



ProLine
112 cm (44")
plæneklipper
til drivenhed 120
Modelnr. 30546- 990001 og opefter

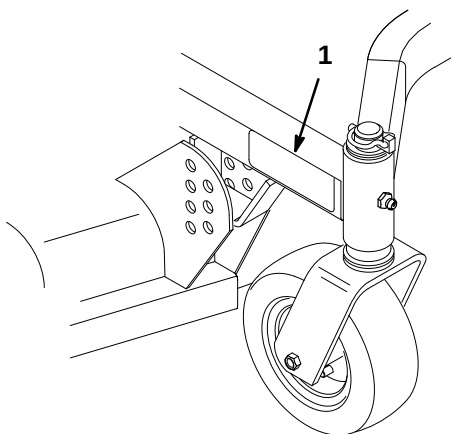
Brugerhåndbog

VIGTIGT: Læs denne brugerhåndbog omhyggeligt. Den indeholder oplysninger om din og andres sikkerhed. Gør dig endvidere fortrolig med betjeningsgrebene og den korrekte brug af disse, inden du bruger produktet.

Introduktion

Hos Toro ønsker vi, at du bliver helt tilfreds med dit nye Toro-produkt. Du er derfor velkommen til at kontakte den lokale autoriserede forhandler, hvis du har brug for yderligere oplysninger eller hjælp i forbindelse med eftersyn eller originale reservedele.

Når du kontakter en autoriseret forhandler eller fabrikken, skal du altid oplyse produktets model- og serienummer. Disse numre gør det muligt for forhandleren eller servicemedarbejderen at give dig præcise oplysninger om lige netop dit produkt. Du finder model- og serienummerpladen på det sted på produktet, som er vist nedenfor.



m-3151

1. Model- og serienummerplade

Skriv produktets model- og serienumre på nedenstående linier. Så har du dem altid, når du skal bruge dem.

Modelnr.	_____
Serienr.	_____

Toros advarselssystem i denne håndbog advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger, der hjælper dig og andre med at undgå personskade eller død. Ordene FARE, ADVARSEL og FORSIGTIG anvendes til at angive risikoniveauet. Uanset risikoniveauet bør du altid udvise størst mulig forsigtighed.

FARE angiver en meget høj risiko, der vil forårsage alvorlig personskade eller død, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

ADVARSEL angiver en risiko, der kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

FORSIGTIG angiver en risiko, der kan forårsage mindre alvorlig eller lettere personskade, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

Der anvendes endvidere to andre ord til at angive væsentlige oplysninger. "Vigtig" angiver mekaniske oplysninger, der kræver særlig opmærksomhed, og "Bemærk" angiver generelle oplysninger af særlig interesse.

For at afgøre hvad der er plæneklipperens venstre og højre side, skal du sætte dig på sædet i normal betjeningsstilling.

Indholdsfortegnelse

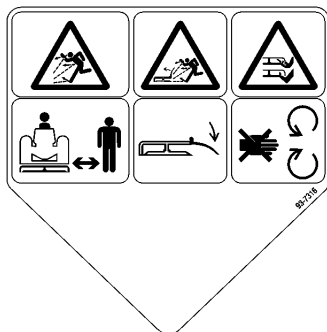
	Side		Side
Advarsels-og brugsanvisningsskilte	2	Justering af skæreenheden	10
Montering	3	Indstilling af den langsgående hældning ..	11
Løse dele	3	Indstilling af den tværgående nivellering ..	12
Montering af drejehjul	4	Smøring	12
Montering af bæreramme på		Udskiftning af dækrem	13
drivenheden	4	Udskiftning af drivrem	13
Montering af klippeplade	5	Udskiftning af spindel og lejer	14
Montering af drivrem	5	Udskiftning af bøsninger til	
Betjening	6	drejehjulsgaflen	15
Betjening af kraftudtaget	6	Eftersyn af drejehjul og bøsninger	16
Betjeningsgreb til redskabsbom	6	Udskiftning af græsdeflektor-	
Vedligeholdelse	7	afskærmningen	17
Oversigt over eftersynsintervaller	7	Opbevaring	17
Skæreknive	7	Fejlfinding	18

Advarsels-og brugsanvisningsskilte



Advarsels- og brugsanvisningsskiltene er lette at få øje på for brugeren. De er anbragt i nærheden af alle potentielt farlige steder. Udskift og erstat beskadigede/bortkomne skilte.

PÅ BEGGE SIDER AF SKÆREENHEDEN (Delnr. 93-7316)



PÅ DEN FORRESTE DEL AF SKÆREENHEDEN (Delnr. 93-7824)



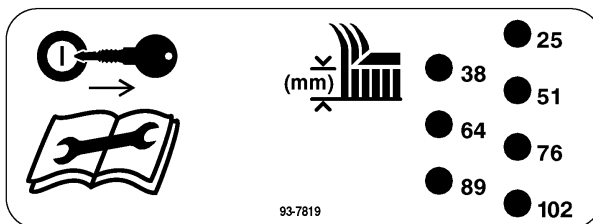
I MIDTEN, PÅ VENSTRE OG HØJRE SIDE AF DÆK UNDER AFSKÆRMNING (Delnr. 93-7273)



UNDER DEFLEKTORAFSKÆRMNING (Delnr. 93-7828)



PÅ SIDERNE AF SKÆREENHEDEN (Delnr. 93-7819)



Montering

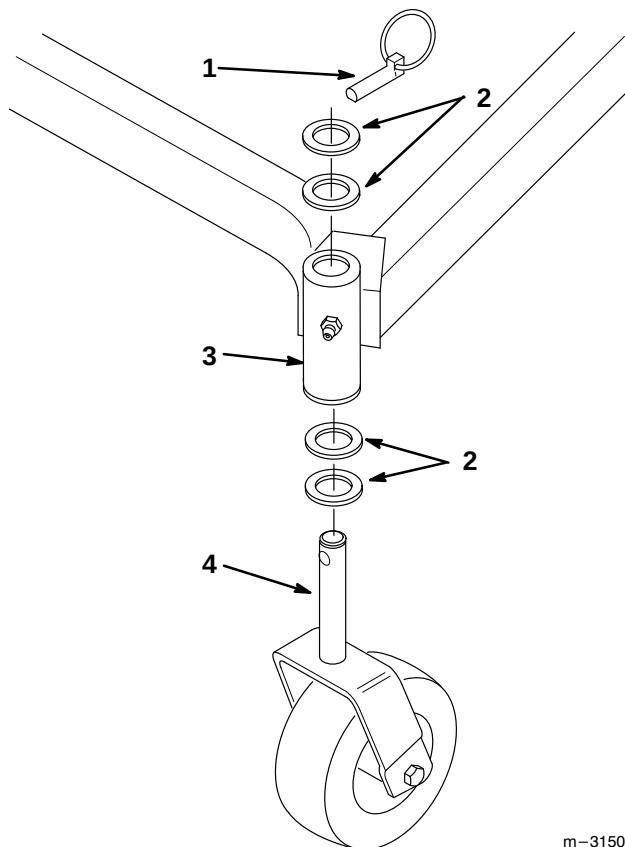
Løse dele

Bemærk: Anvend nedenstående skema til at identificere samledelene.

BESKRIVELSE	ANTAL	ANVENDELSESFORMÅL
Montering af drejehjul	2	Montering af drejehjul på bæreramme
Trykskive	8	
Holdetap	2	
Bæreramme	1	Montering af bæreramme på drivenhed
Bolt 3/8"-16 x 1-3/4" (45 mm)	6	
Låsemøtrik 3/8"-16	6	
Bolt 3/8"-16 x 7/8" (22 mm)	4	
Afstandsstykke	2	
Splitpind	4	Montering af skæreenhed på bæreramme
Låseclips	4	
Brugerhåndbog	1	Læses, før plæneklipperen tages i brug
Reservedelskatalog	1	Dele, der kan bestilles

Montering af drejhjul

1. Anbring en trykskive på drejhjulsgaflen (Fig. 1).
2. Indsæt drejhjulsgaflen i bærerammens monteringsrør (Fig. 1).
3. Anbring to (2) trykskiver på drejhjulsgaflen, og fastgør disse ved hjælp af en holdetap (Fig. 1).



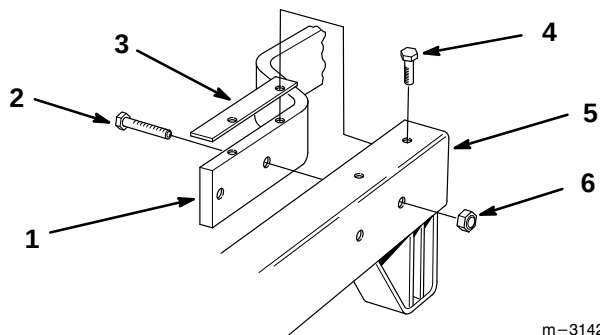
m-3150

Figur 1

- | | |
|------------------|------------------------------|
| 1. Holdetap | 3. Bærerammens monteringsrør |
| 2. Trykskive (4) | 4. Drejhjulsgaffel |

Montering af bæreramme på drivenheden

1. Anbring afstandsstykkerne øverst på drivenhedens løftearme. Justér hullerne i bærerammen ind efter monteringshullerne i drivenhedens løftearme (Fig. 2).
2. Fastgør hver side af bærerammen til drivenhedens løftearme med to 9,5 mm-22 mm (3/8"- 7/8") bolte ovenfra og to 9,5 mm-45 mm (3/8"- 1-3/4") bolte og 9,5 mm (3/8") låsemøtrikker fra siden (Fig. 2).
3. Tilspænd monteringsskrueene med 81–109 N•m (60-80 ft-lb).



m-3142

Figur 2

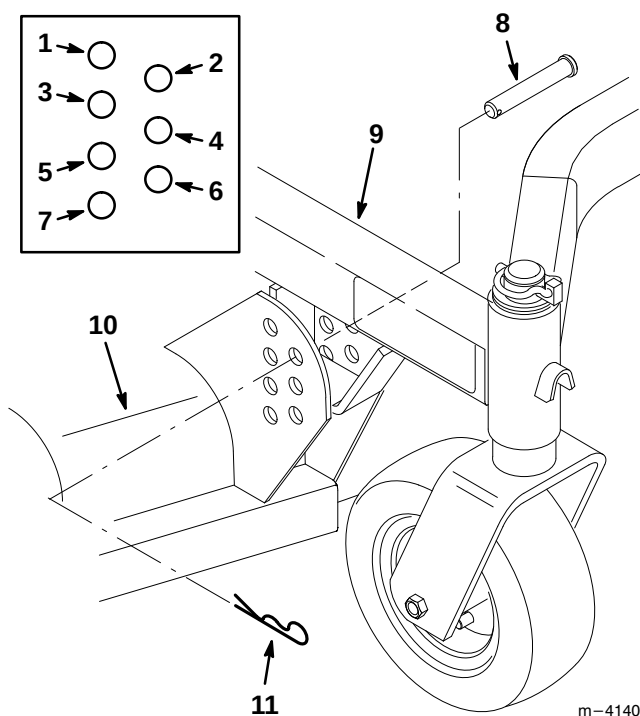
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Drivenhedens ramme | 4. Bolt 3/8"-7/8" (22 mm) |
| 2. Bolt 3/8"-1-3/4" (45 mm) | 5. Bæreramme |
| 3. Afstandsstykke | 6. Låsemøtrik 3/8" (9,5 mm) |

4. Drejhjulet skal have et dæktryk på 25–30 psi (172–207 kPa).

Montering af klippeplade

1. Placer klippepladen under bærerammen.
2. Montér klippepladen på bærerammen ved hjælp af fire (4) splitpinde og låseclips (Fig. 3).

Bemærk: Alle fire pinde skal være placeret i de samme huller for at sikre en jævn klipning.

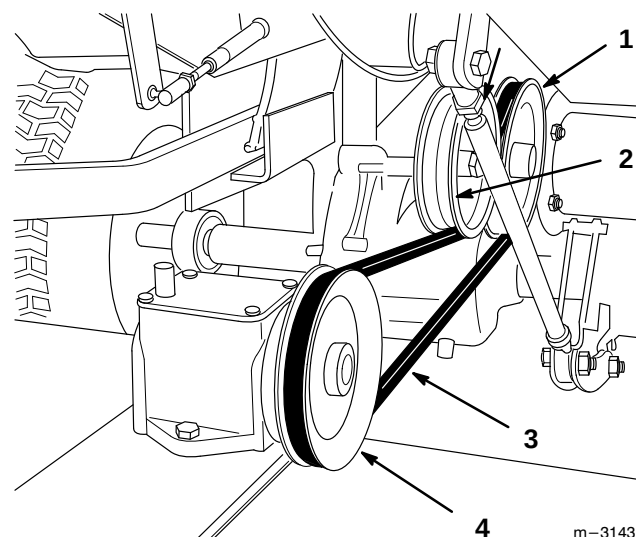


Figur 3

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Klippehøjde 25 mm (1") | 6. Klippehøjde 89 mm (3-1/2") |
| 2. Klippehøjde 38 mm (1-1/2") | 7. Klippehøjde 102 mm (4") |
| 3. Klippehøjde 51 mm (2") | 8. Splitpind |
| 4. Klippehøjde 64 mm (2-1/2") | 9. Bæreramme |
| 5. Klippehøjde 76 mm (3") | 10. Klippeplade |
| | 11. Låseclips |

Montering af drivrem

1. Fjern de vingepindbolte, der fastgør remdækslet til den øverste del af skæreenheden, og afmontér remdækslet.
2. Montér drivremmen omkring drivenhedens remskive, løft styreremskiven, og placér remmen omkring gearkassens remskive (Fig. 4).
3. Montér remdækslet på skæreenheden.



Figur 4

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Drivenhedens remskive | 3. Drivrem |
| 2. Styreremskive | 4. Gearkassens remskive |

Betjening

Betjening af kraftudtaget

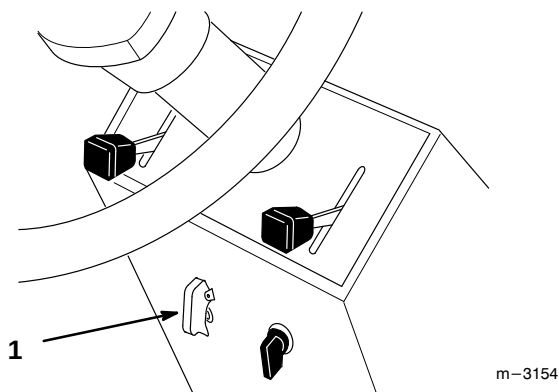
Kraftudtagskontakten anvendes til at tilføre og afbryde strømmen til den elektriske kobling.

Indkobling af kraftudtaget

1. Løsn håndbremsen.
2. Løft foden fra trækpedalen, så maskinen ikke kører fremad.
3. Flyt kraftudtagskontakten til stillingen "ON" for at indkoble løftedækslet (Fig. 5).

Udkobling af kraftudtaget

1. Når dækslet lukkes, flyttes kraftudtagskontakten til stillingen "OFF" (Fig. 5).



Figur 5

1. Kraftudtagskontakt

Betjeningsgreb til redskabsbom

Betjeningsgrebet til redskabsbommen (Fig. 6) anvendes til at hæve og sænke redskaber/tilbehør.

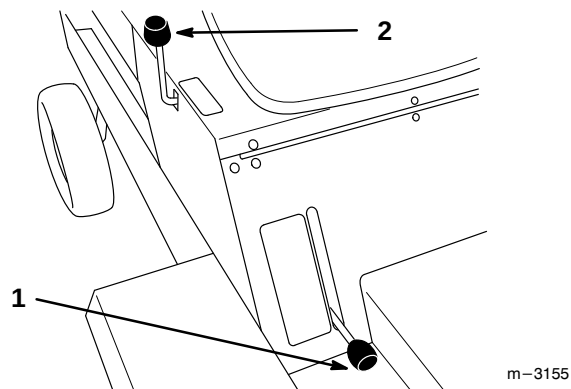
Løftning af redskaber

1. Løft foden fra trækpedalen for at standse maskinen.
2. Træk betjeningsgrebet til redskabsbommen tilbage (Fig. 6) for at hæve redskabet til den ønskede højde.

Sænkning af redskaber

1. Løft foden fra trækpedalen for at standse maskinen.
2. Skub betjeningsgrebet til redskabsbommen fremad (Fig. 6) for at sænke redskabet.

Bemærk: Hold betjeningsgrebet nede i 1-2 sekunder, når redskabet er sænket for at få løftecylinderen til at gå helt ud, således at redskabet kan tilpasse sig eventuelle ændringer i underlaget.



Figur 6

1. Håndbremse
2. Betjeningsgreb til redskabsbom

Vedligeholdelse

Øversigt over eftersynsintervaller

Eftersynsarbejde	Hver brug	8 timer	25 timer	Opbevarings-eftersyn	Noter
SkærekniVe - kontrolleres		X		X	
Remme - kontrolleres for slid/revner				X	
SkærekniVenes spindellejer - smøres		X			
Styrearm - smøres			X		
Drejehjul - smøres			X		
Plæneklipperhus - rengøres	X	X		X	
Beskadigede overflader - males				X	

SkærekniVe

For at sikre en god græsslåning skal kniVen holdes skarpe. Det kan være praktisk at have ekstra kniVe i forbindelse med slibning og udskiftning.

 **ADVERSEL** 

FARE

- En kniv, der er slidt eller beskadiget, kan gå i stykker, og dele af kniVen kan blive slynget ud og ramme personer, der befinder sig i nærheden af maskinen, eller den person, der betjener plæneklipperen.

HVAD KAN DER SKE

- Dele af kniVen kan blive slynget ud og forårsage alvorlig personskade eller død.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

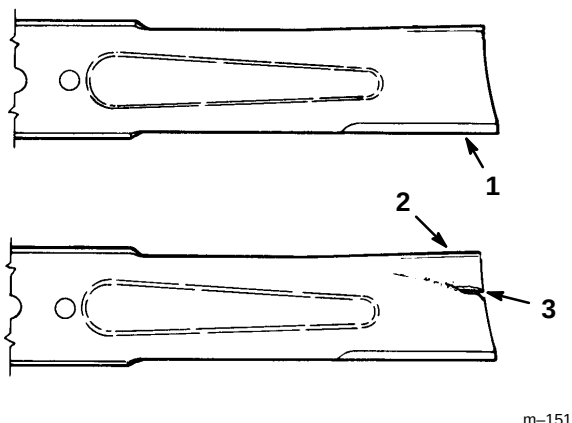
- Efterse kniVen jævnligt for slitage og beskadigelse. Hvis kniVen er slidt eller beskadiget, skal den straks udskiftes med en ny kniv.

Før eftersyn og vedligeholdelse af skærekniVen

Parkér maskinen på en plan overflade, udkobl skærekniVenes kraftudtag, og træk håndbremsen. Drej tændingsnøglen om i stillingen “OFF” for at standse motoren. Fjern nøglen, og afmontér tændrørskablet eller tændrørskablerne fra tændrøret eller tændrørene.

Eftersyn af skæreknivene

1. Efterse skærekanten (Fig. 7). Hvis kanterne ikke er skarpe eller har hakker, skal skæreknivene afmonteres og slibes. Se afsnittet Slibning af skæreknive på side 9.
2. Efterse skæreknivene, især det buede område (Fig. 7). Hvis skæreknivene er beskadigede eller slidte, eller hvis der blot er tegn på en revne i dette område (del 3, Fig. 7), skal du straks montere en ny skærekniv.

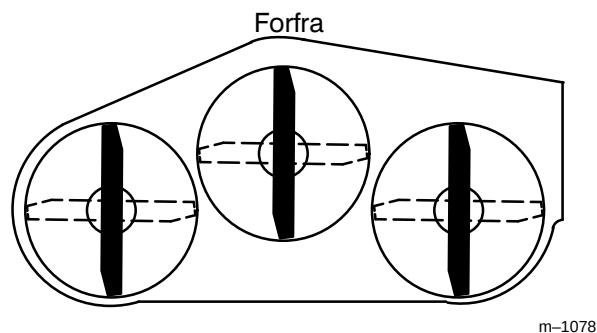


Figur 7

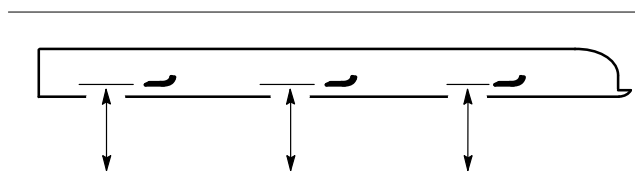
1. Skærekant
2. Buet område
3. Tegn på slitage/revne

Kontrol af eventuelt bøjedede skæreknive

1. Drej skæreknivene rundt, indtil enderne vender fremad og bagud (Fig. 8). Mål afstanden fra en plan overflade til skæreknivenes skærekant (Fig. 9). Skriv afstanden ned.



Figur 8



MÅL AFSTANDEN FRA SKÆREKANTEN
TIL EN PLAN OVERFLADE

Figur 9

2. Drej den modsatte ende af skæreknivene fremad. Mål afstanden fra en plan overflade til skæreknivenes skærekant i samme position som i trin 1 ovenfor. Forskellen på de afstande, der er målt i trin 1 og 2, må ikke være større end 3 mm (1/8"). Hvis forskellen overstiger 3 mm (1/8"), er skærekniven bøjet og skal udskiftes. Se afsnittene Afmontering af skæreknivene og Montering af skæreknivene på side 10.



ADVERSEL



FARE

- En skærekniv, der er bøjet eller beskadiget, kan gå i stykker, og dele af kniven kan blive slynget ud og ramme personer, der befinder sig i nærheden af maskinen, eller den person, der betjener plæneklipperen.

HVAD KAN DER SKE

- Dele af kniven kan blive slynget ud og forårsage alvorlig personskade eller død.

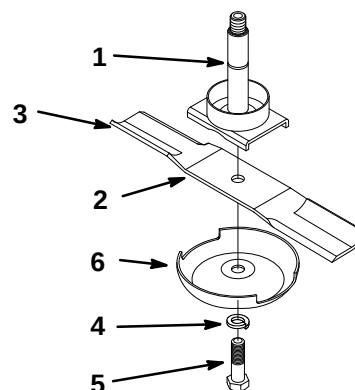
SÅDAN UNDGÅS FAREN

- En bøjet eller beskadiget skærekniv skal altid udskiftes med en ny skærekniv.
- Du må aldrig file eller på anden måde lave skarpe hakker i skæreknivens kant eller flade.

Afmontering af skæreknivene

Skæreknivene skal udskiftes, hvis de rammer en fast genstand, hvis de ikke er i balance, eller hvis de er bøjede. For at sikre at maskinen fortsat fungerer optimalt og sikkert, skal du anvende originale TORO-skæveknive ved udskiftningen. Hvis du monterer skæreknive af et andet fabrikat, kan det betyde, at sikkerhedsstandarderne ikke overholdes.

Tag fat i skærekniven med en klud eller en kraftig handske. Afmonter knivbolten, låseskiven, beskyttelsesdækslet og skærekniven fra spindelakslen (Fig. 10).



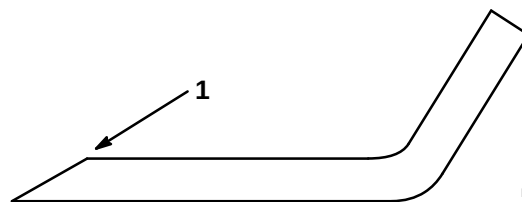
m-4141

Figur 10

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Spindel | 4. Låseskive |
| 2. Skærekniv | 5. Knivbolt |
| 3. Skæreknivens sejlmråde | 6. Beskyttelsesdæksel |

Slibning af skæreknivene

1. Anvend en fil til at slibe begge ender af skærekniven (Fig. 11). Bevar den oprindelige vinkel. Skærekniven bevarer balancen, hvis der fjernes den samme mængde materiale på begge skærekanter.

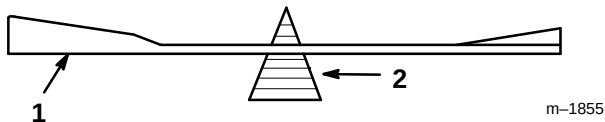


m-1854

Figur 11

1. Slib i den oprindelige vinkel

2. Kontrollér skæreknivens balance ved at placere den på en afbalanceringsenhed (Fig. 12). Hvis skærekniven forbliver i en vandret position, er kniven afbalanceret og kan benyttes. Hvis kniven ikke er afbalanceret, skal der kun slibes metal af enden af sejlområdet (Fig. 10). Gentag denne procedure, indtil skærekniven er afbalanceret.



Figur 12

1. Skærekniv
2. Afbalanceringsenhed

Montering af skæreknivene

1. Montér skærekniven på spindelakslen (Fig. 10).

VIGTIGT: Den buede del af skærekniven skal pege opad mod indersiden af plæneklipperen for at sikre en god græsslåning.

2. Montér låseskiven og knivbolten (Fig. 10). Tilspænd knivbolten med 115–140 N•m (85–110 ft-lb).

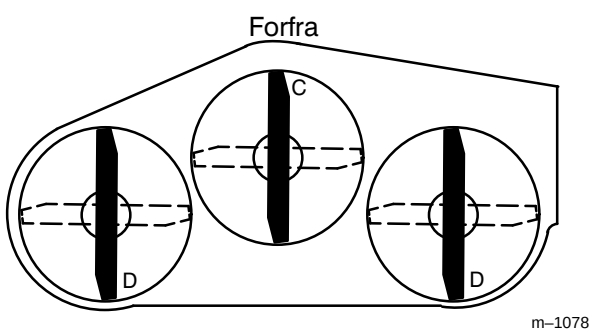
Justering af skæreenheden

Hvis en skærekniv klipper lavere end den anden kniv, skal den justeres på følgende måde:

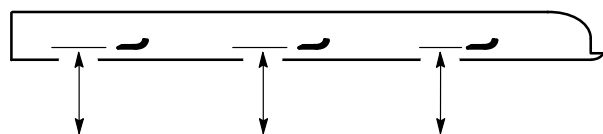
1. Stands motoren, fjern nøglen, og afmontér tændrørskablet eller tændrørskablerne fra tændrøret eller tændrørene.
2. Regulér dæktrykket i alle dæk i henhold til det anbefalede niveau, og kontrollér, om skæreknivene er bøjede. Se afsnittet Kontrol af eventuelt bøjede skæreknive på side 8.
3. Indstil klippehøjden til positionen 64 mm (2-1/2"). Se Justering af klippehøjden i afsnittet Betjening. Kontrollér, at splitboltene hviler på rammepolstringen.
4. Drej skæreknivene, så enderne er på samme niveau. Afstanden mellem skæreknivenes ender må højst være 3 mm (1/8"). Hvis afstanden mellem skæreknivenes ender er større end 3 mm (1/8"), skal du montere afstandsstykker (Delnr. 3256-24) mellem det pågældende spindelhus og bunden af skæreenheden for at nivellere skæreknivene.

Indstilling af den langsgående hældning

1. Kontrollér dæktrykket.
2. Anbring skæreknivene på langs (Fig. 13). Mål afstanden ved position "C" og "D" (Fig. 13) fra en plan overflade til skæreknivenes skærekant (Fig. 14).
3. Plæneklipperen bør være 3-16 mm (1/8"-5/8") lavere i den forreste position "C" end i den bageste position "D".



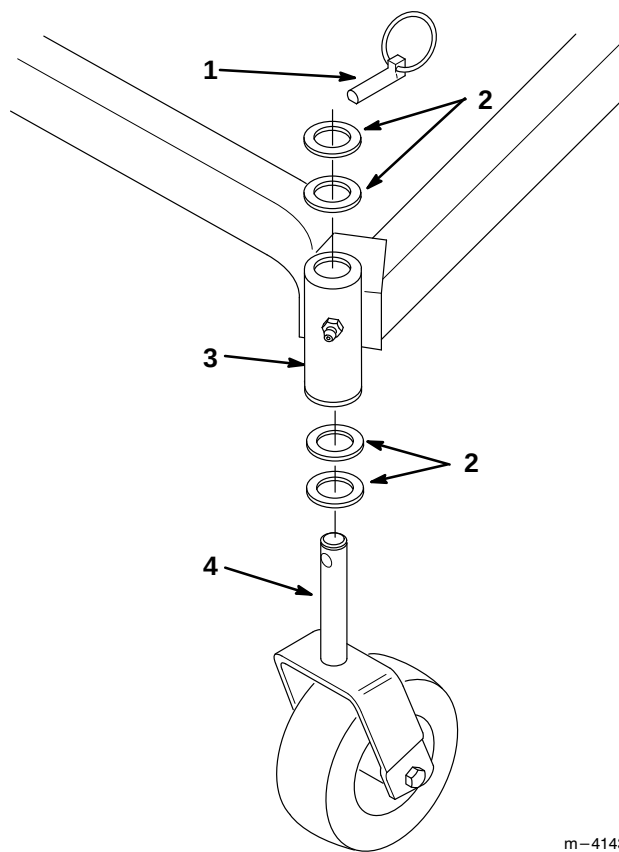
Figur 13



MÅL AFSTANDEN FRA SKÆREKANTEN
TIL EN PLAN OVERFLADE

Figur 14

4. Hvis du vil ændre den langsgående hældning, skal du flytte det samme antal trykskiver på begge drejhjulsgafler. Flyt trykskiverne fra den øverste del af bærerammens monteringsrør til den nederste del for at hæve plæneklipperens forende. Flyt trykskiverne fra den nederste del af bærerammens monteringsrør til den øverste del for at sænke plæneklipperens forende (Fig. 15).
5. Kontrollér skæreenhedens tværgående nivellering.

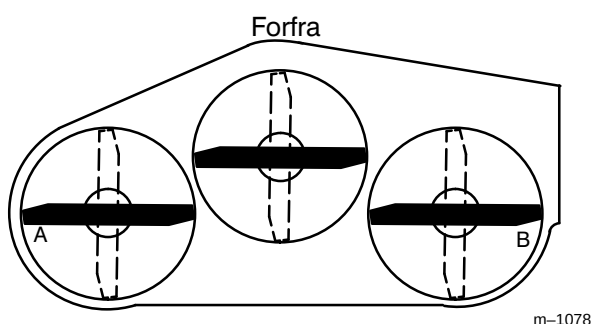


Figur 15

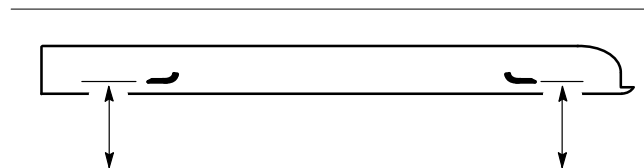
- | | |
|------------------|------------------------------|
| 1. Holdetap | 3. Bærerammens monteringsrør |
| 2. Trykskive (4) | 4. Drejhjulsgaffel |

Indstilling af den tværgående nivellering

1. Kontrollér dæktrykket.
2. Anbring skæreknivene på tværs (Fig. 16). Mål afstanden ved position "A" og "B" (Fig. 16) fra en plan overflade til skæreknivenes skærekant (Fig. 17).
3. Forskellen på de afstande, der er målt i position "A" og "B", må ikke være større end 6 mm (1/4").



Figur 16



MÅL AFSTANDEN FRA SKÆREKANTEN
TIL EN PLAN OVERFLADE

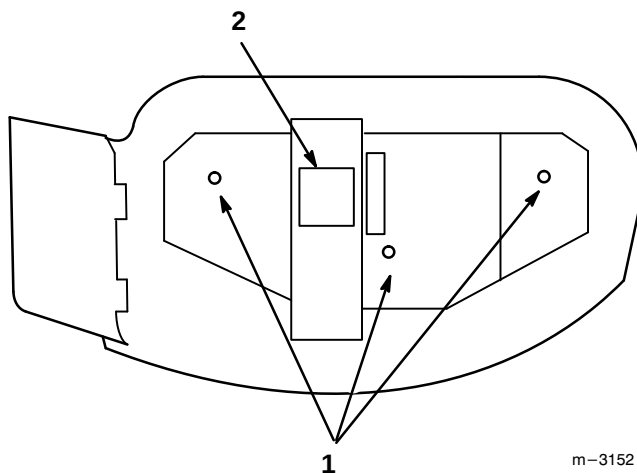
Figur 17

4. Hvis du vil ændre den tværgående nivellering, skal du kun flytte trykskiverne på én drejhjulsgaffel. Flyt trykskiverne fra den øverste del af bærerammens monteringsrør til den nederste del for at hæve den pågældende side af plæneklipperen. Flyt trykskiverne fra den nederste del af bærerammens monteringsrør til den øverste del for at sænke den pågældende side af plæneklipperen (Fig. 15).
5. Kontrollér skæreenhedens langsgående hældning igen.

Smøring

Skæreenheden skal smøres regelmæssigt. Se afsnittet Oversigt over eftersynsintervaller på side 7. Smør med nr. 2 lithium-baseret universalfedt eller molybden-baseret universalfedt.

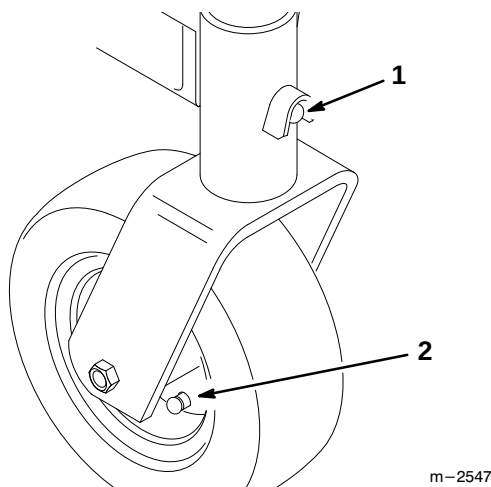
1. Stands motoren, fjern nøglen, og afmonter tændrørskablet eller tændrørskablerne fra tændrøret eller tændrørene.
2. Smør fittings på de tre spindellejer og styrearmen (Fig. 18).
3. Fjern proppen fra gearkassen, og kontrollér smøringsniveauet i gearkassen. Hvis niveauet er lavt, skal du til fylde SAE EP-90 wt. gearolie på, indtil niveauet svarer til gearkassens vandrette indgangsaksel (Fig. 18).



Figur 18

1. Spindelleje
2. Prop

4. Smør fittings på bærerammens monteringsrør og drejhjul (Fig. 19).



Figur 19

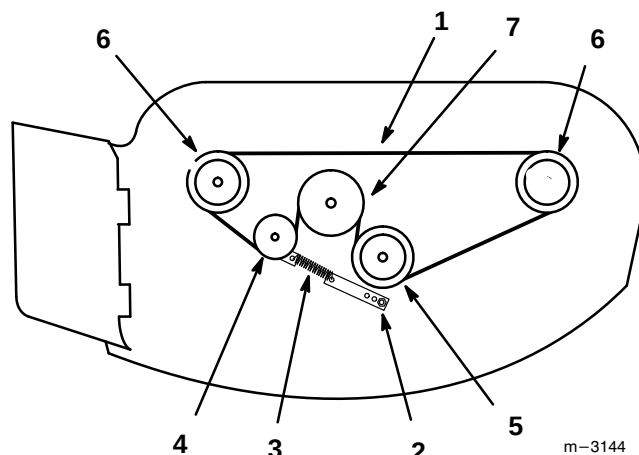
1. Bærerammens monteringsrør – smør fitting
2. Drejhjul – smør fitting

Udskiftning af dækrem

Hvis der lyder en hyletone, når remmen roterer, hvis skæreknivene glider under græsslåning, hvis remkanterne er flossede, eller hvis der forekommer brændmærker og revner, er det et tegn på, at dækremmen er slidt. Udskift dækremmen, hvis et af ovenstående tilfælde gør sig gældende.

1. Stands motoren, fjern nøglen, og afmontér tændrørskabet eller tændrørskablerne fra tændrøret eller tændrørene.
2. Åbn de låse, der fastgør dækslerne til den øverste del af skæreenheden, og afmontér dækslerne.
3. Afmontér drivremmen. Se afsnittet Udskiftning af drivrem på side 13.
4. Afmontér spændingsbeslaget og fjederen for at udløse spændingen på styrearmen og styreremskiven, og afmontér derefter den slidte dækrem (Fig. 20).

5. Montér den nye dækrem omkring de to yderste spindelremskiver, den faste styrearmskive og den midterste spindelremskive (Fig. 20).
6. Montér styrearmsfjeder og spændingsbeslaget, og fastgør låsemøtrikken (Fig. 20).



Figur 20

Set ovenfra

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. Dækrem | 5. Midterste spindelremskive |
| 2. Spændingsbeslag | 6. Udvendig spindelremskive (2) |
| 3. Fjeder | 7. Fast styrearmsfjeder |
| 4. Styrearmskive | |

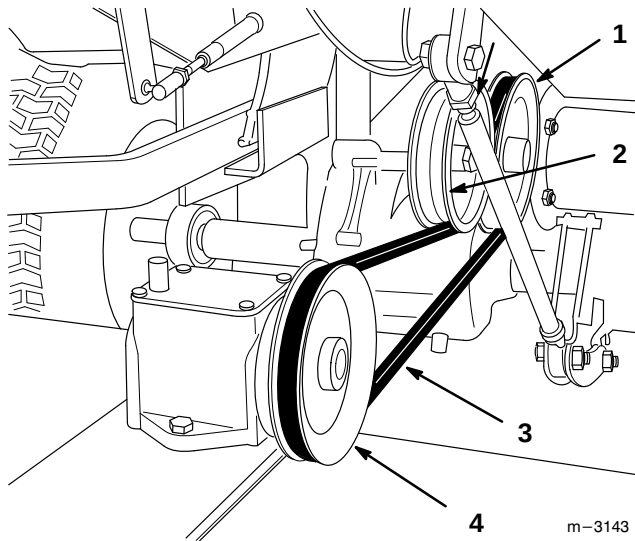
7. Genmontér drivremmen. Se afsnittet Udskiftning af drivrem på side 13.
8. Montér dækslerne igen.

Udskiftning af drivrem

Hvis der lyder en hyletone, når remmen roterer, hvis skæreknivene glider under græsslåning, hvis remkanterne er flossede, eller hvis der forekommer brændmærker og revner, er det et tegn på, at drivremmen er slidt. Udskift drivremmen, hvis et af ovenstående tilfælde gør sig gældende.

1. Stands motoren, fjern nøglen, og afmontér tændrørskabet eller tændrørskablerne fra tændrøret eller tændrørene.
2. Afmontér de vingebolte, der fastgør remdækslet til den øverste del af skæreenheden, og afmontér remdækslet.

3. Afmonter drivremmen.
4. Monter drivremmen omkring drivenhedens remskive, løft styreremskiven, og placér remmen rundt om gearkassens remskive (Fig. 21).
5. Monter remdækslet på skæreenheden.

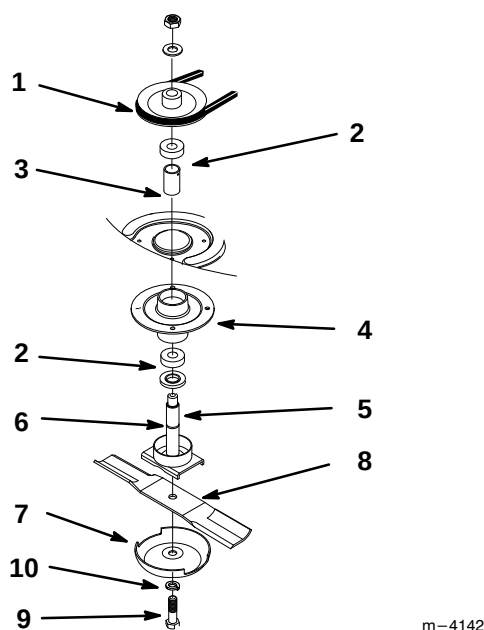


Figur 21

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Drivenhedens remskive | 3. Drivrem |
| 2. Styreremskive | 4. Gearkassens remskive |

Udskiftning af spindel og lejer

1. Stands motoren, fjern nøglen, og afmonter tændrørskablet eller tændrørskablerne fra tændrøret eller tændrørene.
2. Afmonter de vingebolte, der fastgør remdækslet til den øverste del af skæreenheden, og afmonter remdækslet.
3. Afmonter dækremmen. Se afsnittet Udskiftning af dækrem på side 13.
4. Afmonter den låsemøtrik, der fastgør spindelremskiven på spindelakslen. Skub remskiven af akslen, hvilket gør det muligt at afmontere spindelakslen fra spindelhuset (Fig. 21).
5. Afmonter de bolte og møtrikker, der fastgør spindelhuset og støttingen til skæreenheden. Skub spindelsamlingen ud gennem bunden af skæreenheden (Fig. 21).
6. Hvis spindelakslen skal udskiftes, skal du afmontere knivbolten, låseskiven, beskyttelsesdækslet og skærekniven. Hvis du ikke følger denne procedure, vil skærekniven fortsat være fastgjort til spindlen.
7. Sæt afstandsstykket og lejer på plads i spindelhuset igen. Du skal sikre dig, at lejerne åbne side vender mod midten, og at hullet i afstandstykket er justeret efter rillen på akslen (Fig. 21).
8. Monter spindlen i spindelhuset. Du skal sikre dig, at lejerne og afstandsstykket er korrekt placeret på akslen (Fig. 21).
9. Skub remskiven af spindelsamlingen gennem hullet i skæreenheden. Fastgør spindelsamlingen med støttingen samt de bolte og møtrikker, der tidligere blev afmonteret (Fig. 21).
10. Skub remskiven på spindelakslen, og fastgør den med en låsemøtrik (Fig. 21). Tilspænd låsemøtrikken med 135–162 N•m (100–120 ft-lb). Drej akslen for at kontrollere, at den kan dreje frit.
11. Smør lejerne med nr. 2 lithium-baseret universalfedt, indtil fedtet er synligt ved den nederste tætning.
12. Monter remmene og remdækslerne på skæreenheden.



Figur 22

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Remskive | 6. Spindelaksel |
| 2. Leje | 7. Beskyttelsesdæksel |
| 3. Afstandsstykke | 8. Skærekniv |
| 4. Spindelhus | 9. Knivbolt |
| 5. Rille | 10. Skive |

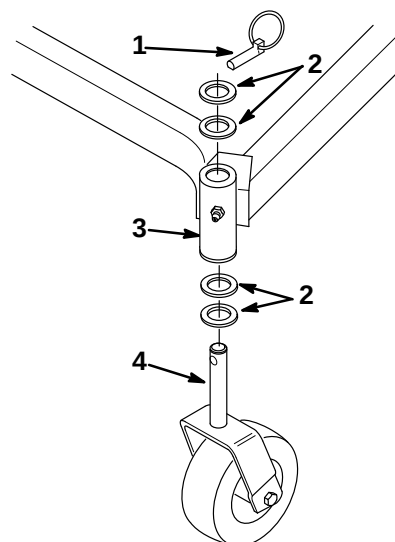
VIGTIGT: Hvis du skifter til skæreknivene med sejl til opsamling, der fås som ekstraudstyr, skal du afmontere skærmene i venstre og højre side samt de bageste skærme.

Udskiftning af bøsninger til drejhjulsgaffel

Drehjulgafflerne er monteret i bøsninger, der er skubbet ind øverst og nederst i bærerammens monteringsrør. Hvis du vil kontrollere bøsningerne, skal du flytte drejhjulsgafflerne frem og tilbage samt fra side til side. Hvis en af drejhjulsgafflerne er løs, er bøsningerne slidte og skal udskiftes.

1. Hæv skæreenheden, så drejhjulene er hævet over jorden, og opklods derefter forenden af plæneklipperen ved hjælp af bukke.
2. Afmonter holdetappen og trykskiven eller trykskiverne fra den øverste del af drejhjulsgafflen (Fig. 23).

3. Træk drejhjulsgafflen ud af monteringsrøret, og lad trykskiverne sidde nederst på gafflen. Husk, hvor trykskiverne og afstandsstykket er placeret på hver enkelt gaffel for at sikre korrekt montering og for at bevare niveauet.



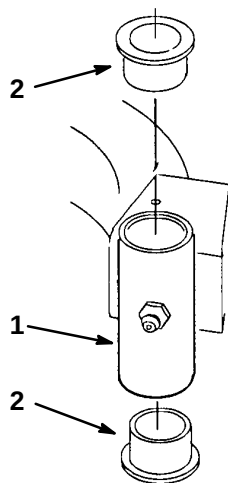
Figur 23

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. Holdetap | 3. Bærerammens monteringsrør |
| 2. Trykskiver (placeres efter behov) | 4. Drejhjulsgaffel |

4. Indsæt en stiftudslager i monteringsrøret, og kørbøsningerne forsigtigt ud (Fig. 24). Rengør monteringsrøret indvendigt.
5. Smør de nye bøsninger udvendigt og indvendigt. Brug en hammer og en flad plade til forsigtigt af indsætte bøsningerne i monteringsrøret (Fig. 24).
6. Kontrollér, om drejhjulsgafflen er slidt, og udskift eventuelt gafflen (Fig. 23).
7. Skub drejhjulsgafflen gennem bøsningerne i monteringsrøret. Genmonter trykskiven eller trykskiverne på gafflen, og fastgør den eller dem med holdetappen (Fig. 23).

VIGTIGT: Bøsningernes indvendige diameter bliver eventuelt lidt mindre, når de monteres. Hvis drejhjulsgafflen ikke kan skubbes ind i de nye bøsninger, skal begge bøsninger oprømmes til en indvendig diameter på 28,6 mm (1.126").

8. Smør fittingen på bærerammens monteringsrør med nr. 2 lithium-baseret universalfedt eller molybden-baseret universalfedt.



Figur 24

m-1076

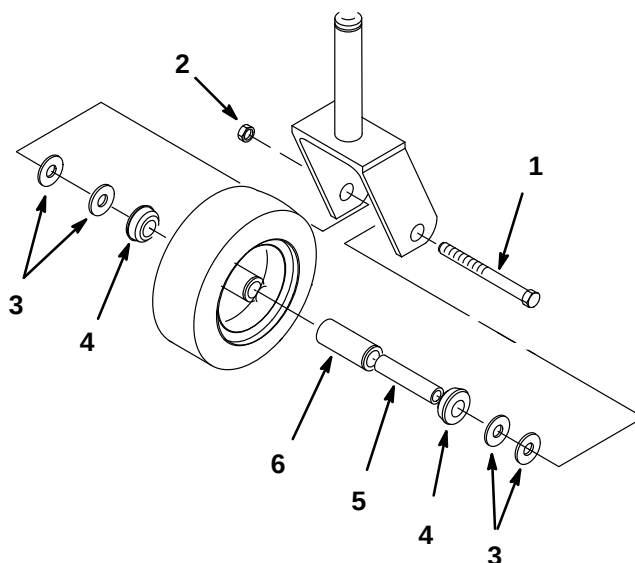
1. Bærerammens monteringsrør
2. Bøsning

Eftersyn af drejhjul og bøsninger

Drejehjulene drejer på et rulleleje, der understøttes af en nøglebøsning. Hvis bøsningen smøres jævnlgt, er slitagen begrænset. Hvis bøsningen ikke smøres jævnlgt, bliver den hurtigt slidt. Hvis drejhjulet er løst, skyldes det ofte, at bøsningen er slidt.

1. Afmontér låsemøtrikken og hjulbolten, der fastgør drejhjulet til gaflen (Fig. 25).
2. Afmontér skiven og bøsningen, og træk derefter nøglebøsningen og rullelejet ud af hjulnavet (Fig. 25).
3. Afmontér den anden bøsning fra hjulnavet, og rengør hjulnavet for fedt og snavs (Fig. 25).
4. Kontrollér, om rullelejet, bøsninger, nøglebøsningen og indersiden af hjulnavet er slidt. Udskift defekte eller slidte dele (Fig. 25).

5. Når drejhjulet skal samles, skal du anbringe en (1) bøsning i hjulnavet. Smør rullelejet og nøglebøsningen, og skub dem ind i hjulnavet. Anbring den anden bøsning i hjulnavet (Fig. 25).
6. Montér drejhjulet i gaflen, og fastgør det med hjulbolten og låsemøtrikken. Stram låsemøtrikken, indtil nøglebøsningen går helt mod indersiden af drejhjulsgaflerne (Fig. 25).
7. Smør fittingen på drejhjulet.



m-3986

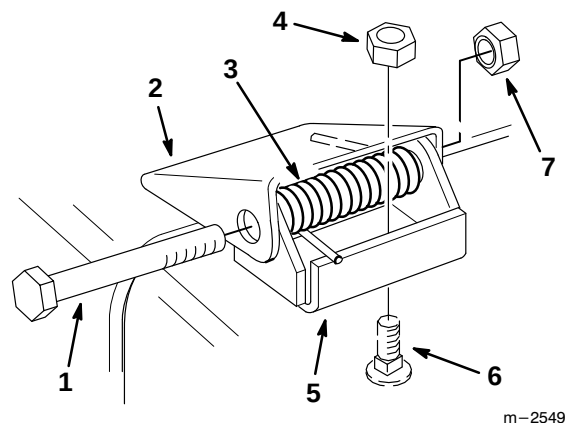
Figur 25

1. Låsemøtrik
2. Hjulbolt
3. Skive (4)
4. Bøsning
5. Nøglebøsning
6. Rulleleje

Udskiftning af græsdeflektor-afskærmningen

1. Afmonter de låsemøtrikker, bolte og fjedre, der fastgør deflektorafskærmningens stativ til drejebeslaget (Fig. 26).
2. Hvis drejebeslaget skal udskiftes, skal du afmontere de bræddebolte og keglelåsemøtrikker, der fastgør det gamle beslag til den øverste del af udblæsningsåbningen, derefter skal du montere det nye drejebeslag. Kontrollér, at bræddeboltene hoved befinder sig på indersiden af skæreenheden (Fig. 26).
3. Montér deflektorafskærmningens stativ på drejebeslaget ved hjælp af bolte, fjedre og låsemøtrikker. Kontrollér, at fjedrenes lige ender er placeret mellem deflektorafskærmningens stativ og selve græsdeflektorafskærmningen (Fig. 26).
4. Stram låsemøtrikkerne, indtil de er i kontakt med drejebeslaget (Fig. 26).

VIGTIGT: Græsdeflektorafskærmningen skal være fjederbelastet, når den er sænket. Løft deflektorafskærmningen for at kontrollere, at den smækker til den sænkede position.



Figur 26

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Bolt | 4. Kegelåsemøtrik |
| 2. Deflektorafskærmningens stativ | 5. Drejebeslag |
| 3. Fjeder | 6. Bræddebolt |
| | 7. Låsemøtrik |

Opbevaring

1. Rengør oversiden af plæneklipperen for snavs og avner.
2. Skrab eventuelle ophobninger af græs og skidt af undersiden af plæneklipperen, og vask derefter plæneklipperen ved hjælp af en haveslange.
3. Kontrollér skæreknivenes tilstand. Se afsnittet Skæreknive på side 7.
4. Kontrollér driv- og dækremmenes tilstand.
5. Kontrollér og tilspænd alle bolte, møtrikker og skruer. Reparér og udskift alle defekte eller beskadigede dele.
6. Mal alle ridsede og blotlagte metaloverflader. Maling kan købes hos en autoriseret forhandler.
7. Opbevar maskinen i en ren, tør garage eller på et passende sted. Afdæk maskinen for at beskytte dem og holde den ren.

Fejlfinding

PROBLEM	MULIGE ÅRSAGER	AFHJÆLPNING
Unormale vibrationer.	1. Skærekniven eller skæreknivene er bøjede eller ude af balance. 2. Skæreknivens monteringsbolt er løs. 3. Motorens monteringsbolte er løse. 4. Løse remtræk til enten motor, tomgang eller skærekniven. 5. Motorens remskive er beskadiget. 6. Skæreknivens spindel er bøjet.	1. Montér en eller flere nye skæreknive. 2. Tilspænd skæreknivens monteringsbolt. 3. Tilspænd motorens monteringsbolte. 4. Tilspænd den relevante remskive. 5. Kontakt en autoriseret forhandler. 6. Kontakt en autoriseret forhandler.
Ujævn klippehøjde.	1. Skærekniven eller skæreknivene er ikke skarpe. 2. Skærekniven eller skæreknivene er bøjede. 3. Plæneklipperen er ikke plan. 4. Undersiden af plæneklipperen er beskidt. 5. Dæktrykket er ikke korrekt. 6. Skæreknivens spindel er bøjet.	1. Slib skærekniven eller skæreknivene. 2. Montér en eller flere nye skæreknive. 3. Sørg for, at plæneklipperen er plan både på tværs og på langs. 4. Rengør undersiden af plæneklipperen. 5. Regulér dæktrykket. 6. Kontakt en autoriseret forhandler.
Skæreknivene roterer ikke.	1. Drivremmen er slidt, løs eller beskadiget. 2. Drivremmen er hoppet af remskiven. 3. Dækremmen er slidt, løs eller beskadiget. 4. Dækremmen er hoppet af remskiven.	1. Montér en ny drivrem. 2. Montér drivremmen, og kontrollér, at justeringsaksler og remstyr er korrekt placeret. 3. Montér en ny dækrem. 4. Montér dækremskiven, og kontrollér, at styremskiven, styrearmen og fjederen er korrekt placeret og fungerer korrekt.