



Vejlygte- og homologeringssæt/bremse og signallyssæt

Arbejdskøretøjer i Workman® MD-serien

Modelnr. 120-5031

Modelnr. 120-5044

Monteringsvejledning

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
3	Bremsekontakt	1	Monter bremsekontakten.
	Skrue, #6	2	
	Låsemøtrik, #6	2	
4	Forreste ledningsnet	1	Monter det forreste ledningsnet.
5	Signallys	2	Monter signallysene.
	Signallysbeslag, venstre	1	
	Signallysbeslag, højre	1	
	Sekskantmøtrik (M5 X 0,88 MM) – sidder på lygte	4	
	Låseskive (M5) – sidder på lygte	4	
	Låsemøtrik (1/4-20 tommer)	4	
	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)	4	
6	Ratstammebeslag	1	Monter signalkontrollen.
	Blinklysmodule	1	
	Skrue (nr. 10-24 x 1/2 tomme)	3	
	Låsemøtrik	1	
	Signalindikatorlys	1	
	Kontakt til signalhåndtag	1	
	Kontakt til katastrofelys	1	
	Hastighedsmøtrik	2	
	Prop	1	
	Monteringsbeslag til ratstammen	1	
	Brædebolt	2	
	Flangemøtrik	2	
	Ratstammekappe	1	
7	Pladebeslag	1	Monter pladebeslaget.
	Skrue (nr. 10-3/4 tomme)	2	
	Ledningsnet	1	
	Pladelygte	2	
	Skrue (10-24 x 5/8 tomme)	4	
	Låsemøtrik	4	
8	Lygtebeslag	2	Monter baglygterne.
	Skrue (nr. 10-3/4 tomme)	4	
	Baglygte	2	
	Klemme med kabelbånd	2	
	Kabelbånd	2	



Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
9	Bageste ledningsnet	1	Monter det bageste ledningsnet.
	Kabelbåndsklemme	2	
10	Snor sæt 119-9590 (anskaffes separat)	1	Monter snoren

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

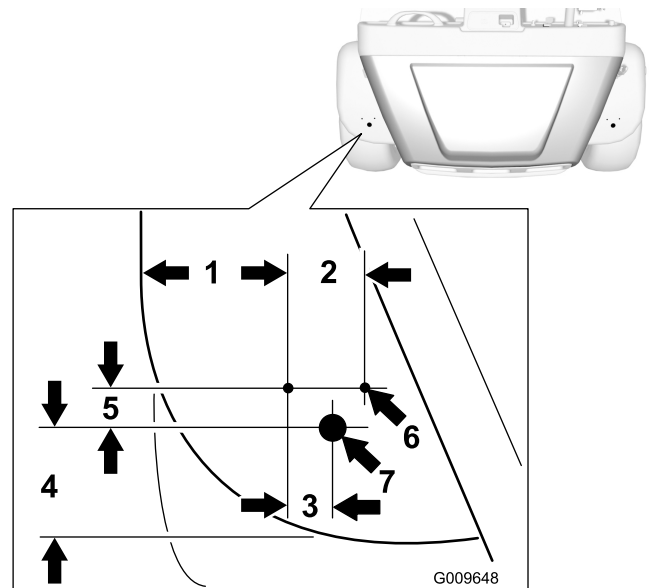
Fremgangsmåde

⚠ FORSIGTIG

Hvis du lader nøglen sidde i tændingen, kan andre personer utilsigtet komme til at starte motoren og forårsage alvorlig personskade på dig eller andre omkringstående personer.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

1. Parker maskinen på en plan flade. Aktiver parkeringsbremsen, sluk tændingen, og tag nøglen ud.
2. Find batteriet i maskinens passagerside og frakobl batteriets negative kabel.



Figur 1

Set fra venstre side

- | | |
|-------------|--------------------------------|
| 1. 12,40 cm | 5. 4,19 cm |
| 2. 5,72 cm | 6. Hul med diameter på 7 mm |
| 3. 2,54 cm | 7. Hul med diameter på 4,14 cm |
| 4. 8,26 cm | |

2

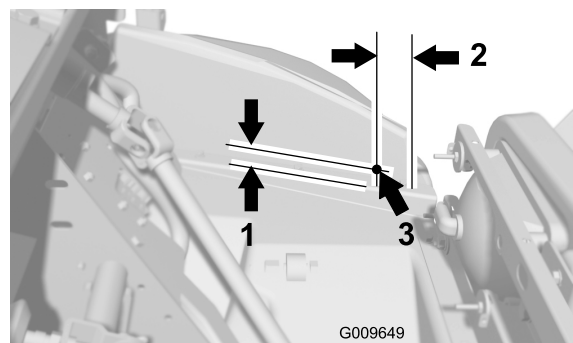
Boring af huller til de forreste signallys

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Opmål og bor hullerne i forsikermene som vist i Figur 1.

Hæv motorhjelmen. Opmål og bor hullerne, der skal holde plastikforankringerne i ledningsnettet (Figur 2).



Figur 2

Set fra venstre side

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 1. 6,4 mm (6 mm) | 3. Hul med diameter på 7 mm |
| 2. (6,35 cm) | |

3

Montering af bremsekontakten

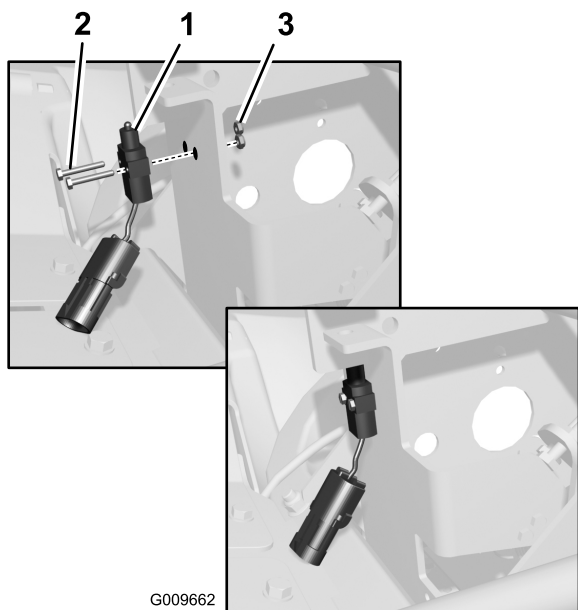
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Bremsekontakt
2	Skrue, #6
2	Låsemøtrikker, #6

Fremgangsmåde

1. Monter bremsekontakten på pedalenheden med to nr. 6 skruer og låsemøtrikker (Figur 3).

Bemærk: MDX-D-enheten er allerede udstyret med en bremsekontakt. Placer den nye bremsekontakt oven på den eksisterende kontakt.



Figur 3

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. Bremsekontakt | 3. Låsemøtrikker, #6 |
| 2. Bolte, #6 | |

2. Sørg for, at bremsens pedalarm flugter og har kontakt med bremsens kontaktknap, når pedalen slippes.
3. Kontroller, hvor dybt bremsens kontaktknap går ned, når bremsekontakten aktiveres. Kontakten skal justeres, således at knappen kan trykkes ned uden at gå helt i bund, når bremsepedalen slippes, og knappen bør kunne trækkes ud med afstand, når bremsen aktiveres.
4. Kontroller, at kontakten flugter og aktiveres ved at trække og slippe bremsen.

4

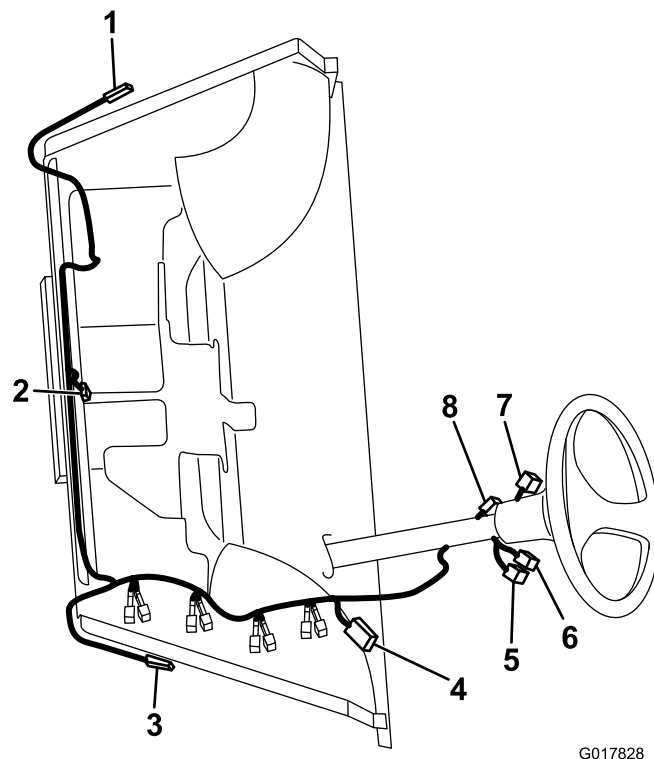
Montering af det forreste ledningsnet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Forreste ledningsnet
---	----------------------

Oversigt over det forreste ledningsnet

Find det forreste ledningsnet blandt løsdelenene. Brug Figur 4 til at finde stikkene.



Figur 4

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Højre signallys | 5. Kontakt til signalhåndtag |
| 2. Bremsekontakt | 6. Signalindikatorlys |
| 3. Venstre signallys | 7. Kontakt til katastrofelys |
| 4. Hovedledningsnet | 8. Blinklysmodule |

Tilslutning til hovedledningsnettet

1. Find hovedledningsnettet og åbn stikket med angivelsen "BRAKE AND SIGNAL LIGHT KIT" (MONTERINGSSÆT TIL BREMSE- OG SIGNALLYS).
2. Tilslut det forreste ledningsnet fra sættet til hovedledningsnettet i stikket med angivelsen. Stikkene har seks ben, tre over tre.

3. Læg resten af ledningsnettet ud i køretøjets forreste rum.

Tilslutning til bremsekontakten

1. Find bremserelæstikkene på det forreste ledningsnet.
2. Tilslut det forreste ledningsnet til bremsekontakten, der blev monteret tidligere.
3. Før signallysstikkene over frontstellet langs med det eksisterende ledningsnet til forlygterne. Sørg for, at ledningsnettets længde, der strækker sig fra bremsekontaktstikket og ender i signallysets trebensstik, er ført til rummets front i højre side.

Fastgør ledningsnettet til køretøjets eksisterende hovedledningsnet og langs med stellet med plastikbånd.

5

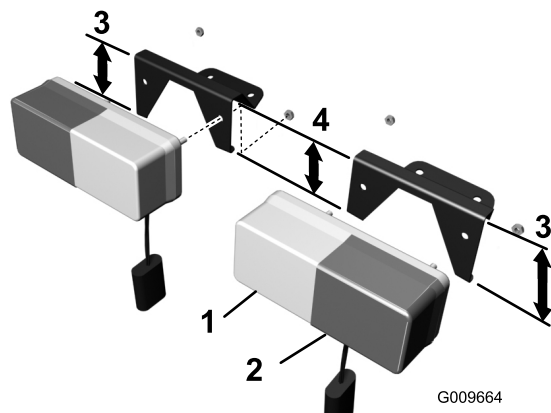
Montering af signallysene

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Signallys
1	Signallysbeslag, venstre
1	Signallysbeslag, højre
4	Sekskantmøtrik (M5 X 0,88 MM) – sidder på lygte
4	Låseskive (M5) – sidder på lygte
4	Låsemøtrik (1/4-20 tommer)
4	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)

Samling af signallysene

1. Find de to signallys blandt løsdelenene. De har klare og gule lygter.
2. Find de venstre og højre signallysbeslag. Beslagenes frontplade har en særlig vinkel og et længere ståben, der altid sidder yderst (Figur 5).



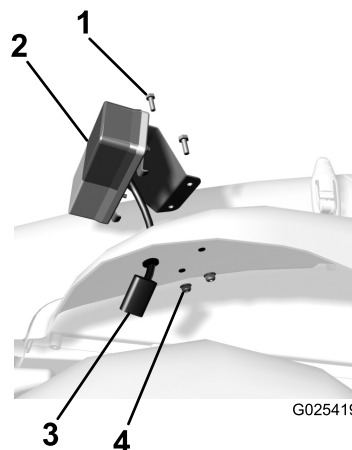
Figur 5

1. Klar lygte
2. Gul lygte
3. Længere beslagben
4. Kortere beslagben
5. Sekskantmøtrik (M5 X 0,88 MM), sidder på lygte
6. Låseskive (M5), sidder på lygte

3. Find signallyset der passer til det relevante beslag, således at det gule (signal) lys altid sidder yderst. (Figur 5).
4. Sæt en lygte fast på hvert beslag med to sekskantmøtrikker (M5 X 0,88 MM) og to låseskiver (M5), der sidder på lygten

Montering af signallysene

1. Monter det venstre signallys på den venstre forskærm i hullerne, der blev boret tidligere (Figur 6).



Figur 6

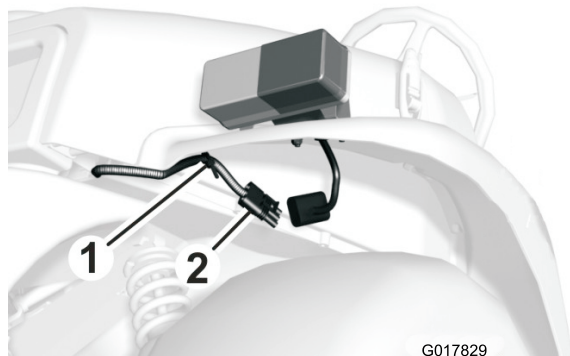
Set fra venstre side

1. Venstre signallys
2. Bolt (1/4 x -20 x 3/4 tomme)
3. Låsemøtrik (1/4 tommer)
4. Monteringsskrue

- A. Før stikket gennem det store hul.
- B. Juster hullerne i beslaget, så de flugter med de mindre borede huller i skærmen.

C. Fastgør samlingen til skærmen med to bolte (1/4 x 20 x 3/4 tomme) og to låsemøtrikker (1/4 tomme)

2. Find det venstre trebensstik til det venstre signallys på det forreste ledningsnet, der blev monteret tidligere.
3. Før stikket under forskærmen og fastgør stikket til skærmens underside med plastikforankringen til ledningsnettet (Figur 7)



Figur 7

1. Plastikforankring
2. Stik til venstre signallys

4. Tilslut det venstre signallys til ledningsnettet.

Gentag denne procedure med det højre signallys.

6

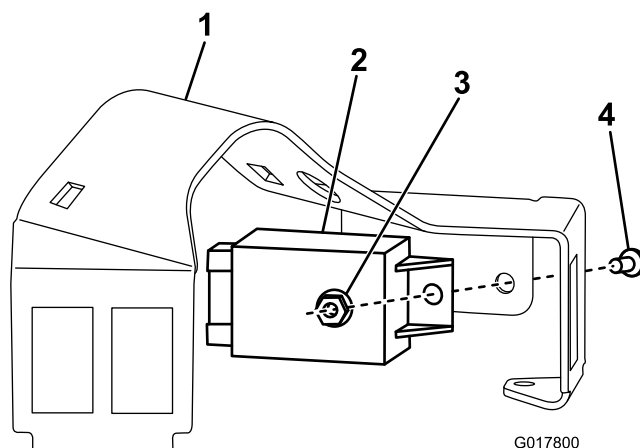
Montering af signalkontrollen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ratstammebeslag
1	Blinklysmodule
3	Skrue (nr. 10-24 x 1/2 tomme)
1	Låsemøtrik
1	Signalindikatorlys
1	Kontakt til signalhåndtag
1	Kontakt til katastrofelys
2	Hastighedsmøtrik
1	Prop
1	Monteringsbeslag til ratstammen
2	Bræddebolt
2	Flangemøtrik
1	Ratstammekappe

Fremgangsmåde

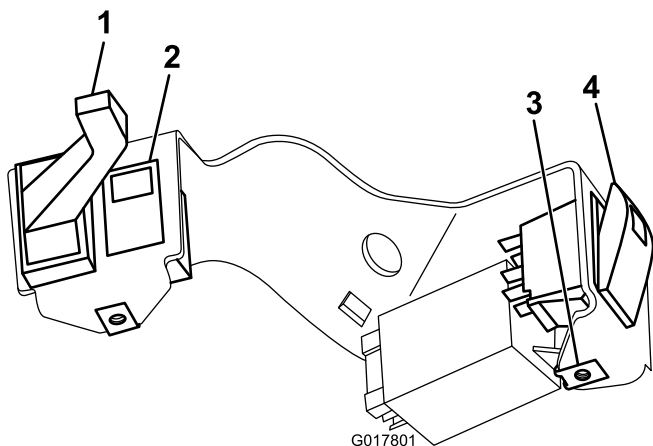
1. Monter blinklysmodulet på ratstammebeslaget med en skrue (nr.10-24 x 1/2 tomme) og en låsemøtrik (Figur 8).



Figur 8

1. Ratstammebeslag
2. Blinklysmodule
3. Låsemøtrik
4. Skrue (nr. 10-24 x 1/2 tomme)

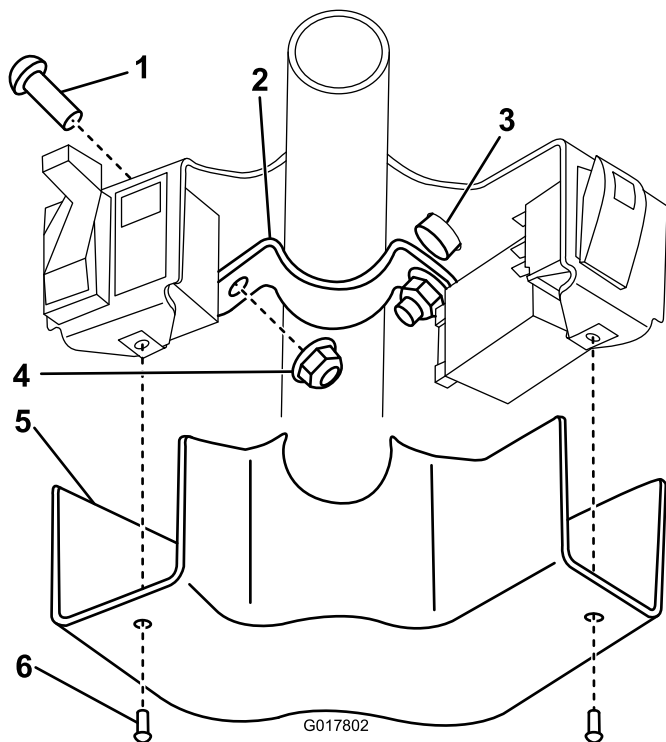
2. Monter signalindikatorlyset på ratstammebeslaget (Figur 9).



Figur 9

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Kontakt til signalhåndtag | 3. Hastighedsmøtrik |
| 2. Signalindikatorlys | 4. Kontakt til katastrofelys |

3. Monter kontakten til signalhåndtaget og kontakten til katastrofelyset på ratstammebeslaget (Figur 9).
4. Skub hastighedsmøtrikkerne på ratstammebeslaget (Figur 9).
5. Skub proppen i hullet øverst på ratstammebeslaget (Figur 10).



Figur 10

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Bræddeskruer | 4. Flangemøtrik |
| 2. Monteringsbeslag til ratstammen | 5. Ratstammekappe |
| 3. Prop | 6. Skruer (nr. 10-24 x 1/2 tomme) |

6. Monter samlingen på ratstammen ved at bruge monteringsbeslaget til ratstammen, 2 bræddeskruer og 2 flangemøtrikker (Figur 10).
7. Tilslut ledningsnettet til signalindikatorlyset, kontakterne til signal- og katastrofelyset og blinklysmodulet.
8. Monter ratstammekappen med de to resterende skruer (nr.10-24 x 1/2 tomme) (Figur 10).

7

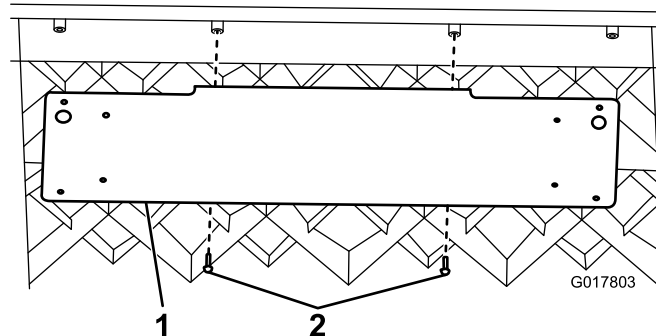
Montering af pladebeslaget (kun model 120–5031)

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Pladebeslag
2	Skrue (nr. 10-3/4 tomme)
1	Ledningsnet
2	Pladelygte
4	Skrue (10-24 x 5/8 tomme)
4	Låsemøtrik

Fremgangsmåde

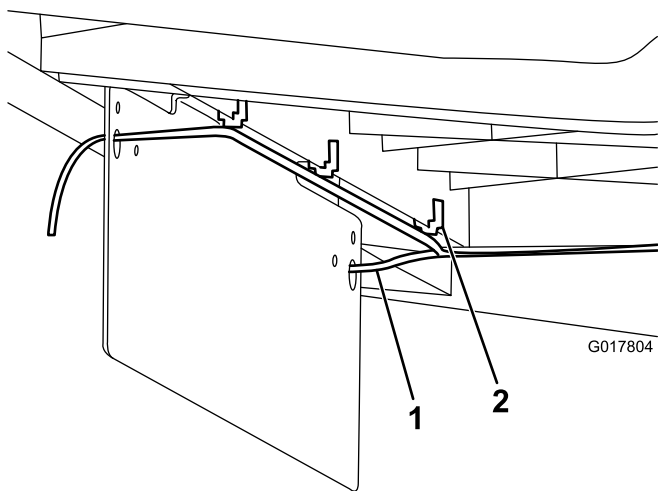
1. Monter pladebeslaget på undersiden af ladet med to skruer (nr.10-3/4 tomme) (Figur 11).



Figur 11

- | | |
|----------------|------------------------------|
| 1. Pladebeslag | 2. Skruer (nr. 10-3/4 tomme) |
|----------------|------------------------------|

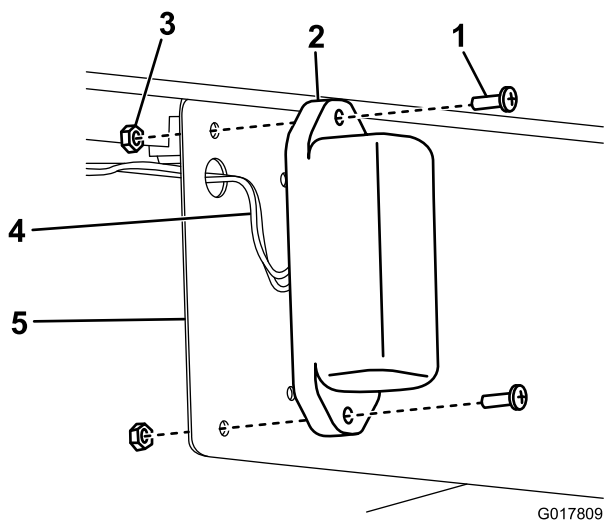
2. Monter ledningsnettet ved at fastgøre clipsen på undersiden af kassen (Figur 12).



Figur 12

1. Ledningsnet 2. Clips til ledningsnet

3. Før ledningerne gennem de store huller i pladebeslaget (Figur 12).
4. Tilslut ledningerne til de to pladelys.
5. Monter de to pladelygter på pladebeslaget med de resterende skruer (10-24 x 5/8 tomme) og låsemøtrikker ().



Figur 13

1. Låsemøtrik 3. Skruer (10-24 x 5/8 tomme)
2. Pladelygte

8

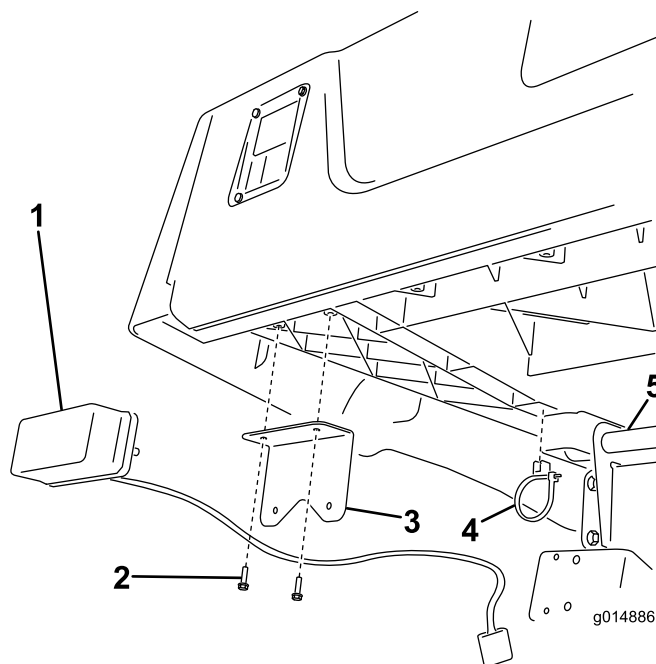
Montering af baglygterne

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Lygtebeslag
4	Skrue (nr. 10-3/4 tomme)
2	Baglygte
2	Klemme med kabelbånd
2	Kabelbånd

Fremgangsmåde

1. Monter hvert lygtebeslag på ladet med 2 skruer (nr. 10-3/4 tomme) (Figur 14).



Figur 14

1. Baglygte 4. Klemme til kabelbånd
2. Skruer (nr. 10-3/4 tomme) 5. Sengens drejerør (fastgør kablet her)
3. Lygtebeslag

2. Fastgør baglygterne på beslagene med de gule lys vendt mod maskinens yderside (Figur 14).
3. Skub en kabelbåndsklemme på ribberne på hver side af kassen som vist i (Figur 14).
4. Før ledningerne fra lysene gennem kabelbåndet på klemmen og over sengens drejerør (Figur 14).
5. Fastgør hver ledning til klemmerne og til drejerøret med kabelbånd.

9

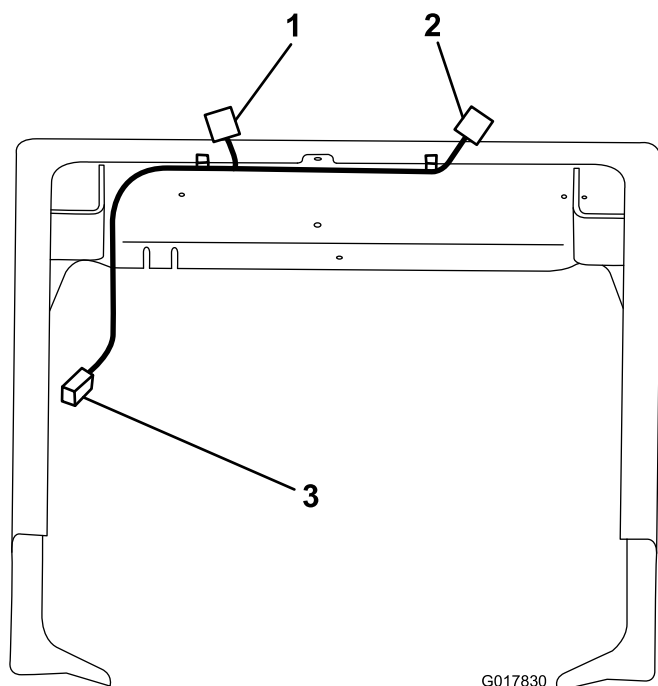
Montering af det bageste ledningsnet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Bageste ledningsnet
2	Kabelbåndsklemme

Montering af det bageste ledningsnet

1. Læg det bageste ledningsnet ud som vist i Figur 15. Bemærk, at ledningsnettet, der er længere og ender i et fladt baglygtestik med fire ben, skal føres til den venstre baglygte.



Figur 15

Dele fjernet af tydelighedshensyn

1. Stik til højre baglygte
2. Stik til venstre baglygte
3. Hovedledningsnettets stik

2. Fastgør det bageste ledningsnet til maskinstellet med 2 plastikklemmer til kabelbånd på ledningsnettet (Figur 15).
3. Tilslut den venstre og højre baglygtes stik (fladt, fire ben) til de tilsvarende stik fra baglygterne (Figur 15).

Bemærk: På model 120–5031 er venstre baglygte tilsluttet til nummerpladens ledningsnet, der er tilsluttet til det bageste ledningsnet.

4. Før resten af det bageste ledningsnet fremefter langs med køretøjets eksisterende hovedledningsnet i maskinens højre side (Figur 15).
5. Find stikket på køretøjets hovedledningsnet med angivelsen “BRAKE AND SIGNAL LIGHT KIT” (MONTERINGSSÆT TIL BREMSE- OG SIGNALLYS), og slut det til stikket for enden af det nye ledningsnet (Figur 15).
6. Fastgør ledningsnettet til køretøjets eksisterende hovedledningsnet langs med stellet med kabelbånd (Figur 15).

10

Montering af snoren

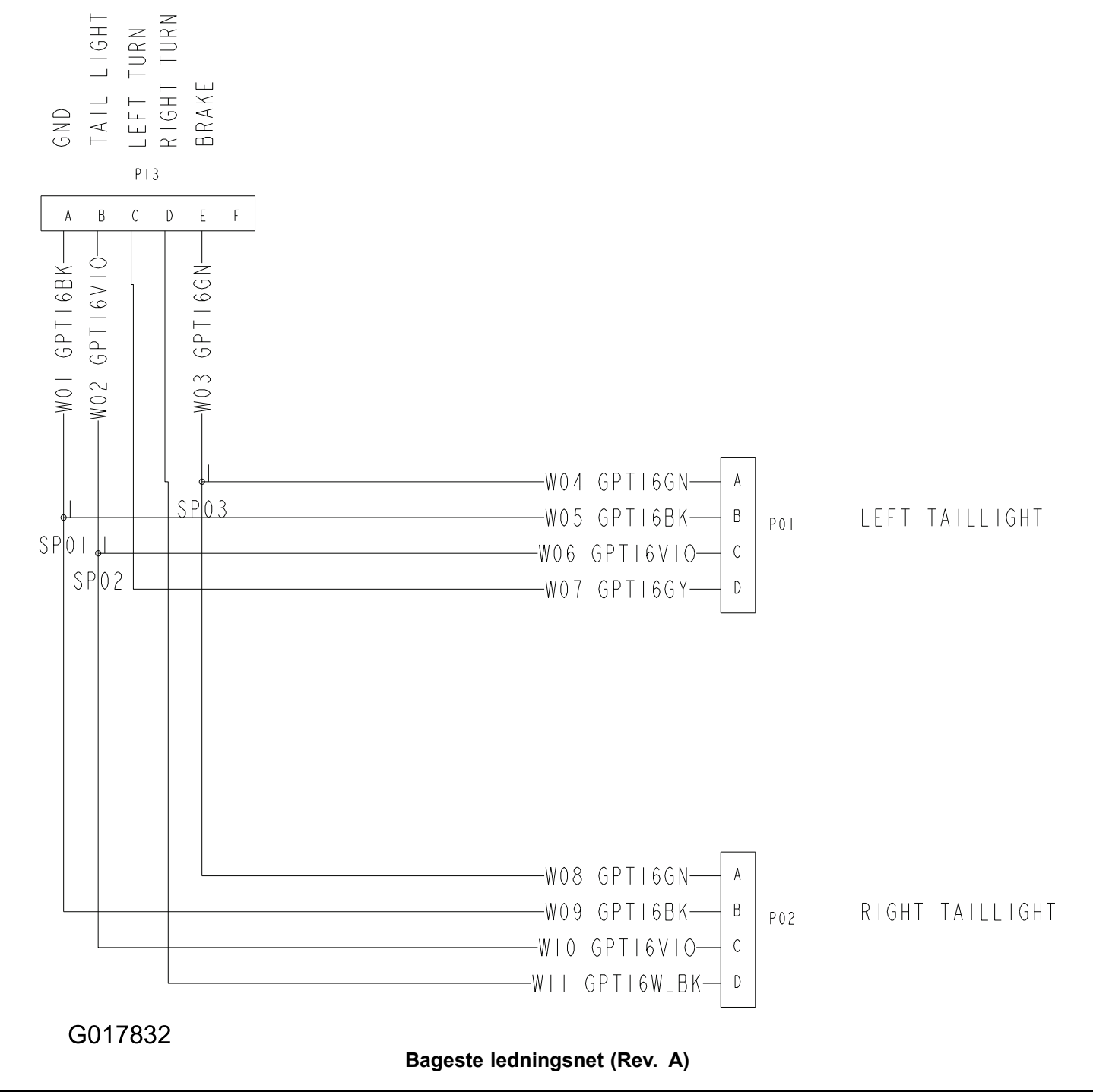
Dele, der skal bruges til dette trin:

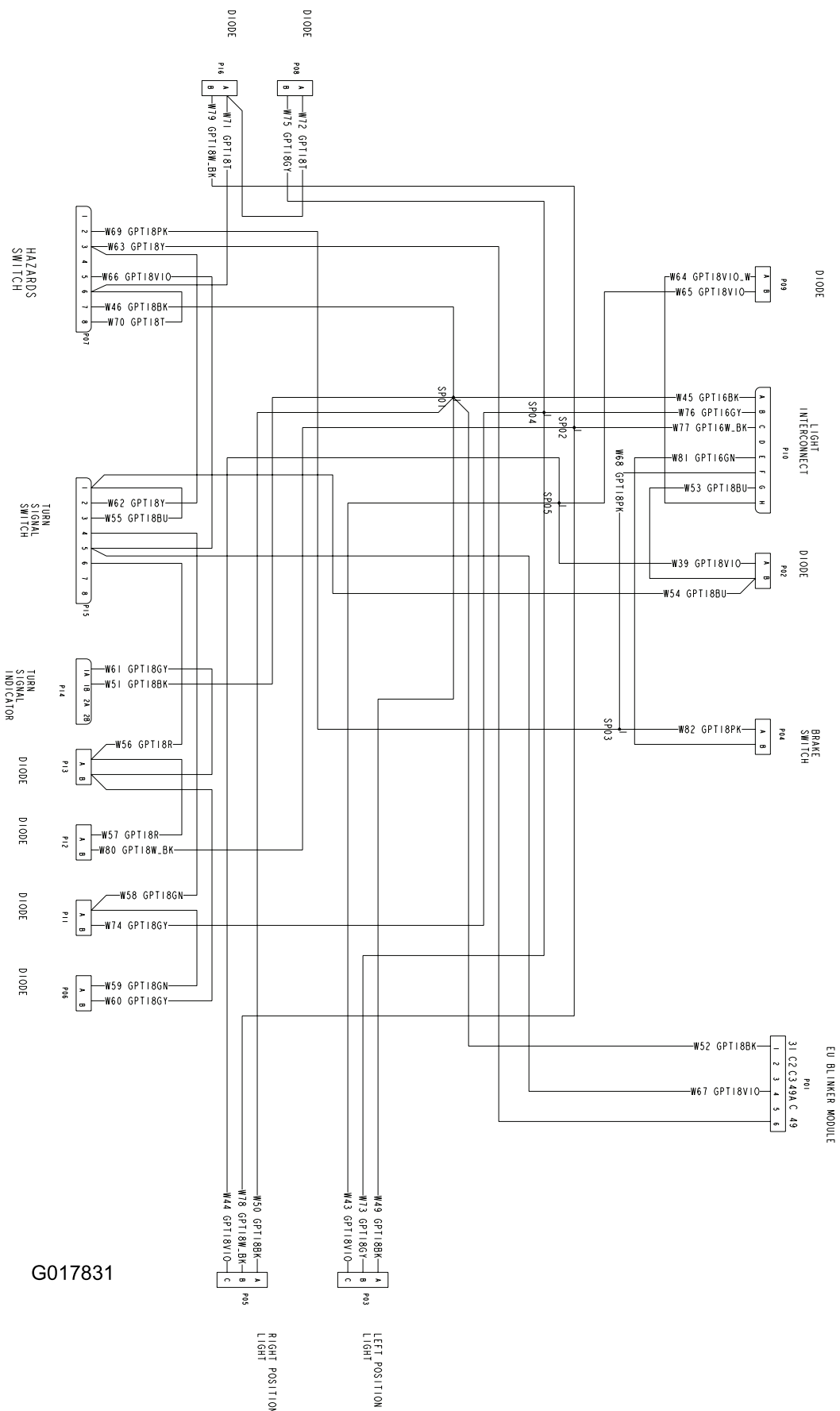
1	Snor sæt 119-9590 (anskaffes separat)
---	---------------------------------------

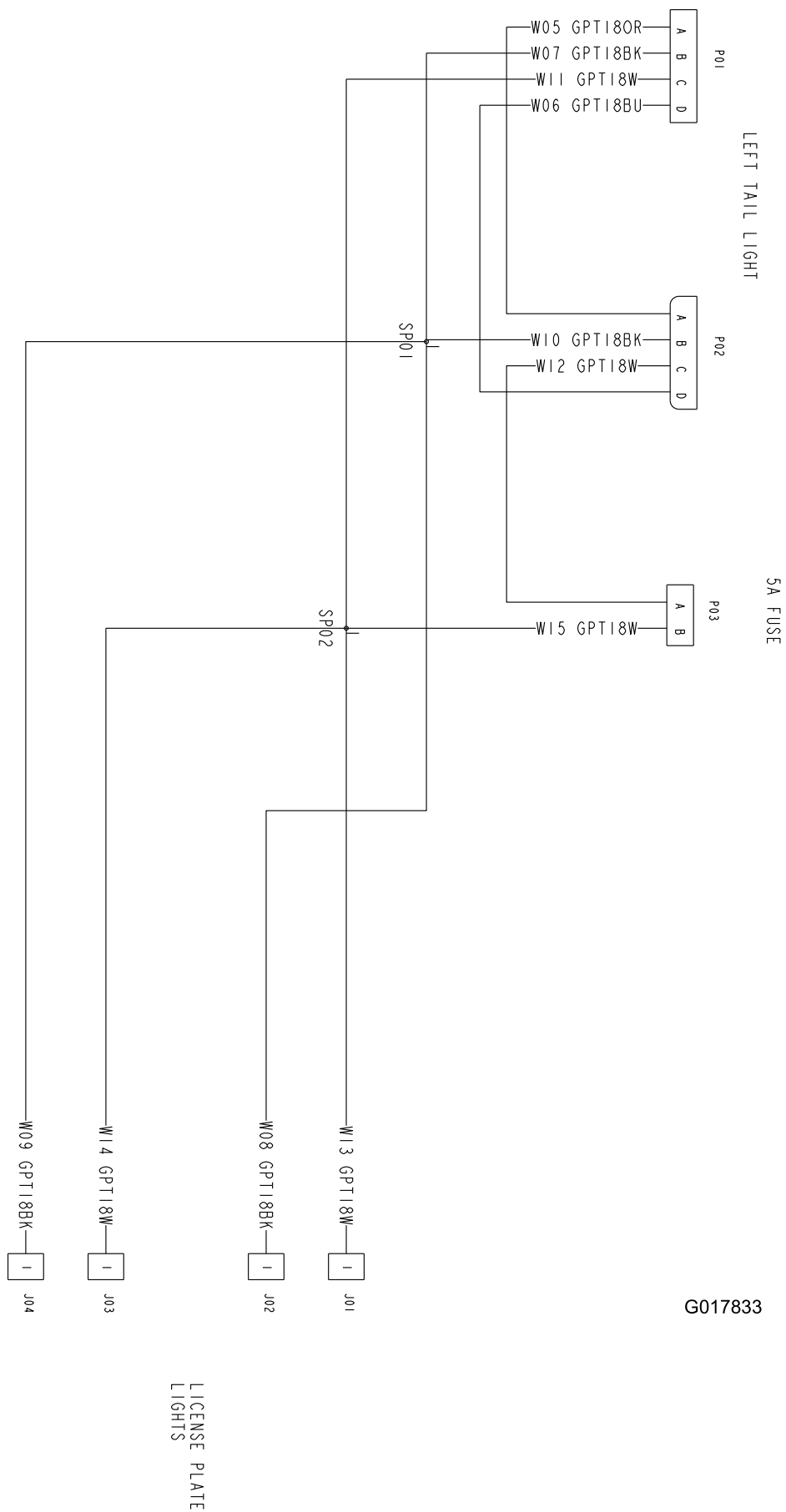
Fremgangsmåde

Monter snors monteringssæt (119-9590) for at forhindre, at bagsmækken blokerer baglygterne.

Diagrammer







G017833

Baglygtes ledningsnet (Rev. A)



Count on it.