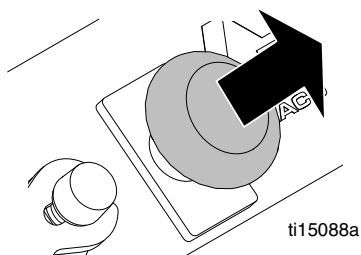
4. **Kun 480/630 modeller:** Fest LineDriver til GrindLazer.



5. Trykk ned styret til sylindren er låst i OPP-stilling.

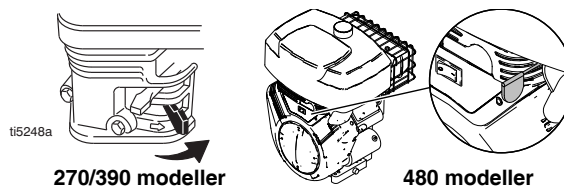


6. **Kun 480/630 modeller:** Påse at Moror stopp-bryteren (C) er i OPP-stilling.

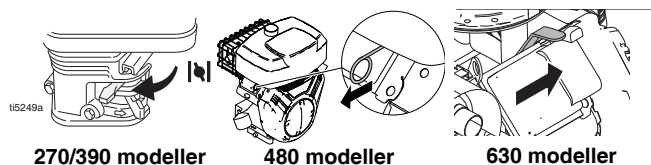


7. Start motoren:

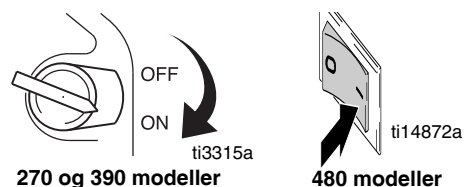
- a. Flytt brennstoffventilen til åpen.



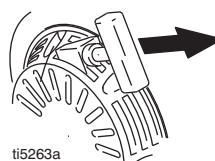
- b. Flytt choke til lukket.



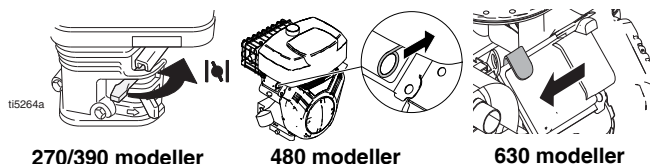
- c. Innstill motorstrømbryteren (B) til PÅ.



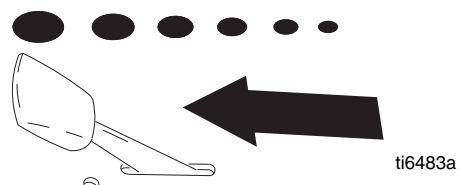
- d. Trekk i startersnoren.



- e. Etter at motoren starter, flytt choke til åpen.



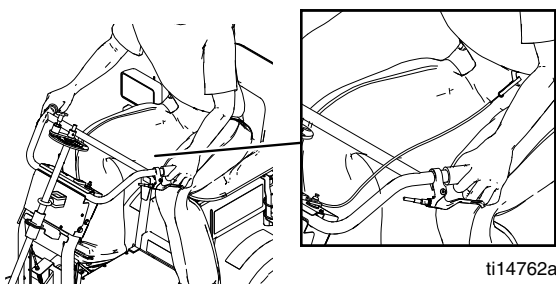
- f. Innstill struper til ønsket innstilling.



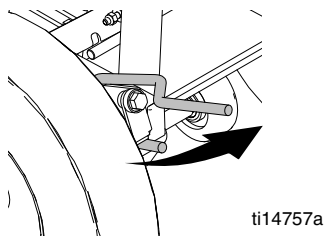
Kutte materiale



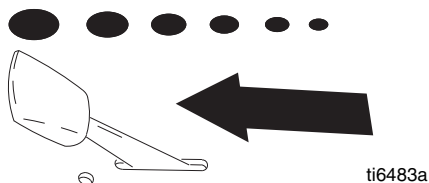
1. Start motoren, se side 7.
2. Koble nødstoppsnoren (C) til operatøren.



3. Frakoble bakhjulsbremsen (G).

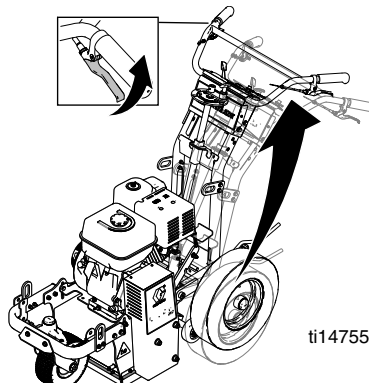


4. Skyv motorstrupespak (A) til ønsket innstilling.

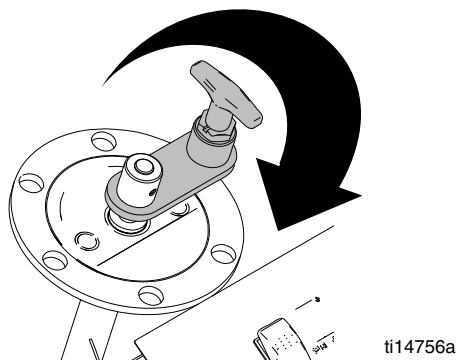


MERK: Sylindrer-clutch vil ikke gripe inn når motoren går på tomgang. **480/630 modeller:** LineDriver må bli festet til GrindLazer.

5. Trykk ned på styret, trekke i inngripingsspaken og senk sylindren inn i NED-stilling.



6. Rotere justeringskiven for sylindren (D) til sylindren kommer i kontakt med overflaten og den ønskede dybde blir nådd.



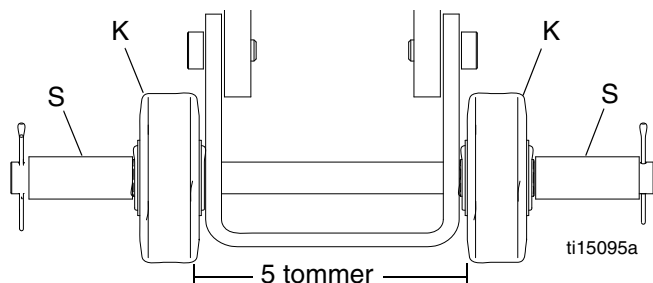
MERK: Flere prøvekutt kan være nødvendig for å innstille den ønskede kuttedybden.

MERK: På hardere overflater kan det være best å kutte flere ganger i inkremerter på 1/32 tommer for å nå den ønskede dybden.

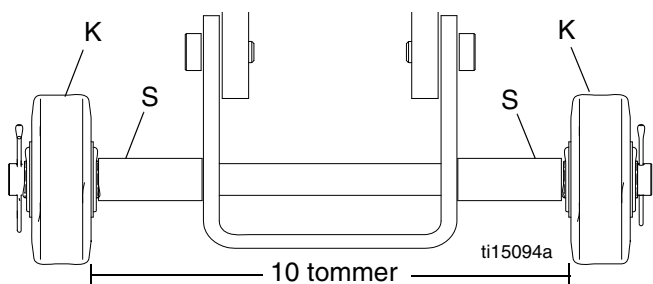
Hjul for dybdekontroll

Bruke dybdekontrollhjul som en 5 tommers eller 10 tommers bred kutteleder

For å lage et **5 tommers kutt**, monter to mellomstykker (S) på **utsiden** av dybdekontrollhjulet (K).



For å lage et **10 tommers kutt**, monter to mellomstykker (S) på **innsiden** av dybdekontrollhjulene (K).



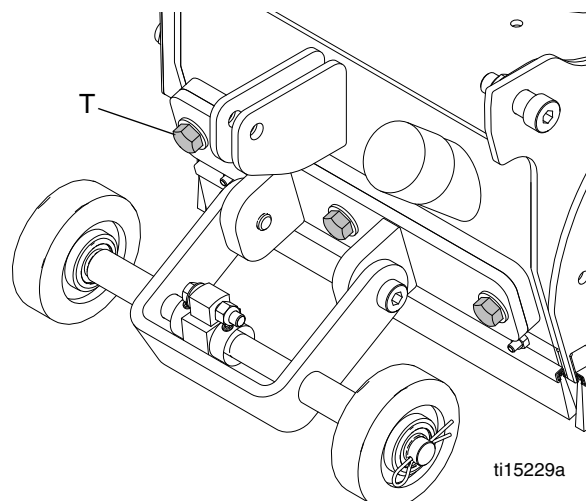
Slik vatre du sylindren

For å vatre sylindren på riktig måte, må GrindLazer hvile på en flat, jevn overflate.

Justering av dybdereguleringshjul

1. Påse at sylindren er riktig installert (se **Skifting av sylinder**, side 11).
2. Trykk ned på styret, trekke i inngripingsspaken og senk sylindren inn i NED-stilling.

3. Løsne (men ikke fjern) tre bolter (T) på hjulplaten for dybdekontroll.

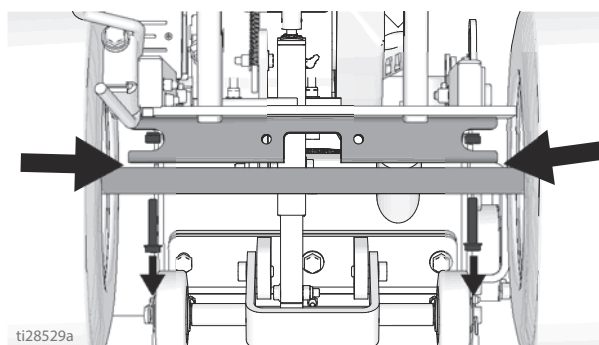


4. Juster platen inntil ledehjulene ligger flate på overflaten.
5. Stram tre bolter (T) på platen.

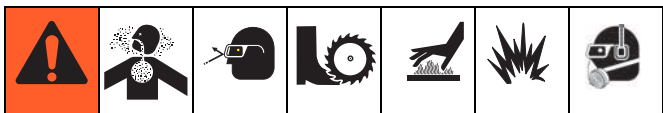
Justering av bakre aksel

Hvis kuttedybden er ujevn og dybdereguleringshjulene allerede er riktig justerte (se justering av dybdereguleringshjul), så fortsett med følgende trinn for justering av bakre aksel.

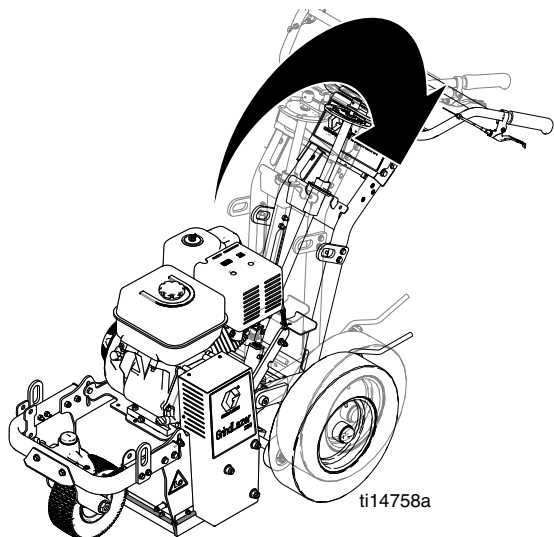
1. Mål avviket i kuttedybde.
2. Legg inn underlagskiver til tilsvarende tykkelse (som avviket i kuttedybde) mellom rammen og bakre aksel på den siden hvor det kuttes for dypt.
 - a. Slakk mutterne på begge sider av rammen.
 - b. Legg inn underlagskive mellom aksel og ramme.
 - c. Trekk til begge boltene med 16-20 Nm (12–15 ft-lbs).



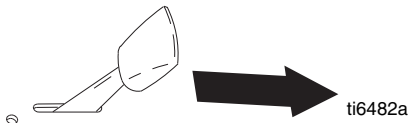
Stopp å kutte materiale



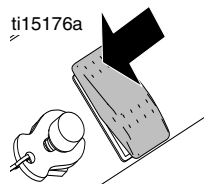
1. Trykk ned styret til sylinderen er låst i OPP-stilling.



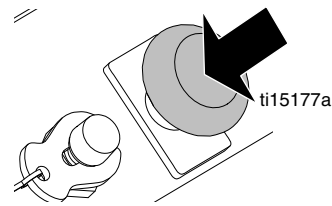
2. Skyv motorstrupespak (A) til lav innstilling.



3. Slå motorstrømbryteren (B) AV.

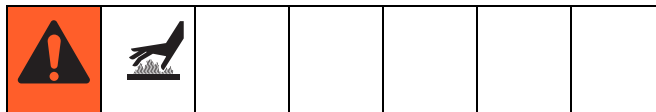


270 og 390 modeller



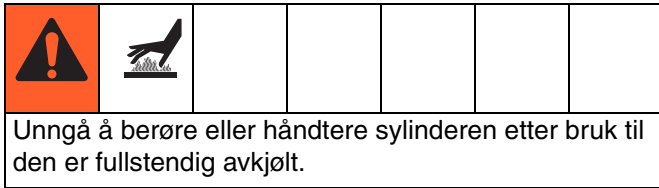
480/630 modeller

Rengjøring



Rengjør hele utsiden av maskinen etter at den har kjølt seg ned ved slutten av hver arbeidsdag. Kontroller for slitte eller skadede deler og utfør alt nødvendig **Vedlikehold**, side 12.

Kuttesylindermontasjer



Unngå å berøre eller håndtere sylinderen etter bruk til den er fullstendig avkjølt.

Forskjellige sylinderkonfigurasjoner kan brukes til forskjellige bruk. Det finnes tre forskjellige typer sylindermontasjer som er compatible med GrindLazer: karbidslagvoler, karbidfresere og diamantblader.

Karbidslagvolskutter/Montering

Juster gradvis dybden ned for å fjerne markeringlinje (en minimal mengde asfaltert overflate skal fjernes).

Karbidfreserkutter/Montering

De beste resultater for dype kutt blir oppnådd ved å kutte tynt flere ganger. En enkelt gang skal ikke være dypere enn 1/32 tomme ellers kan det forekomme skade på stenger og avskjærere.

Montering av diamantblad (kun 480/630 modeller)

Hold øye med dybdekontrollhjulene (K) ved bruk; hvis hjulene spinner, er det oppnådd riktig dybde.

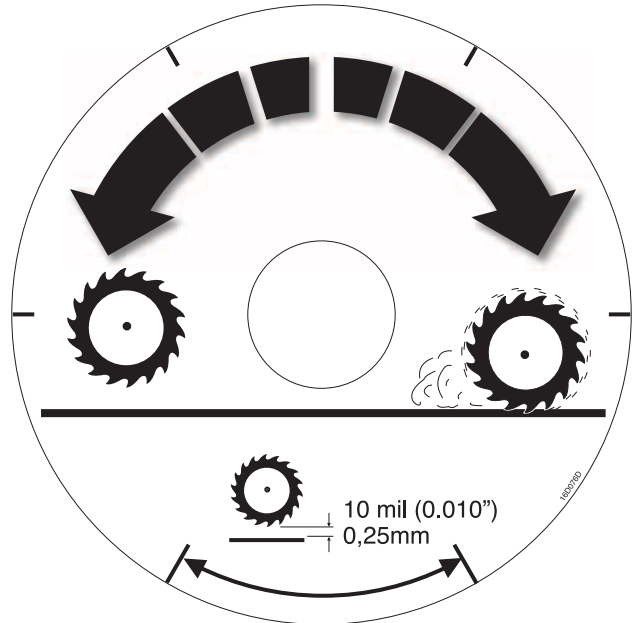
MERKNAD

Diamantblader er utviklet til å bli avkjølt av en luftstrøm rundt bladene. Løft bladet ut av kuttet hvert 10. til 15. sekund, kjør deretter med full hastighet i flere sekunder for å forhindre sterk varmeoppbygging som kan skade bladene.

Skjærer- og sylindermontasjer

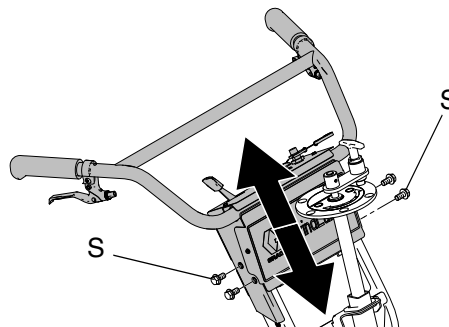
- Motoren skal ikke arbeide tungt. Kjør motoren ved full hastighet og juster hastigheten forover til å passe til arbeidet som blir utført. Hardere betongoverflater vil bli kuttet langsommere enn asfalt eller andre bløtere overflater.

MERK: Hvert inkrement på sylindjusteringskiven (D) er 0,25 mm (0,010 tomme) dybdeendring av kuttesylinderen.

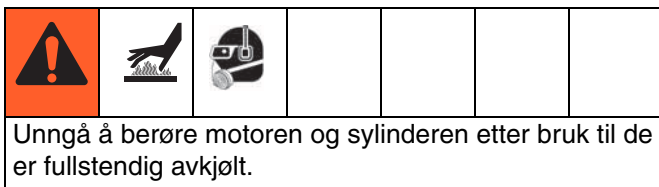


Justeringer av styre

For å justere styret: fjern fire skruer (S), skyv styret til ønsket høyde, og sett skruene på plass igjen og stram dem.



Vedlikehold



Følgende trinn skal utføres for å opprettholde riktig bruk og bevare GrindLazers levetid.

FØR BRUK:

- Kontroller hele enheten visuelt for skade eller løse koblinger
- Kontroller motorolje (se motorhåndboken)
- Kontroller sylindreforing og skjærere
- Kontroller sylindere for ujevn slitasje
- Kontroller for riktig dekktrykk

DAGLIG:

- Sett inn og rengjør luftfilterelement
- Rengjør støv og rester fra utsiden av enheten (IKKE bruk trykkvasker eller annet rengjøringsutstyr med høyt trykk)
- Kontroller motorenoiljenivå og etterfyll når det er nødvendig
- Kontroller og fyll bensintanken
- Fjern luftfilterdekslet og rengjør elementet. Skift element hvis det er nødvendig. Du får kjøpt nye elementer hos den lokale motorforhandler.

ETTER DE FØRSTE 20 TIMERS BRUK:

- Tøm ut motoroljen og gjenfyll med ren olje. Se maskinhåndboken for riktig viskositet.

HVER 40-50 TIMERS BRUK:

- Skift motorolje (se motorhåndbok)
- Smøre hjullagere

ETTER BEHOV:

- Kontroller drivrem og spenning og stram eller skift ut etter behov

For ytterligere informasjon om vedlikehold av motor se Honda- (270 og 390 modeller) eller Briggs og Stratton- (480 modeller) maskinhåndboken.

Vedlikehold av trinsehjul

HVER MÅNED:

- Smør inn hjullager
- Kontroller pinnen for slitasje. Hvis pinnen er slitt, vil det være slakk i trinsehjulet. Snu pinnen bak frem eller skift den ut etter behov.
- Kontroller trinsehjulets tilpasning etter behov. For å innstille: løsne justeringsskrue, innstill hjul og stram skruer.

Tilpasning av frontsvinghjul

1. Løsne dekselskrue.
2. Roter fronthjulgaffelen til venstre eller høyre, ved behov, for å rette på tilpasningen.
3. Stram dekselskrue. Skyv GrindLazer og la den rulle uten å holde i den..

MERK: Hvis GrindLazer ruller til høyre eller venstre, gjenta trinnene 1 og 3 helt til GrindLazer ruller rett frem.

TEKNISKE DATA

GrindLazer 270 (Modell 571002)		
Dimensjoner		
	Uinnpakket	Innpakket
Vekt kg/pund:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Høyde cm/tommer:	28 (71,1)	37 (94,0)
Bredde cm/tommer:	62 (157,5)	73 (185,4)
Lengde cm/tommer:	300 (136)	400 (181)
Støy (dBA)		
Lydeffekt per ISO 3744:	107,3	
Lydtrykk målt ved 1 m (3,1 fot):	91,6	
Vibrasjon (m/sek²) per ISO 3744		
Uten LineDriver:	7,9	
Med LineDriver:	8,3	
Nominell motoreffekt (hestekrefter) per SAE J1349		
8,0 @ 3600 rpm		
Maksimum lagringstid	5 år	
Maksimum levetid	10 år	
Faktor for virkningsgrad	200 bakke meter per liter drivstoff	
GrindLazer 390 Modell 571003		
Dimensjoner		
	Uinnpakket	Innpakket
Vekt kg/pund:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Høyde cm/tommer:	28 (71,1)	37 (94,0)
Bredde cm/tommer:	62 (157,5)	73 (185,4)
Lengde cm/tommer:	310 (141)	410 (186)
Støy (dBA)		
Lydeffekt per ISO 3744:	109,3	
Lydtrykk målt ved 1 m (3,1 fot):	93,6	
Vibrasjon (m/sek²) per ISO 3744		
Uten LineDriver:	7,5	
Med LineDriver:	5,9	
Nominell motoreffekt (hestekrefter) per SAE J1349		
11,0 @ 3600 rpm		
GrindLazer 480 Modell 571004		
Dimensjoner		
	Uinnpakket	Innpakket
Vekt kg/pund:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Høyde cm/tommer:	28 (71,1)	37 (94,0)
Bredde cm/tommer:	62 (157,5)	73 (185,4)
Lengde cm/tommer:	330 (150)	430 (195)
Støy (dBA)		
Lydeffekt per ISO 3744:	108,6	
Lydtrykk målt ved 1 m (3,1 fot):	92,1	
Vibrasjon (m/sek²) per ISO 3744		
Med LineDriver:	4,9	
Nominell motoreffekt (hestekrefter) per SAE J1349		
16,0 @ 3600 rpm		

3A0118E

GrindLazer 630		
Modell 571260		
Dimensjoner		
	Uinnpakket	Innpakket
Vekt kg/pund:	46 (116,8)	50,5 (128,3)
Høyde cm/tommer:	28 (71,1)	37 (94,0)
Bredde cm/tommer:	62 (157,5)	73 (185,4)
Lengde cm/tommer:	338 (153)	438 (199)
Støy (dBa)		
Lydeffekt per ISO 3744:	108,6	
Lydtrykk målt ved 1 m (3,1 fot):	92,1	
Vibrasjon (m/sek²) per ISO 3744		
Med LineDriver:	4,9	
Nominell motoreffekt (hestekrefter) per SAE J1349		
21,0 @ 3600 rpm		

Graco standardgaranti

Graco garanterer for alt utstyr som det henvises til i dette dokumentet som er produsert av Graco og bærer dets navn for å være fri for defekter på materiale og utførelse på den salgsdatoen den opprinnelige kjøperen kjøpte utstyret for bruk. Med unntak av noen spesiell, utvidet eller begrenset garanti gitt av Graco, vil Graco, for en tidsperiode på tolv måneder fra salgsdatoen, reparere eller erstatte eventuelle deler av utstyret som avgjøres av Graco å være defekt. Denne garantien gjelder kun når utstyret monteres, drives og vedlikeholdes i samsvar med Gracos skriftlige anbefalinger.

Denne garantien dekker ikke, og Graco skal ikke være ansvarlig for naturlig slitasje, eller eventuelle funksjonsfeil, skader eller slitasje forårsaket av feilaktig montering, feilanvendelse, slitasje, korrosjon, utilstrekkelig eller feilaktig vedlikehold, uaktsomhet, ulykker, modifisering eller utskiftning med komponentdeler som ikke produseres av Graco. Graco skal heller ikke være ansvarlig for funksjonsfeil, skader eller slitasje forårsaket av inkompatibilitet av Graco-utstyr med strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco, eller feilaktig design, produksjon, montering, drift eller vedlikehold av strukturer, tilbehør, utstyr eller materiale som ikke leveres av Graco.

Denne garantien er under forutsetning av den forhåndsbetalte tilbakeleveransen av utstyret som hevdes å være defekt til en autorisert Graco-distributør for verifikasjon av hevdet defekt. Hvis defekten verifiseres, skal Graco reparere eller erstatte eventuelle defektive deler kostnadsfritt. Utstyret leveres tilbake til den opprinnelige kjøperen via forhåndsbetalt transport. Dersom inspeksjon av utstyret ikke viser noen defekter i materiale eller utførelse, skal reparasjoner utføres til en rimelig kostnad, og kostnaden kan inkludere kostnader for deler, arbeid og transport.

DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV, OG ER ISTEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTI FOR SALGBARHET ELLER GARANTI FOR EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

Gracos eneste forpliktelse og kjøperens eneste rettsmiddel for ethvert brudd på garantien skal være slik det står angitt ovenfor. Kjøperen samtykker i at ingen andre rettsmidler (inkludert, men ikke begrenset til, tilfeldige skader eller følgeskader for tapt fortjeneste, tapt salg, skade på personer eller eiendom, eller andre tilfeldige eller betydelige tap) skal være tilgjengelig. Enhver sak om brudd på garantien må frembringes innen to (2) år etter salgsdatoen.

GRACO GIR INGEN GARANTI, OG FRASKRIVER SEG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER SOLGT, MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO. Slike gjenstander som selges, men ikke produseres av Graco (f.eks. elektriske motorer, brytere, slanger, etc.), er underlagt garantien, om noen, fra produsenten av gjenstandene. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å gjøre eventuelle krav for brudd på disse garantiene.

Ikke i noe tilfelle vil Graco være ansvarlig for indirekte, tilfeldige, spesielle tap eller følgeskader som resulterer fra Gracos leveranse av utstyr i det følgende, eller leveringingen, ytelsen eller bruk av slike produkter eller andre varer som selges hertil, enten på grunn av et brudd på avtalen, brudd på garantien, Gracos uaktsomhet, eller annet.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

For patent information, see www.graco.com/patents.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

All skriftlig og visuell data i dette dokumentet reflekterer den nyeste produktinformasjonen tilgjengelig da dokumentet ble publisert. Graco reserverer rettigheten til å foreta endringer når som helst uten forvarsel.

This manual contains Norwegian. MM 3A0101

Graco hovedkontor: Minneapolis
Internasjonale kontorer: Belgia, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 USA

Copyright 2009, Graco Inc. er ISO 9001-registrerte

www.graco.com

Revision E, July 2017