

# **F441R ISOBUS rundballepresse**

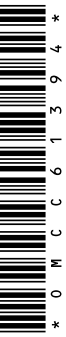


**JOHN DEERE**



**INSTRUKSJONSHÅNDBOK**  
**F441R ISOBUS rundballepresse**  
**OMCC61394 UTGAVE G3 (NORVÉGIEN)**

**John Deere Arc-lès-Gray**  
Europeisk versjon  
PRINTED IN U.S.A.



# Introduksjon

## Forord

LES DENNE INSTRUKSJONSBOKA nøye, og lær deg hvordan maskinen skal brukes og vedlikeholdes. Denne boka er oversatt fra engelsk. Grunnet bruk av flere oversettere / oppdateringer kan det ha vært benyttet forskjellig faguttrykk (eks.: Rotor / separator). I motsatt fall kan det oppstå skade på personer eller utstyr. Denne boka og sikkerhetsmerkene på maskinen kan også fås på andre språk (kontakt John Deere-forhandleren).

DENNE BOKA ER Å BETRAKTE som en del av maskinen og skal følge med maskinen ved et evt. salg.

MÅLENE i denne instruksjonsboka er oppgitt i metriske og standard U.S.-enheter. Bruk kun korrekte reservedeler og skruer/mutre. Metriske og tomme-skruer/mutre kan kreve spesifikke metriske eller tomme-verktøy.

HØYRE OG VENSTRE side er definert i forhold til kjøreretningen.

SKRIV INN PRODUKTIDENTIFIKASJONSNUMMER (PIN) i avsnittet Spesifikasjoner eller Serienummer. Pass på at nummeret er korrekt, maskinen kan da lettere spores opp ved tyveri. Forhandleren trenger også nummeret ved bestilling av deler. Oppbevar serienummeret på et sikkert sted utenfor maskinen.

FØR MASKINEN LEVERES foretar forhandleren en leveringsinspeksjon. Etter de første 100 driftstimer skal det avtales tid for serviceettersyn hos forhandleren. Dette sikrer at maskinen opprettholder god ytelse og lang levetid.

DENNE RUNDBALLEPRESSEN ER UTELUKKENDE KONSTRUERT for vanlig jordbruksmessig el. lign. bruk ("TILTENKT BRUK"). Bruk på enhver annen måte er

å betrakte som i strid med tiltenkt bruk. Fabrikanten aksepterer intet ansvar for materielle skader eller personskader som skyldes slikt misbruk; disse risikoene bæres utelukkende av brukeren. Overholdelse av bruksbetingelser, vedlikehold og reparasjoner som spesifisert av fabrikanten utgjør også en viktig del av tiltenkt bruk.

DENNE RUNDBALLEPRESSEN SKAL BRUKES, vedlikeholdes og repareres bare av personer som er godt kjent med alle dens spesielle særpreg, og som kjenner de relevante sikkerhetsregler (ulykkesforebygging). Føreren må til enhver tid overholde gjeldende ulykkesforebyggende bestemmelser, alle generelt aksepterte sikkerhets- og yrkesmedisinske regler samt gjeldende trafikkbestemmelser. Enhver vilkårlig forandring som utføres på denne traktor løser fabrikanten fra alt ansvar for enhver resulterende skade eller personskade.

REGISTRER BRUKTE PRODUKTER. Hvis du har kjøpt brukte John Deere-produkter fra en autorisert John Deere-forhandler, har forhandleren oppdatert registreringsopplysningene for garantien. Du trenger da ikke å gi ytterligere opplysninger.

Hvis du har kjøpt et brukt John Deere-produkt på en auksjon, gjennom en uavhengig forhandler eller fra en landbruker, må du registrere dem nå. John Deere og John Deere-forhandlere legger vekt på kundens sikkerhet og tilfredshet. Din lokale John Deere-forhandler er godt utrustet og ivrig etter å kunne gi deg støtte på høyt nivå for din maskin. Legg inn opplysninger om ditt produkt samt din adresse på nettet. Bruk John Deere-nettstedet for ditt land. og velg forhandler.

CC03745,0001132 -78-19NOV13-1/1

## Inspeksjon før levering

**Følgende kontroller, justeringer og vedlikeholdsjobber ble utført før maskinen ble levert:**

1. ☐ Stram hjulmutrene til spesifisert tiltrekningsmoment. Se Kontroll av Tiltrekningsmoment hjulmutre i "Klargjøring av pressa".
2. ☐ Dekktrykk er kontrollert og justert (om nødvendig). Se Dekktrykk i Klargjøring av pressen.
3. ☐ Festeskruer for tungeramme og tilhengerfeste må strammes til spesifisert tiltrekningsmoment. Se Hver 100 timer eller årlig: Se Tungeramme og trekkrok i avsnittet Smøring og vedlikehold.
4. ☐ Girkassens oljenivå er kontrollert og etterfylt (om nødvendig). Se i avsnittet Smøring og vedlikehold.
5. ☐ Alle smørenipler er smurt. Se i avsnittet Smøring og vedlikehold.
6. ☐ Kjeder er riktig strammet og smurt. Se i Smøring og vedlikehold, og i avsnittet Service.
7. ☐ Følere er riktig justert. Se avsnittet Service.
8. ☐ Hydraulikkslanger og -koblinger er kontrollert og uten lekkasjer.
9. ☐ Lakk og dekal er glatte og rene.
10. ☐ Smørefett på nett- og filmkniver er tørket av.
11. ☐ Ledningsnett for batteri er montert (hvis nødvendig).
12. ☐ Alle kalibrerings- og testkjøring av maskinen er gjort.
13. ☐ Port åpner og lukker fritt.
14. ☐ Monitoren fungerer korrekt.
15. ☐ Hydraulikkportens låsmekanisme virker som den skal.
16. ☐ Kuttingen fungerer som den skal.
17. ☐ Instruksjonsboka er overlevert kunden.
18. ☐ Alle betjeningsorganer og sikkerhetsregler er blitt forklart for kunden.

**Dato:**

**Underskrift forhandler/servicetekniker:**

ga87848,1682409449482 -78-31MAY23-1/1





# Innhold

| Side                                                                                  | Side  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Presentasjonsbilde</b>                                                             |       |
| Presentasjonsbilde .....                                                              | 00-1  |
| <b>Sikkerhet</b>                                                                      |       |
| Vær oppmerksom på sikkerhetsinformasjonen ..                                          | 05-1  |
| Følg sikkerhetsanvisningene .....                                                     | 05-1  |
| Forstå signalordene .....                                                             | 05-1  |
| Følg trafikkreglene .....                                                             | 05-2  |
| Maskinvekt .....                                                                      | 05-2  |
| Sikker oppbevaring av ekstrautstyr .....                                              | 05-2  |
| Vær forberedt på nødsituasjoner .....                                                 | 05-3  |
| Bruk verneklær .....                                                                  | 05-3  |
| Håndtering av kniver .....                                                            | 05-3  |
| Kontrollere maskinens sikkerhet .....                                                 | 05-3  |
| Hold avstand til roterende<br>kraftoverføringsaksler .....                            | 05-4  |
| Bruk sikkerhetslys og -anordninger .....                                              | 05-5  |
| Bruk sikkerhetskjetting .....                                                         | 05-5  |
| Overhold maks. transporthastighet .....                                               | 05-6  |
| Følg dekkfabrikantens anbefalinger .....                                              | 05-6  |
| Sikkert vedlikehold av dekk .....                                                     | 05-7  |
| Kontroll av ballast, hjulavstand og dekktrykk .....                                   | 05-7  |
| Bruk trinn og grep korrekt .....                                                      | 05-7  |
| Sikker bruk av pressen .....                                                          | 05-8  |
| Bruk av pressa i skråninger .....                                                     | 05-8  |
| Forebygg brann .....                                                                  | 05-8  |
| Ved brann .....                                                                       | 05-9  |
| Sikre luken forsvarlig .....                                                          | 05-9  |
| Sikkert vedlikehold av maskinen .....                                                 | 05-10 |
| Maks. hydraulisk arbeidstrykk .....                                                   | 05-10 |
| Utfør sikkert vedlikehold .....                                                       | 05-11 |
| Beskytt personell og dyr .....                                                        | 05-11 |
| Unngå væsker under høyt trykk .....                                                   | 05-12 |
| Vedlikehold maskinen på en sikker måte .....                                          | 05-12 |
| Fjern maling før sveising eller oppvarming .....                                      | 05-13 |
| Unngå oppvarming nær rør/ledninger<br>under trykk .....                               | 05-13 |
| Sikkert vedlikehold av akkumulatorsystemer .....                                      | 05-13 |
| Unngå vannsprut på sikkerhetsmerkene .....                                            | 05-14 |
| Unngå vannsprut på sylindrene .....                                                   | 05-14 |
| Sette ut av drift — Korrekt resirkulering<br>og avhending av væsker og komponenter .. | 05-15 |
| <b>Sikkerhetsmerker</b>                                                               |       |
| Sikkerhetssymboler .....                                                              | 10-1  |
| Krafttutaksaksel presse .....                                                         | 10-1  |
| PICKUP .....                                                                          | 10-1  |
| Ballepressevalser .....                                                               | 10-2  |
| Instruksjonsbok .....                                                                 | 10-2  |
| Reparasjon og vedlikehold .....                                                       | 10-2  |
| Drivkjeder .....                                                                      | 10-3  |
| Sikkerhetslås for port .....                                                          | 10-3  |
| Løftet port .....                                                                     | 10-3  |
| Ballelossing .....                                                                    | 10-4  |
| Åpning av bakport .....                                                               | 10-4  |
| Hydrauliske akkumulatorer .....                                                       | 10-4  |
| Trykklufttank .....                                                                   | 10-5  |
| <b>Klargjøring av traktoren</b>                                                       |       |
| Justering av trekkbom .....                                                           | 15-1  |
| Valg av traktorens kraftuttakshastighet .....                                         | 15-1  |
| Justering av traktorens selektive<br>reguleringsventilstrømning .....                 | 15-2  |
| Krav til rundballepressens elektriske<br>anlegg og tilførsel til styresystem .....    | 15-2  |
| Montering av monitorfeste (traktorer i<br>6000-, 6M-, 6R-, 7000- og 7R-serien) .....  | 15-3  |
| Installer batteri-ledningsnett for<br>tilkobling av monitor .....                     | 15-4  |
| Montere flyttbar virtuell terminalledning<br>(display) (hvis dette er montert) .....  | 15-5  |
| Bruk av beskyttelsesplate under draget .....                                          | 15-5  |
| <b>Klargjøring av ballepressen</b>                                                    |       |
| Dekktrykk .....                                                                       | 20-1  |
| Innstilling av maskinvinkel .....                                                     | 20-2  |
| Justere tungen .....                                                                  | 20-3  |
| Monter standard målehjul i arbeidsstilling .....                                      | 20-4  |
| Monter caster målehjul i arbeidsstilling .....                                        | 20-5  |
| Valg av nettvalse .....                                                               | 20-6  |
| Behandling av nettrull .....                                                          | 20-6  |
| Behandling av nettbinde-enhet .....                                                   | 20-6  |
| Lasting av nettvalse .....                                                            | 20-7  |
| Nettføring gjennom matevalsene .....                                                  | 20-8  |
| Velge filmrull for innbinding .....                                                   | 20-9  |
| Stell av breiplastrull .....                                                          | 20-9  |
| Stell av folierull-enhet for innbinding .....                                         | 20-9  |
| Justering av breiplastrullstoppere .....                                              | 20-9  |
| Sette inn en breiplastrull .....                                                      | 20-10 |
| Føre breiplastfolien gjennom matevalsene .....                                        | 20-13 |
| Kontroll av hjulmutrenes tiltrekningsmoment .....                                     | 20-18 |

Fortsettes på neste side

*Original-instruksjonene. Alle opplysninger, illustrasjoner og spesifikasjoner i denne håndboka er basert på nyeste tilgjengelig informasjon på tidspunktet da den gikk i trykken. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer til enhver tid, og uten forvarsel.*

COPYRIGHT © 2023  
John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center  
Zentralfunktionen  
All rights reserved.  
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual  
Previous Editions  
Copyright © 2022, 2021, 2018, 2017, 2016

| Side                                                    | Side                                                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tilkobling</b>                                       | <b>Innkjøringsperiode</b>                              |
| Bruk kun godkjent trepunktsløft.....25-1                | Kjøre inn pressen .....32-1                            |
| Koble ballepressa til traktoren .....25-2               | Etter de første 10 timer: Kontrollere                  |
| Folde inn sikkerhetsstøtten.....25-2                    | hjulmutrenes tiltrekkingsmoment.....32-1               |
| Montering av drivkjede for teleskopering.....25-4       | Etter de første 50 driftstimene: Oljeskift             |
| Kople kraftuttaksakselen til traktorens                 | på girkasse.....32-1                                   |
| PTO-tapp.....25-5                                       |                                                        |
| Kraftuttaksaksel, støtte .....25-5                      |                                                        |
| Tilkobling av sikkerhetskjetting .....25-6              |                                                        |
| Tilkobling til traktorens hydrauliske system .....25-6  |                                                        |
| Koble til 7-polet tilhengerkontakt .....25-8            |                                                        |
| Koble til maskinens ledningsnett .....25-8              |                                                        |
| Tilkobling av ledningsnett for                          |                                                        |
| videokamera (hvis utstyrt med).....25-9                 |                                                        |
| Tilkobling av hydrauliske bremses (hvis                 |                                                        |
| montert).....25-10                                      |                                                        |
| Koble fra parkeringsbremsen (presse                     |                                                        |
| med hydrauliske bremses).....25-10                      |                                                        |
| Tilkobling av pneumatikkbremses (hvis                   |                                                        |
| montert).....25-11                                      |                                                        |
| Koble fra parkeringsbremsen (presse                     |                                                        |
| med pneumatikkbremses) .....25-11                       |                                                        |
| <b>Frakobling</b>                                       |                                                        |
| Koble presse fra traktor .....27-1                      |                                                        |
| Sett på parkeringsbremsen (presse                       |                                                        |
| med hydrauliske bremses).....27-1                       |                                                        |
| Koble fra hydrauliske bremses (Hvis                     |                                                        |
| utstyrt med) .....27-2                                  |                                                        |
| Sett på parkeringsbremsen                               |                                                        |
| (ballepresse med luftbremses) .....27-2                 |                                                        |
| Koble fra luftbremses (hvis utstyrt med).....27-3       |                                                        |
| Koble fra ledningsnett for videokamera                  |                                                        |
| (hvis utstyrt med).....27-4                             |                                                        |
| Koble fra maskinens ledningsnett.....27-4               |                                                        |
| Koble fra 7-polet tilhengerkontakt.....27-5             |                                                        |
| Koble hydraulikkslangene fra traktoren .....27-5        |                                                        |
| Oppbevaring av hydraulikkslanger .....27-6              |                                                        |
| Frakobling av kraftoverføringsaksel fra                 |                                                        |
| traktorens kraftuttakstapp.....27-6                     |                                                        |
| Lagre drivkjede for teleskopering .....27-6             |                                                        |
| Fold ut parkeringsstøtten.....27-7                      |                                                        |
| Låse mekanisk kopling .....27-8                         |                                                        |
| <b>Transport og parkering</b>                           |                                                        |
| Transport av pressen på offentlig vei.....30-1          |                                                        |
| Sjekk at alle sideluker er stengt.....30-1              |                                                        |
| Sett dybdemålingshjul i transportstilling .....30-2     |                                                        |
| Sett støttehjul for pickup i transportstilling.....30-3 |                                                        |
| Parkering av maskinen (presse med                       |                                                        |
| hydrauliske bremses).....30-3                           |                                                        |
| Parkering av maskinen (ballepresse                      |                                                        |
| med luftbremses).....30-4                               |                                                        |
|                                                         | <b>Bruk av rundballepressen – Generell bruk</b>        |
|                                                         | Før hver bruk av pressa .....35-1                      |
|                                                         | Rengjør maskinen for å unngå brann.....35-1            |
|                                                         | Ved eventuell brann: Sett in disse tiltakene .....35-2 |
|                                                         | Forberedelse av avling .....35-2                       |
|                                                         | Åpning / lukking av sidedeksler .....35-3              |
|                                                         | Låseventil luke.....35-3                               |
|                                                         | Bruk av låseventil for forkutterkniver .....35-3       |
|                                                         | Justering av pickupens flytefjær .....35-4             |
|                                                         | Justering av målehjul for pickup .....35-4             |
|                                                         | Justering av pickupens nedre sperre.....35-5           |
|                                                         | Justere rankeavlederplate (hvis utstyrt med).....35-6  |
|                                                         | Justering av høyde på pressrull (hvis                  |
|                                                         | dette finnes) .....35-6                                |
|                                                         | Betjening av bremsen på bindingsenheten .....35-7      |
|                                                         | Justering av strekk i breiplast folie.....35-8         |
|                                                         | Veiledning for å forme en god balle .....35-12         |
|                                                         | Ved tilfeller av tilstopping .....35-14                |
|                                                         | <b>Bruk av applikasjon for ballepresse</b>             |
|                                                         | Tilgang til pressens applikasjoner .....37-1           |
|                                                         | Måleenheter.....37-2                                   |
|                                                         | Hovedside - beskrivelse .....37-3                      |
|                                                         | Beskrivelse av funksjonstast .....37-4                 |
|                                                         | Funksjonstastangivelse for                             |
|                                                         | ballepresse-applikasjon.....37-4                       |
|                                                         | Stille inn ballediameter .....37-10                    |
|                                                         | Nesten full-alarm .....37-10                           |
|                                                         | Velg bindesystem .....37-11                            |
|                                                         | Valg av binding – startmodus .....37-13                |
|                                                         | Justere nettbinding .....37-14                         |
|                                                         | Justering av breiplastbinding .....37-15               |
|                                                         | Deteksjonskonfigurasjon for                            |
|                                                         | breiplastfolie på balle .....37-17                     |
|                                                         | Automatisk start av bindesyklus .....37-19             |
|                                                         | Manuell start av en bindesyklus .....37-21             |
|                                                         | Justering av balletettheten.....37-22                  |
|                                                         | Heve- eller senkefunksjon for pickupen.....37-24       |
|                                                         | Trekke inn- eller aktivere-funksjonen                  |
|                                                         | for forkutterkniver .....37-24                         |
|                                                         | Koble fra pickupen.....37-26                           |
|                                                         | Kunde- og åkertellere .....37-28                       |
|                                                         | Totalteller for sesong og maskin .....37-29            |
|                                                         | Betjene lys for nett- og filmbindeenhet                |
|                                                         | og sidedørlys (hvis montert).....37-31                 |
|                                                         | Videoprogram .....37-33                                |

Fortsettes på neste side

| Side                                                                                                        | Side  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Bruk av rundballepresse i automasjonsmodus</b>                                                           |       |
| Sikker betjening i Automasjonsmodus.....                                                                    | 38-1  |
| Traktor/Redskaps-Automasjon, forutsetninger ...                                                             | 38-1  |
| Presseautomasjon - Beskrivelse for<br>visning av hovedside.....                                             | 38-2  |
| Funksjonstast angivelse automasjon.....                                                                     | 38-2  |
| Bruk av ballepressa i Automasjonsmodus.....                                                                 | 38-4  |
| Blokkerings-løsning i pickup i Auto-modus.....                                                              | 38-5  |
| Velg automasjonsnivå.....                                                                                   | 38-5  |
| Velg SCV (hydraulikkventilen) for bakport.....                                                              | 38-6  |
| Automatisk deaktivering av kraftuttak.....                                                                  | 38-7  |
| Manuelt balleutkast.....                                                                                    | 38-8  |
| Justering av traktorens funksjoner.....                                                                     | 38-9  |
| Automasjon Status-graf.....                                                                                 | 38-10 |
| Diagnose Automasjon .....                                                                                   | 38-11 |
| Automatisering Deaktiverings-meldingsliste.....                                                             | 38-14 |
| <b>Bruk av ballepresse i automatisk baklukemodus</b>                                                        |       |
| Beskrivelse av automatisk Baklemmen .....                                                                   | 39-1  |
| Sikker bruk av pressen i Baklemmen i<br>automatisk modus .....                                              | 39-1  |
| Beskrivelse for visning av hovedside.....                                                                   | 39-2  |
| Automatisk Baklemmen Skjermtastbetegnelse ..                                                                | 39-2  |
| Bruke ballepressa i automatisk<br>bakluke-modus.....                                                        | 39-3  |
| Velg modus for automatisk Baklemmen .....                                                                   | 39-8  |
| Stille inn automatisk Baklemmen<br>hydraulisk gjennomstrømning .....                                        | 39-9  |
| <b>Ettermonteringssett</b>                                                                                  |       |
| Finn tilbehør.....                                                                                          | 40-1  |
| Monitorfeste.....                                                                                           | 40-1  |
| Batteriledning for monitor .....                                                                            | 40-1  |
| Hytteledningssett for monitor.....                                                                          | 40-2  |
| Støttehjul for pickup.....                                                                                  | 40-2  |
| Pickuprull-kompressor.....                                                                                  | 40-2  |
| Lys for nettbinde-enhet og for sidedører .....                                                              | 40-3  |
| Kamera for foliebindeenhet .....                                                                            | 40-3  |
| Kamera .....                                                                                                | 40-4  |
| <b>Smøring og vedlikehold</b>                                                                               |       |
| Smør og vedlikehold maskinen på en<br>sikker måte .....                                                     | 45-1  |
| Følg vedlikeholdsintervallene .....                                                                         | 45-1  |
| Utføre smøring og vedlikehold.....                                                                          | 45-2  |
| Smørefett for smøring.....                                                                                  | 45-2  |
| Smørefett for automatisk smøresystem.....                                                                   | 45-2  |
| Girolje .....                                                                                               | 45-3  |
| Olje for automatisk kjedesmøring .....                                                                      | 45-3  |
| Alternative og syntetiske smøremidler.....                                                                  | 45-4  |
| Oppbevaring av smøremidler .....                                                                            | 45-4  |
| Blanding av smøremidler.....                                                                                | 45-4  |
| Automatisk smøresystem, generell<br>informasjon (hvis montert med tank<br>- type pumpe).....                | 45-4  |
| Generell informasjon om automatisk<br>fettsmøresystem (hvis utstyrt med<br>pumpe med patron).....           | 45-5  |
| Justering av mengdemåler for<br>automatisk fettsmøresystem (hvis<br>utstyrt med pumpe med patron) .....     | 45-6  |
| Plassering av kjedesmørekomponenter .....                                                                   | 45-7  |
| Justering av oljestrømningen.....                                                                           | 45-8  |
| Ved behov: Etterfylling av<br>Multiluber-tanken på kjedesmøresystemet ....                                  | 45-8  |
| Ved behov: Rengjøre oljetankfilteret .....                                                                  | 45-8  |
| Ved behov: Rengjør filtrene for<br>hydraulikkoblingene .....                                                | 45-9  |
| Ved behov: Etterfylling av tank på<br>automatisk fettsmøresystem (hvis<br>utstyrt med pumpe med tank) ..... | 45-9  |
| Ved behov: Skifte patron på automatisk<br>fettsmøresystem (hvis utstyrt med<br>pumpe med patron).....       | 45-10 |
| Etter behov: Kontrollere<br>akkumulatorenes forlading av gass.....                                          | 45-10 |
| Ved behov: Rengjør valser i pressekammer ....                                                               | 45-11 |
| Daglig: Forebygg brann.....                                                                                 | 45-11 |
| Daglig: Kontroller kuttekniver og fallet.....                                                               | 45-12 |
| Daglig: Smør drivkjedet for lukens<br>kjedehjul (maskin fra serienr. 210001).....                           | 45-13 |
| Daglig: Smør kjeder og transportbånd<br>(Ballepresser uten automatisk<br>kjedesmøresystem).....             | 45-14 |
| Hver 10. driftstime: Smør ruller og<br>roterende mater.....                                                 | 45-15 |
| Hver 10. driftstime: Smøring av<br>dybdemålingshjul for pickup (hvis<br>utstyrt med) .....                  | 45-16 |
| Hver 50. driftstime: Smøre trekkrok<br>med kuleledd (hvis utstyrt med) .....                                | 45-16 |
| Hver 50. driftstime: Smøre drivlinje<br>med teleskopfunksjon .....                                          | 45-17 |
| Hver 50. driftstime: Kontroller<br>kjedestrømmingen.....                                                    | 45-17 |
| Ukentlig: Kontroller oljenivået i girkassen .....                                                           | 45-18 |
| Ukentlig: Kontroller og tøm tank for<br>trykkluftbremseser.....                                             | 45-18 |
| Ukentlig: Rengjør og Sjekk bremsen.....                                                                     | 45-19 |
| Ukentlig: Kontrollere hjulnavdekslene .....                                                                 | 45-19 |
| Hver 100. driftstime eller årlig:<br>Kontrollere hjulmutrenes<br>tiltrekkingsmoment .....                   | 45-20 |
| Hver 100. driftstime eller årlig:<br>Smøring av bremseaksler .....                                          | 45-20 |
| Hver 100. driftstime eller årlig: Sjekk<br>bremsedreiepunktene .....                                        | 45-21 |
| Hver 100. driftstime eller årlig: Kontroll<br>av tungesammen og tilkoblingsdelen.....                       | 45-22 |
| Hver 100. driftstime eller årlig: Sjekk<br>parkeringsbremsen .....                                          | 45-23 |

Fortsettes på neste side

| Side                                                                                       | Side                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hver 100. driftstime eller årlig: Sjekk endeklaringen på hjulnavlagrene .....45-23         | Luft Automatisk smøresystem (Hvis montert med fettpatron - type pumpe).....55-12          |
| Månedlig: Inspeksjon av trykkvannstank (hvis utstyrt med).....45-24                        | Justere børster .....55-13                                                                |
| Hver 500. driftstime eller årlig: Oljeskift på girkasse.....45-24                          | Utskifting av forkutterkniver .....55-14                                                  |
| Hver 500. driftstime eller årlig: Smøring av akselforlengeren .....45-25                   | Slipe forkutterkniver .....55-15                                                          |
| Hver 500. driftstime eller årlig: Smøring av sikkerhetsstøtten.....45-25                   | Utskifting av Pickup-tinde .....55-15                                                     |
| Årlig: Sjekk akselslitasje.....45-26                                                       | Justering av avskrapet for pickupskruer .....55-17                                        |
| Årlig: Rengjøring, kontroll og smøring av hjullagre.....45-26                              | Justering av avskrapet for rull (nr. 13).....55-18                                        |
| Årlig: Sjekk bremsesko.....45-27                                                           | Demontering av valsens (nr. 13) ledeplate.....55-19                                       |
| Årlig: Rengjøre og kontrollere slitasje på trommelen .....45-27                            | Montering av valsens (nr. 13) ledeplate .....55-20                                        |
| Årlig: Kontrollere akkumulatoren .....45-28                                                | Justering av pickupspiler på valser (nr. 13, nr. 14 og nr. 15) .....55-21                 |
| Hvert 6. år: Skifte ut hydraulikkslanger .....45-28                                        | Demontering og montering av nett-/filmbindingskniv.....55-22                              |
| Hvert sjetten år: Skifte ut tetthetsakkumulator ...45-28                                   | Slipe nett-/filmbindingskniv .....55-23                                                   |
| Hvert sjetten år: Skifte ut akkumulatorer for hydrauliske bremses (hvis montert).....45-29 | Justeringsliste for nettbindingsenheten .....55-23                                        |
|                                                                                            | Foliebindingsenhet – Justeringsliste.....55-24                                            |
|                                                                                            | Kontroller av at klemrullen er rett.....55-24                                             |
|                                                                                            | Justere ledeplate for gummirull .....55-25                                                |
|                                                                                            | Justering av motknivstilling.....55-25                                                    |
|                                                                                            | Justere plastruller .....55-26                                                            |
|                                                                                            | Justering av bremsen på bindingsenheten.....55-27                                         |
|                                                                                            | Justere bremsen på filmbremserullen .....55-29                                            |
|                                                                                            | Fjern bindematerialet som er viklet rundt matevalsene.....55-30                           |
|                                                                                            | Finn maskinens elektriske komponenter .....55-31                                          |
|                                                                                            | Identifiser deteksjonsområde for sensorer .....55-32                                      |
|                                                                                            | Justere sensor for pressens omdreiningshastighet SB365 (dersom den er montert) .....55-33 |
|                                                                                            | Justere matesensor for nettbinding-/breiplastenhet SB415.....55-34                        |
|                                                                                            | Justering av foliebinding – innvendig taurullesensor SB471 .....55-35                     |
|                                                                                            | Justering av foliebinding – ytre taurullesensor SB472.....55-37                           |
|                                                                                            | Justering av foliebinding folie-på-balle-sensor SB473.....55-38                           |
|                                                                                            | Justering av fallem-sensor SB533.....55-39                                                |
|                                                                                            | Justere knivsensorer kutteaggregat SB554 og SB555.....55-40                               |
|                                                                                            | Justere sensor avlastingsrampe for ball SB343 ..55-42                                     |
|                                                                                            | Justering av retning på kamera EB161 .....55-42                                           |
|                                                                                            | Sikring for dør og nettarbeidsllys (hvis utstyrt med) .....55-43                          |
|                                                                                            | Avfjøringspunkter for rundballepresse.....55-43                                           |
|                                                                                            | Demontering og montering av hjul.....55-44                                                |
|                                                                                            | Reparering av støttehjul .....55-44                                                       |
|                                                                                            |                                                                                           |
|                                                                                            | <b>Vedlikehold for rundballepresse-applikasjon</b>                                        |
|                                                                                            | Advarselsskjermbilder .....57-1                                                           |
|                                                                                            | Nylige problemer .....57-2                                                                |
|                                                                                            | Kontrollere traktorens batterispenning.....57-3                                           |
|                                                                                            | Liste over feilkoder .....57-4                                                            |
|                                                                                            | Test av sensorer og brytere .....57-10                                                    |
|                                                                                            | Test elektro-hydrauliske komponenter.....57-13                                            |
|                                                                                            | Teste servomotorenes elektriske forbruk.....57-16                                         |

Fortsettes på neste side

|                                                                                            | Side  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Test av folie-på-balle-sensor SB473 .....                                                  | 57-17 |
| Kalibrering av portposisjon<br>potensiometer RB331 .....                                   | 57-22 |
| Aktivere eller deaktivere<br>hastighetssensor for ballerotasjon<br>(hvis utstyrt med)..... | 57-25 |
| Aktivere eller deaktivere<br>avlastingsrampe for ball (hvis utstyrt med)...                | 57-26 |
| Innstilling av automatisk smøresystem<br>(hvis montert med tank - type pumpe) .....        | 57-27 |
| Skift fra gjeldende virtuelle terminal<br>mot en annen .....                               | 57-28 |
| Kontrollere teller for periodisk vedlikehold .....                                         | 57-29 |

### Oppbevaring

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Klargjøre pressen for oppbevaring .....          | 60-1 |
| Klargjøre rundballepressen før sesongstart ..... | 60-1 |

### Spesifikasjoner

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Spesifikasjoner for rundballepressa F441R.....                     | 65-1 |
| EU-samsvarserklæring: F441R-<br>rundballepresse.....               | 65-3 |
| EU-samsvarserklæring: F441R-<br>rundballepresse.....               | 65-4 |
| Samsvarserklæring for Storbritannia:<br>F441R-rundballepresse..... | 65-5 |
| Den eurasiske økonomiske union .....                               | 65-6 |

### Serienummer

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Serienummerskilt.....                      | 70-1 |
| Beskrivelse av serienummerskilt .....      | 70-1 |
| Rundballepresse Identifikasjonsnummer..... | 70-2 |
| Ta vare på eierbeviset .....               | 70-2 |
| Sikre maskinen .....                       | 70-3 |

### Tilgjengelig servicelitteratur fra John Deere

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Teknisk informasjon ..... | SLIT-1 |
|---------------------------|--------|



# Presentasjonsbilde

## Presentasjonsbilde



CC574301

CC574301—UN—12MAY23

ga87848,1681827313559 -78-23MAY23-1/1

# Sikkerhet

## Vær oppmerksom på sikkerhetsinformasjonen

Dette er et sikkerhetssymbol. Når du ser dette symbolet på maskinen eller i håndboken, må du være oppmerksom på faren for personskader.

Følg anbefalte forholdsregler og praksis for driftssikkerhet.



T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -78-03OCT22-1/1

## Følg sikkerhetsanvisningene

Les nøye all sikkerhetsinformasjon i denne håndboken og på maskinens sikkerhetsmerker. Hold sikkerhetsmerkene i god stand. Skift ut manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Pass på at nye utstyrskomponenter og reservedeler har de nyeste sikkerhetsmerkene. Nye sikkerhetsmerker kan fås hos John Deere™-forhandleren.

Det kan finnes ytterligere sikkerhetsinformasjon på deler og komponenter fra andre leverandører, og denne informasjonen er ikke gjengitt i denne instruksjonshåndboken.

Lær deg å bruke maskinen og betjeningselementene på riktig måte. Ikke la noen betjene maskinen uten opplæring.

Hold maskinen i god stand. Uautoriserte modifikasjoner på maskinen kan svekke funksjonen og/eller sikkerheten, samt virke negativt inn på maskinens levetid.



TS201 —UN—15APR13

Hvis det er noe du ikke forstår i denne håndboken og du trenger assistanse, skal du kontakte John Deere™-forhandleren.

DX,READ -78-01AUG22-1/1

## Forstå signalordene

**FARE**; signalordet FARE viser til en farlig situasjon som vil føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

**ADVARSEL**; signalordet ADVARSEL viser til en farlig situasjon som kan føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

**OBS**; signalordet OBS viser til en farlig situasjon som kan føre til mindre eller moderate personskader hvis den ikke unngås. OBS kan også brukes til å advare mot usikker betjening i situasjoner som potensielt kan føre til personskader.

Et signalord – FARE, ADVARSEL eller OBS! – brukes sammen med sikkerhetssymbolet. FARE identifiserer de alvorligste farene. Sikkerhetsmerker med signalordene FARE eller ADVARSEL er plassert i nærheten av

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **OBS!**

bestemte fareområder. Generelle forholdsregler merkes på OBS-sikkerhetsmerker. OBS! henviser også til sikkerhetsinformasjon i denne håndboken.

DX,SIGNAL -78-05OCT16-1/1

TS187 —78—30SEP88



## Følg trafikkreglene

Følg alltid trafikkreglene på offentlig vei.



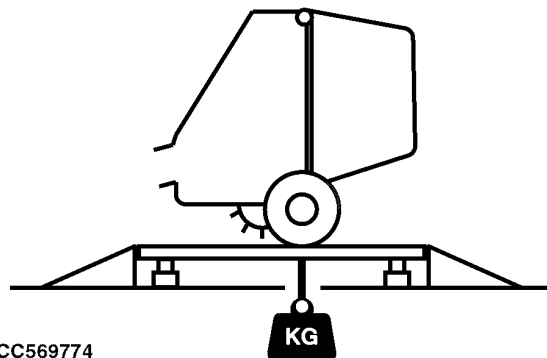
H28930 — UN—30JUN89

FX,ROAD -78-01MAY91-1/1

## Maskinvekt

Enhver endring av maskinen kan gjøre at maskinen ikke lenger oppfyller lokale trafikkforskrifter.

Ikke modifiser maskinen eller legg til deler fra andre enn John Deere på maskinen.



CC569774

CC569774 — UN—05APR23

ga87848,1680679934353 -78-12APR23-1/1

## Sikker oppbevaring av ekstrautstyr

Ekstrautstyr til oppbevaring, f.eks. tvillinghjul, kjettinger og lastere, kan falle ned og forårsake skader eller død.

Du må sørge for sikker oppbevaring av ekstrautstyr og redskaper, slik at de ikke faller. Hold lekende barn og andre personer borte fra lagringsområdet.



TS219 — UN—23AUG88

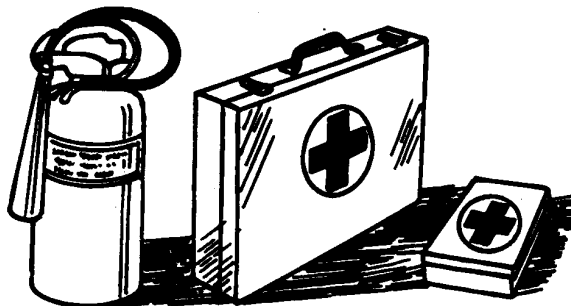
DX,STORE -78-03MAR93-1/1

## Vær forberedt på nødsituasjoner

Vær forberedt på brann.

Ha førstehjelpsutstyr og brannslukningsapparat for hånden.

Ha nødtelefonnr. til doktor, sykebil, sykehus og brannvesen nær telefonen.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -78-03MAR93-1/1

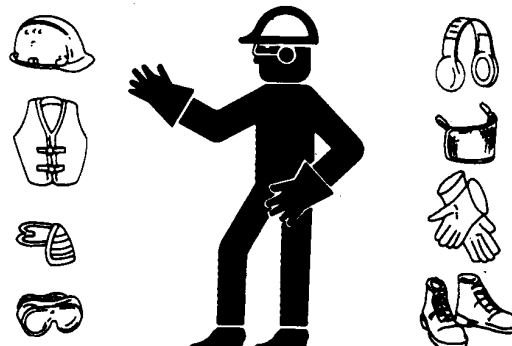
## Bruk verneklær

Bruk tettsittende klær og sikkerhetsutstyr som passer til jobben som skal gjøres.

Forlenget eksponering for høy støy kan føre til skader på, eller tap av, hørselen.

Bruk hørselvern, f.eks. øreplugger eller øreklokker, til for å beskytte deg selv mot skadelig eller ubehagelig støy.

Betjening av utstyret på en sikker måte, krever full oppmerksomhet fra føreren. Bruk ikke hodetelefoner for radio eller musikk mens du kjører maskinen.

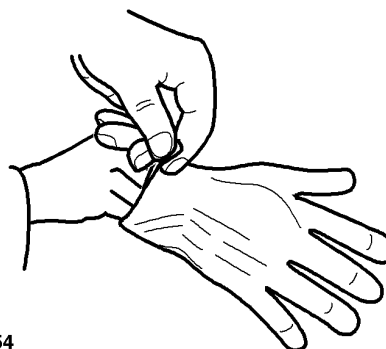


TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR -78-10SEP90-1/1

## Håndtering av kniver

Unngå skader ved å bruke hansker når du håndterer kniver.



CC1026954

CC1026928 —UN—26JAN05

GA87848,0000473 -78-24OCT17-1/1

## Kontrollere maskinens sikkerhet

Kontroller alltid at maskinen kan kjøres og betjenes sikkert, før en tas i bruk.

FX,READY -78-28FEB91-1/1

## Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler

En roterende kraftoverføringsaksel kan forårsake alvorlig personskade eller død.

Sørg for at hoveddekslene og dekslene til kraftoverføringsakslene alltid er på plass. Roterende deksler må kunne bevege seg fritt.

Bruk kun drivaksler for kraftuttak med tilfredsstillende vern og skjold.

Bruk tettsittende klær. Stopp motoren og pass på at kraftuttakets kraftoverføringsaksel er i ro før du justerer, kobler til/fra eller renser krafttaksdrevet utstyr.

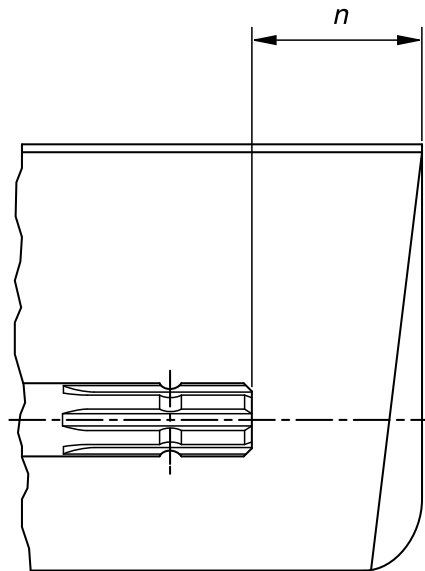
Ikke innstaller en adapterenhet mellom traktoren og kraftuttakets drivaksel sitt hovedredskap som gjør det mulig for en 1000 o/min traktoraksel å drive et 540 o/min redskap ved hastigheter høyere enn 540 o/min.

Ikke innstaller en adapterenhet som resulterer i at en del av den roterende redskapsakselen, traktorakselen eller adapteren er ubeskyttet. Traktorens hoveddeksel skal overlape enden av kileakselen og den tillagte adapterenheten slik som skissert i tabellen.

Vinkelen med hvilken kraftuttakets drivaksel sitt hovedredskap kan helle med, kan minskes avhengig av formen og størrelsen til traktorens hoveddeksel, og formen og størrelsen til vernet for kraftuttakets drivaksel sitt hovedredskap.

Ikke løft redskaper så høyt at de kan skade traktorens hoveddeksel eller vernet for kraftuttakets drivaksel sitt hovedredskap. Koble fra kraftuttakets kraftoverføringsaksel hvis du må øke redskapshøyden. (Se "Koble til/fra kraftuttakets kraftoverføringsaksel")

Ved bruk av kraftuttak type 3/4, kan hellings- og dreievinkler reduseres avhengig av hvilken type hoveddeksel og koblingsskiner kraftuttaket har.



| Kraftuttakstype | Diameter            | Spor | $n \pm 5 \text{ mm (0,20 in.)}$ |
|-----------------|---------------------|------|---------------------------------|
| 1               | 35 mm (1,378 in.)   | 6    | 85 mm (3,35 in.)                |
| 2               | 35 mm (1,378 in.)   | 21   | 85 mm (3,35 in.)                |
| 3               | 45 mm (1,772 in.)   | 20   | 100 mm (4,00 in.)               |
| 4               | 57,5 mm (2,264 in.) | 22   | 100 mm (4,00 in.)               |

DX,PTO -78-28FEB17-1/1

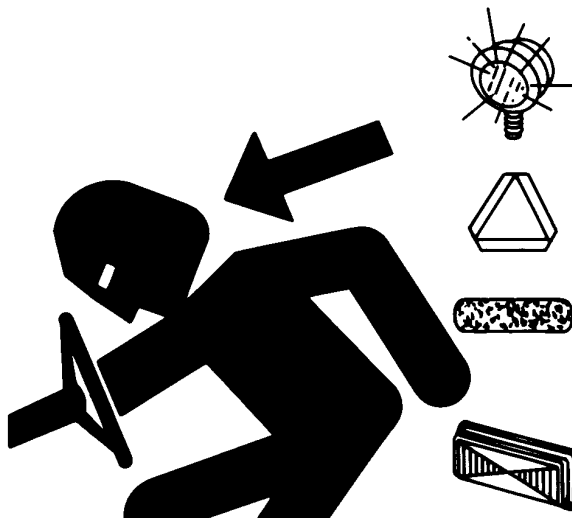
TS1644 —UN—22AUG95

H96219 —UN—29APR10

## Bruk sikkerhetslys og -anordninger

Forebygg kollisjoner mellom andre veifarende, saktegående traktorer med redskap eller tauet utstyr og selvgående maskiner på offentlig vei. Se regelmessig etter trafikk bakfra, spesielt i svinger, og bruk blinklysene.

Bruk hovedlys, roterende varselampe og retningsvisere hele døgnet. Følg nasjonale bestemmelser for lys og merking av redskap. Hold lys og merking synlige, rene og i god stand. Erstatt lys eller merking som er ødelagte eller mistet. Et komplett sett med sikkerhetslys for redskap kan fås hos din John Deere-forhandler.



TS951 —UN—12APR90

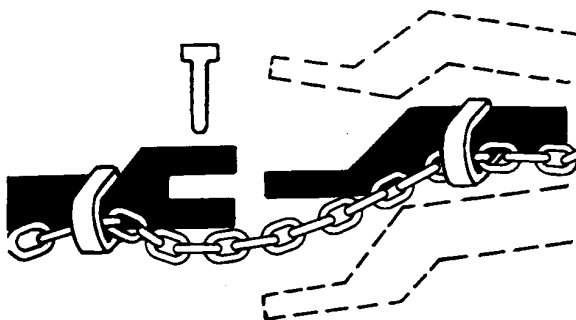
DX,FLASH -78-07JUL99-1/1

## Bruk sikkerhetskjetting

En sikkerhetskjetting holder styr på sleperedskap hvis det skulle falle av draget under transport.

Bruk riktige festedetaljer og fest kjettingen til traktorens draginnfesting eller et annet spesifisert festepunkt. La kjettingen ha nok slakk til at den kan svinges.

Oppsøk John Deere-forhandleren for å få tak i kjetting med passende styrke i forhold til sleperedskapets vekt. Bruk ikke sikkerhetskjettingen til tauing.



TS217 —UN—23AUG88

DX,CHAIN -78-03MAR93-1/1

## Overhold maks. transporthastighet

**VIKTIG:** Maksimal transporthastighet bestemmes av lokale trafikkbestemmelser og maksimal hastighet for denne redskapen.

**Følg alltid trafikkreglene på offentlig vei.**

*MERK: Be John Deere-forhandleren om mer informasjon.*

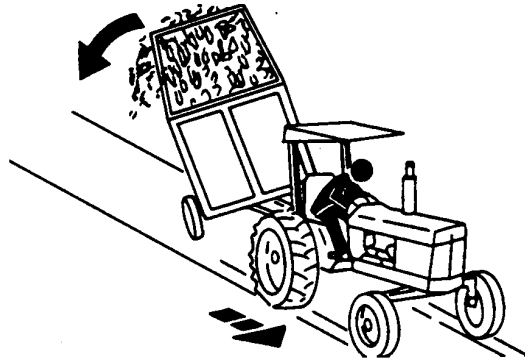
Ikke overskrid redskapens bruttovekt (PTAC) ved sleping av redskapen i transporthastighet.

Noen traktorer er i stand til å kjøre i hastigheter som overskrider maksimal transporthastighet for dette redskapet. Uavhengig av den maksimale hastigheten for traktoren som sleper redskapen, må redskapens maksimale transporthastighet ikke overskrides.

Maksimal transporthastighet for dette redskapet er 40 km/t (25 mph).

Det anbefales å ikke overskride 25 km/t (15,5 mph) for maskiner som er utstyrt med et enkelt krets hydraulisk bremsesystem.

Overskridelse av redskapets transporthastighet kan føre til:



- Tap av kontroll over traktor-/redskapskombinasjonen
- Redusert eller ingen bremseevne
- Feil på redskapens dekk
- Skader på redskapens konstruksjon eller dens komponenter

Vær spesielt forsiktig og reduser hastigheten når du sleper redskap under vanskelige overflateforhold, og i svinger og bakker.

CC03745,000131F -78-26NOV20-1/1

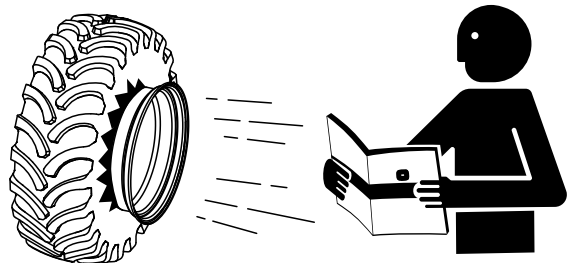
TS216 —UN—23AUG88

## Følg dekkfabrikantens anbefalinger

Hold maskinen i god stand.

Bruk bare foreskrevne dekkdimensjoner med riktige egenskaper og fyll det med trykket som er angitt i denne håndboken.

Bruk av andre dekk enn de som er foreskrevne, kan redusere stabiliteten, påvirke styreegenskapene, resultere i for tidlige feil på dekkene eller forårsake andre problemer relatert til levetid eller sikkerhet.



DX,TIRE,INFO -78-19MAY14-1/1

H111235 —UN—13MAY14

## Sikkert vedlikehold av dekk

Eksplisiv atskillelse av dekk og felgdeler kan forårsake alvorlig personskade eller dødsfall.

Ikke forsøk å montere et dekk uten passende utstyr og erfaring for å gjøre jobben.

Ha alltid riktig lufttrykk i dekkene. Ikke fyll dekkene ut over anbefalt trykk. Aldri sveis eller varm opp et hjul eller dekk. Varmen kan forårsake en økning i lufttrykk, noe som kan føre til at dekket eksploderer. Sveising kan svekke hjulets struktur eller deformere hjulet.

Når du fyller dekkene med luft, bruk en klipsanretning og forlengelsesslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av, IKKE foran eller over dekket. Bruk et sikkerhetsbur hvis det er tilgjengelig.

Kontroller hjulene for lavt trykk, kutt, bobler, skadede felger eller manglende skruebolter og -muttere.



Hjulene og dekkene er tunge. Bruk sikkert løfteutstyr under håndteringen av dekk og hjul, eller få en assistent til å hjelpe deg med å løfte, montere eller demontere dem.

DX,WW,RIMS -78-28FEB17-1/1

RXA0103438 —UN—11JUN09

## Kontroll av ballast, hjulavstand og dekktrykk

Kontroller at ballast, hjulavstand og dekktrykk er tilstrekkelig til å sikre at traktorens og maskinens stabilitet under alle forhold, især ved bruk i kupert terreng eller i under andre krevende forhold. se traktorens instruksjonshefte.



CC1031622

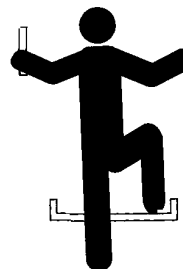
OUC006,0001546 -78-29MAY09-1/1

CC1031622 —UN—29MAY09

## Bruk trinn og grep korrekt

Unngå fall ved å være vendt mot maskinen når du stiger på og av. Hold 3-punkts kontakt med trinn, grep og håndlister.

Vær spesielt forsiktig når det er glatt på grunn av gjørme, snø eller fuktighet. Hold trinnene rene og fri for smørefett eller olje. Du må aldri hoppe ned fra maskinen. Du må aldri stige på eller av en maskin i bevegelse.



DX,WW,MOUNT -78-12OCT11-1/1

T133468 —UN—15APR13

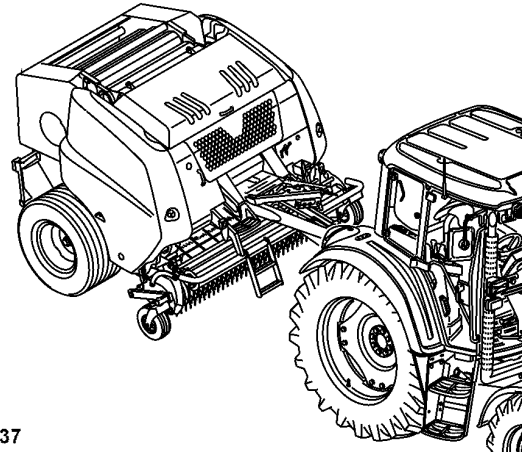
## Sikker bruk av pressen

Slik unngår du skade eller død ved å bli trukket inn i pressa:

**IKKE PRØV** å mate materiale eller garn inn i pressa, eller renske opp i innmatingsområdet MENS MASKINEN GÅR. Pressen mater inn raskere enn du klarer å slippe.

Slå av kraftuttaket og stopp motoren.

Hold god avstand til pressen når den er i drift.



CC576037

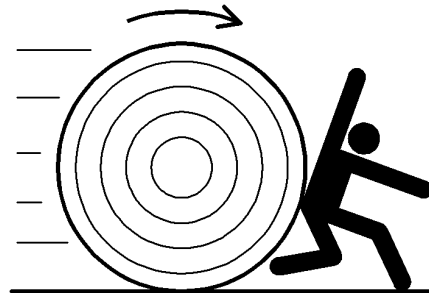
CC576037 —UN—21JUN23

t81334,1687337563282 -78-21JUN23-1/1

## Bruk av pressa i skråninger

Vær spesielt forsiktig i bakker. Maskinen kan velte hvis den kommer borti et hull, en grøft eller en ujevnhet.

For å unngå personskade eller ødeleggelse fra en rullende ball, last av ballen på flat mark eller på en slik måte at ballen ikke ruller av gårde.



CC1038683

CC1038683 —UN—19NOV12

OUCC006,00019C8 -78-16NOV12-1/1

## Forebygg brann

For å redusere faren for brann, følg disse retningslinjene, spesielt under tørre avlingsforhold:

- Rens maskinen flere ganger i løpet av dagen, avhengig av arbeidsforholdene, se Rens maskinen for å unngå brann i kapitlet "Bruk av pressen - generelt".
  - Ikke røyke rundt pressa eller på jordet.
  - Stopp aldri pressing med materiale i ballekammeret.
  - Last ut balle etter at de er bundet.
  - Maskinen må ikke brukes til å transportere baller.
  - Vær ekstremt forsiktig hvis det er nødvendig å parkere maskinen på jordet. Når det er mulig, parker maskinen på barmark eller i et område omgitt av barmark.
  - Før du forlater en maskin som har vært i drift, må du kontrollere at det ikke er noen områder som er så varme at de kan starte en brann.
  - Ikke la maskinen stå uten tilsyn nær baller med høyt vanninnhold, fordi selvantennelse kan forekomme.
- Sjekk regelmessig tilstanden til lagrene, se Daglig: Forebygg brann i avsnittet Smøring og vedlikehold.



Hvis det oppstår merkbare endringer i maskinens ytelse som kan indikere at en del begynner å svikte, stopp pressingen umiddelbart og undersøk årsaken til lyder, lukter, eller andre tegn som er uvanlige.

- Monter et brannslukningsapparat på maskinen.
- Følg retningslinjene om brannforebyggende tiltak for servicearbeid, se Forebygg brannfare før hver service i kapitlet Service.

TS227 —UN—15APR13

GA87848,00009F9 -78-13NOV18-1/1

## Ved brann

Avbryt arbeidet umiddelbart ved tegn til brann. Dette kan være en svidd lukt, en uvanlig lyd, eller synet av røyk eller ild.

**⚠ OBS: Unngå fare for personskader. Prøv aldri å slokke brannen dersom den har kommet for langt. Evakuer området så fort som mulig. Ring brannvesenet.**

**Hvis du trygt kan slukke brannen:**

- Plasser traktoren motvinds fra maskinen for å hindre at brannen når traktoren.
- Åpne bakporten for å støte ut materiale fra ballekammeret, og kjør bort fra dette materialet.
- Bruk trykkvannntanken eller annen kilde for slukking. Rett strålen direkte mot flammene, og også til kalde



tilstøtende deler. Stå aldri under en åpen bakport. Den kan falle ned, særlig dersom det er brann i press.

DC82261,00004DA -78-13AUG14-1/1

TS227 —UN—15APR13

## Sikre luken forsvarlig

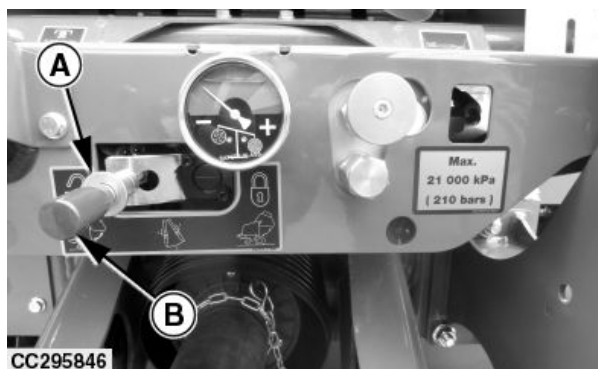
**⚠ OBS: Unngå skade – hold deg unna porten når den heves og senkes.**

**Kontroller at det ikke er personer i nærheten før du betjener luken.**

Sett bakportens låsehåndtak (B) i låst stilling ved å trekke i låsekragen (A) før arbeid på eller ved pressa med porten i løftet stilling. Se Portlåseventil i kapittelet Bruk av pressa – generelt.

Porten kan låses i en hvilken som helst stilling ved hjelp av portlåsventilen.

Fjern fremmedlegemer fra maskinen. Se kapittelet Bruk av pressa – generelt.



A—Låseforing

B—Portens låsehåndtak

tl81334,1655112779890 -78-22JUN22-1/1

CC295846 —UN—25OCT16

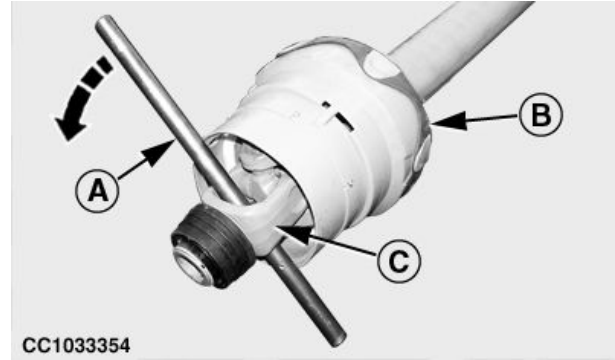


## Sikkert vedlikehold av maskinen

**⚠ OBS:** Bruk aldri verktøy eller skiftenøkkel til å dreie ballepressa for hånd mens traktormotoren går. Kraftuttaket kobles fra, transmisjonen settes i "PARK", håndbremsen settes på, motorens stanses, tenningsnøkkelen tas ut. Vent til roterende deler stanser. Ta alltid verktøyet vekk så snart du er ferdig med det.

For å lette vedlikeholdet av ballepressa kan du dreie pressa på en av følgende måter:

- Med et brekkjern (A):
  - a. Koble drivkjedet for teleskopering (B) fra traktorens krafttutaksaksel.
  - b. Sett brekkjernet (A) mellom gaffelen og (C) og universalledet.
  - c. Bruk brekkjernet (A) for å rotere pressa som vist.
  - d. Når prosessen er utført, fjerner du brekkjernet (A).



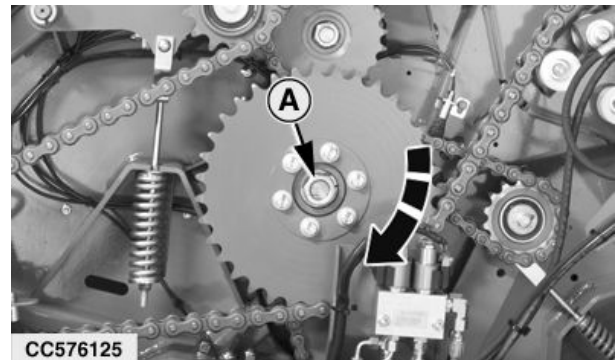
A—Brekkjern  
B—Drivkjede for teleskopering  
C—Gaffel

ga87848,1678438350545 -78-26APR23-1/2

CC1033354—UN—09DEC10

- Med en skiftenøkkel:
  - a. Koble drivkjedet for teleskopering fra traktorens krafttutaksaksel.
  - b. Sett en skiftenøkkel på mutteren (A).
  - c. Bruk skiftenøkkelen til å dreie ballepressa.
  - d. Når prosessen er fullført, fjerner du skiftenøkkelen.

A—Mutter



ga87848,1678438350545 -78-26APR23-2/2

CC576125—UN—26APR23

## Maks. hydraulisk arbeidstrykk

Pressen er konstruert for et maks. hydraulisk arbeidstrykk på 20000 kPa (200 bar, 2900 psi).

Pressen må ikke kobles til en traktor med et maks. hydraulisk arbeidstrykk som er over 20000 kPa (200 bar, 2900 psi).

OUC006,0000487 -78-05SEP01-1/1

## Utfør sikkert vedlikehold

Gjør deg kjent med vedlikeholdsprosedyren før den utføres. Hold området rent og tørt.

Maskinen skal aldri smøres, vedlikeholdes eller justeres mens den er i gang. Hold hender, føtter og klær borte fra kraftdrevne deler. Slå av alle kraftkilder og betjen kontrollorganene for å slippe ut trykk. Senk redskap til bakken. Stopp motoren. Ta ut nøkkelen. La maskinen avkjøles.

Sikre/støtt opp enhver maskindel som må heves for vedlikehold.

Hold alle deler i god stand og forskriftsmessig montert. Rett opp skader øyeblikkelig. Skift ut slitte eller skadde deler. Fjern ansamlinger av fett, olje eller urenheter.

På motorisert utstyr skal batteriets jordkabel (-) kobles fra før du justerer det elektriske anlegget eller utfører sveisearbeid på maskinen.

På redskaper som taues, skal ledningsnettets kobles fra traktoren før du utfører vedlikehold på det elektriske anlegget eller sveisearbeid på maskinen.

Hvis du faller ned fra høye punkter på maskinen under rengjøring eller arbeid, kan det oppstå alvorlige personskader. Bruk stige eller platform for å få enkel tilgang til hvert sted. Bruk robuste og sikre fot- og håndfester.



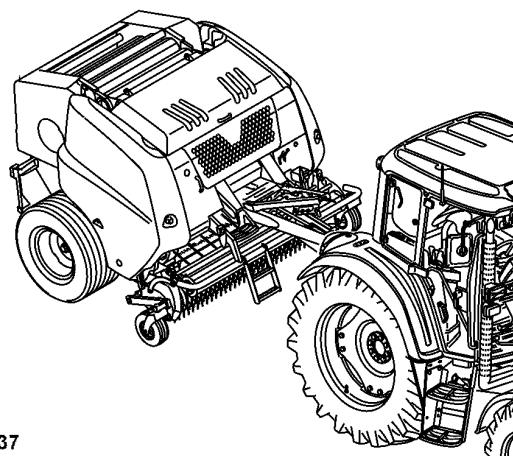
TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -78-28FEB17-1/1

## Beskytt personell og dyr

La ingen gå eller arbeide i nærheten av en maskin som er i gang.

Kontroller at det ikke finnes mennesker eller dyr innenfor maskinens arbeidssone under drift.



CC576037

CC576037 —UN—21JUN23

tl81334,1687337627972 -78-21JUN23-1/1

## Unngå væsker under høyt trykk

Inspiser hydraulikkslangene regelmessig - minst en gang per år - med hensyn til lekkasjer, knekker, kutt, sprekker, avslitning, blemmer, korrosjon, eksponert stålfletting eller andre tegn på slitasje eller skader.

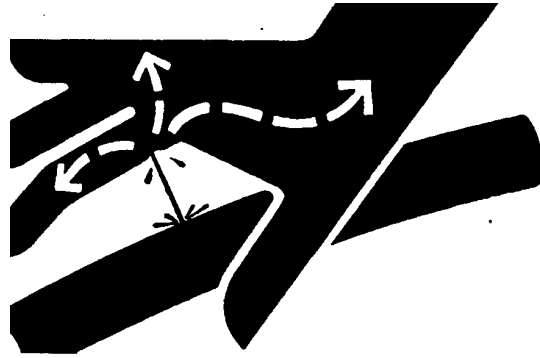
Erstatt slitte eller skadde slangeenheter umiddelbart med John Deere-godkjente utskiftningsdeler.

Væske som lekker ut under trykk, kan trenge inn i huden og forårsake alvorlig skade.

Unngå denne typen skade ved å fjerne trykket før ledninger/rør koples fra. Trekk til alle koblinger før du setter systemet under trykk.

Bruk et stykke papp for å lete etter eventuelle lekkasjer. Beskytt hendene og kroppen mot væske under høyt trykk.

Hvis en ulykke oppstår, må du oppsøke lege øyeblikkelig. Alle typer væske som trenger inn under huden må fjernes ved kirurgisk inngrep innen et par timer for å forhindre



koldbrann. Leger som ikke er kjent med denne typen skader må innhente informasjon fra kompetent medisinsk hold. Slike opplysninger kan fås på engelsk ved henvendelse til Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, U.S.A. Fra Norge er telefonnummeret +1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

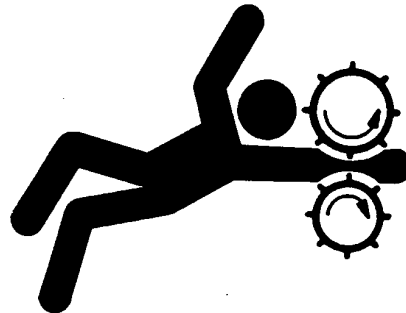
DX,FLUID -78-12OCT11-1/1

X9811 —UN—23AUG88

## Vedlikehold maskinen på en sikker måte

Bind opp langt hår bak hodet. Bruk ikke slips, skjerf, løse klær eller halskjede under arbeid nær maskindeler eller bevegelige deler. Hvis disse tingene hukes seg fast, kan det oppstå alvorlig skade.

Ta av ringe og andre smykker for å unngå elektrisk kortslutning og at de hukes seg fast.



DX,LOOSE -78-04JUN90-1/1

TS228 —UN—23AUG88

## Fjern maling før sveising eller oppvarming

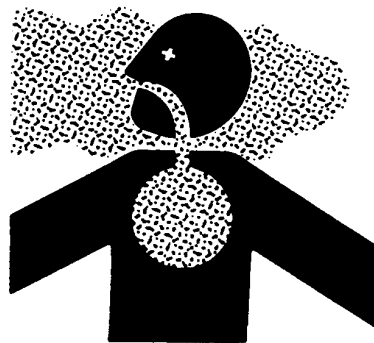
Unngå giftige gasser eller støv.

Maling som varmes opp ved sveising, lodding eller bruk av flamme kan avgi skadelige gasser.

Fjern maling før oppvarming:

- Fjern maling i en avstand på minst 100 mm fra området som skal varmes opp. Hvis det ikke er mulig å fjerne fargen, må du bruke en godkjent respirator før du setter varme på elektriske sveiser.
- Ikke pust inn støv som oppstår under sandblåsing eller sliping av lakk. Bruk egnet åndedrettsvern.
- Brukes det et løsemiddel, må løsemiddelet vaskes av med vann og såpe før sveisearbeid foretas. Fjern løsemiddel- og malingfjernerbeholdere og annet brennbar materiell fra området. Avluft overflaten i minst 15 minutter før sveising eller oppvarming.

Ikke bruk klorholdige løsemidler i områder der det foregår sveising.



Utfør arbeidet i et godt ventilert område, slik at giftige gasser og støv føres ut.

Avhend maling og løsemiddel i henhold til gjeldende bestemmelser for avhending av spesialavfall.

DX, PAINT -78-24JUL02-1/1

TS220 —UN—15APR13

## Unngå oppvarming nær rør/ledninger under trykk

Brannfarlig sprut kan oppstå ved oppvarming nær rør/ledninger under trykk. Resultatet kan bli alvorlig forbrenning av deg selv og andre i nærheten. Varm ikke opp ved sveising, lodding eller skjærebrenning nær rør/ledninger under trykk, eller andre brennbare materialer. Rør/ledninger under trykk kan bryte utilsiktet når varmen spres utenfor det umiddelbare flammeområdet.



DX, TORCH -78-10DEC04-1/1

TS953 —UN—15MAY90

## Sikkert vedlikehold av akkumulatorsystemer

Væske eller gass som lekker fra systemer med trykksatte akkumulatorer som brukes i klimaanlegg, hydraulikk og i pneumatiske bremsesystemer, kan forårsake alvorlige skader. Ekstrem varme kan føre til at akkumulatoren brister og at trykksatte rør/ledninger utilsiktet kuttet. Ikke foreta sveisearbeid eller bruk skjærebrenner i nærheten av en trykksatt akkumulator eller trykksatt rør/ledning.

Avlast trykket i det trykksatte systemet før akkumulatoren tas ut.

Avlast trykket i hydraulikksystemet før akkumulatoren tas ut. Forsøk aldri å avlaste trykket i hydraulikksystemet eller akkumulatoren ved å løsne koblinger.

Akkumulatorer kan ikke repareres.



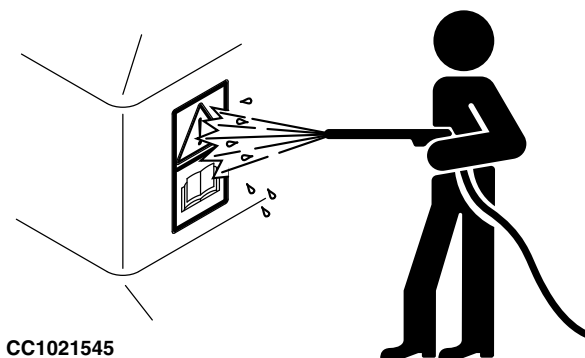
DX, WW, ACCLA2 -78-22AUG03-1/1

TS281 —UN—15APR13

### Unngå vannsprut på sikkerhetsmerkene

Trykksatt vann kan fjerne eller ødelegge sikkerhetsmerker. Unngå å rette vannstråler direkte mot sikkerhetsmerkene.

Skift umiddelbart skadde eller manglende sikkerhetssymboler. Nye sikkerhetsmerker kan fås hos John Deere forhandleren.



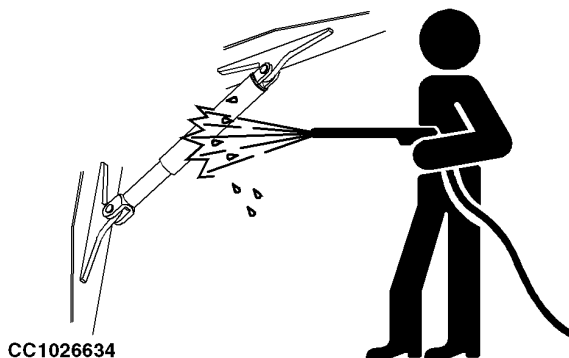
CC1021545

CC1021545 —UN—23APR02

CC03745,0001031 -78-23JUN11-1/1

### Unngå vannsprut på sylindrene

Vannstrålen kan skade sylindre. Unngå å rette vannstråler direkte mot sylindrene.



CC1026634

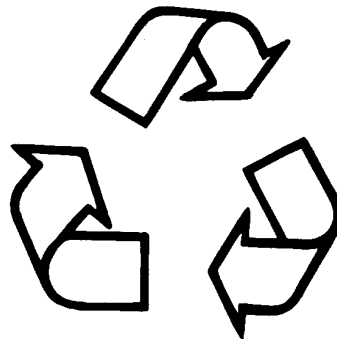
CC1026634 —UN—03DEC04

CC03745,0000FD3 -78-08SEP09-1/1

## Sette ut av drift — Korrekt resirkulering og avhending av væsker og komponenter

Tiltak for sikkerhets- og miljøforvaltning må tas hensyn til når en maskin og/eller komponent blir satt ut av drift. Disse tiltakene omfatter følgende:

- Bruk egnede verktøy og personlig verneutstyr, slik som vernedrakt, hansker, ansiktsmaske eller briller, ved demontering eller håndtering av objekter og materialer.
- Følg instruksjonene for spesialiserte komponenter.
- Frigi lagret energi ved å senke de opphengte maskinelementene, løsne fjær, koble fra batteriet eller andre elektriske strømkilder og slippe ut trykket i hydraulikkkomponenter, akkumulatorer og andre lignende systemer.
- Minimer risikoen for kontakt med komponenter som kan ha rester av landbrukskjemikalier, slik som gjødsel og sprøytemidler. Håndter og avhend disse komponentene på en korrekt måte.
- Tapp forsiktig av motorer, brenseltanker, radiatorer, hydraulikksylindere, beholdere og ledninger før du resirkulerer komponentene. Bruk lekkasjesikre beholdere når du tapper av væsker. Du må ikke bruke beholdere for mat eller drikke.
- Du må ikke helle avfallsvæsker på bakken, ned i avløpet eller i en vannkilde.
- Følg alle nasjonale og lokale lover, regelverk eller forskrifter som regulerer håndtering eller avhending av avfallsvæsker (eksempel: olje, brensel, kjølevæske, bremsevæske), filtre, batterier og andre stoffer



eller deler. Det å brenne brennbare væsker eller komponenter på andre steder enn i spesialutformede forbrenningsanlegg kan være forbudt, og det kan resultere i at du blir eksponert for skadelige avgasser eller skadelig aske.

- Vedlikehold og avhend klimaanlegg på en forskriftsmessig måte. Statlige reguleringer kan kreve at et sertifisert servicesenter skal gjenvinne og resirkulere kjølevæsker for klimaanlegg som kan skade atmosfæren hvis de slipper ut.
- Evaluer resirkuleringsalternativer for dekk, metall, plast, glass, gummi og elektroniske komponenter som kan resirkuleres delvis eller fullstendig.
- Spør den lokale miljøstasjon eller John Deere-forhandleren om den riktige måten å resirkulere eller avhende avfall på.

DX\_DRAIN -78-01JUN15-1/1

TS 1133 —UN—15APR13

# Sikkerhetsmerker

## Sikkerhetssymboler

På flere viktige steder på maskinen er det plassert sikkerhetsmerker for å varsle mulig fare. Faren varsles med en illustrasjon i en varseltrekant. En illustrasjon ved siden av viser hvordan man unngår personskade. Disse sikkerhetsillustrasjonene, plasseringer på maskinen og en kort forklaring er vist nedenfor.

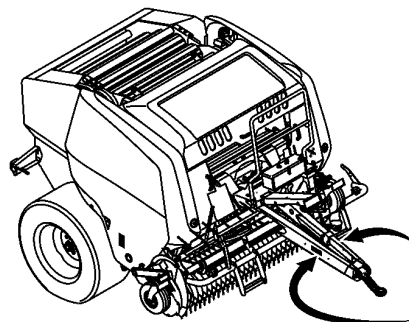


TS231 —78—07OCT88

FX,WBZ -78-19NOV91-1/1

## Krafttutaksaksel presse

Hold deg unna roterende komponenter/deler for å unngå personskade.



CC295836



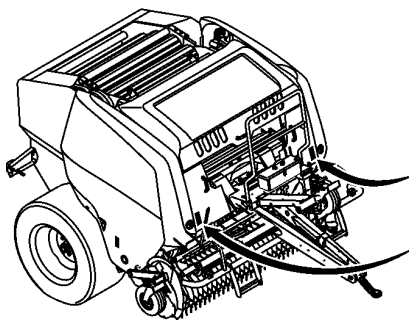
CC295836 —UN—17OCT16

JC87117,00002C5 -78-17OCT16-1/1

## PICKUP

En roterende pickup griper tak forttere enn du kan bevege deg.

Hold deg unna en roterende pickup for å unngå dødsfall eller alvorlig personskade.



CC295841

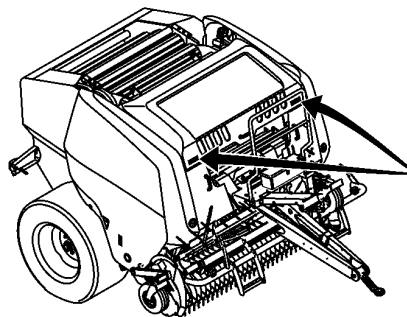


CC295841 —UN—17OCT16

JC87117,00002C8 -78-17OCT16-1/1

## Ballepressevalser

Hold deg unna de roterende valsene på ballepressen for å unngå personskade.



CC526033

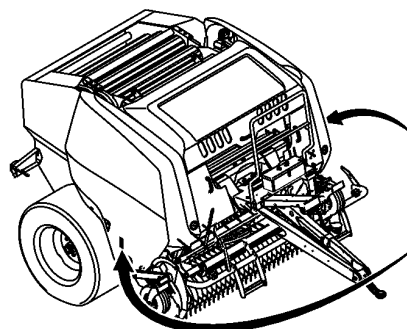


CC526033 —UN—09MAY22

TL81334,00010A4 -78-09MAY22-1/1

## Instruksjonsbok

Denne instruksjonsboka inneholder alle opplysninger som er nødvendige for å sikre trygg betjening av maskinen. Følg alle sikkerhetsforskrifter for å unngå ulykker.



CC295833

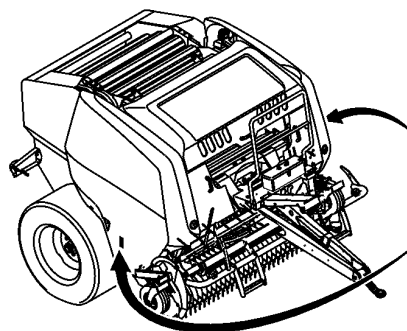


CC295833 —UN—17OCT16

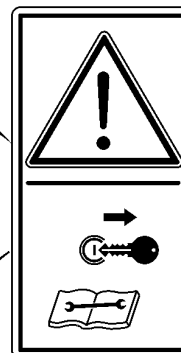
JC87117,00002C2 -78-17OCT16-1/1

## Reparasjon og vedlikehold

Stans motoren, sett transmisjonen i PARK og/eller sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før det utføres reparasjoner, vedlikehold eller justeringer på maskinen.



CC295834



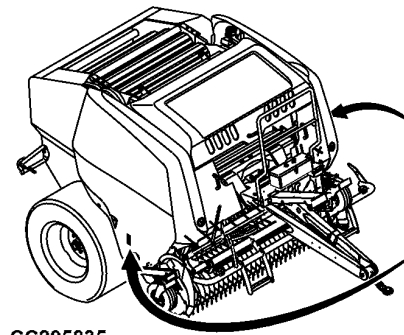
CC295834 —UN—17OCT16

JC87117,00002C3 -78-17OCT16-1/1



## Drivkjeder

Åpne ikke / ta ikke vekk dekkelet når pressen går.



CC295835



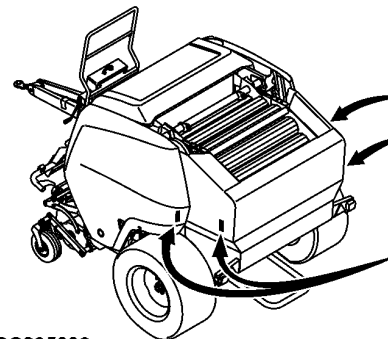
CC295835 —UN—17OCT16

JC87117,00002C4 -78-17OCT16-1/1

## Sikkerhetslås for port

Koble alltid inn bakportens sikkerhetslås før det arbeides under eller ved porten i hevet stilling.

Hold avstand før sikkerhetslåsen kobles ut.



CC295839



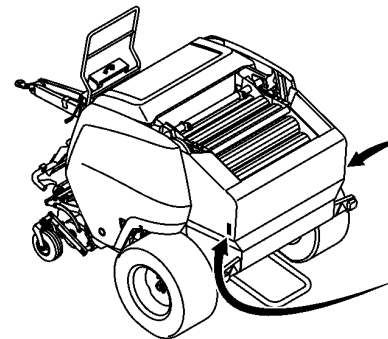
CC295839 —UN—17OCT16

JC87117,00002CE -78-17OCT16-1/1

## Løftet port

La ingen gå eller arbeide under en hevet (åpen) bakport.

Hold deg unna en hevet bakport, da den kan lukke seg raskere enn du beveger deg, og død eller alvorlig skade kan bli resultatet.



CC295838



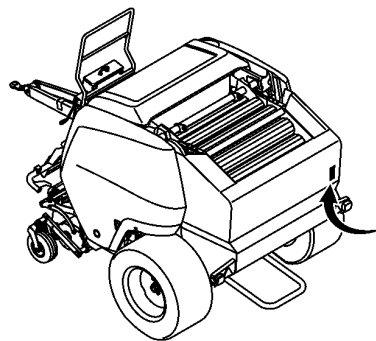
CC295838 —UN—17OCT16

JC87117,00002CD -78-17OCT16-1/1

## Ballelossing

Ikke la noen gå eller arbeide bak pressa.

Hold deg unna bakre del av pressa når en balle blir matet ut, for å unngå dødsfall eller alvorlig personskade.



CC295837



CC295837 —UN—17OCT16

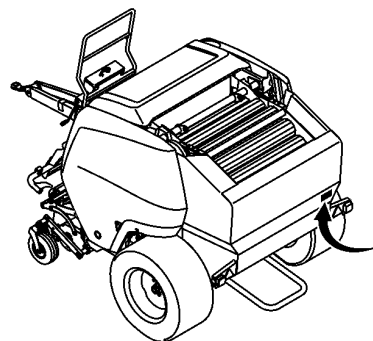
JC87117,00002CC -78-17OCT16-1/1

## Åpning av bakport

La ingen gå eller arbeide bak maskinen.

Hold deg unna bakre del av pakkeren når porten heves.

Porten åpnes raskere enn du beveger deg, og kan forårsake død eller alvorlig skade.



CC295840

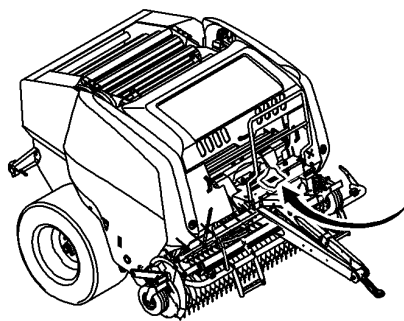


CC295840 —UN—17OCT16

JC87117,00002C7 -78-17OCT16-1/1

## Hydrauliske akkumulatorer

De hydrauliske akkumulatorene står under trykk. Akkumulatorene skal kun fjernes og vedlikeholdes av John Deere forhandleren. Forhandleren må følge instruksjonene i den tekniske håndboken.



CC287047

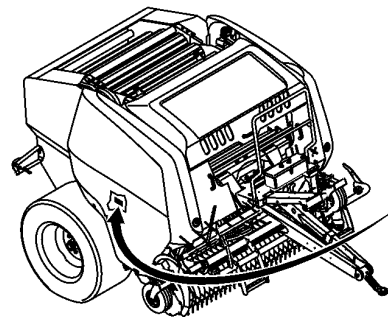


CC287047 —UN—10OCT16

JC87117,00002B3 -78-10OCT16-1/1

## Trykklufttank

Trykklufttanken står under trykk. Kontakt John Deere forhandleren for demontering og vedlikehold av tanken.



CC295844



CC295844 —UN—17OCT16

JC87117,00002CB -78-17OCT16-1/1

# Klargjøring av traktoren

## Justering av trekkbom

**⚠ OBS:** Før justering må du alltid kontrollere at kraftuttaket og traktormotoren er slått av, og at tenningsnøkkelen er tatt ut.

**VIKTIG:** Juster trekkbommen før du fester ballepressa. Kontroller at det ikke er berøring mellom krafttaksdekslene og tilkoblingsdelen.

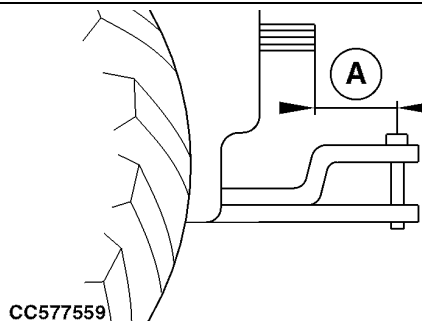
Rett inn trekkbommens trekkbolthull vertikalt med senterlinjen på traktorens krafttaksaksel.

**MERK:** Vurder andre typer tilkoblingsdeler som trekkbomkobling.

Still inn trekkbommen iht. følgende spesifikasjon:

### Spesifikasjon

Fra enden av krafttaksakselen til midt i trekkbommens trekkbolthull  
(A)—Avstand..... Maksimalt 350 mm  
(1 ft 2 in)



A—350 mm (1 ft 2 in)

Hvis spesifikasjonen ikke kan oppnås, må du ta kontakt med din forhandler av John Deere.

tl81334,1683722581257 -78-10MAY23-1/1

## Valg av traktorens kraftuttakshastighet

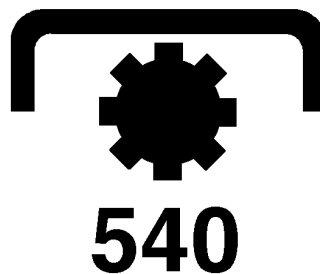
**MERK:** Riktig kraftuttakshastighet for traktoren finner du på merket foran på pressen.

Ballepresse med girkasse på 540 o/min:

**⚠ OBS:** Ballepressa må bare brukes ved nominell kraftuttakshastighet. Feil kraftuttakshastighet vil skade maskinen og utsette operatøren for høyere risiko for personskade.

**VIKTIG:** En ballepresse med et krafttaksdrev på 540 o/min må under ingen omstendigheter drives av en traktor med kraftuttakshastighet på 750 eller 1000 o/min. Kjør alltid traktoren på nominell kraftuttakshastighet. For lav hastighet vil føre til for høyt moment, noe som vil skade ballepressa.

Størrelsen på traktorens krafttaksaksel må være 3,5 cm (1-3/8 in).



CC1020007

Kjør alltid pressen med en kraftuttakshastighet 540 o/min

Se i traktorens instruksjonshåndbok for montering av egnet krafttaksaksel og innstilling av krafttaketets hastighet.

Fortsettes på neste side

ga87848,1677162275955 -78-23FEB23-1/2

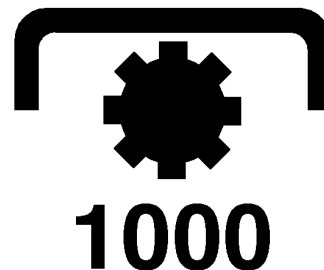
### Ballepresse med girkasse på 1000 o/min:

**!** OBS: Ballepressa må bare brukes ved nominell kraftuttakshastighet. Feil kraftuttakshastighet vil skade maskinen og utsette operatøren for høyere risiko for personskade.

**VIKTIG:** En ballepresse med et krafttuttsdrev på 1000 o/min må under ingen omstendigheter drives av en traktor med kraftuttakshastighet på 540 eller 750 o/min. Kjør alltid traktoren på nominell kraftuttakshastighet. Overhastighet ødelegger pressen.

Størrelsen på traktorens krafttuttsaksel må være 3,5 cm (1-3/8 in).

Kjør alltid pressen med en kraftuttakshastighet 1000 o/min



CC007602

Se i traktorens instruksjonshåndbok for montering av egnet krafttuttsaksel og innstilling av kraftuttakets hastighet.

ga87848,1677162275955 -78-23FEB23-2/2

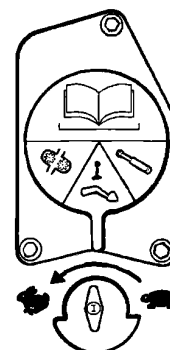
CC007602 —UN—02OCT96

### Justering av traktorens selektive reguleringsventilstrømning

Still traktorens selektive reguleringsventiler til en strømning på ca. 30-35 l/min (7,9-9,2 US gal/min). Denne strømmingen gjør at porten åpnes i løpet av ca. 3 sekunder. Se traktorens instruksjonshåndbok for å gjøre justeringene.

Påse at SCV-spaken er i nøytral posisjon når SCV ikke brukes.

Still inn stoppetiden til 0 på traktorer med stoppetid.



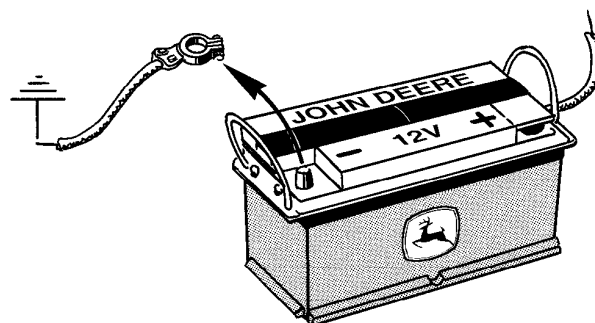
CC000833

tl81334,1687349958404 -78-21JUN23-1/1

CC000833 —UN—05APR95

### Krav til rundballepressens elektriske anlegg og tilførsel til styresystem

Rundballepressens elektriske anlegg og styresystem er beregnet for 12 volt med negativ jord.



CC1020363

CC03745,0000288 -78-23AUG01-1/1

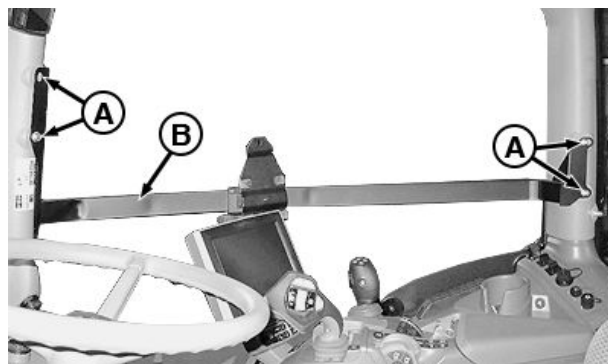
CC1020363 —UN—23AUG01

## Montering av monitorfeste (traktorer i 6000-, 6M-, 6R-, 7000- og 7R-serien)

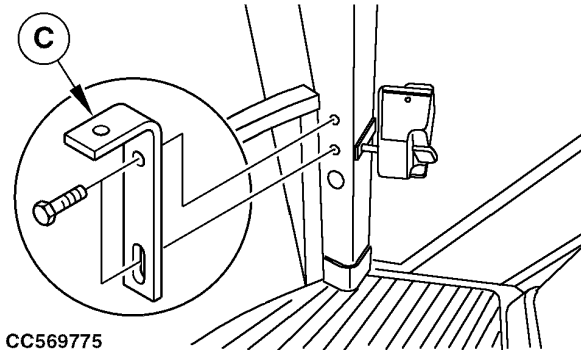
Se i traktorens instruksjonshåndbok om montering av monitoren på monteringsskinnen (B) eller monteringskoblingsplaten (C).

A—Monteringspunkt  
B—Monteringsskinne

C—Monteringskoblingsplate



Monteringsskinne



CC569775

Monteringskoblingsplate

LX372914 —UN—10JUL20

CC569775 —UN—06APR23

aysdijz,1683710185617 -78-10MAY23-1/1

## Installer batteri-ledningsnett for tilkobling av monitor

Det er et KRAV å koble kontrollmonitoren til strømuttaket (A) og det spesielle batteri-ledningsnett (B) som leveres sammen med monitoren. Da vil man unngå elektrisk interferens som kan oppstå hvis man bare bruker strømuttaket på traktoren. Det spesielle ledningsnett (B) må kobles direkte til koblingsplatene på batteriet.

Slik gjør du det:

1. Bor et hull inn i traktorens sidevegg, på et hvilket som helst sted, for å montere stikkontakten (A).
2. Koble ledningene (C), (D) og (E) til uttaket (A) som vist overfor.
3. Før ledningsnett (B) gjennom førerhuset opp til batteriet.
4. Klem de relevante kabelskoene (F) - (G) - (H) til ledningene. Koble den røde ledningen (H) til plusskabelen til batteriet, den røde ledningen (F) til PÅ-posisjonen til nøkkelbryteren på dashbordet, og den svarte ledningen (G) til den minuskabelen til batteriet.

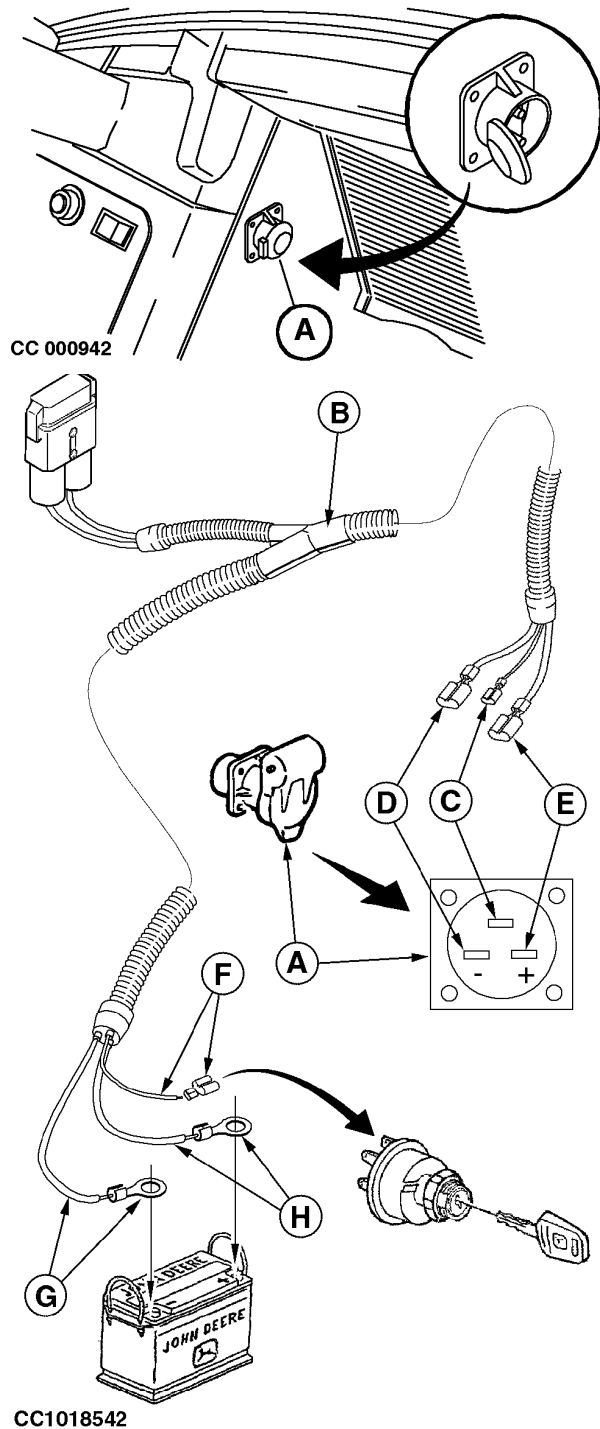
**VIKTIG:** Koble ikke de positive ledningene (F) og (H) (RØD) til startmotorens elektromagnet ("innslaget")!

**MERK:** Spesial-ledningsnett (B) er også tilgjengelig som alternativ for videre traktormontering.

**MERK:** Koble fra batteriets ledningsnett og ledningsnettkonnektoren for monitoren når du sveiser på maskinen.

A—Strømuttak  
B—Batteri-ledningsnett  
C—Rød ledning (1,5 mm<sup>2</sup>)  
D—Svart ledning (6,0 mm<sup>2</sup>)

E—Rød ledning (6,0 mm<sup>2</sup>)  
F—Rød (positiv) ledning (1,5 mm<sup>2</sup>)  
G—Svart (negativ) ledning (6,0 mm<sup>2</sup>)  
H—Rød (positiv) ledning (6,0 mm<sup>2</sup>)



CC1018542

CC000942—JUN—05APR95

CC1018542—JUN—23OCT00

aysdijz,1683706581712 -78-20JUN23-1/1

## Montere flyttbar virtuell terminalledning (display) (hvis dette er montert)

**VIKTIG:** Strømuttaket (I) må være koblet til traktoren som anvist.

Kontroller at traktorens strømuttak (I) er riktig koblet. Kabel (B) må være koblet til traktortenningsens pluss signal.

Koble den flyttbare ledningen til den virtuelle terminalen (display) (D) til følgende utstyr:

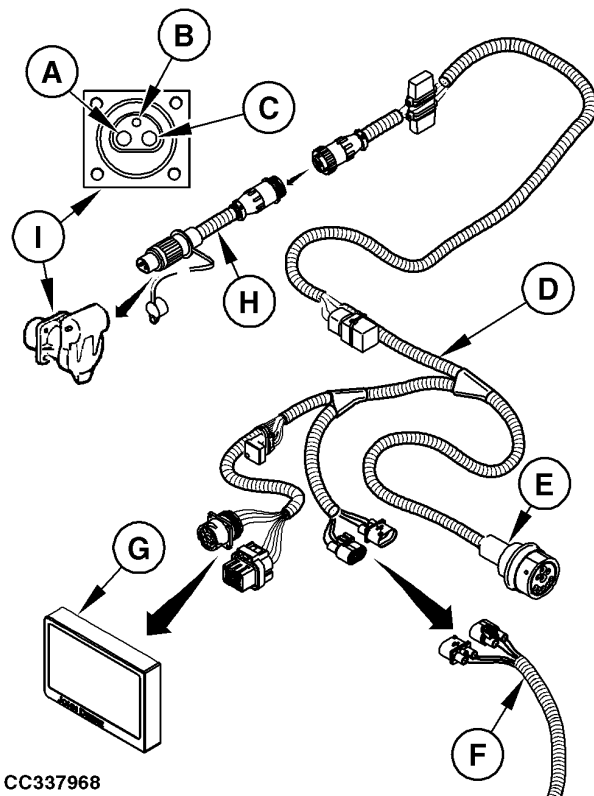
- Strømledningsnett (F).
- Monitor (G).
- Nord-Amerika – Europa-adapter (I).

Koble Nord-Amerika – Europa-adapteren (H) til strømuttaket (I).

Plasser kontakten til maskinledningsnett (E) utenfor hytten.

**VIKTIG:** Vent til monitoren er fullstendig avslått før du kobler fra den flyttbare ledningen til den virtuelle terminalen (display).

- |                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| A—Rød kabel (6 mm <sup>2</sup> )              | F—Strømledningsnett                 |
| B—Rød (Positiv) kabel (1,5 mm <sup>2</sup> )  | G—Monitor                           |
| C—Sort (Negativ) kabel (6 mm <sup>2</sup> )   | H—Nord-Amerika — adapter for Europa |
| D—Flyttbar virtuell terminalledning (display) | I—Strømuttak                        |
| E—Kontakt for maskinens strømledning          |                                     |



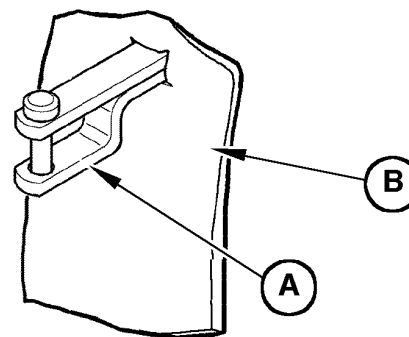
CC337968

CC337968 —UN—06FEB18

GA87848,000055D -78-06FEB18-1/1

## Bruk av beskyttelsesplate under draget

Dersom materiale skulle bygge seg opp under draget (A), kan en plate (B) monteres.



CC007918

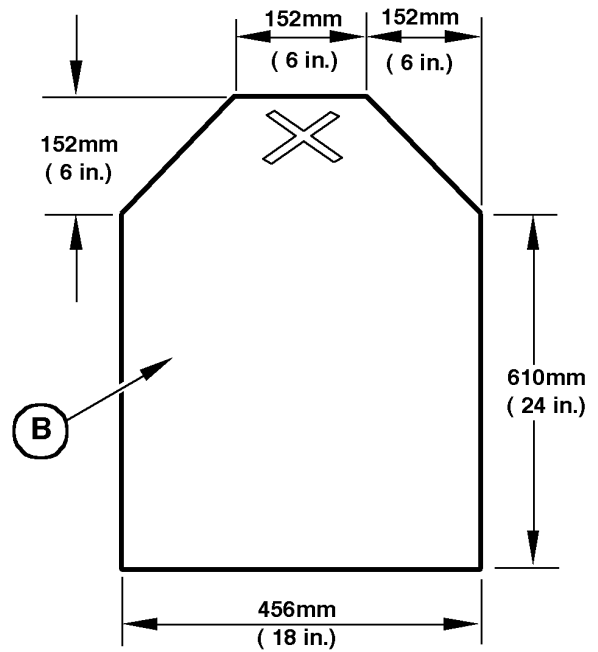
CC007918 —UN—12DEC96

Fortsettes på neste side

CC,570RB 003439 -78-15SEP98-1/2



Bruk 2- eller 4-lags gummi og utform platen (B) som tegningen viser.



CC007919

CC007919 —UN—25NOV96

CC,570RB 003439 -78-15SEP98-2/2

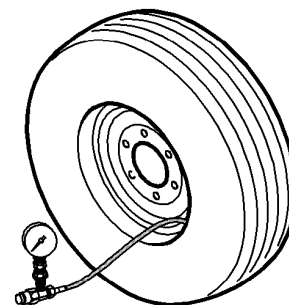
# Klargjøring av ballepressen

## Dekktrykk

Se følgende tabell for å få riktig dekktrykk.

**VIKTIG:** Følg alltid trafikkreglene på offentlig vei. Se Følg maksimal transporthastighet i kapitlet "Sikkerhet".

**VIKTIG:** Endring av dekkdimensjon krever justering av bremses. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.



CC1030245

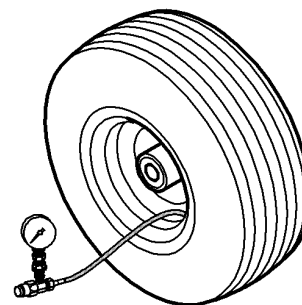
CC1030245—UN—27SEP07

| Dekktype         | Trykk                                               |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                  | Med maksimal transporthastighet på 25 km/t (15 mph) | Med maksimal transporthastighet på 40 km/t (25 mph) |
| 16/70-20 14PR    | 150 kPa<br>(1,5 bar; 22 psi)                        | 150 kPa<br>(1,5 bar; 22 psi)                        |
| 400/70-20 150A8  | 100 kPa<br>(1 bar; 14 psi)                          | 140 kPa<br>(1,4 bar; 20 psi)                        |
| 500/55-20 150A8  | 100 kPa<br>(1 bar; 14 psi)                          | 140 kPa<br>(1,4 bar; 20 psi)                        |
| 520/55R22,5 154D | 80 kPa<br>(0,8 bar; 12 psi)                         | 100 kPa<br>(1 bar; 14 psi)                          |
| 600/50R22,5 159D | 80 kPa<br>(0,8 bar; 12 psi)                         | 80 kPa<br>(0,8 bar; 12 psi)                         |

ga87848,1687175814073 -78-19JUN23-1/2

Pump opp støttehjulene for pickup til angitt trykk:

|                     | Trykk                        |
|---------------------|------------------------------|
| Målehjul for pickup | 140 kPa<br>(1,4 bar; 20 psi) |



CC1030246

CC1030246—UN—01OCT07

ga87848,1687175814073 -78-19JUN23-2/2

## Innstilling av maskinvinkel

**VIKTIG:** Maskinvinkelen må være riktig innstilt med traktoren som brukes med ballepressa.

Følg trinnene nedenfor for innstilling av riktig vinkel på ballepressa, og juster deretter tilkoblingsdelen så den samsvarer med traktoren:

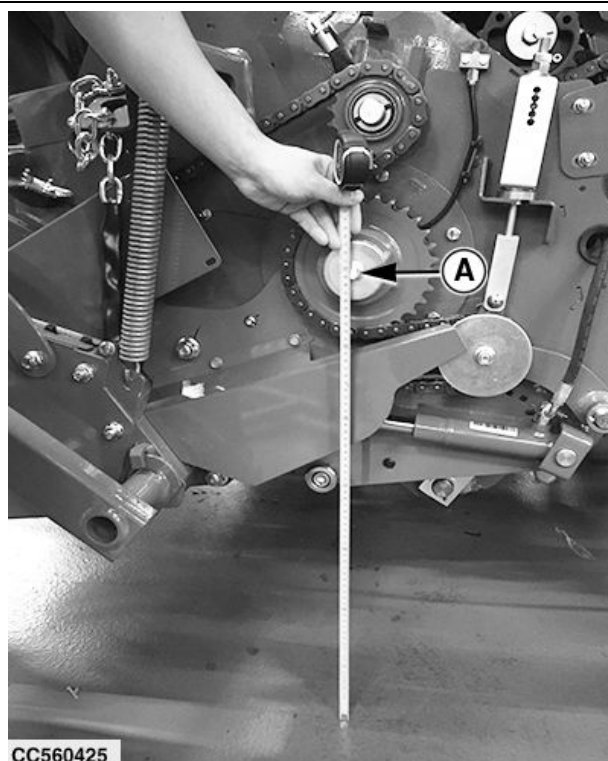
1. Parker ballepressa på flatt underlag.
2. Juster sikkerhetsstøtten til rotorakselen (A) når følgende høyde:

| Dekktype         | Høyde                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| 16/70-20 14PR    | 690—720 mm<br>(2 ft 3-1/8 tommer—2 ft.<br>4-3/8 tommer) |
| 400/70-20 150A8  |                                                         |
| 500/55-20 150A8  |                                                         |
| 520/55R22,5 154D | 710—740 mm<br>(2 ft 4 in—2 ft 5-1/8 in)                 |
| 600/50R22,5 159D |                                                         |

**MERK:** Høyden måles fra midten av mutteren til bakken.

*Sikt mot toppen av området eller litt over, for å traktorens dekktrykktap med i beregningen.*

**A—Rotoraksel**



CC560425 —UN—20MAR23

t181334,1686733682360 -78-19JUN23-1/1

## Justere tungen

Tungen må justeres ved hjelp av både koblingsbolten og boltene mellom tungen og ballepresserammen, for å samsvare med traktorkonfigurasjonen.

**VIKTIG:** Kontroller at traktorens dekktrykk er riktig før du justerer tungen.

**Maskinvinkelen må stilles inn før tungen justeres. Ikke endre plasseringen av sikkerhetsstøtten. Se Innstilling av maskinvinkel i dette avsnittet.**

1. Rygg traktoren bakover nært ballepressa. Rett traktorens tilkoblingsdel inn foran ballepressas tunge.
2. Still inn tungens posisjon etter traktorens tilkoblingsdel.
3. Sett tilkoblingsdelen (A) så horisontalt som mulig.
4. Sjekk at de to tungerammene er på samme nivå.
5. Stram lett til tungerammens festemuttre (D) og låsemuttre (E) samt tilkoblingsdelens festemutter (C).

**VIKTIG:** Sørg for at alle ringtennene griper **FULLSTENDIG** inn (ikke står tupp til tupp) når mutrene (C), (D) og (E) strammes.

6. Stram til tungerammens festemuttre (D) og låsemuttre (E) samt tilkoblingsdelens festemutter (C) iht. spesifisert moment.

### Spesifikasjon

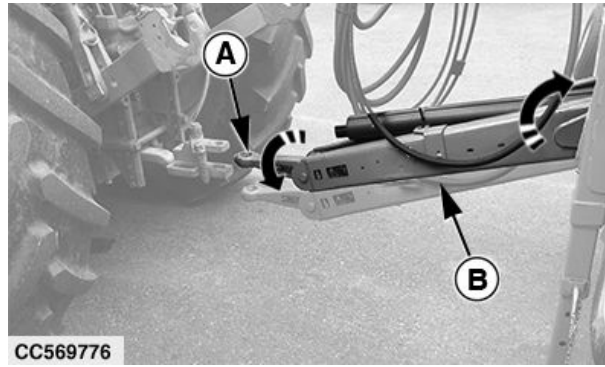
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Festemutter for tungen—Tiltrekkingsmoment..... | 700 Nm<br>(516 lb-ft) |
| Låsemutter for drag—Tiltrekkingsmoment.....    | 300 Nm<br>(221 lb-ft) |
| Festemutter på drag—Tiltrekkingsmoment.....    | 620 Nm<br>(450 lb-ft) |

7. Koble ballepressa til traktoren.

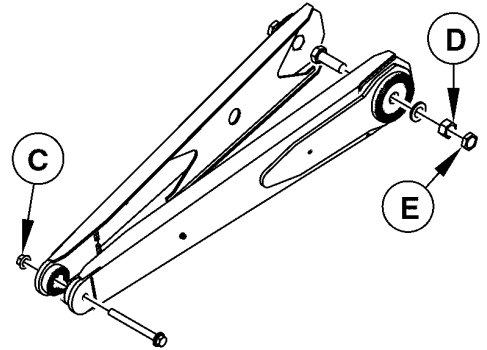
**VIKTIG:** Koble alltid ballepressa riktig på traktoren før kjøring på vei og/eller jorde. Se Feste ballepressen til traktoren i avsnittet Tilkobling.

8. Fold ut sikkerhetsstøtten.
9. Kontroller at høyden på rotorakselen er innenfor det angitte området. Se Innstilling av maskinvinkel i dette avsnittet.

Hvis ikke, gå du til trinn 2 for å endre innstillingen av tungen.

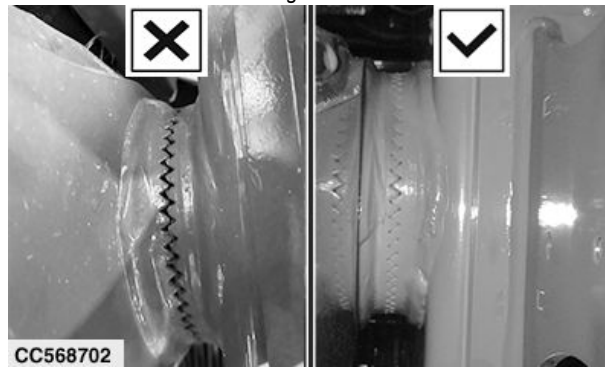


CC569776



CC569764

Tungemutter



CC568702

Feil på tungestrammingen

A—Drag  
B—Tungeramme  
C—Festemutter på drag

D—Festemutter for tungeramme  
E—Låsemutter for tungeramme

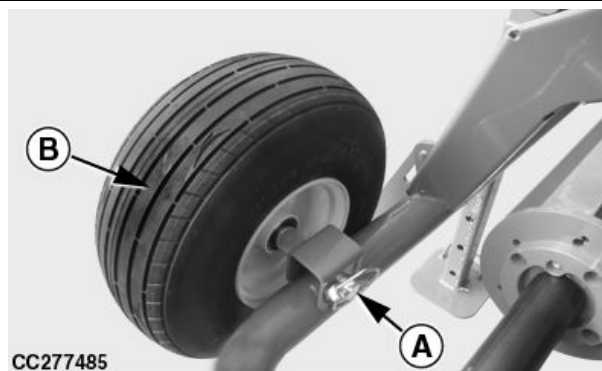
**MERK:** Når riktig maskinvinkel er stilt inn, må pickupens arbeidshøyde justeres ved hjelp av målehjulene. Se Justering av målehjul for pickup i avsnittet Bruk av ballepresse.

## Monter standard målehjul i arbeidsstilling

1. Fjern hurtiglåsebolten (A).
2. Ta av støttehjulet (B) fra braketten.
3. Sett hjulet (B) på pickupen som vist. Fest med selepinnen (C).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

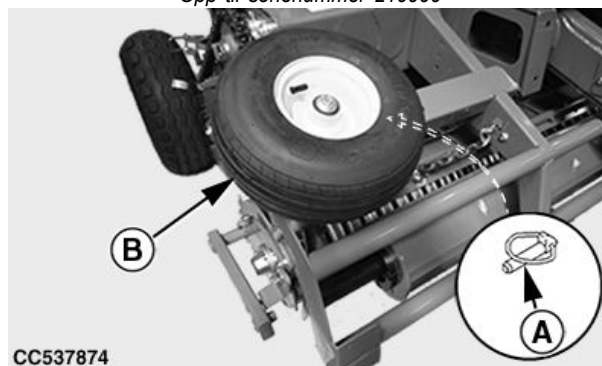
A—Hurtiglåsebolt

B—Målehjul



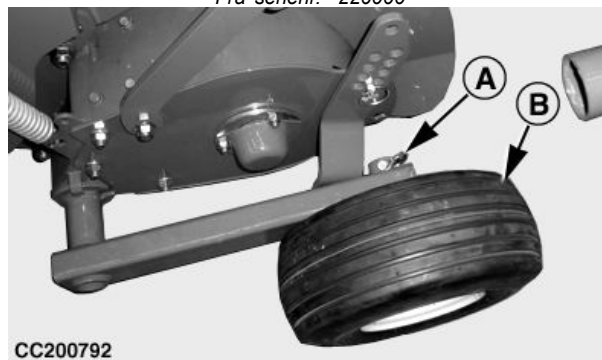
CC277485

Opp til serienummer 219999



CC537874

Fra serienr. 220000



CC200792

ga87848,1681390273440 -78-31MAY23-1/2

## Innledende oppsett av standard målehjul:

1. Fjern hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
2. Velg hullposisjon (F) på støtten (B) som startposisjon.
3. Monter hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

A—Hurtiglåsebolt

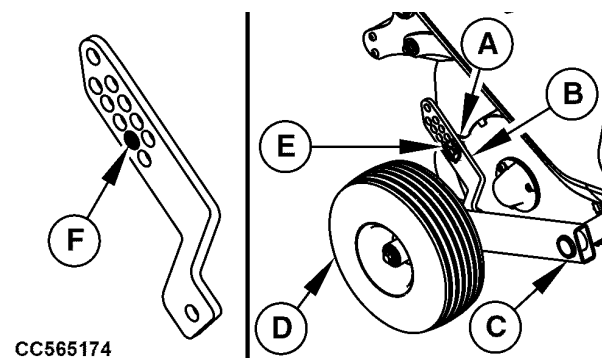
B—Støtte

C—Hjularm

D—Målehjul

E—Bolt

F—Hullposisjon



CC565174

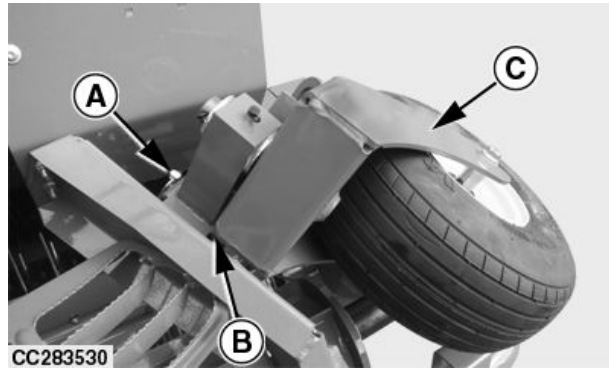
ga87848,1681390273440 -78-31MAY23-2/2

## Monter caster målehjul i arbeidsstilling

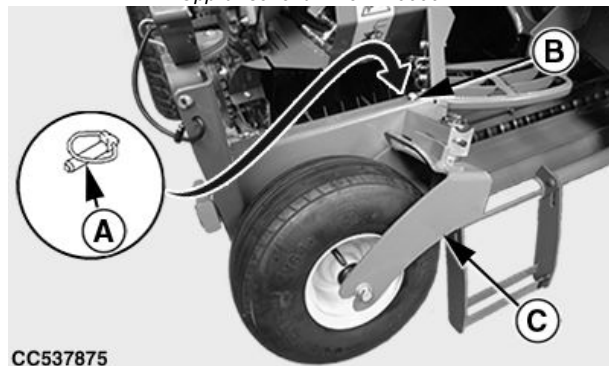
1. Fjern selepinne (A) og bolt (B).
2. Ta av støttehjulet (C) fra braketten.
3. Plasser hjulet (C) på pickupen med spaken (D) som vist og fest det med bolten (B) og selepinnen (A).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

A—Hurtiglåsebolt  
B—Bolt

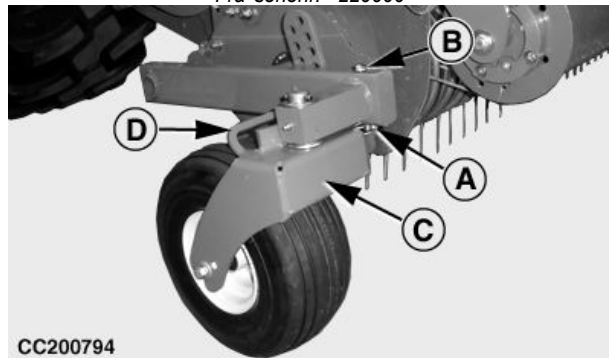
C—Caster målehjul  
D—Håndtak på caster målehjul



Opp til serienummer 219999



Fra serienr. 220000



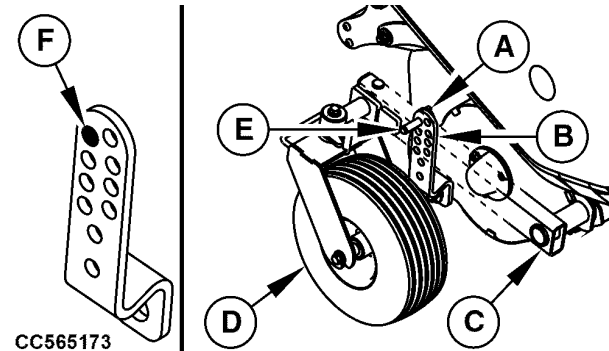
ga87848,1681390273533 -78-31MAY23-1/2

## Første oppsett av målehjulene:

1. Fjern hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
2. Velg hullposisjon (F) på støtten (B) som startposisjon.
3. Monter hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

A—Hurtiglåsebolt  
B—Støtte  
C—Hjularm

D—Målehjul  
E—Bolt  
F—Hullposisjon



ga87848,1681390273533 -78-31MAY23-2/2

## Valg av nettvalse

For å oppnå optimal ytelse, anbefaler vi bruk av **John Deere™** nettvalse som oppfyller følgende spesifikasjoner:

|                    | Standard XtraNet™-nettvalse                 | CoverEdge™-nettvalse                       |
|--------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Materialbredde (A) | 1225 ± 10 mm (3 ft 11,8 in til 4 ft 0,6 in) | 1295 ± 10 mm (4 ft 2,6 in til 4 ft 3,4 in) |
| Kjernebredde (B)   | Maksimalt 1255 mm (4 ft 1,4 in)             | Maksimalt 1320 mm (4 ft 4 in)              |

**VIKTIG:** Diameteren på nettvalsen må ikke overskride 30 cm (11,8 in).

**Nettbindingssystemet for rundballepressa er ikke kompatibelt med John Deere B-Wrap™-nett.**

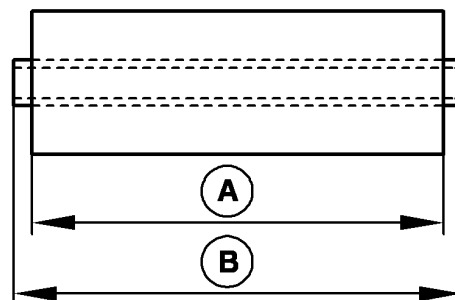
**MERK:** For å justere antall vendinger med nettet under en bindesyklus, se Justere nettbindingen i avsnittet Bruk av rundballepresse-applikasjon.

A—Materialbredde

B—Kjernebredde



CC421116



CC1033200

*XtraNet™ er et varemerke som tilhører Deere & Company  
CoverEdge er et varemerke for Deere & Company  
John Deere B-Wrap er et varemerke for Tama Plastic Industry*

GA87848,0001305 -78-23JUL21-1/1

## Behandling av nettrull

**VIKTIG:** Beskytt nettrullen mot fuktighet og skade. Ta ikke av beskyttelsen rundt nettrullen før den skal brukes. Det kan gi feilfunksjon og

dårlig værbestandighet på ballene. Bruk ikke klebrig limbånd rett på nettet.

Nettrullene lagres på et kjølig, tørt sted, vekk fra direkte sollys.

CC03745,000023B -78-05JUL01-1/1

## Behandling av nettbinde-enhet

Før du bruker ballepressen, fortsett som følger:

Tørk av materullene og kontroller for klebrig materiale. Bruk **ALDRI** sterke rensemidler, slik som bensin, parafin, terpentin eller lignende til å rense gummimaterullen.

**VIKTIG:** Påfør aldri talkum på gummiruller.

Det anbefales å bruke:

- Vanning
- Såpevann

TL81334,0000213 -78-12OCT17-1/1

## Lasting av nettvalse

**⚠ OBS:** Før du setter inn nettrullen, må du koble fra kraftuttaket, trekke til parkeringsbremsen, stanse motoren og trekke ut nøkkelen. Vent til alle deler er i ro.

**⚠ OBS:** Dekselet på nettboksen (A) er utstyrt med fjærer og vil derfor gå raskt opp når det åpnes.

### Montering av nettrull:

1. Åpne høyre sidedeksel.
2. Åpne nettbindingsdekslet (A) ved hjelp av håndtaket (B).
3. Fjern all emballasje (stifter, tape og så videre).
4. Fjern stopperne (C) fra brakettene og installer dem på hver side av nettrullen, bare på standard nettrull.

**MERK:** CoverEdge™ nettrull trenger ikke stopper(C).

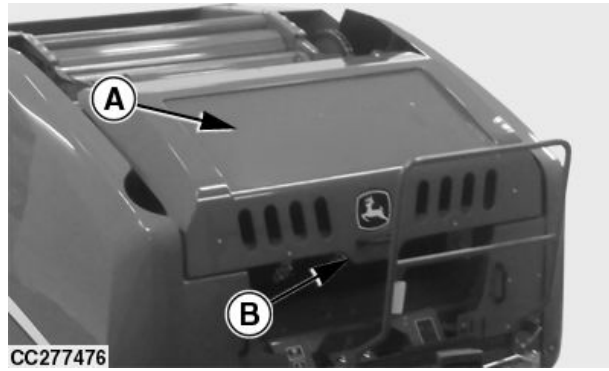
5. Før nettrullen gjennom nettboksen (D) som vist. Påse at nettet blir trukket fra bunnen av rullen.

**MERK:** John Deere-nett har to brede fargede striper som skal vende mot høyre side av maskinen.

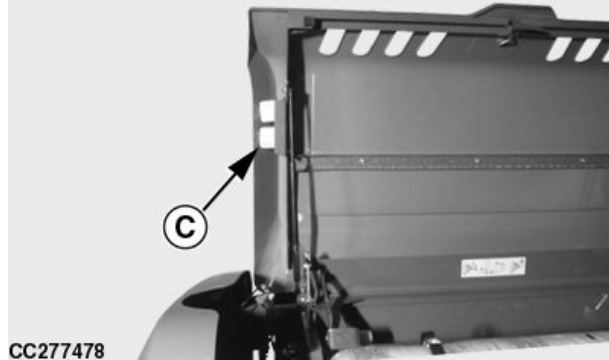
Det kan lagres to nettruller i nettboksen (D). Nettboksen (E) kan også brukes til å oppbevare reserve nettvalser.

A—Nettbindings-deksel  
B—Håndtak  
C—Stopper

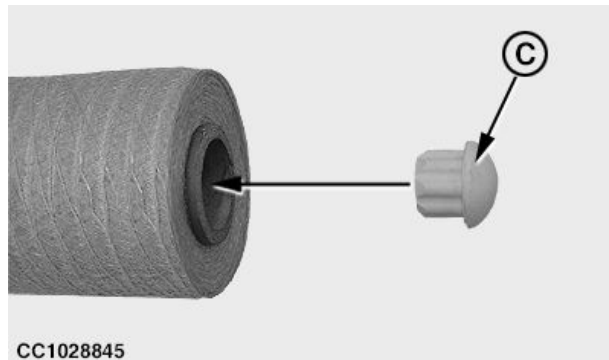
D—Nettboks  
E—Trådboks



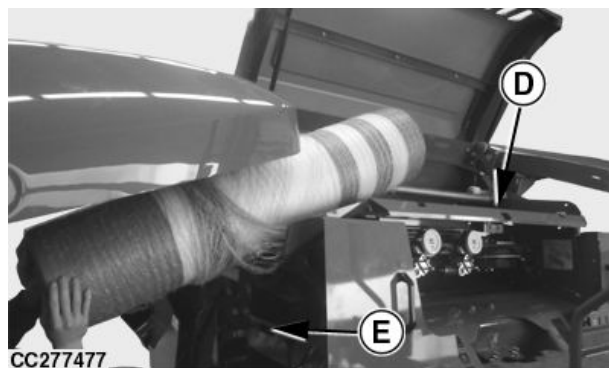
CC277476—UN—18JUL16



CC277478—UN—18JUL16



CC1028845—UN—22DEC06



CC277477—UN—18JUL16

CoverEdge er et varemerke for Deere & Company

GA87848,0000B19 -78-19DEC18-1/1

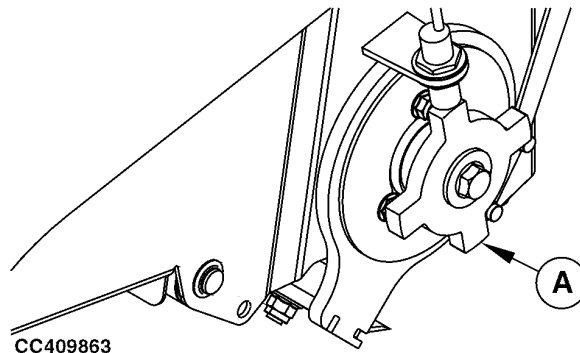


## Nettføring gjennom matevalsene

**⚠ OBS:** Ikke la noen oppholde seg i nærheten av maskinen når du arbeider rundt roterende deler. Vær forsiktig rundt roterende deler, uventede bevegelser kan oppstå.

Når du arbeider på bindesystemet, må du ikke rotere kryss (A) for hånd. Ikke trekk i nettet og roter krysset (A) samtidig.

A—Kryss



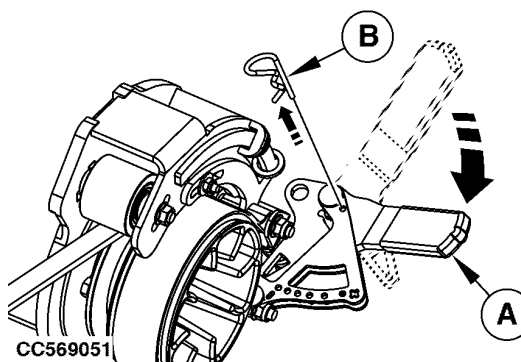
CC409863 —UN—06APR20

t81334,1676274131350 -78-06APR23-1/3

1. Fjern låsebolt fjæren (B).
2. Trekk i håndtaket (A) for å løsne bremsen på bindingsenheten.

A—Håndtak

B—Låsebolt fjær

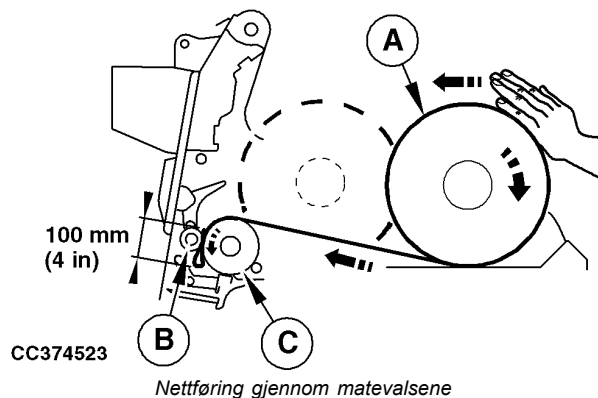


CC569051 —UN—19APR23

t81334,1676274131350 -78-06APR23-2/3

3. Lag en løkke på nettet og før den mellom klemrullen (B) og gummirullen (C), som vist.
4. Koble inn bremsen på bindingsenheten. Se [Betjene bremsen på bindingsenheten](#) i avsnittet [Bruk av ballepressa-Generelt](#).
5. Trykk nettrullen (A) mot gummirullen (C), som vist.
6. Lukk nettbindingsdekslet.
7. Lukk døren på høyre side.

**VIKTIG:** Vi anbefaler at du tar nettet av matevalsene etter hver arbeidsdag! Dette vil hindre at nettet fester seg på gummirullen (C) og skaper oppstartsproblemer.



A—Nettrull  
B—Klemrull

C—Gummirull

Nettføring gjennom matevalsene

CC374523 —UN—09APR19

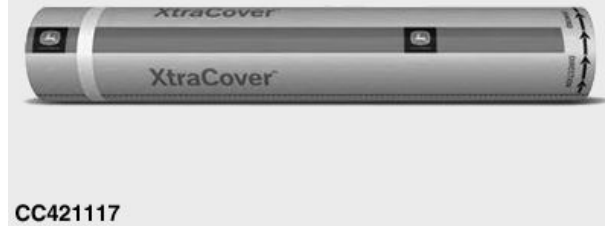
t81334,1676274131350 -78-06APR23-3/3

## Velge filmrull for innbinding

For å sikre optimal ytelse, anbefaler vi å bruke **John Deere XtraCover™**-folierull som oppfyller følgende spesifikasjoner:

|                | XtraCover™              |
|----------------|-------------------------|
| Tykkelse       | 16 µm (630 mikro in)    |
| Materialbredde | 1380 mm (4 ft 2-1/4 in) |
| Lengde         | 2000 m (6560 ft)        |

**MERK:** Diameteren på folierullen må ikke overstige 25 cm (10 in).



CC421117 —UN—22OCT20

GA87848,0000FAC -78-28OCT20-1/1

## Stell av breiplastrull

**VIKTIG:** Beskytt filmrullen mot fukt og skader. Ikke fjern emballasjen før alt er klart til bruk. Rifter og kutt kan føre til ujevn ytelse og

påvirke rundballenes værmotstand. Ikke bruk klebrig teip direkte på folien.

Lagre på et kjølig, tørt sted og borte fra direkte sollys.

t181334,1685429334465 -78-30MAY23-1/1

## Stell av folierull-enhet for innbinding

Før du bruker ballepressen, fortsett som følger:

Tørk av materullene og kontroller for klebrig materiale. Bruk **ALDRI** sterke rensemidler, slik som bensin, parafin, terpentin eller lignende til å rense gummi-materullen.

**VIKTIG:** Påfør aldri talkum på gummiruller.

Det anbefales å bruke:

- Vann
- Såpevann

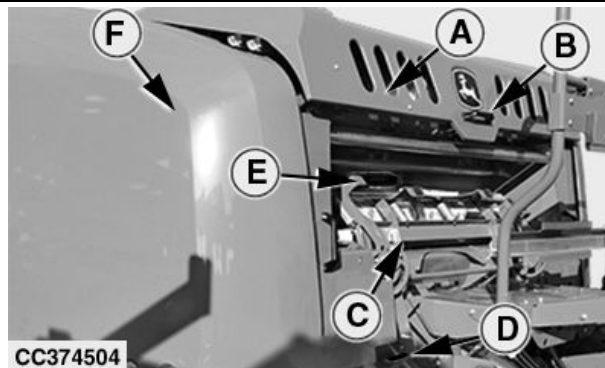
t181334,1685429334401 -78-30MAY23-1/1

## Justering av breiplastrullstoppere

1. Åpne nettbindingsdekslet (A) ved hjelp av håndtaket (B).
2. Fjern nettvalsen etter behov.
3. Hev låsehåndtaket (D).
4. Senk filmtrykkarmen (C) med håndtaket (E).
5. Fjern all emballasje (stifter, tape osv.).

A—Nettbindingsdeksel  
B—Håndtak  
C—Låsehåndtak

D—Folietrykkarm  
E—Håndtak  
F—Luke på høyre side



CC374504

CC374504 —UN—02APR19

Fortsettes på neste side

ga87848,1682581944234 -78-27APR23-1/3

6. Juster rullestopper (A).

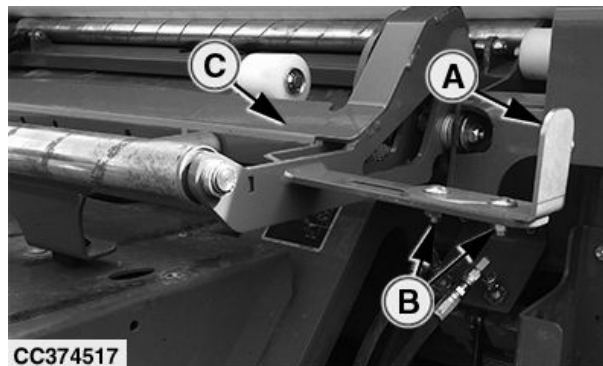
- Løsne skruen (B).
- Flytt stopperen (A) slik at rullen er sentrert på filmtrykkarmen (C).
- Trekk til skruen (B).

**VIKTIG: Sørg for at folien trekkes fra toppen av rullen mot maskinen.**

7. Sett inn folierullen. Se Sette inn breiplastrull i dette avsnittet.

A—Stopper  
B—Skruer

C—Folietrykkarm



CC374517 —UN—02APR19

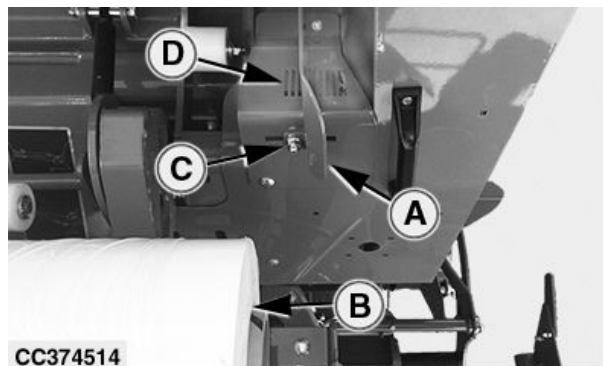
ga87848,1682581944234 -78-27APR23-2/3

8. Juster rullestopperne (A) avhengig av bredden på rullen, slik at rullen er sentrert på filmtrykkarmen.

- Fjern mutteren (C).
- Demonter stopperen (A).
- Monter stopperen (A) i ønsket hull (D).
- Monter mutteren (C).
- Gjenta prosedyren på motsatt side av filmtrykkarmen.

9. Før film. Se Føre folien gjennom matevalsene i dette avsnittet.

**MERK:** En breiplastrull kan lagres i nett-/folierommet.



CC374514 —UN—02APR19

A—Rullestopper  
B—Valse

C—Mutter  
D—Hull

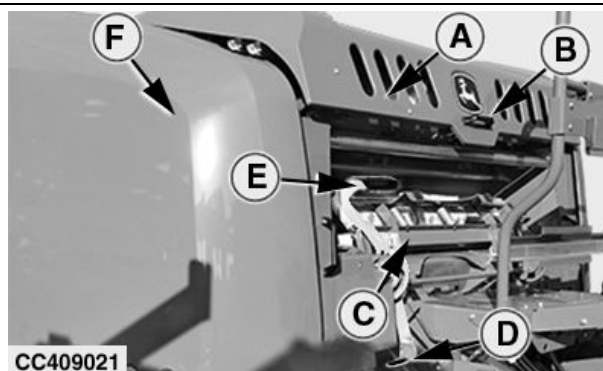
ga87848,1682581944234 -78-27APR23-3/3

**Sette inn en breiplastrull**

- Åpne døren på høyre side (F).
- Hev låsehåndtaket (D).
- Senk filmtrykkarmen (C) med håndtaket (E).
- Åpne nettbindingsdekslet (A) med håndtaket (B).

A—Nettbindingsdeksel  
B—Håndtak  
C—Folietrykkarm

D—Låsehåndtak  
E—Håndtak  
F—Luke på høyre side



CC409021 —UN—13MAR20

Fortsettes på neste side

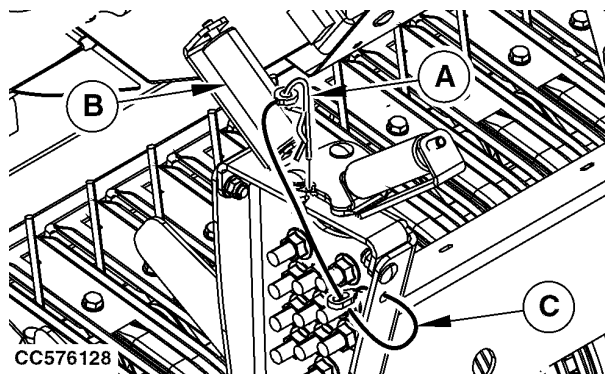
tl81334,1676274548694 -78-28APR23-1/4

5. Fjern bolten (A) for å låse opp den roterende valsestøtten (B).
6. Roter den roterende valsestøtten (B) ved 90°.

A—Bolt

C—Krage

B—Støtte for roterende rull



CC576128—UN—28APR23

Fortsettes på neste side

1181334,1676274548694 -78-28APR23-2/4

7. Fjern remmen (A).
8. Drei låsen (B) og trekk i tannstativet (C).
9. Roter og rett inn tannstativet (C) med den roterende valsestøtten (E).
10. Skyv pakkefolie (D) på den roterende valsestøtten (E).
11. Løft enden på folierullen (D).
12. Roter folierullen (D) ved 90° for å rette den inn med folietrykkarmen.
13. Skyv folierullen på trykkarmen til den er i kontakt med stopperen (F).

A—Rem

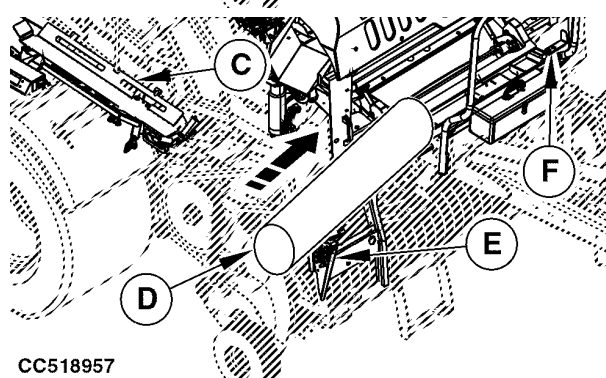
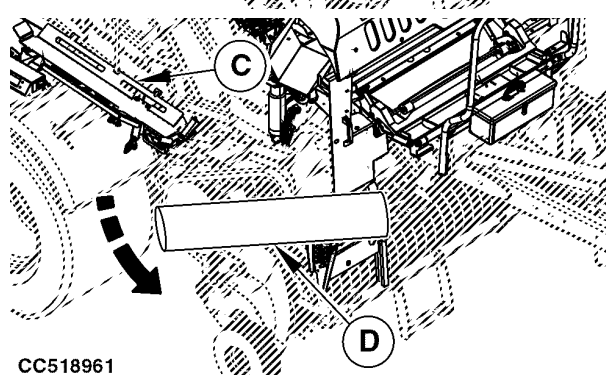
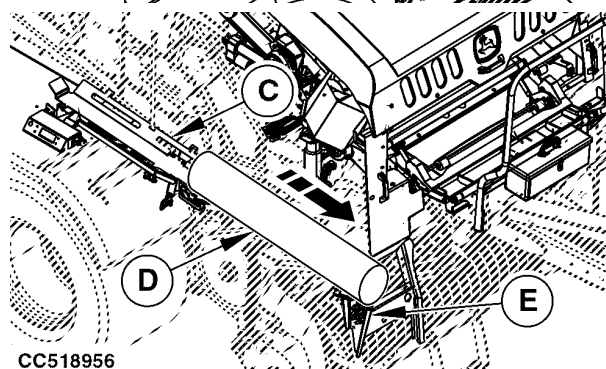
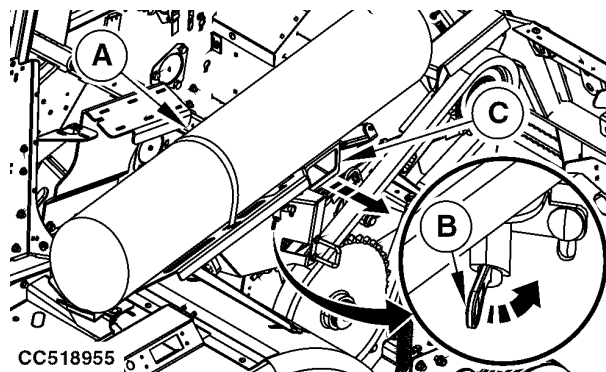
B—Lås

C—Tannstang

D—Breiplastrull

E—Støtte for roterende rull

F—Stopper



Fortsettes på neste side

†81334,1676274548694 -78-28APR23-3/4

CC518955 —UN—24SEP21

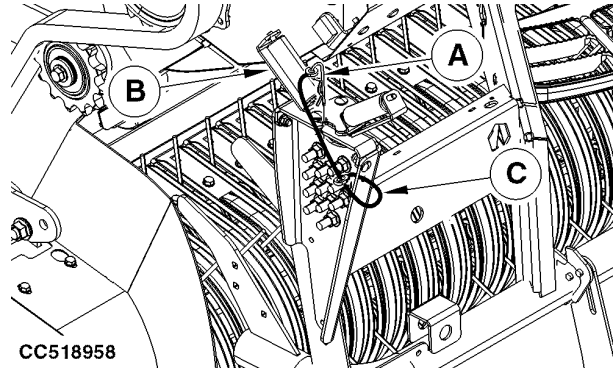
CC518956 —UN—21OCT21

CC518961 —UN—21OCT21

CC518957 —UN—21OCT21

14. Monter bolten (A) for å låse den roterende valsestøtten (B).
15. Før folien gjennom matevalsene. Se Føre folien gjennom matevalsene i dette avsnittet.

A—Bolt  
B—Støtte for roterende rull  
C—Krage



CC518958 —UN—14SEP21

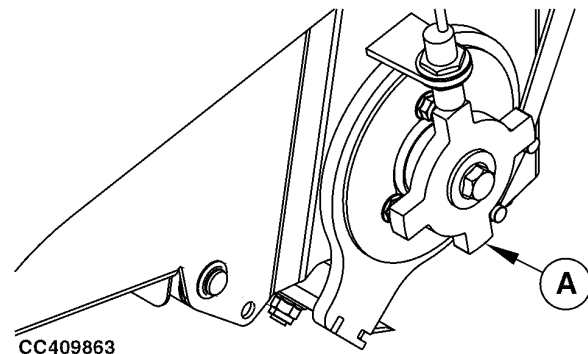
tl81334,1676274548694 -78-28APR23-4/4

### Føre breiplastfolien gjennom matevalsene

**⚠ OBS:** Ikke la noen oppholde seg i nærheten av maskinen når du arbeider rundt roterende deler. Vær forsiktig rundt roterende deler, uventede bevegelser kan oppstå.

Når du arbeider på bindesystemet, må du ikke rotere kryss (A) for hånd. Ikke trekk i filmen og roter kryss (A) samtidig.

A—Kryss

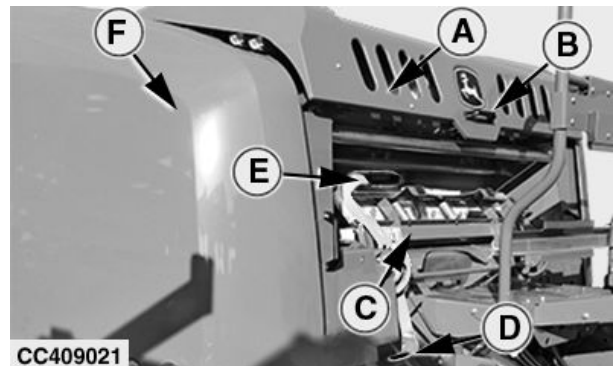


CC409863 —UN—06APR20

tl81334,1676274738691 -78-10MAY23-1/8

1. Åpne døren på høyre side (F).
2. Hev låsehåndtaket (D).
3. Senk filmtrykkarmen (C) med håndtaket (E).
4. Åpne nettbindingsdekselet (A) med håndtaket (B).

A—Nettbindingsdeksel  
B—Håndtak  
C—Folietrykkarm  
D—Låsehåndtak  
E—Håndtak  
F—Luke på høyre side



CC409021 —UN—13MAR20

Fortsettes på neste side

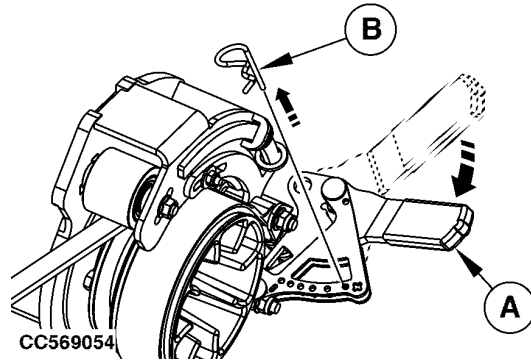
tl81334,1676274738691 -78-10MAY23-2/8

5. Frigi bremsen på bindingsenheten:

- a. Merk av plasseringen til låsebolt fjæren (B).
- b. Fjern låsebolt fjæren (B).
- c. Trekk i håndtaket (A) for å frigi bremsen.

A—Håndtak

B—Låsebolt fjær



CC569054 —UN—19APR23

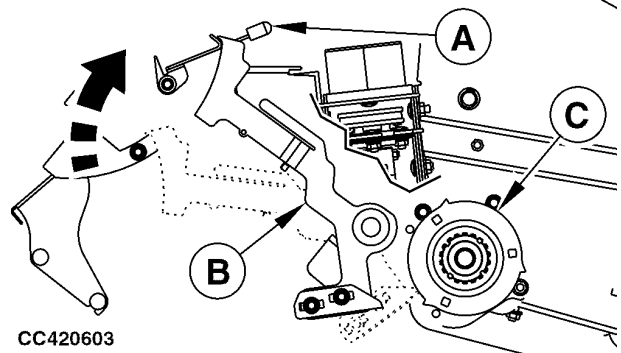
t181334,1676274738691 -78-10MAY23-3/8

6. Hev bremsespaken (B) og lås den i stilling med spaken (A).

A—Spak

B—Bremsespak

C—Bremserull for breiplast (nr. 24)



CC420603 —UN—12NOV20

Fortsettes på neste side

t181334,1676274738691 -78-10MAY23-4/8

**VIKTIG:** Når du laster inn en ny rull med bindefolie, må du kontrollere at rullen er fri for kutt eller skader. Det kan føre til at det oppstår feil i innbindingssyklusen.

7. Rull ut tilstrekkelig lengde (A) med folie:

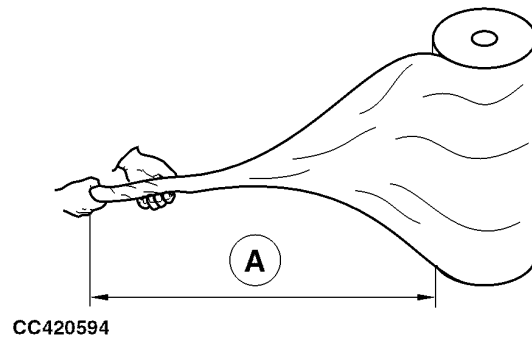
**Spesifikasjon**

Rull ut folie før  
innlasting—Lengde..... 1,5 m  
(5 ft)

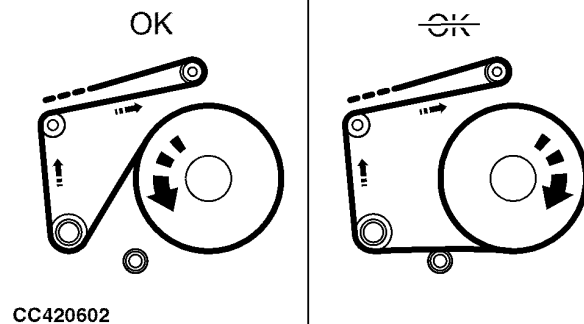
**VIKTIG:** Sørg for at folien trekkes fra toppen av rullen og mot maskinen.

8. Sett inn påfyllingsrullen. Se Sette inn breiplastrull i dette avsnittet.

A—Avstand



CC420594 —UN—22OCT20

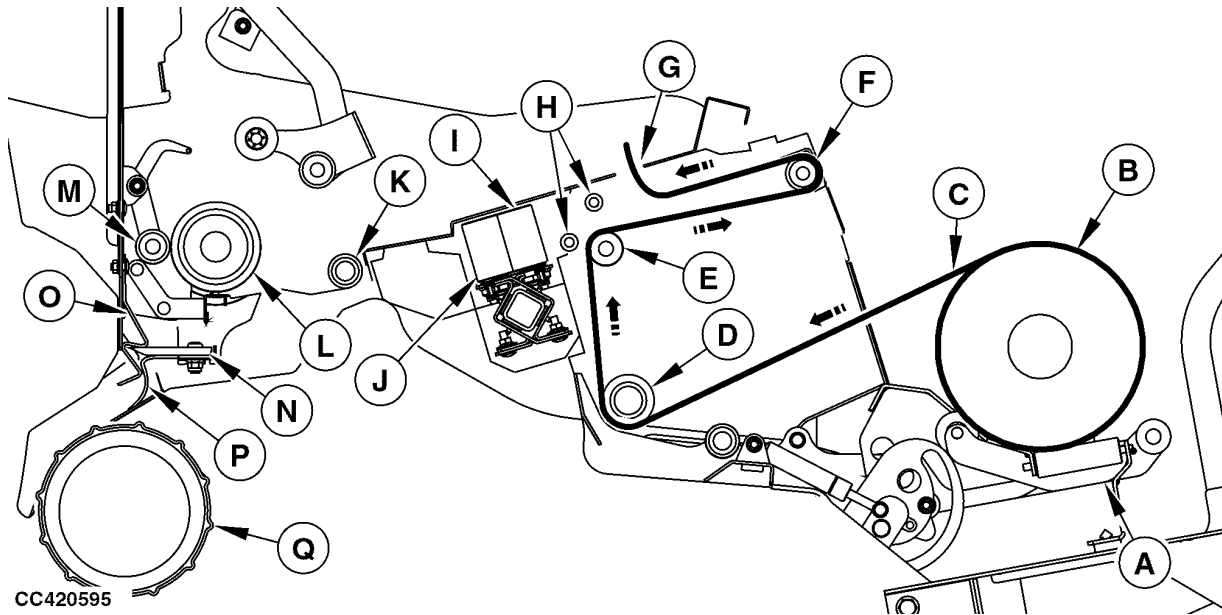


CC420602 —UN—22OCT20

Fortsettes på neste side

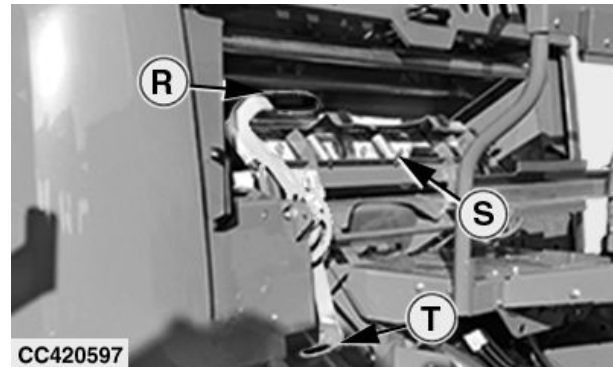
†181334,1676274738691 -78-10MAY23-5/8





9. Før folien gjennom rullene (D) og (E).
10. Før folien gjennom styrerullen (F).
11. Trekk folien gjennom hullet (G) i binderammen.
12. Hev trykkarmen (R) med håndtaket (S).
13. Senk låsehåndtaket (T).

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| A—Trykkarm         | K—Føringsrull  |
| B—Folierull        | L—Gummirull    |
| C—Folie            | M—Klemrull     |
| D—Bremserull       | N—Kniv         |
| E—Føringsrull      | O—Motkniv      |
| F—Føringsrull      | P—Gummileder   |
| G—Hull             | Q—Valse nr. 15 |
| H—Føringsrull      | R—Trykkarm     |
| I—Venstre taurulle | S—Håndtak      |
| J—Høyre taurulle   | T—Låsehåndtak  |

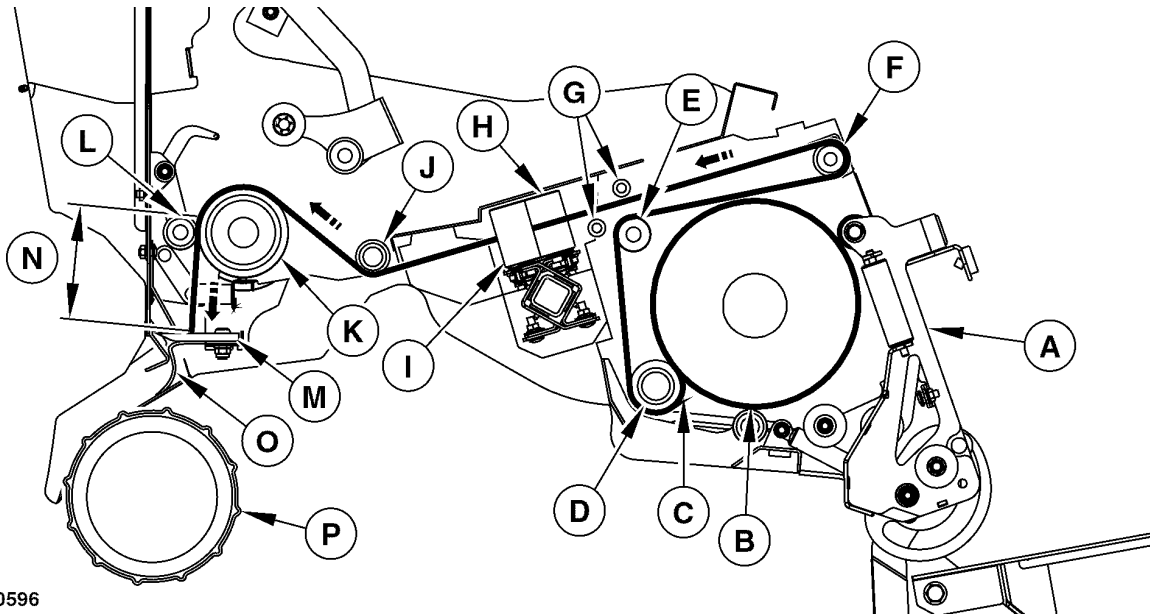


Fortsettes på neste side

ti81334,1676274738691 -78-10MAY23-6/8

CC420595 —UN—12NOV20

CC420597 —UN—22OCT20



CC420596

CC420596 —UN—12NOV20

A—Trykkarm  
B—Folierull  
C—Folie  
D—Bremsrull  
E—Føringsrull

F—Føringsrull  
G—Føringsrull  
H—Venstre taurulle  
I—Høyre taurulle

J—Føringsrull  
K—Gummirull  
L—Klemrull  
M—Kniv  
N—Lengde

O—Gummileder  
P—Valse nr. 15

14. Før folien mellom styrevalsene (G).
15. Før folien mellom taurullene (H) og (I).
16. Før folien under styrerullen (J).
17. Trekk ut en tilstrekkelig lengde med folie (N) slik at folien er i kontakt med kniven (M) når den føres.

#### Spesifikasjon

Folielengde fra trykkull til  
kniv—Lengde..... 100 mm  
(4 in)

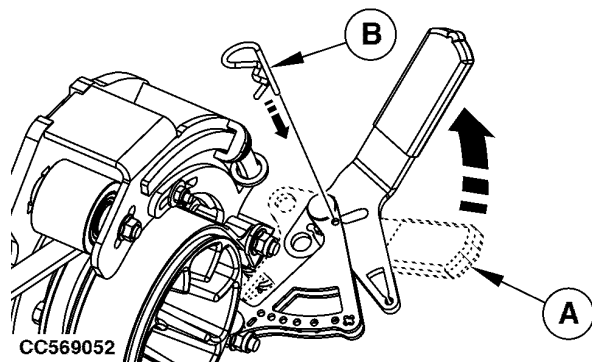
18. Før folien mellom gummirullen (K) og klemrullen (L).
19. Drei på gummirullen til (K) til folien er i kontakt med kniven (L).

t181334,1676274738691 -78-10MAY23-7/8

20. Koble inn bremsen på bindingsenheten:
  - a. Sett håndtaket (A) i den markerte stillingen.
  - b. Monter låsebolt fjæren (B) som ble fjernet tidligere.
21. Lukk innbindingsdekslet.
22. Lukk døren på høyre side.
23. Kontroller at innbindingsfolien er riktig justert etter behov. Se Justering av stramming på breiplastfolien i avsnittet Bruk av ballepressa-Generelt.

A—Håndtak

B—Låseboltfjær



CC569052

CC569052 —UN—19APR23

t181334,1676274738691 -78-10MAY23-8/8

## Kontroll av hjulmutrenes tiltrekningsmoment

**VIKTIG:** Hver gang et hjul er tatt av / satt på, sjekk tiltrekningsmoment hjulmutre ved intervallene som er angitt i kapitlet om innkjøringsperioden.

*MERK: Kontroller og skift ut slitte eller skadde muttere og skiver*

Stram hjulmuttere diagonalt til følgende spesifikasjoner:

### Spesifikasjon

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Hjulmuttere—Tiltrek- |               |
| kingsmoment.....     | 270 Nm        |
|                      | (200 lb.-ft.) |



CC200789—UN—12APR13

DC82261,00004CA -78-12AUG14-1/1

# Tilkobling

## Bruk kun godkjent trepunktsløft

**⚠ OBS:** Bruk kun en tilkoblingsdel som er godkjent for din maskin, i kombinasjon med egnet traktorkoblingsenhet.

**Sjekk alltid at draget samsvarer med lokale reguleringer.**

| Godkjente drag for rundballepresser |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Drag                                | Anbefalt tungeposisjon |
| DC217306                            | Lav                    |
| DC221194                            | Lav                    |
| DC223340                            | Lav                    |
| DC223342                            | Høy                    |
| DC223344                            | Lav                    |
| DC223909                            | Lav                    |
| DC224136                            | Lav                    |
| DC225809                            | Lav                    |
| DC226463                            | Lav                    |
| DC239698                            | Lav                    |

### Draget er utformet for å feste på følgende traktorfester:

Trekkrok med kuleledd: DC217306: for traktor med 80 mm kulekoblingsenhet (ISO24347).

Landbruksdrag DC221194: for traktor trekkbom (ISO6489-3).

Rett drag med øye på 40 mm: DC223340, for traktor-tilhengerfeste (ISO6489-2) eller trekkbom i kat. 2 (ISO6489-3).

Vinklet drag med 40 mm øye : DC223342, for traktor-tilhengerfeste (ISO6489-2) eller traktor-trekkbom i kat. 2 (ISO6489-3).

Rett trekkrok med øye på 50 mm: DC223344; for traktorens trekkrok (ISO6489-1) eller Piton-Fix-drag (ISO6489-4).

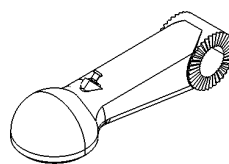
Svingbar trekkrok med øye på 35 mm: DC223909: for traktor med fast tilhengerfeste (ISO6489-5), piton-fix-drag (ISO6489-4) eller traktor trekkbom i kat. 3 (ISO6489-3).

Svingbart drag med øye på 50 mm: DC224136, for fast traktor-tilhengerfeste (ISO6489-5), piton-fix-krok (ISO6489-4) eller traktor-trekkbom i kat. 3 (ISO6489-3).

Rett trekkrok med kuleøye på 33 mm: DC225809; for traktor trekkbom kat2 (ISO6489-3).

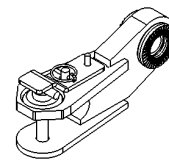
Rett trekkrok med kuleøye på 42 mm: DC226463; for traktor trekkbom kat3 (ISO6489-3).

CC404700 —UN—16APR20



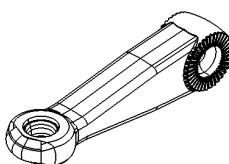
DC217306

CC574297 —UN—12APR23



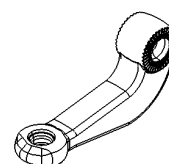
DC221194

CC404697 —UN—16APR20



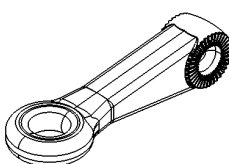
DC223340

CC574299 —UN—13APR23



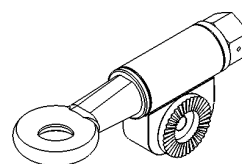
DC223342

CC574298 —UN—13APR23



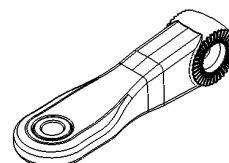
DC223344

CC404702 —UN—16APR20



DC223909, DC224136

CC565104 —UN—22FEB23



DC225809, DC226463

CC565114 —UN—28FEB23

ga87848,1679649110541 -78-13APR23-1/1

## Koble ballepressa til traktoren

1. Juster draget, se Justering av draget i kapitlet "Klargjøring av traktoren".
2. Rygg inn mot pressa. Rett traktor inn mot draget.
3. Sett på traktorens parkeringsbrems, stans motoren og trekk ut nøkkelen.
4. Koble til pressa til traktoren. Se traktorens instruksjonshåndbok.
5. Fold ut parkeringsstøtten, se Fold ut parkeringsstøtten i dette kapitlet.
6. Koble drivkjeden for teleskopering til traktorens krafttutaksaksel, se Tilkobling av drivkjede for teleskopering til traktorens kraftoverføringsaksel i dette avsnittet.
7. Koble til sikkerhetslenken, se Tilkobling av sikkerhetslenke i dette kapitlet.
8. Koble til traktorens hydrauliske system. Se Tilkobling til traktorens hydrauliske system i dette avsnittet.
9. Koble til tilhengerkontakten. Se Tilkobling av syvpolet tilhengerkontakt i dette avsnittet.
10. Koble til maskinens ledningsnett. Se Tilkobling av maskinens ledningsnett i dette avsnittet.
11. Koble til videokameraets ledningsnett (hvis utstyrt med). Se Tilkobling av videokameraets ledningsnett (hvis utstyrt med) i dette avsnittet.
12. Koble til bremsene. Se Tilkobling av hydrauliske brems (hvis utstyrt med) eller Tilkobling av trykkluftbrems (hvis utstyrt med) i dette avsnittet.
13. Frigjør maskinens parkeringsbrems. Se Frigjøring av maskinens parkeringsbrems (ballepresse med hydrauliske brems) eller Frigjøring av maskinens parkeringsbrems (ballepresse med luftbrems) i dette avsnittet.



CC565106—UN—19APR23

ga87848,1677166146807 -78-19APR23-1/1

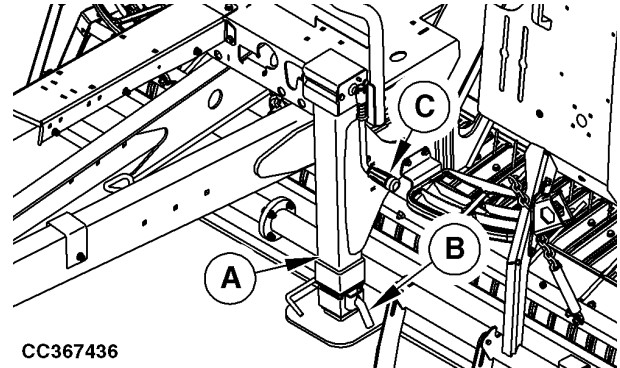
## Folde inn sikkerhetsstøtten

Etter at pressa er tilkoblet, løft og sett parkeringsstøtten (A) i oppbevaringsposisjon som vist på bildet.

Sikre sikkerhetsstøtten (A) med bolten (B) som følger:

A—Sikkerhetsstøtte  
B—Bolt

C—Håndtak



CC367436—UN—17DEC18

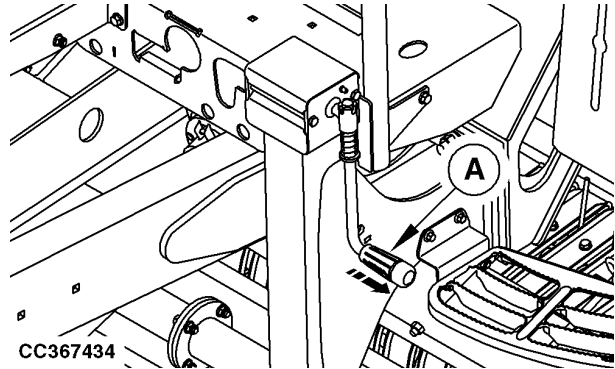
Fortsettes på neste side

ga87848,1680791497552 -78-07APR23-1/4

1. Hev sikkerhetsstøtten helt opp med håndtaket (A).

**MERK:** Heve- og senkehastigheten kan økes ved å dra i håndtaket (A).

A—Håndtak



CC367434 —UN—17DEC18

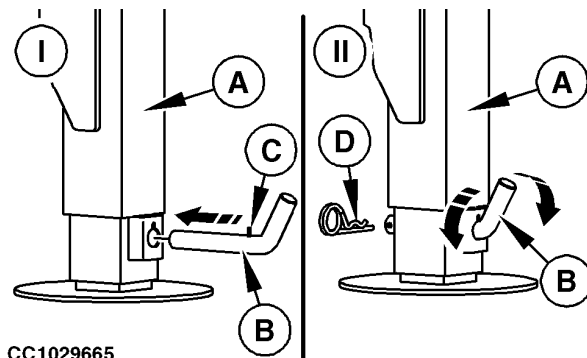
ga87848,1680791497552 -78-07APR23-2/4

2. Sett i bolten (B) som vist på figur (I).
3. Når du skal feste parkeringsstøtten i oppbevaringsposisjon, dreii bolten (B) og sikringssplinten (D) settes inn i bolten (B) som vist på tegningen (II).

**VIKTIG:** Forsikre deg om at splinten (C) er satt i riktig.

A—Sikkerhetsstøtte  
B—Bolt

C—Splint  
D—Låsesplint

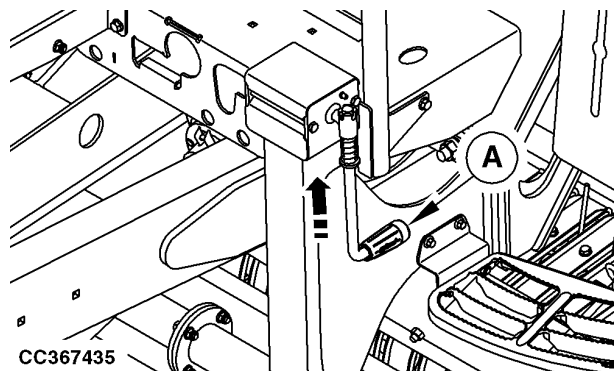


CC1029665 —UN—05SEP07

ga87848,1680791497552 -78-07APR23-3/4

4. Løft det dreibare håndtaket (A) og dreid det til lagringsposisjon.

A—Håndtak



CC367435 —UN—17DEC18

ga87848,1680791497552 -78-07APR23-4/4

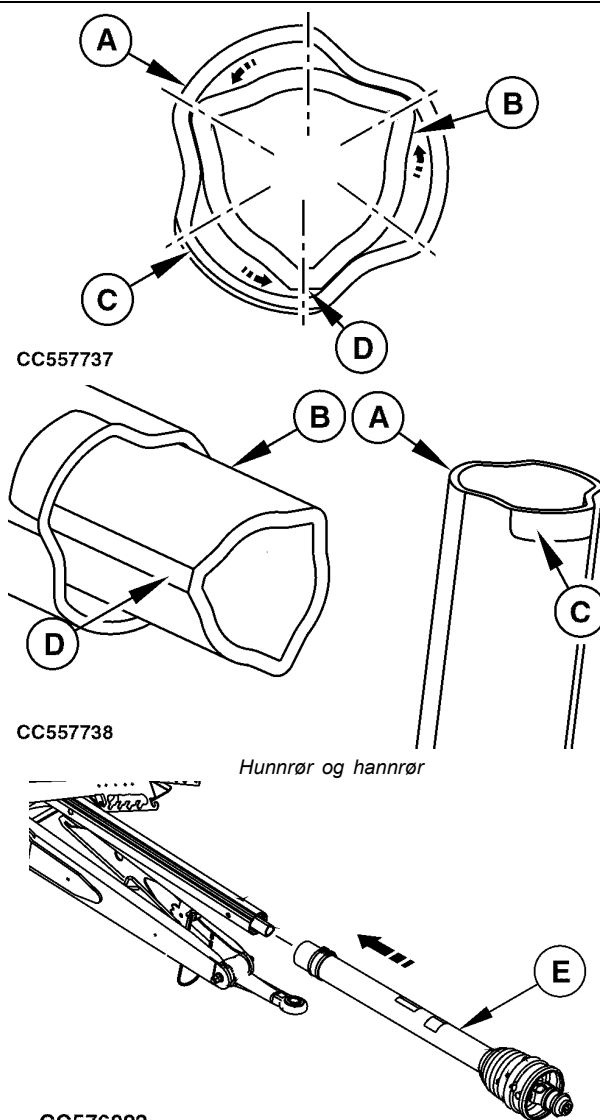
## Montering av drivkjede for teleskopering

Monter kraftuttaksakselen ved å montere hannrøret (B) i hunnrøret (A), og ved å rette inn det flate hjørnet (D) etter overflaten med spor (C).

**VIKTIG:** Hannrøret (B) kan rotere ca. 30 grader fritt i hunnrøret (A).

A—Hunnrør  
B—Hannrør  
C—Overflate med spor

D—Flatt hjørne  
E—Deksel



Montering av Powerguard-deksel

ga87848,1679988549568 -78-26APR23-1/1

CC557737—UN—03MAR23

CC557738—UN—05APR23

CC576093—UN—26APR23

## Kople krafttutaksakselen til traktorens PTO-tapp

**! OBS:** Akselen skal aldri kobles mens traktormotoren går.

Bruk aldri stålhammer ved til- eller frakobling.

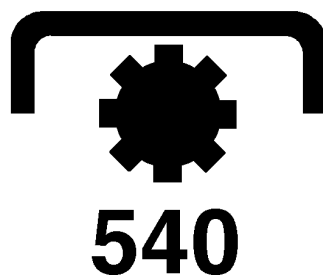
**VIKTIG:** Hold aksel og riller på akslene rene for maling, skitt, agner og metallspon.

1. Slå av kraftuttaket, trekk til parkeringsbremsen og/eller sett transmisjonen i "PARK", stopp motoren og fjern nøkkelen.
2. Trekk tilbake låsekragen (A). Låsekragen (A) vil "klikke" og forbli i åpen stilling.
3. Koble kraftoverføringsakselen til traktorens kraftoverføringsaksel med 540 eller 1000 o/min. Riktig kraftuttaksturtall for traktoren finner du på merke på pressen. Skyv akselen inn på traktorens kraftoverføringsaksel til kragen (A) låser seg. Låsekragen (A) vil "klikke".
4. Trekk beskyttelsen (B) tilbake for å sjekke at akselen er låst. Ikke trekk i kragen (A), da dette vil frigjøre låsen.

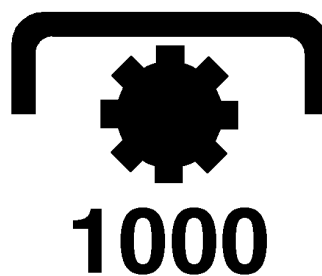
**MERK:** Se instruksjonene for kraftoverføringsakselen for riktig tilkobling til traktorens kraftuttak.

A—Låsekrage

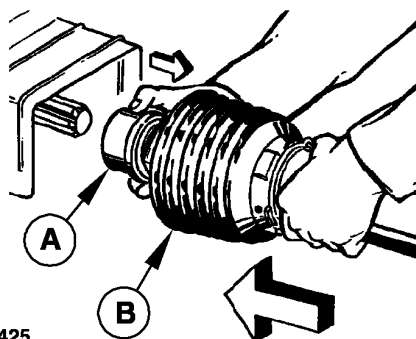
B—Vern



CC1020007



CC007602



CC1034425

JD44289,000020D -78-03JAN17-1/1

CC1020007—UN—09JUL01

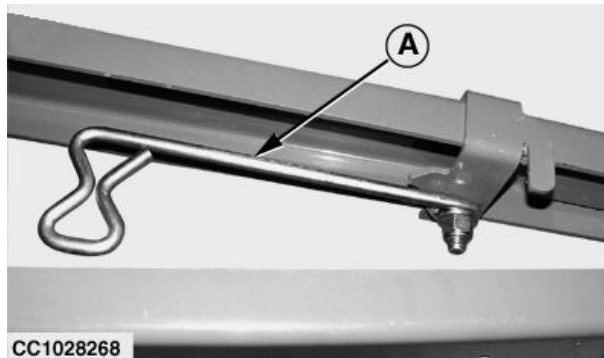
CC007602—UN—02OCT96

CC1034425—UN—15SEP11

## Krafttutaksaksel, støtte

Når pressen brukes, "lagre" holderen (A) langs draget som avbildet.

A—Støtte



CC1028268

OUCC006,0001AD9 -78-03SEP13-1/1

CC1028268—UN—21SEP06



## Tilkobling av sikkerhetskjetting

Hvis maskinen er utstyrt med sikkerhetskjetting, før sikkerhetskjettingen gjennom løkken på trekkbommen (hvis montert) og koble til støttekonstruksjonen til traktorens trekkbom, som vist. Skal ikke festes til trekkbommen. Ta bort unødig slakk, med unntak av det som trengs for å kunne svinge.

**VIKTIG:** Følg alltid trafikkreglene ved kjøring på offentlig vei.



CC565106

CC565106 — UN — 19APR23

t81334,1687177134758 -78-21JUN23-1/1

## Tilkobling til traktorens hydrauliske system

**!** OBS: Maksimalt arbeidstrykk på ballepressens hydraulikkslanger er rundt 21000 kPa (210 bar: 3045 psi). For å unngå skade fra væske som spruter ut under trykk, stopper du motoren og avlaster trykket i systemet før du kopler av eller på hydraulrør eller andre rør. Stram til alle koblinger før du trykkesetter systemet.

Før tilkobling av det hydrauliske systemet, koble fra kraftuttaket, trekk til parkeringsbremsen, stans motoren og trekk ut nøkkelen.

**VIKTIG:** Alle hydrauliske koblinger må være frie for smuss, støv og sand. Bruk beskyttelseshetter på væskeåpninger til du er klar til å foreta en tilkobling. Fremmedlegemer kan skade det hydraulikksystemet.

### 1. Koble til hydraulikkslanger for portløft

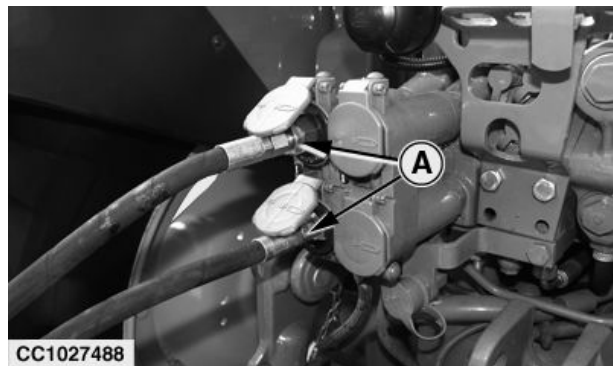
Koble til hydraulikkslanger (A) til en dobbeltvirkende hydraulikkventil SCV-ventils koblinger.

Kontroller at symbolene (B) på dekslene som indikerer sylinderbevegelse, samsvarer med symbolene (C) på typeskiltet (D).

Skyv slangene fast inn i traktorens koblinger.

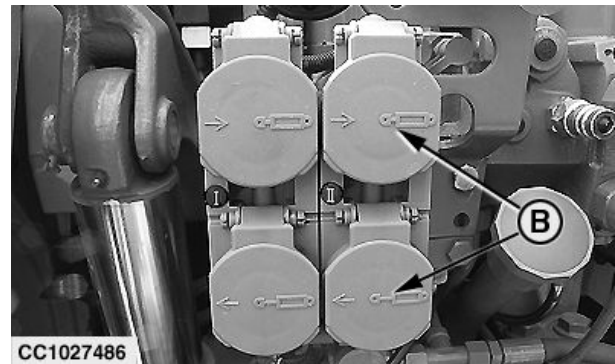
A—Hydraulikkslanger for port  
B—Symboler for SCV

C—Symboler på identifika-  
sjonsplate  
D—Identifikasjonsplate for  
slange



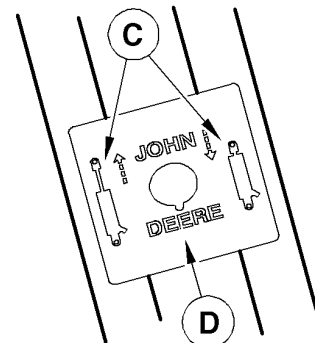
CC1027488

CC1027488 — UN — 11JUL05



CC1027486

CC1027486 — UN — 11JUL05



CC1026711

CC1026711 — UN — 03DEC04

Fortsettes på neste side

ga87848,1687437809891 -78-22JUN23-1/2

## 2. Tilkobling av hydraulikkslanger til reguleringsventil for pickup

**MERK:** Se i traktorens instruksjonshåndbok for å koble pickupens hydraulikkstanger til anbefalt uttak.

Koble til hydraulikkslanger for pickup-reguleringsventil (A) til en dobbeltvirkende SCV for å bruke pickup-løftet.

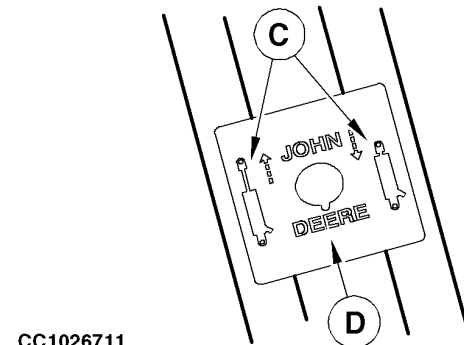
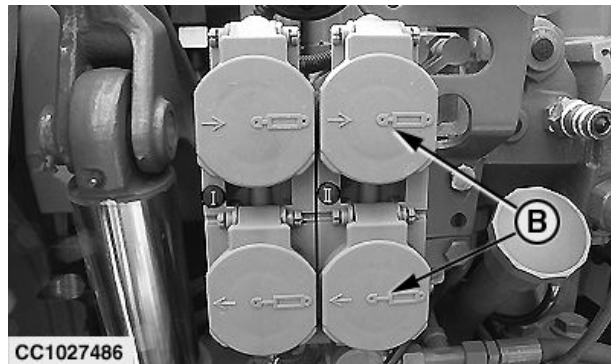
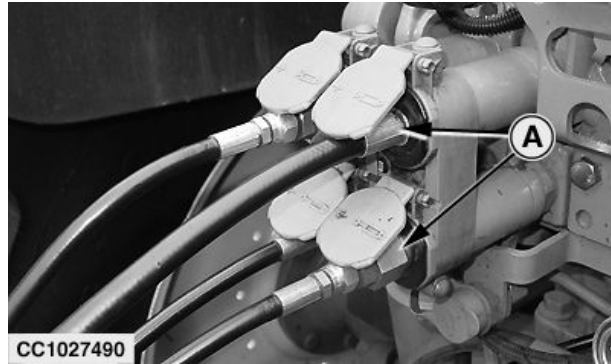
**MERK:** Kuttreggeregat og funksjonen for senking av fallem bruker samme hydraulikkventil som for å heve eller senke pickupen.

Kontroller at symbolene (B) på dekslene som indikerer sylinderbevegelse, samsvarer med symbolene (C) på typeskiltet (D).

Skyv slangene fast inn i traktorens koblinger.

A—Hydraulikkslange for pickup  
B—Symbol for SCV

C—Symbol på identifikasjonsplate  
D—Identifikasjonsplate for slange



CC1027490 —UN—11JUL05

CC1027486 —UN—11JUL05

CC1026711 —UN—03DEC04

CC1026711

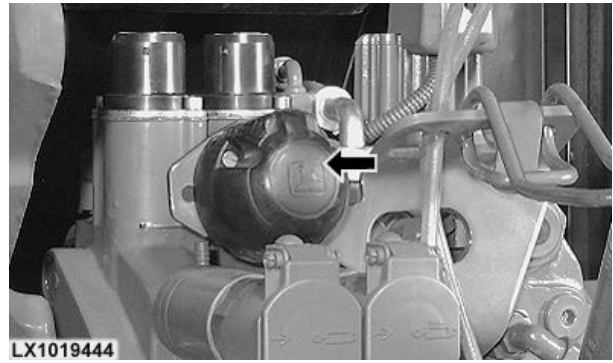
ga87848,1687437809891 -78-22JUN23-2/2

### Koble til 7-polet tilhengerkontakt

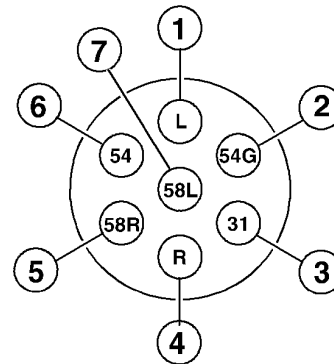
Koble fra lyspluggen til 7-polet tilhengerkontakt på traktoren.

Ledningsnett for kjørebelysning på denne maskinen er i overensstemmelse med 1724 ISO standarden.

| Pol | Funksjon                    | Referanse |
|-----|-----------------------------|-----------|
| 1   | Blinklys, venstre side      | L         |
| 2   | —                           | 54G       |
| 3   | Jord                        | 31        |
| 4   | Blinklys, høyre side        | R         |
| 5   | Høyre bakre markeringslys   | 58R       |
| 6   | Bremselys                   | 54        |
| 7   | Venstre bakre markeringslys | 58L       |



7-polet tilhengerkontakt - traktordel



CC017032

GA87848,0000423 -78-05OCT17-1/1

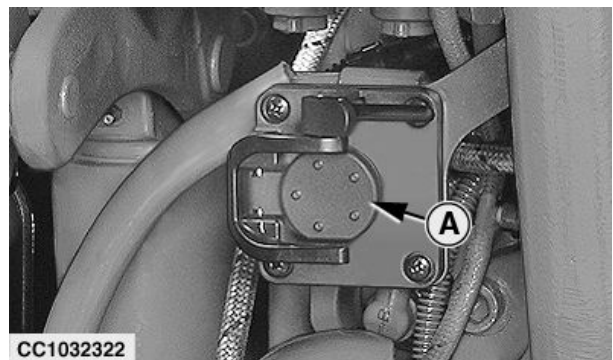
LX1019444 —UN—17SEP99

CC017032 —UN—25FEB00

### Koble til maskinens ledningsnett

Koble maskinens ledningsnett-plugg til ISOBUS redskaps-nødbremskobling (A).

**A**—ISOBUS redskaps-nødbremskobling



CC1032322

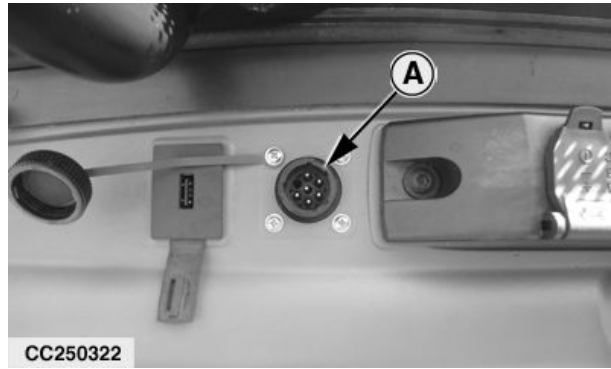
NB02380,0000233 -78-05DEC16-1/1

CC1032322 —UN—17DEC09

## Tilkobling av ledningsnett for videokamera (hvis utstyrt med)

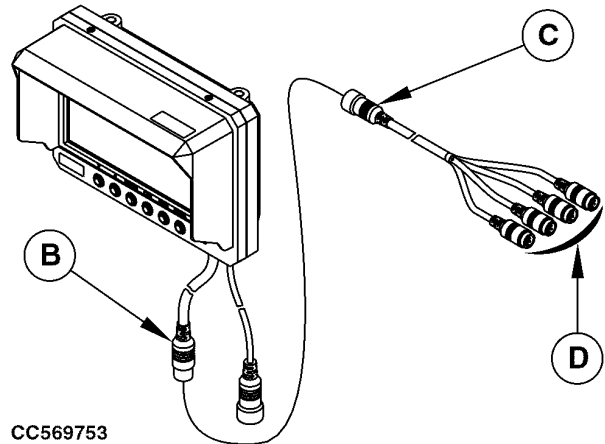
Tilkoblet videokamera fra traktorens kamerauttak (A) eller fra den utvendige monitorkontakten (B). Se i traktorens instruksjonshåndbok for å finne plasseringen.

- |                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>A</b> —Kontakt - Videokamera for traktoren      | <b>C</b> —Plugg - Forlengelse til monitor |
| <b>B</b> —Plugg - Videokamera for utvendig monitor | <b>D</b> —Plugg - Forlengelse til kamera  |



CC250322 —UN—30SEP15

Tilkobling av ledningsnett for videokamera - Traktor



CC569753

Tilkobling av ledningsnett for videokamera - Utvendig monitor

CC569753 —UN—09MAR23

ga87848,1677243495187 -78-11MAY23-1/1

### Tilkobling av hydrauliske bremses (hvis montert)

Fjern hetten fra tilkoplingen for tilhengerbremsen (A), og kople til trykkslangen når du har kontrollert at koplingene er helt rene.

Press ned bremsepedalene for å betjene den hydrauliske tilhengerbremsen. Bremseseffekten avhenger av trykket som utøves mot bremsepedalene.

**VIKTIG:** For å unngå slitasje, pass på følgende:

Pass på at slangen er ordentlig tilkople.

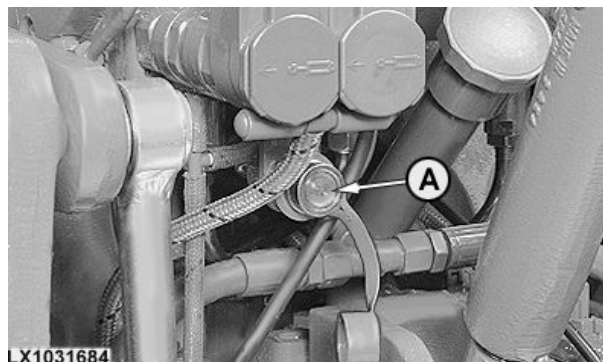
Velg samme gir i nedoverbakker som du ville ha valgt for å kjøre oppover.

Kontroller jevnlig at den hydrauliske tilhengerbremsen fungerer korrekt.

Koble til sikkerhetsbåndet (B) til traktoren. Sikkerhetsvæieren aktiverer parkeringsbremsen hvis pressen løsner fra traktoren.

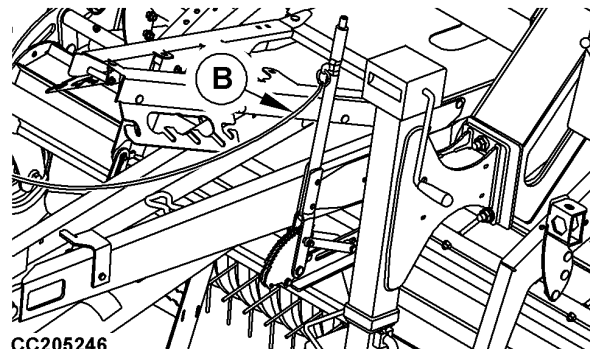
A—Tilkopling for tilhengerbrems

B—Sikkerhetsbånd



LX1031684

LX1031684 —UN—03APR03



CC205246

CC205246 —UN—18OCT13

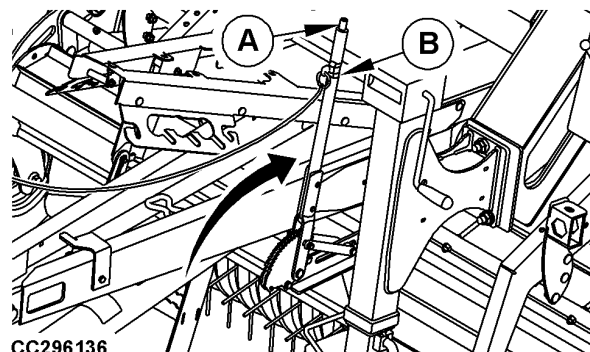
OUCC006,0001AD6 -78-02SEP13-1/1

### Koble fra parkeringsbremsen (presse med hydrauliske bremses)

For å deaktivere parkeringsbremsen, trekk spaken (B), trykk knappen (A) og slipp spaken.

A—Knapp

B—Spak



CC296136

CC296136 —UN—07OCT16

NB02380,00001B7 -78-07OCT16-1/1

## Tilkobling av pneumatikkbrems (hvis montert)

**VIKTIG:** Følg fargene på koblingene.

**MERK:** Koblinger og farger er iht. 1728 ISO-standard.

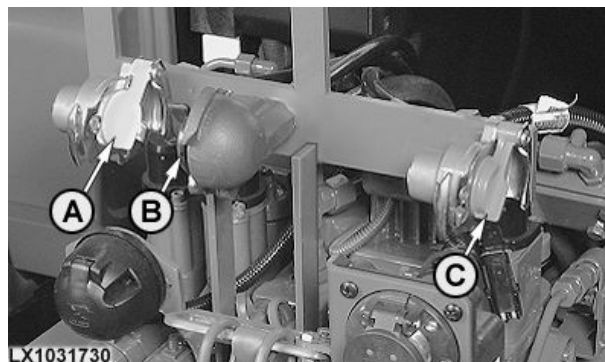
Kontroller at koblingene er rene før du tilkople trykkluftslangene. Steng koblingene med støvhetter når slangene frakobles.

Koble den gule slangen til kobling (A) og deretter den røde slangen til kobling (C). Koble fra i motsatt rekkefølge.

**VIKTIG:** For å unngå slitasje, pass på følgende:

- Pass på at slangene er ordentlig tilkople.
- Velg samme gir i nedoverbakker som du ville ha valgt for å kjøre oppover.
- Kontroller jevnlig at luftbremsene på tilhengeren fungerer korrekt.

**MERK:** Når bremseslangene kobles fra traktorens bremsesystem, kobles bremsene på maskinen automatisk inn. Se Parkering av maskinen (presser med trykkluftbrems) i kapittelet Transport og parkering.



A—Gul (dobbeltdrings-  
brems)  
B—Svart (énkretsbrems)

C—Rød (dobbeltdrings-  
brems, forsyning)

**MERK:** Når trykket er for lavt, blir bremsene på maskinen automatisk koblet inn.

DC82261,000059C -78-09JAN15-1/1

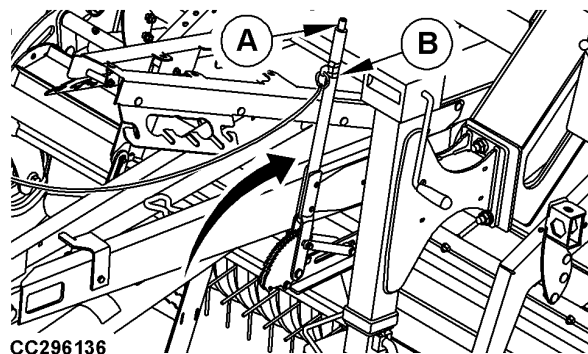
## Koble fra parkeringsbremsen (presse med pneumatikkbrems)

**Spak for parkeringsbrems**

For å deaktivere parkeringsbremsen, trekk spaken (B), trykk knappen (A) og slipp spaken.

A—Knapp

B—Spak



ga87848,1680788637659 -78-06APR23-1/2

## Ventil for luftbrems

Når de luftbremseslangene ikke er koblet til traktorens bremsesystem, aktiveres bremsene på rundballepressen automatisk.

Bremsene på pressen frigjøres manuelt ved å trykke på knappen (A).

Bremsene på pressen frigjøres automatisk når pneumatikkbremseslangene kobles til traktorens bremsesystem igjen.

A—Knapp



ga87848,1680788637659 -78-06APR23-2/2

# Frakobling

## Koble presse fra traktor

**⚠ OBS: For å unngå personskader forårsaket av uventede bevegelser:**

- Parker på flat bakke.
  - Koble inn traktorens parkeringsbrems og sett transmisjonen i **PARK**.
  - Koble fra kraftuttaket.
  - Stopp motoren på traktoren og ta ut nøkkelen.
1. Parker ballepressen på en flat overflate.
  2. Koble inn traktorens parkeringslås, stans motoren og trekk ut nøkkelen.
  3. Koble inn maskinens parkeringsbrems, se Koble inn maskinens parkeringsbrems (ballepresse med hydrauliske brems), eller Koble inn maskinens parkeringsbrems (ballepresse med luftbremse) i dette avsnittet.
  4. Koble fra bremsen, se Hydrauliske brems - frakobling (hvis utstyrt med) eller Luftbrems - frakobling (hvis utstyrt med) i dette kapitlet.
  5. Koble fra videokameraets ledningsnett. Se Koble fra ledningsnett for videokamera (hvis utstyrt med) i dette avsnittet.
  6. Koble fra maskinens ledningsnett, se Koble fra maskinens ledningsnett i dette avsnittet.
  7. Koble fra tilhengerkontakten, se Koble fra den 7-polede tilhengerkontakten i dette avsnittet.
  8. Koble fra traktorens hydraulikksystem, se Koble fra traktorens hydraulikksystem i dette avsnittet.
  9. Koble fra drivkjeden for teleskopering til traktorens kraftuttak, se Frakobling av drivkjede for teleskopering til traktorens kraftuttak i dette avsnittet.
  10. Fold ut parkeringsstøtten, se Fold ut parkeringsstøtten i dette avsnittet.
  11. Koble sikkerhetslenken fra traktoren.
  12. Koble fra pressa.
  13. Kjør traktoren forsiktig bort fra ballepressen.

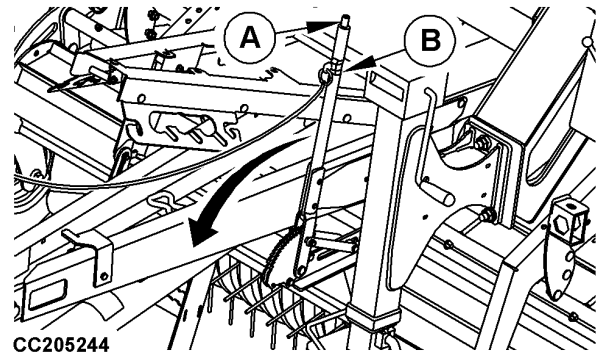
ga87848,1678972367503 -78-30MAY23-1/1

## Sett på parkeringsbremsen (presse med hydrauliske brems)

Trekk i spaken (B) for å aktivere parkeringsbremsen.

A—Knapp

B—Spak



CC205244

CC205244 —UN—16OCT13

NB02380,00001B4 -78-26JUL16-1/1

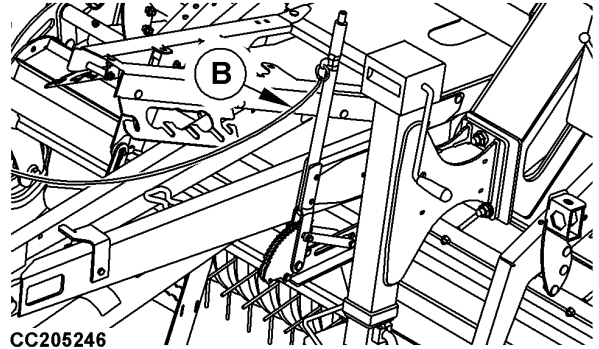
## Koble fra hydrauliske bremses (Hvis utstyrt med)

Koble fra sikkerhetstauet (B) fra traktoren.

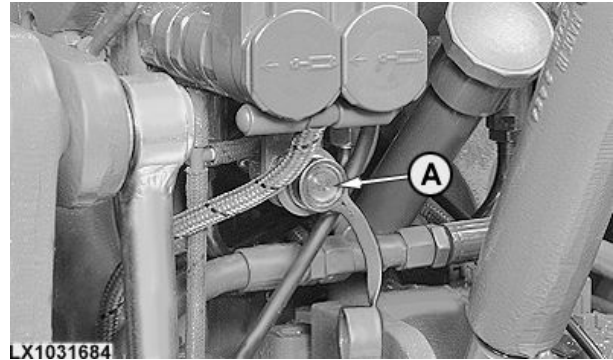
Koble fra trykkslangen og sett på lokket på tilhengerbrems-kontakten (A).

Oppbevar den hydrauliske bremsekontakten på bremse-slangelageret (C) som vist.

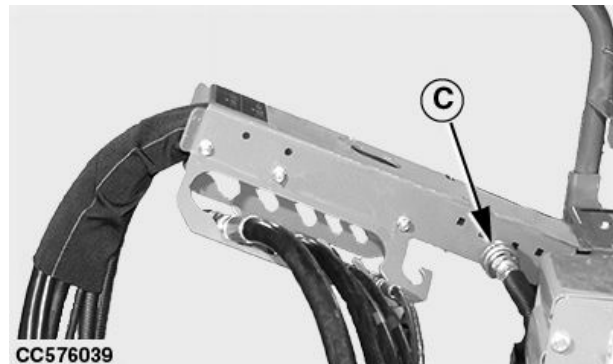
A—Kobling for tilhengerbrems    C—Lagring av bremse-slange  
B—Sikkerhetstau



CC205246 —UN—16OCT13



LX1031684 —UN—03APR03



CC576039 —UN—21JUN23

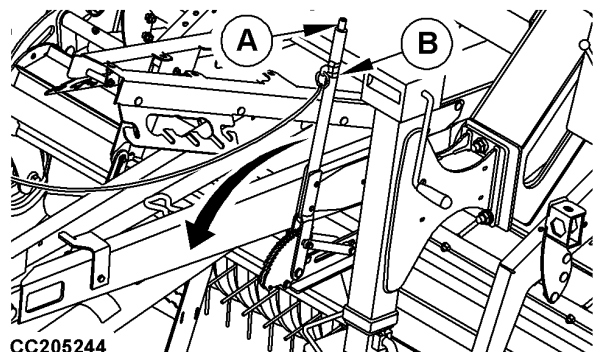
1181334,1687357582410 -78-21JUN23-1/1

## Sett på parkeringsbremsen (ballepresse med luftbrems)

### Spak for parkeringsbrems

Trekk i spaken (B) for å aktivere parkeringsbremsen.

A—Knapp    B—Spak



CC205244 —UN—16OCT13

Fortsettes på neste side

ga87848,1680788935798 -78-06APR23-1/2



### Ventil for luftbrems

Når de luftbremseslangene ikke er koblet til traktorens bremsesystem, aktiveres bremsene på rundballepressen automatisk.

Bremsene på pressen frigjøres manuelt ved å trykke på knappen (A).

Bremsene på pressen frigjøres automatisk når pneumatikkbremseslangene kobles til traktorens bremsesystem igjen.

A—Knapp



CC565109 — UN—04MAY23

ga87848,1680788935798 -78-06APR23-2/2

### Koble fra luftbrems (hvis utstyrt med)

**VIKTIG: Følg fargene på koblingene.**

*MERK: Koblinger og farger er iht. 1728 ISO-standard.*

Koble fra den røde slangen fra kontakten (C) og deretter den gule slangen fra kontakten (A).

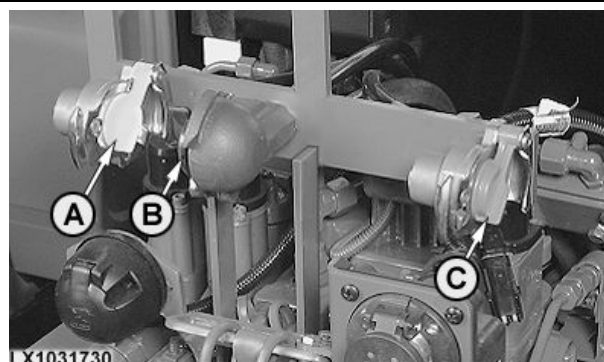
Steng koblingene med støvhetter når slangene frakobles.

Lagre luftbremsekontaktene på slangelageret (D).

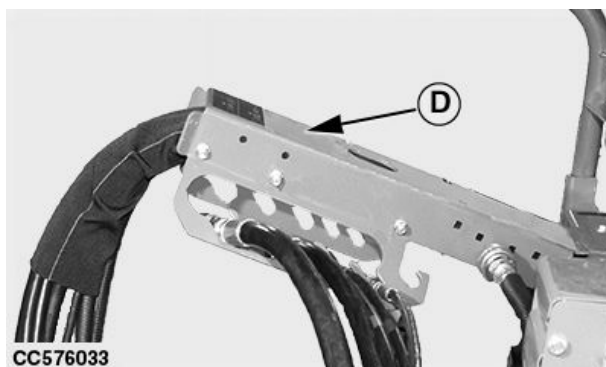
*MERK: Når bremseslangene kobles fra traktorens bremsesystem, kobles bremsene på maskinen automatisk inn. Se Parkering av maskinen (presser med trykkluftbrems) i kapittelet Transport og parkering.*

A—Gul (tokretsbrems)  
B—Svart (enkelkretsbrems)

C—Rød (tokretsbrems, forsyning)  
D—Lagring av slange



LX1031730 — UN—13AUG03



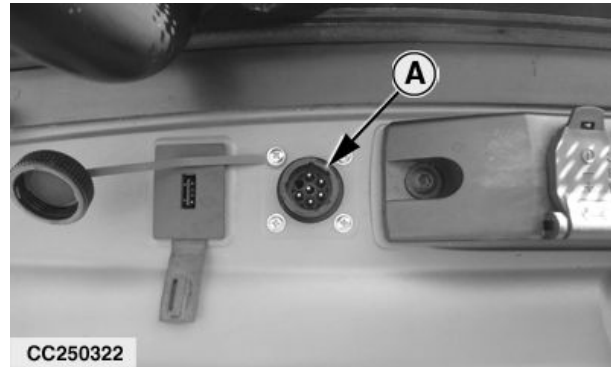
CC576033 — UN—21JUN23

ti81334,1687357722707 -78-21JUN23-1/1

## Koble fra ledningsnett for videokamera (hvis utstyrt med)

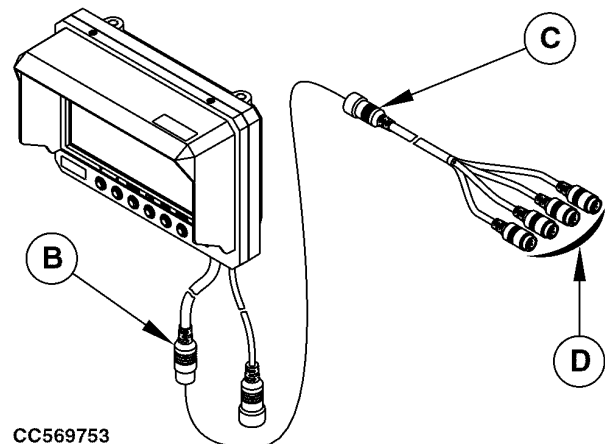
Koble videokameraet fra traktorens kamerauttak (A) eller fra det utvendige monitoruttaket (B). Se i traktorens instruksjonshåndbok for å finne plasseringen.

- |                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>A</b> —Kontakt - Videokamera for traktoren      | <b>C</b> —Plugg - Forlengelse til monitor |
| <b>B</b> —Plugg - Videokamera for utvendig monitor | <b>D</b> —Plugg - Forlengelse til kamera  |



CC250322 —UN—30SEP15

Tilkobling av ledningsnett for videokamera - Traktor



CC569753 —UN—09MAR23

Tilkobling av ledningsnett for videokamera - Utvendig monitor

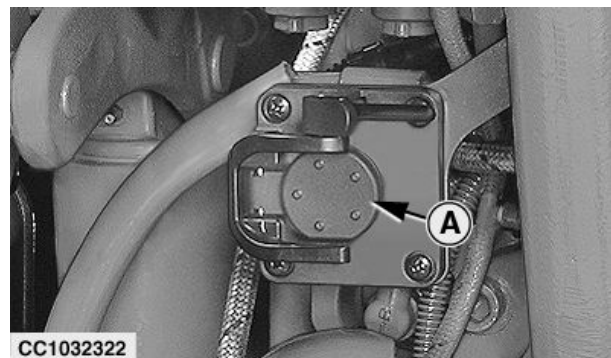
ga87848,1678372040760 -78-10MAY23-1/1

## Koble fra maskinens ledningsnett

**MERK:** Slå strømmen AV før du kobler ledningsnett.

Koble maskinens ledningsnett fra ISOBUS-redskapens løsrivningskobling (A).

- A**—Løsrivningskobling for ISOBUS-redskap

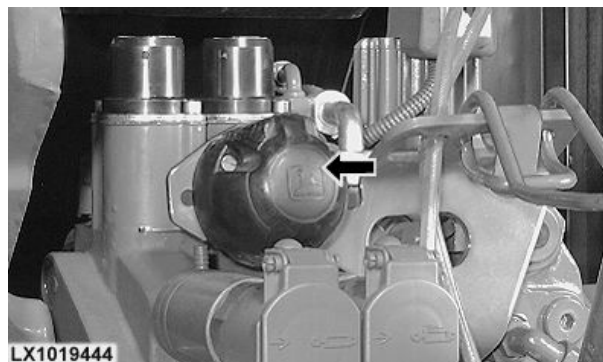


CC1032322 —UN—17DEC09

ga87848,1681994486668 -78-25APR23-1/1

## Koble fra 7-polet tilhengerkontakt

Koble fra lyspluggen fra 7-polet tilhengerkontakt på traktoren.



7-polet tilhengerkontakt - traktordel

NB02380,0000161 -78-31MAY16-1/1

LX1019444 —UN—17SEP99

## Koble hydraulikkslangene fra traktoren

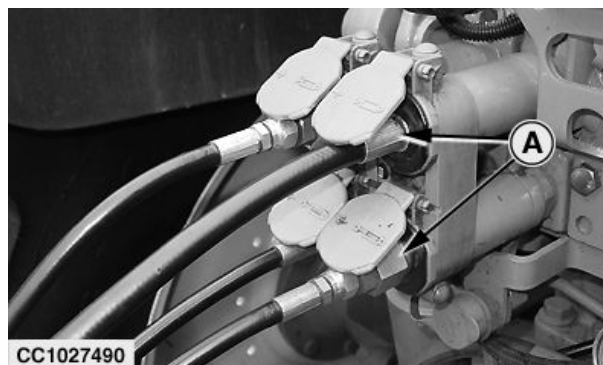
**⚠ OBS:** Maksimalt arbeidstrykk på pressens hydraulikkslanger er rundt 21000 kPa (210 bar; 3045 psi). For å unngå skade fra væske som spruter ut under trykk, stopper du motoren og avlaster trykket i systemet før du kopler av eller på hydraulrør eller andre rør. Stram til alle koblinger før du trykksetter systemet.

Før frakobling av hydraulikksystemet, koble fra kraftuttaket, trekk til parkeringsbremsen, stans motoren og trekk ut nøkkelen.

**VIKTIG:** Alle hydrauliske koblinger må være frie for smuss, støv og sand. Bruk beskyttelseshetter på væskeåpninger til du er klar til å foreta en tilkobling. Fremmedlegemer kan skade det hydraulikksystemet.

### 1. Koble fra hydraulikkslanger til reguleringsventil for pickup-løft

Koble fra hydraulikkslanger til reguleringsventil for pickup-løft (A) fra den dobbeltvirkende SCV (hydraulikkventilen).



A—Hydraulikkslange for pickup

Trekk slangene fra traktorens koblinger.

ga87848,1687443316879 -78-22JUN23-1/2

CC1027490 —UN—11JUL05

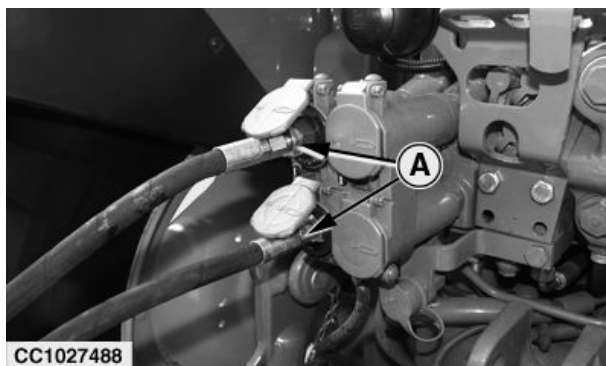
### 2. Koble fra hydraulikkslangene til bakporten

Koble fra hydraulikkslanger til bakporten (A) fra den dobbeltvirkende SCV (hydraulikkventilen).

Trekk slangene fra traktorens koblinger.

### 3. Lagre hydraulikkslanger, se Lagre hydraulikkslanger i dette kapitlet.

A—Hydraulikkslange for port



ga87848,1687443316879 -78-22JUN23-2/2

CC1027488 —UN—11JUL05

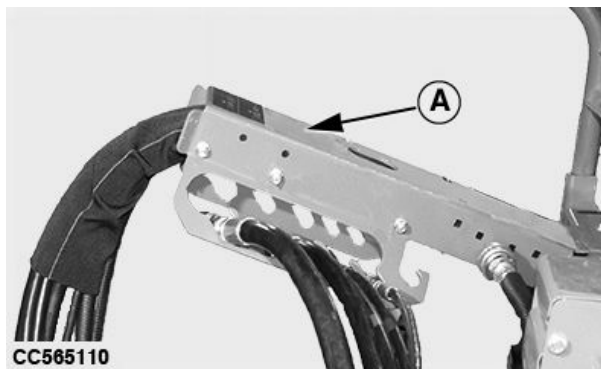
## Oppbevaring av hydraulikkslanger

**⚠ OBS:** Væske som lekker ut under trykk, kan trenge inn i huden og forårsake alvorlig skade. Unngå denne typen skade ved å fjerne trykket før ledninger/rør koples fra.

Koble fra hydraulikkslanger og monter beskyttelseshetter på koblingene.

Oppbevar hydraulikkslanger på den medfølgende braketten (A), slik at de holder seg rene og ikke kommer i kontakt med bakken.

A—Støtte



CC565110 —UN—19APR23

ga87848,1677246335484 -78-24FEB23-1/1

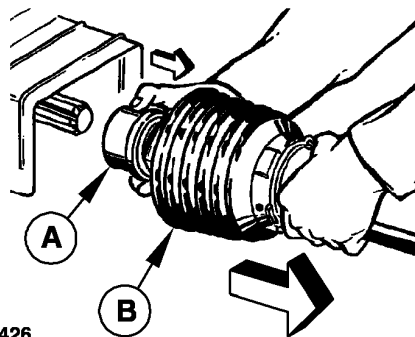
## Frakobling av kraftoverføringsaksel fra traktorens kraftuttakstapp

**⚠ OBS:** Akselen skal aldri kobles på/av mens traktormotoren går.

Bruk aldri stålhammer ved til- eller frakobling.

**VIKTIG:** Hold aksel og riller på akslene rene for maling, skitt, agner og metallspån.

1. Slå av kraftuttaket, trekk til parkeringsbremsen og/eller sett transmisjonen i "PARK", stopp motoren og fjern nøkkelen.
2. Hold i beskyttelsen (B) og trekk kragen (A) tilbake. Trekk kraftoverføringsakselen av akseltappen på traktoren.
3. Lagring av krafttutaksakselen, se Lagre krafttutaksakselen i holder i dette kapitlet.
4. Sett på eventuelle demonterte deksler.



CC1034426

A—Låsekrave

B—Deksel

CC1034426 —UN—15SEP11

**MERK:** Se i instruksjonshåndboka for drivkjedet for teleskopering om hvordan du skal koble drivkjedet for teleskopering fra traktorens kraftuttak.

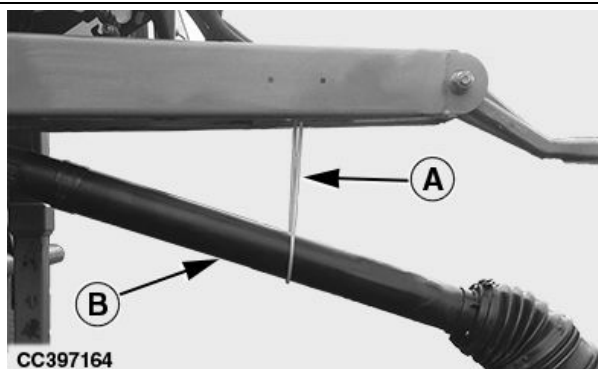
NB02380,000015C -78-25APR23-1/1

## Lagre drivkjede for teleskopering

Når tungen til ballepressa er justert i høy posisjon, kan du montere den gule kabelen som vist, slik at drivkjedet for teleskopering kan lagres på den.

A—Ledning

B—Drivkjede for teleskopering



CC397164 —UN—27NOV19

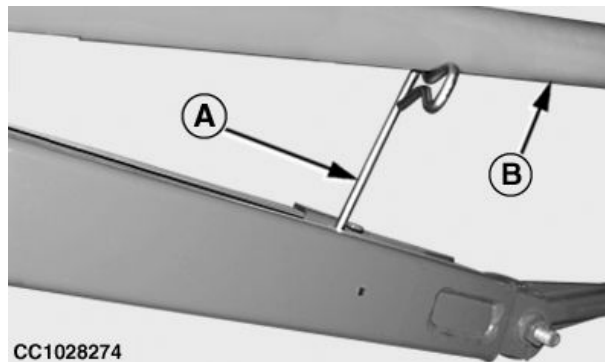
Fortsettes på neste side

tl81334,1687181258122 -78-19JUN23-1/2

Når tungen til ballepressa er justert i lav posisjon, kan du bruke støtten (A) som vist, slik at drivkjedet for teleskopering (B) kan lagres på den.

A—Støtte

B—Drivkjede for teleskopering



CC1028274 —UN—21SEP06

tl81334,1687181258122 -78-19JUN23-2/2

## Fold ut parkeringsstøtten

Ved frakobling av pressen fra traktoren flytter du parkeringstøtten (A) fra lagringsstilling og plasserer den i den avbildede stillingen - så tett ved bakken som mulig.

Sikre parkeringstøtten (A) med sperren (B) som følger:

1. Sett i sperren (B) som vist på figur I.
2. Når du skal feste parkeringstøtten i oppbevaringsposisjon, dreier bolten (B) og sikringssplinten (D) settes inn i bolten (B) som vist på tegningen (II).

**VIKTIG:** Forsikre deg om at tverrstiften (C) er satt i riktig.

Drei på sveiva (E) for å løfte opp pressa i forkant.

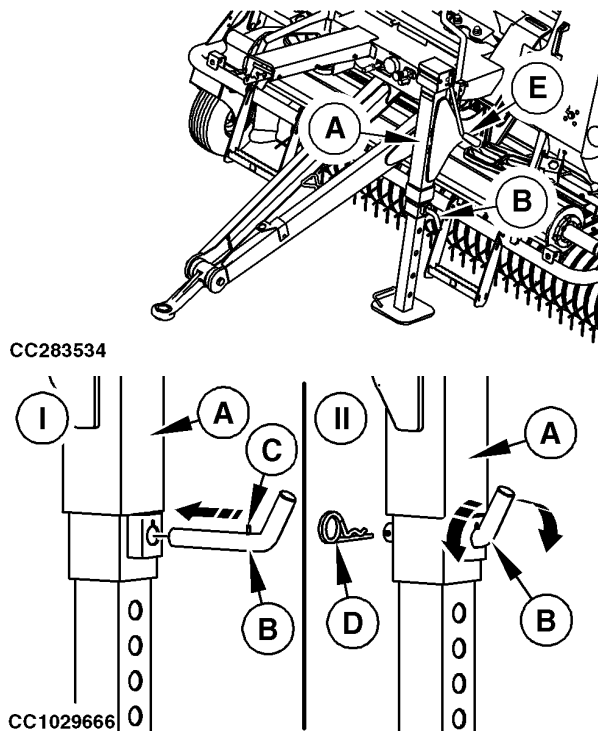
A—Parkeringsstøtte

B—Bolt

C—Splint

D—Fjærlåsestift

E—Håndtak



CC283534 —UN—18JUL16

CC1029666 —UN—05SEP07

NB02380,000015E -78-31MAY16-1/1

## Låse mekanisk kopling

En lås (B) for den mekaniske koplingen skal beskytte maskinen mot uautorisert bruk:

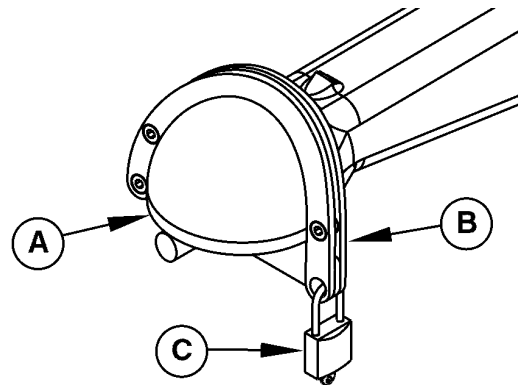
- Kobling av tauekule: Det finnes en lås. Den nedre delen av låsen passer godt i koplingens grop. Når den nedre delen er plassert i koplingen, kan den øvre braketten av låsen svinges over toppen av koblingskulen.
- Kobling av slepeøye: Det er forsynt en kjetting som passer gjennom koplingen.

Når låsen er plassert på koblingen, skal den sikres med hengellås (C).

A—Slepeenhet  
B—Slepelås

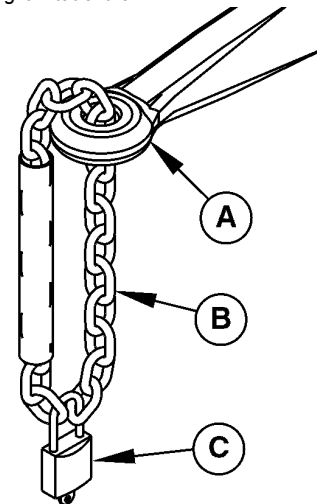
C—Hengellås

CC550630



Kopling av tauekule

CC550631



Kopling av slepeøye

CC550630 — UN — 18OCT22

CC550631 — UN — 18OCT22

ti81334,1665997396733 -78-18OCT22-1/1

# Transport og parkering

## Transport av pressen på offentlig vei

**⚠ OBS:** Vær forsiktig når ballepressen taukes ved transporthastighet. Hastigheten må reduseres dersom pressens vekt er større enn traktorens vekt. Pressen må være tom under transport på veien.

**VIKTIG:** Unngå krappe svinger ved transport av pressen. Det kan oppstå skade hvis draget treffer traktorens bakdekk.

**VIKTIG:** Maksimal transporthastighet bestemmes av lokale trafikkbestemmelser og maks. hastighet for denne redskaperen. For å bestemme riktig dekktrykk, se Dekktrykk, i avsnittet om Klargjøring av presse.

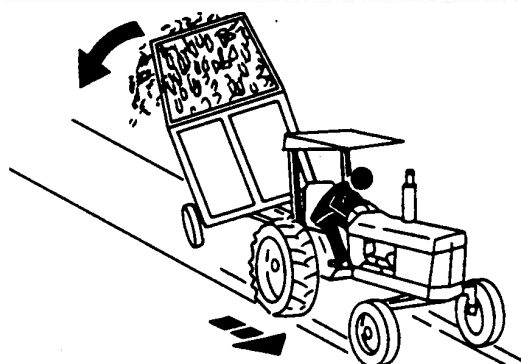
**Følg alltid trafikkreglene ved kjøring på offentlig vei.**

Før tauing av ballepresse på offentlig vei:

1. Steng luken
2. Hev pickuperen
3. Kontroller frontlyssystemet

Det anbefales å bruke roterende varsellys.

Ved transport av ballepressen i høy hastighet, kan det oppstå en gyngende bevegelse. Reduser hastigheten inntil denne bevegelsen opphører.



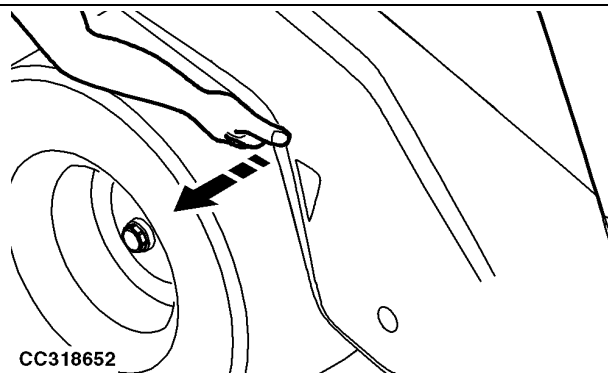
H28930 — UN—30JUN89

TS216 — UN—23AUG88

ga87848,1683103458730 -78-23MAY23-1/1

## Sjekk at alle sideluker er stengt.

**⚠ OBS:** Trekk i sidedekslene for å være sikker på at de er forsvarlig låst.



CC318652

CC318652 — UN—06JUN17

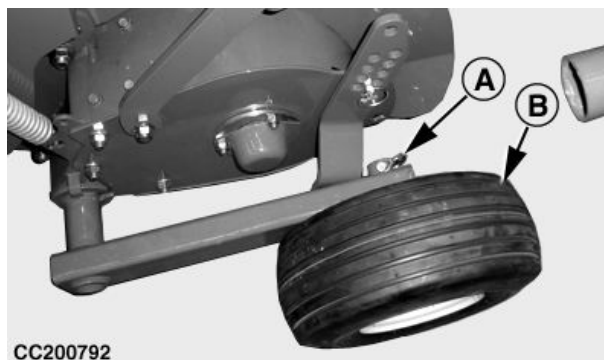
NB02380.000041A -78-07JUN17-1/1

## Sett dybdemålingshjul i transportstilling

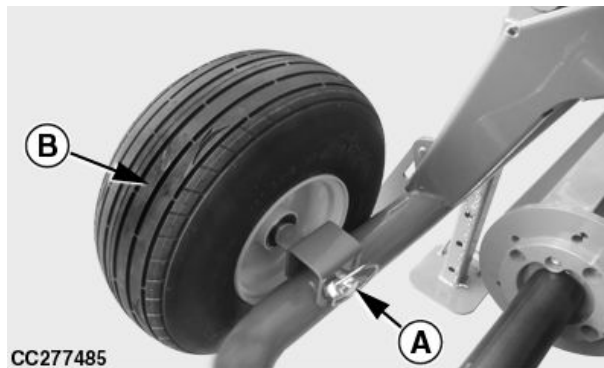
1. Fjern hurtiglåsebollen (A).
2. Ta av støttehjulet (B) fra pickupen.
3. Posisjoner hjulet (B) på braketten som vist. Fest med selepinnen (C).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

A—Hurtiglåseboll

B—Dybdemålingshjul

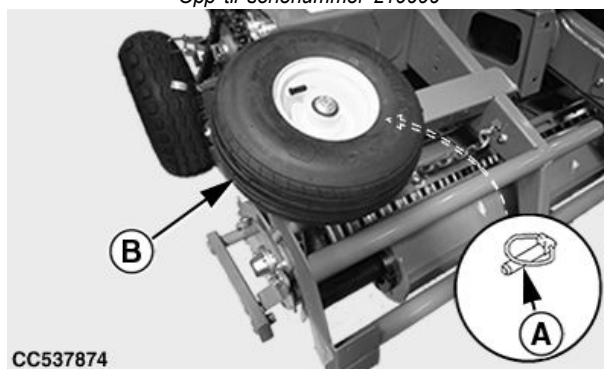


CC200792—UN—12APR13



CC277485—UN—18JUL16

Opp til serienummer 219999



CC537874—UN—01JUN22

Fra serienr. 220000

1181334,1652785041405 -78-01JUN22-1/1

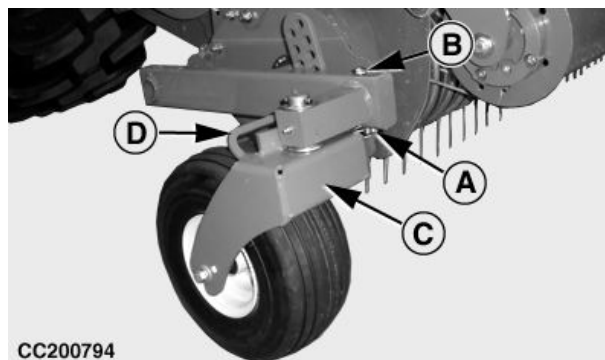


## Sett støttehjul for pickup i transportstilling

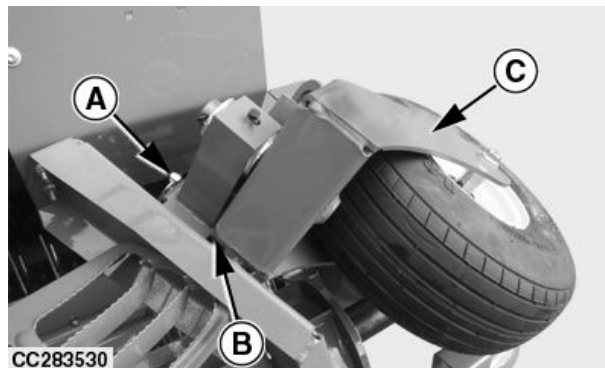
1. Fjern selepinne (A) og bolt (B).
2. Ta av støttehjulet (C) fra pickuperen ved hjelp av håndtaket (D).
3. Still støttehjulet (C) som vist og sikre den med boltene (B) og selepinnen (A).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

A—Hurtiglåsebolt  
B—Bolt

C—Støttehjul for dybdemåling  
D—Håndtak på støttehjul for dybdemåling

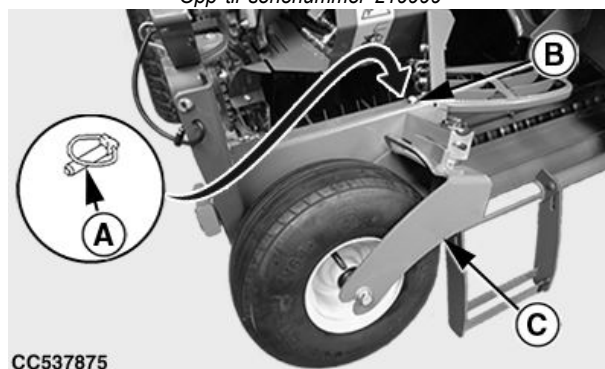


CC200794—UN—12APR13



CC283530—UN—18JUL16

Opp til serienummer 219999



CC537875—UN—01JUN22

Fra serienr. 220000

tl81334,1652785854533 -78-01JUN22-1/1

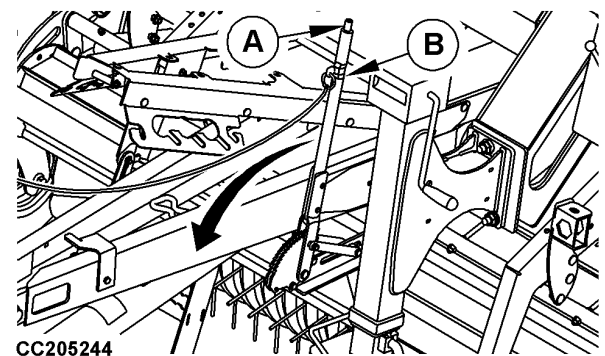
## Parkering av maskinen (presse med hydrauliske bremses)

Trekk i spaken (B) for å aktivere parkeringsbremsen.

For å deaktivere parkeringsbremsen, trekk spaken (B), trykk knappen (A) og slipp spaken.

A—Knapp

B—spak



CC205244—UN—16OCT13

OUCC006,0001AD4 -78-02SEP13-1/1

## Parkering av maskinen (ballepresse med luftbrems)

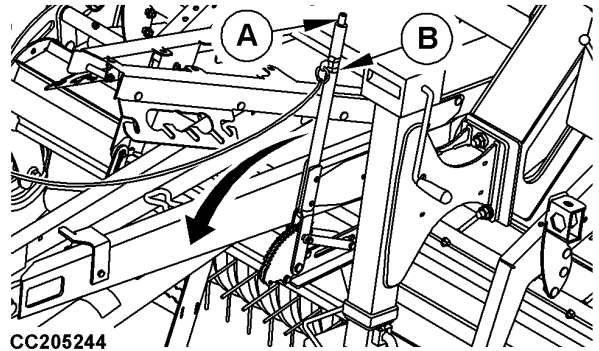
### Spak for parkeringsbrems

Trekk i spaken (B) for å aktivere parkeringsbremsen.

For å deaktivere parkeringsbremsen, trekk spaken (B), trykk knappen (A) og slipp spaken.

A—Knapp

B—Spak



CC205244 —UN—16OCT13

ga87848,1681392066466 -78-13APR23-1/2

### Ventil for luftbrems

Når de luftbremseslangene ikke er koblet til traktorens bremsesystem, aktiveres bremsene på rundballepressen automatisk.

Bremsene på pressen frigjøres manuelt ved å trykke på knappen (A).

Bremsene på pressen frigjøres automatisk når pneumatikkbremseslangene kobles til traktorens bremsesystem igjen.

A—Knapp



CC565109 —UN—04MAY23

ga87848,1681392066466 -78-13APR23-2/2

# Innkjøringsperiode

## Kjøre inn pressen

**VIKTIG:** Hvis maskinens dreiemomentbegrenser løser ut under drift, kobler du kraftuttaket ut og så inn igjen ved sakte tomgang til dreiemomentbegrenseren kobler seg inn igjen. Så kan du kjøre igjen ved nominell kraftuttakshastighet

Du kan beregne innkjøringsperioden som ca. de første femti rundballene, dvs. til malingen på innsiden av pressekammeret er slitt av.

aysdijz,1683183701738 -78-04MAY23-1/1

## Etter de første 10 timer: Kontrollere hjulmutrenes tiltrekkingsmoment

Sjekk hjulmutrenes moment. Se [Sjekk hjulmutrenes moment](#) i avsnittet om Klargjøring av presse.

**VIKTIG:** Gjenta prosedyren hver gang et hjul er tatt av / satt på.



CC575701

CC575701 —UN—28APR23

aysdijz,1681395389561 -78-26MAY23-1/1

## Etter de første 50 driftstimene: Oljeskift på girkasse

Skift olje i girkassen etter de første 50 driftstimene. Se [Hver 500 timer eller årlig: Tapping og fylling av -girkassen](#) i avsnittet Smøring og vedlikehold.



CC200796

CC200796 —UN—12APR13

ga87848,1679563124010 -78-23MAR23-1/1

# Bruk av rundballepressen – Generell bruk

## Før hver bruk av pressa

**VIKTIG:** Belastningen på maskinen stiger ettersom ballestørrelsen nærmer seg maksimal diameter. Gjentatt pressing av overdimensjonerte rundballer kan føre til for tidlig funksjonssvikt.

### Sjekk ballepresse:

1. Kontroller at det ikke er viklet på materiale rundt valsene i pressekammeret, gjør dette så ofte som nødvendig. Se Ved behov: Rengjøre pressekammervalsene i avsnittet om Smøring og vedlikehold.
2. Trekke inn eller aktivere forkuttekriver, hvis montert. Se Trekke inn eller aktivere forkuttekriver i avsnittet Bruk i ballepresse-applikasjonen.

### Juster ballepresse:

1. Juster målehjul for pickup. Se Justering av målehjul for pickup i dette avsnittet.
2. Juster rankeavlederplate eller rankekompressorrollen. Se Justere rankeavlederplaten (hvis utstyrt med) eller Justere rankekompressorrollen (hvis utstyrt med) i dette avsnittet.
3. Monter nett- eller bindefyllingsrull. Se Sett inn nettrull og Før nettet gjennom matevalsene eller Sett inn breiplastrull og Før breiplast folie gjennom matevalsene i avsnittet Klargjøring av pressen.

### Smøring av ballepressen:

1. Etterfyll det automatiske fettsmøresystemet. Se Ved behov: Skift ut patronen i det automatiske

fettsmøresystemet (hvis montert med pumpetype for patron), eller Ved behov: Etterfylling av automatisk smøresystemtank (hvis utstyrt med tanktype pumpe) i avsnittet om Smøring og vedlikehold.

2. Etterfyll tanken for smøring av kjedesystem. Se Ved behov: Etterfyll tanken på kjedesmøresystemet med Multiluber i avsnittet Smøring og vedlikehold.
3. Smør fordeleren på kjedehjulet for lukevalsens drivkjede. Se Daglig: Smør drivkjedets kjedehjul (maskin fra serienr 210001) i avsnittet Smøring og vedlikehold.

### Innstilling av monitorens kontrollfunksjoner:

1. Juster ballediameteren. Se Innstilling av ballediameter i avsnittet Bruk av ballepresse-applikasjoner.
2. Juster balletettheten. Se Juster balletetthet i avsnittet Bruk av Presse-applikasjonen.
3. Velg startmodus for binding. Se Velg startmodus for binding i kapittel Bruk ballepresse-applikasjonen.
4. Juster antall vindinger for nett- eller breiplast folie. Se Justering av breiplast folie eller Justering av nettbinding i avsnittet Bruk av ballpresse-applikasjonen.
5. Velg kunde og åkernummer. Se Kunde- og felt-teller i avsnittet Bruk av applikasjon for ballepresse.

### Oppstart av rundballepressing:

Sjekk at falletammen er i øvre stilling. Se Beskrivelse på hovedside for ballepresse i avsnittet Bruk av ballepresse-applikasjonen.

aysdijz,1684850631486 -78-31MAY23-1/1

## Rengjør maskinen for å unngå brann

**⚠ OBS:** Før du arbeider på maskinen, må du koble fra kraftuttaket, trekke til parkeringsbremsen, slå av traktormotoren og trekke ut nøkkelen og Vent til alle deler er i ro.

**VIKTIG:** Vann under trykk kan skade sikkerhetsmerker, sylindre, tetninger og rullelagre.

Unngå å rette høytrykksstrålen mot sikkerhetsmerker, sylindre, tetninger og rullelagre.

### Bruk trykkluft til å rengjøre maskinen.

For å redusere risikoen for brann må du rengjøre maskinen flere ganger om dagen. Tilpass hyppigheten etter arbeidsforholdene.

Fjern opphopning av materiale for hånd eller ved hjelp av andre tilgjengelige verktøy, spesielt nær lagrene og de bevegelige delene.

t181334,1687246489709 -78-20JUN23-1/1

## Ved eventuell brann: Sett in disse tiltakene

Stopp pressingen umiddelbart ved første tegn av flammer, røyk, svidd lukt, eller en uvanlig lyd.

**! OBS: Unngå fare for personskader. Brennende dekk og oppvarmede gassfjærer kan eksplodere. Unngå forbrenninger eller innånding av røyk. Ikke forsøk å slukke en brann fra kort avstand, flytt deg trygt vekk fra brannen.**

Gå varsomt frem og følg disse retningslinjene hvis det er mulig å slokke brannen på en forsvarlig måte.

1. Plasser traktoren motvinds fra maskinen for å hindre at brannen når traktoren.
2. Åpne bakporten for å støte ut materiale fra ballekammeret, og kjør bort fra materialet.
3. Koble fra kraftuttaket, trekk til parkeringsbremsen, stans traktormotoren og trekk ut nøkkelen.
4. Løs ut trekkrok/gaffelkobling eller om annen kobling, koble fra sikkerhetslenker og elektriske kabler.
5. Kjør traktoren vekk (kraftoverføringsaksel og hydraulikkslanger trekkes da ut automatisk).
6. Ring brannvesenet og meld fra om sted og hendelse.
7. Stå aldri under en åpen bakport. Den kan falle ned, særlig dersom det er brann i pressa.
8. Hold deg motvinds av ilden; følg instruksjonene på brannslukningsapparat.



TS227 –JUN–15APR13

CC03745,000114C -78-25SEP14-1/1

## Forberedelse av avling

### Strengstørrelse

Gode, jevne baller er lettest å oppnå med strenger som enten er like brede som pickupen eller er halvparten eller mindre enn pickupens bredde.

Unngå middels store strenger. Selv om føreren krysser over for å mate inn materiale på sidene av pickupen, blir det konstant mating på midten. Resultatet er mer materiale på midten enn på sidene. Dette gir tønneformede baller som er løse på sidene og harde på midten.

### Forberedelse av høy og lignende for pressing

Avlingen som skal presses kan forberedes på forskjellige måter, avhengig av egne ønsker og tilgjengelig utstyr. Det er lettest å få til ønskede baller når avlingen slås, kondisjoneres og rakes i strenger av riktig størrelse. Dette tillater føreren å krysse over og føre materialet riktig inn i pakken, slik at ballene blir kompakte og likeformede. Se om strengstørrelse ovenfor.

Hvis vanninnholdet er for høyt, kan fôret bli skjemt.

Hvis vanninnholdet er for lavt, vil det bli for stort bladtap.

Stubb lavt - avlingen bør være så høy (lang) som mulig. I de fleste avlingstyper vil langt materiale resultere i glattere overflate på ballen og bedre værbestandighet.

Materialet bør ikke "overkondisjoneres" eller vendes for hardt, spesielt gjelder dette leguminosor som f.eks. kløver.

For hard kondisjonering eller vending gjør at bladene tørker fort, og de faller av, med tap som resultat. Hvis ballene skal lagres utendørs vil avbrutte stengler ha lettere for å trekke til seg fuktighet.

For lite kondisjonering kan gi skjemt fôr, særlig hvis det er tykke stengler.

**MERK:** Meget tørt og glatt materiale, som kan inntreffe ved mais-stilker, noen grasarter og forskjellige halm-typer kan med fordel presses, bare materialet har lengde nok til å holde ballen sammen.

### Forberedelse av materiale for ensilering

Avlingen slås og behandles med vanlig utstyr som skiveslåmaskin med eller uten stengelbehandler og eventuelt vender/rive.

Lag jevne strenger. En flat streng i full bredde er ønskelig. De beste konserveringsresultatene oppnås når avlingen presses ved et tørrstoffinnhold på 40-50 %.

### Forberedelse av halm for pressing

Sørg om mulig for at halmen ikke blir for mye oppdelt/knust av treskeren. Rør ikke strengene før pressing hvis halmen allerede er meget tørr og kort. En streng i full bredde fra en stor tresker vil gi bedre resultater enn en meget liten streng.

OUC006,0001A54 -78-03APR13-1/1

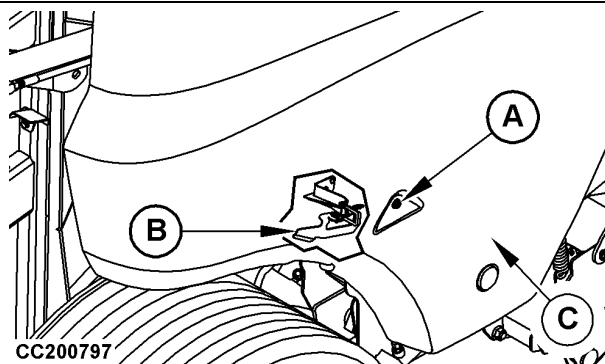
## Åpning / lukking av sidedeksler

1. Drei låsen (A).
2. Trekk i sperren (B).
3. Åpne sidedekslet (C).

Etter å ha lukket sidedekslet, trekk i det for å være sikker på at det er låst.

A—Lås  
B—Låsehake

C—Sidedeksler



CC200797 —UN—19APR13

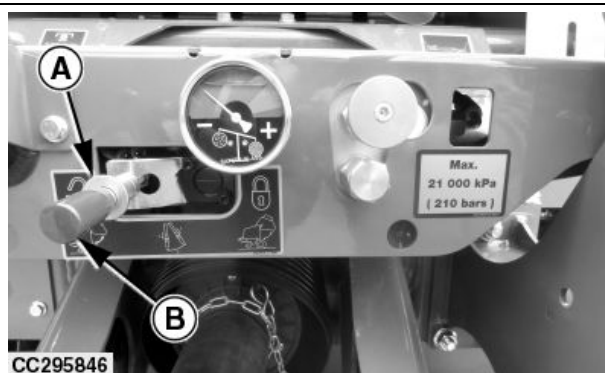
OUCC006,0001A55 -78-03APR13-1/1

## Låseventil luke

**⚠ OBS:** Koble alltid inn bakportens sikkerhetslås før det arbeides inne i pressa, under eller ved bakporten i løftet stilling. Lukk luken når ballepressen forlates uten tilsyn.

**VIKTIG:** Du må aldri kjøre med åpen bakport med en hastighet som er høyere enn 2 km/t (1,2 mph). Det kan oppstå skader på luken.

For å aktivere lukelåsen, trekk i foringen (A) og beveg spaken (B) til låseposisjon. Luken kan låses i en hvilken som helst stilling ved hjelp av låseventil luken.



A—Låseforing

B—Låsearm luke

CC295846 —UN—25OCT16

ga87848,1679046054454 -78-25APR23-1/1

## Bruk av låseventil for forkutterkniver

**Maskin utstyrt med 13 knivers forkutter:**

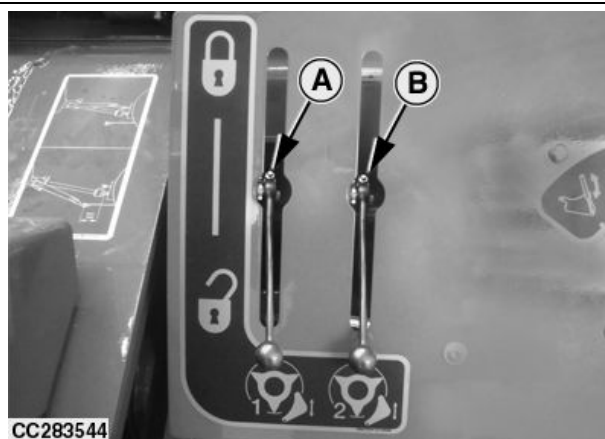
Beveg låsespaken (A) for å låse forkutterknivene i gjeldende posisjon.

**Maskin utstyrt med 25 knivers forkutter:**

Beveg låsespaken (A) og (B) for å låse begge forkutterknivene i gjeldende posisjon.

A—Sperreventilspak for  
forkuttekkniv sett 1

B—Sperreventilspak for  
forkuttekkniv sett 2



Ballepresse med forkutter, 25 kniver er vist

CC283544 —UN—01SEP16

ga87848,1682424308396 -78-25APR23-1/1

## Justering av pickupens flytefjær

1. Løsne mutteren (A).
2. Juster pickupens flytefjær ved å stramme skruen (B) til avstand (C) er oppnådd.

### Spesifikasjon

Flytefjær på  
pickup—Avstand.....49—53 mm  
(1-15/16 in—2-3/32 in)

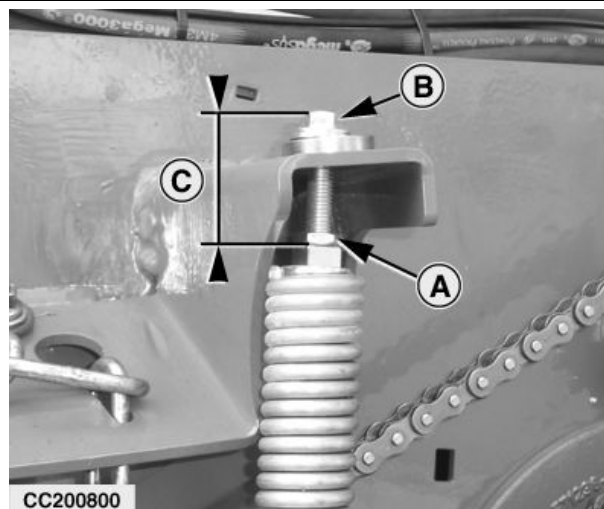
3. Låsemutter (A).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

Denne innstillingen skal tillate pickupen å gå helt ned når den senkes. Hvis ikke, reduser fjærspenningen litt.

**MERK:** Ved bruk i andre høyder enn helt nede, må fjærtrykket økes for å oppnå passende flyt.

A—Mutter  
B—Skruer

C—Avstand



CC200800 — UN—12APR13

ga87848,1670490078966 -78-11APR23-1/1

## Justering av målehjul for pickup

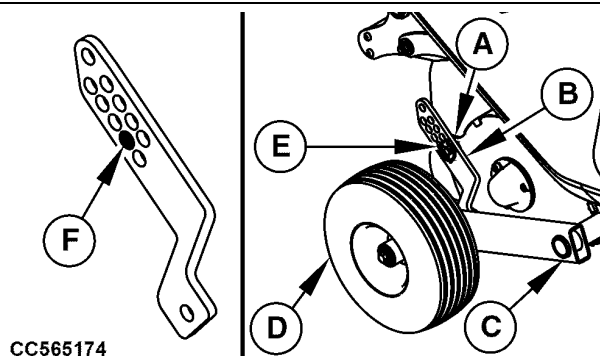
Avhengig av avlings- og åkerforhold kan det være nødvendig å revurdere den opprinnelige innstillingen av dybdemålingshjulene om det er avling igjen på bakken eller pickuptennene er for nær bakken. Juster til neste tilgjengelige hull etter behov.

### Justering av standard dybdemålingshjul for pickup:

1. Fjern hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
2. Velg en hullposisjon (F) på støtten (B).

**MERK:** Hullposisjonen (F) vist på illustrasjonen, er den anbefalte startstillingen.

3. Monter hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.



CC565174

A—Hurtiglåsebolt  
B—Støtte  
C—Hjularm

D—Dybdemålingshjul  
E—Bolt

CC565174 — UN—13MAR23

Fortsettes på neste side

ga87848,1680177753351 -78-30MAR23-1/2

### Justering av støtte-dybdemålingshjul for pickup:

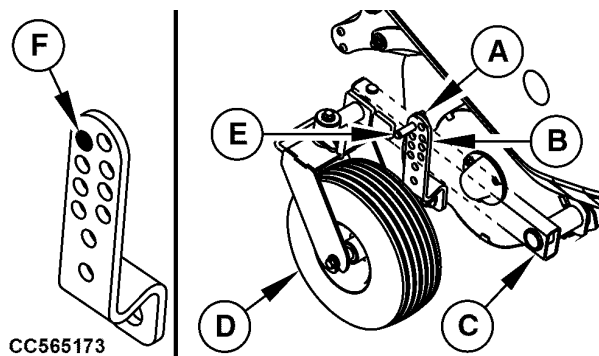
1. Fjern hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
2. Velg hullposisjon (F) på støtten (B).

**MERK:** Hullposisjonen (F) vist på illustrasjonen, er den anbefalte startstillingen.

3. Monter hurtiglåsebolten (A) og bolten (E).
4. Gjenta fremgangsmåten på motsatt side.

A—Hurtiglåsebolt  
B—Støtte  
C—Hjularm

D—Dybdemålingshjul  
E—Bolt  
F—Hullposisjon



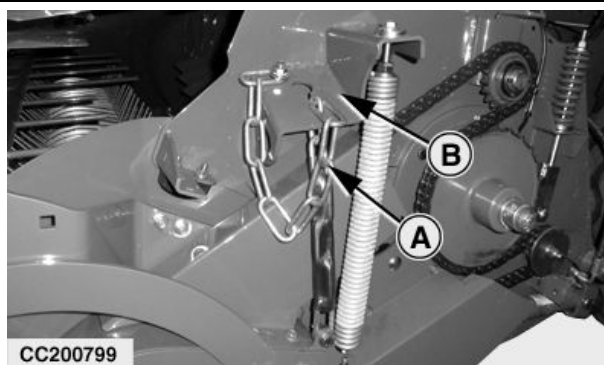
CC565173—UN—13MAR23

ga87848,1680177753351 -78-30MAR23-2/2

### Justering av pickupens nedre sperre

**MERK:** Dybdemålingshjulene må brukes som nedre sperre. Kjettingen kan imidlertid erstatte dybdemålingshjulene ved svært vanskelige forhold

1. Hev pickupen helt opp via den selektive reguleringsventilspaken.
2. Ta kjedet (A) fra festet (B) på venstre side.
3. Senk pickup til ønsket pickuphøyde er nådd.
4. Fest kjedet (A) på ankerfestet (B) la minimum kjettingledd (A) henge.
5. Bruk traktorens ventil til å senke pickupen helt ned.
6. Kontroller pickuphøyden.
7. Gjenta fremgangsmåten til ønsket høyde er nådd.



A—Kjede

B—Forankring

CC200799—UN—12APR13

ga87848,1682425584846 -78-25APR23-1/1



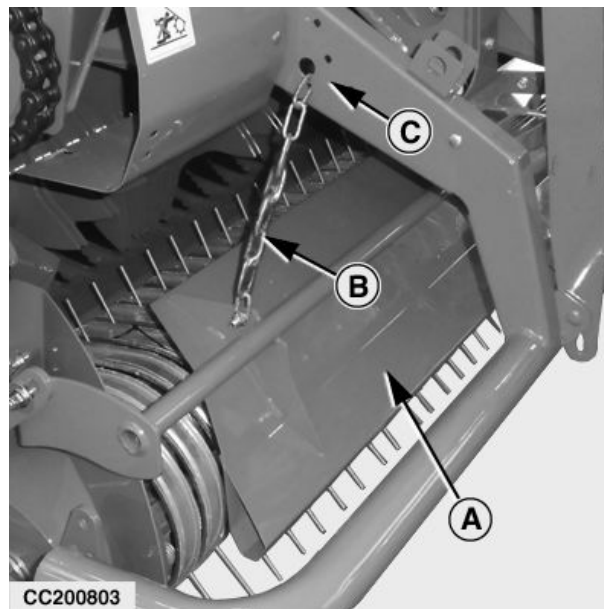
### Justere rankeavlederplate (hvis utstyrt med)

Juster høyden på rankekompressorplaten (A) på følgende måte:

1. Juster pickuphøyden. Se Justering av målehjul for pickup i dette avsnittet.
2. Hold rankeavlederplaten (A) for hånd, og fjern deretter kjedet (B) fra braketten (C) på begge sider.
3. Plasser rankeavlederplaten (A) for å oppnå ønsket avstand mellom tuppen av pickup-tennene og rankeavlederplaten (A), avhengig av ranketykkelsen.
4. Fest kjedet (B) på braketten (C) som vist. La et minimalt antall kjedeled (B) henge.

**MERK:** Kontroller at antall kjedeled (B) er likt på begge sider.

5. La rankekompressorplaten (A) falle ned.
6. Sjekk høyden på rankeavlederplaten (A) og gjenta fremgangsmåten ved behov.



A—Rankeavlederplate  
B—Kjede

C—Brakett

aysdijz,1684138522825 -78-15MAY23-1/1

CC200803—UN—12APR13

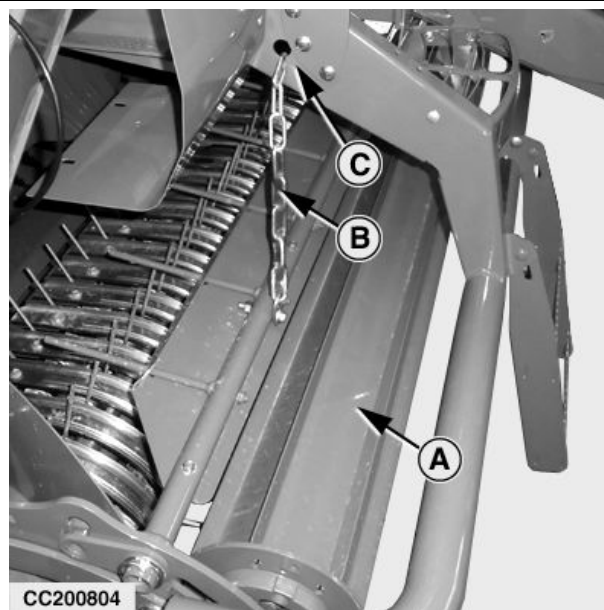
### Justering av høyde på pressrull (hvis dette finnes)

Juster høyde på presserull (A) på følgende måte:

1. Hev pickupen helt med traktorens betjeningsspak.
2. Fjern kjettingen (B) fra braketten (C) på begge sider.
3. Senk pickupen sakte inntil toppen av trykkvalsen (A) og toppen av strengen er i flukt.
4. Fest kjedet (B) på braketten (C) som vist. La et minimalt antall kjedeled (B) henge.

**MERK:** Kontroller at antall kjettingled (B) er likt på begge sider.

5. Senk pickupen helt.
6. Kontroller pressrullens (A) høyde. Gjenta fremgangsmåten ved behov.



A—Trykkvalse  
B—Kjede

C—Brakett

OUC006,0001A56 -78-10APR13-1/1

CC200804—UN—12APR13

## Betjening av bremsen på bindingsenheten

### For nettbindingsenhet

Slik frigjør du gummirullbremsen:

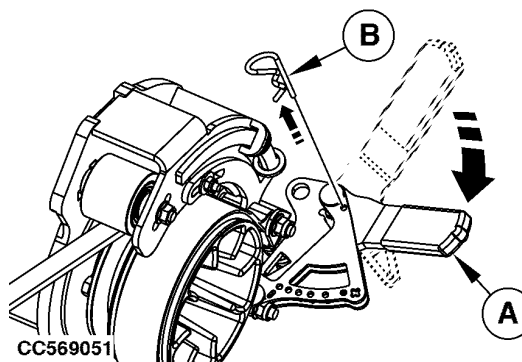
1. Fjern låseboltjæren (B).
2. Trekk spaken (A) i utløst stilling.

For å koble til gummirullbremsen, gå frem som følger:

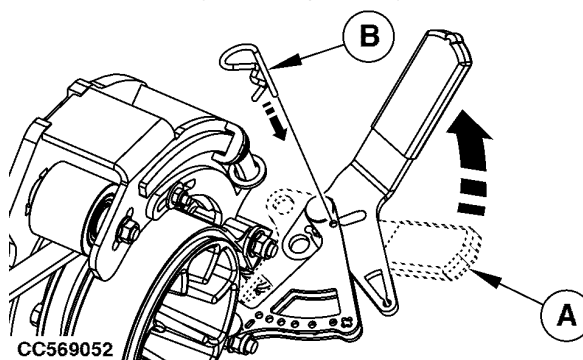
1. Skyv spaken (A) inn i innkoblet stilling.
2. Sett inn låseboltjæren (B).

A—Håndtak

B—Låseboltjær



Frigi bremsen på bindingsenheten



Koble inn bremsen på bindingsenheten

aysdijz,1679058354509 -78-25APR23-1/2

CC569051 —UN—19APR23

CC569052 —UN—19APR23

### For filmbindingsenhet

For å frigjøre gummirullbremsen, gjør som følger:

1. Merk låseboltjæren (B).
2. Fjern låseboltjæren (B).
3. Trekk spaken (A) i utløst stilling.

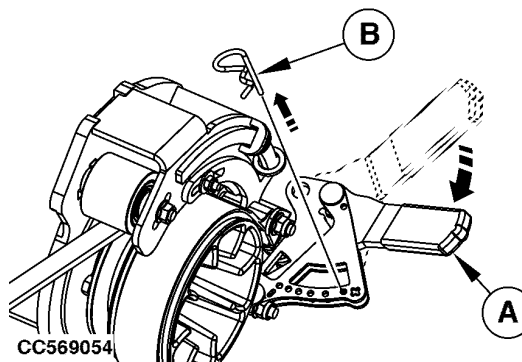
For å koble til gummirullbremsen, gå frem som følger:

1. Beveg håndtaket (A) slik at hullet (C) samsvarer med den markerte posisjonen.
2. Sett inn låseboltjæren (B).

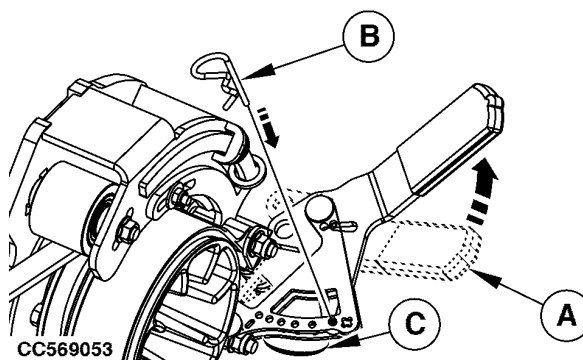
A—Håndtak

B—Låseboltjær

C—Hull



Frigi gummirullbremsen



Koble inn gummirullbremsen

aysdijz,1679058354509 -78-25APR23-2/2

CC569054 —UN—19APR23

CC569053 —UN—19APR23

## Justering av strekk i breiplast folie

**⚠ OBS: For å unngå personskader forårsaket av uventede bevegelser:**

- Koble inn traktorens parkeringsbrems og sett transmisjonen i **PARK**.
- Koble fra kraftuttaket.
- Stopp motoren på traktoren og ta ut nøkkelen.
- Påse at ballen er stabil og ikke ruller på grunn av skrånende terreng.

Breiplastbinding avhenger av tilstanden på avlingen, temperaturen og foliekvaliteten. Juster bindefoliestrekke etter behov:

1. Sett antall folievindinger til seks eller mer. Se Justering av breiplastbinding i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.
2. Start en rundballepressesyklus.
3. Kast balle ut av kammeret etter bindesyklusen.
4. Tegn linjer etter behov:
  - Med verktøy (A): Plasser verktøyet (A) på ballen og tegn linjene gjennom hullene (B).
  - Uten verktøy (A): Tegn linjer (D) på ballen separat som vist. Avstanden (E) skal være innenfor spesifikasjonen:

### Spesifikasjon

Linje til linje—Avstand..... 200 mm  
(7–7/8 tommer)

5. Kutt folien etter behov:

- Med verktøy (A): Skjær rundt rundt verktøyet (A).
- Uten verktøy (A): Skjær folieen rundt linjene (D).

6. Vent i 3 minutter.

7. Kontroller strekkverdien:

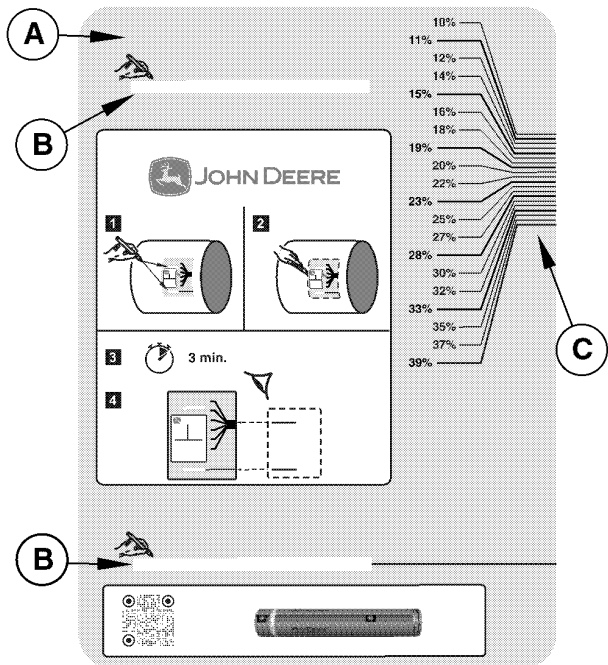
- Med verktøy (A): Rett inn de tegnede linjene med skalaen (C) som vist på verktøyet (A). Kontroller at verdiene avlest på verktøyet (A) er innenfor strekkspesifikasjonen til bindefolieen.
- Uten verktøy (A): Kontroller at avstanden (F) er i henhold til spesifikasjon:

### Spesifikasjon

Bindefoliestrekke –  
XtraCover™—Avstand..... 175–180 mm  
(6-7/8 – 7-1/16 tommer)

**MERK:** Verdier for John Deere folie XtraCover™:

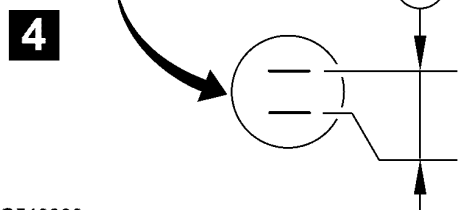
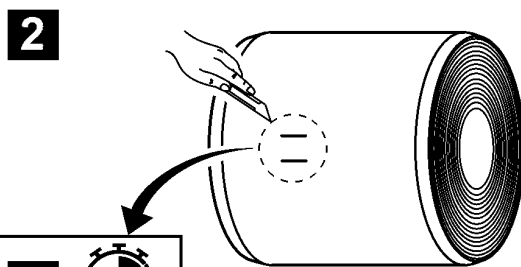
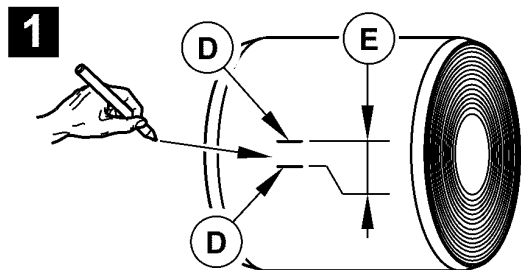
- 180 mm tilsvarer 10 % strekk.
- 175 mm tilsvarer 15 % strekk.
- Hvis strekkverdien er innenfor spesifikasjonen, er innbindingsfoliens strekning OK. Start rundballepressingen på nytt.
- Hvis strekkverdien ikke er innenfor spesifikasjonen, gå til neste punkt.



CC518959

CC518959 —UN—16SEP21

Verktøy



CC518960

CC518960 —UN—16SEP21

Fortsettes på neste side

ga87848,1682412541966 -78-25APR23-2/3

A—Verktøy  
B—Hull  
C—Vekt

D—Ledning  
E—Avstand  
F—Avstand

8. Fjern låseboltfjæren (H).

9. Beveg spaken (A) til ønsket hull (B):

- Beveg spaken (A) mot PLUSS-hullet (C) for å øke foliestrekningen.
- Beveg spaken (A) mot MINUS-hullet (E) for å redusere foliestrekningen.

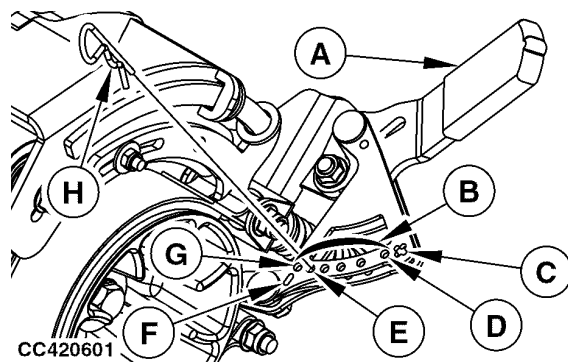
**MERK:** Anbefalt posisjon er hull nr. to (E).

Hullene er nummerert fra nr. én (G) til nr. seks (D). Den minimale foliebindingen oppnås når spaken (A) er låst i hull nr. én (G) og maksimum i hull nr. seks (D).

10. Sett inn låseboltfjæren (H).

11. Kontroller beiplastfoliestrekk, gå til punkt 1.

Hvis strekkverdi ikke kan oppnås: Sjekk og juster gummirullbrems. Se Justering av brems på bindingsenhet i avsnittet Vedlikehold.



A—Spak  
B—Hull  
C—PLUS hull  
D—Hull nr. 6

E—Hull nr. 2  
F—MINUS hull  
G—Hull nr. 1  
H—Låseboltfjær

CC420601 —UN—22OCT20

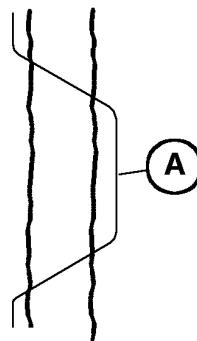


## Veiledning for å forme en god balle

1. Start matestrengen i midten av pakken.
2. Veksle raskt til en side av strengen og mat pressa over flere meter så nær sideplaten som mulig, uten at det ligger igjen høy på bakken.

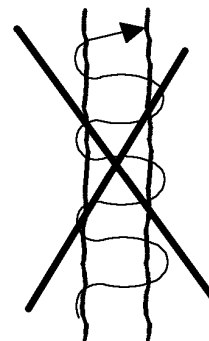
**MERK:** Vekslingen fram og tilbake over strengen må gjøres hurtig, i et smidig sikksakkmønster for å få et balansert inntak av avling i sideretningen. Veksling for ofte, eller for sakte, gir for mye materiale midt på ballen, og bør unngås.

3. Veksle raskt til en side av strengen og mat pressa over flere meter så nær sideplaten som mulig, uten at det ligger igjen høy på bakken.
4. Veksle raskt tilbake til den andre siden og mat pressen så nær sideplaten som mulig. Fortsett å mate denne siden over flere meters distanse.
5. Fortsett raskt over til den andre siden. Mat inn denne siden over flere meters distanse.



CC 000869

A—Hold avstand

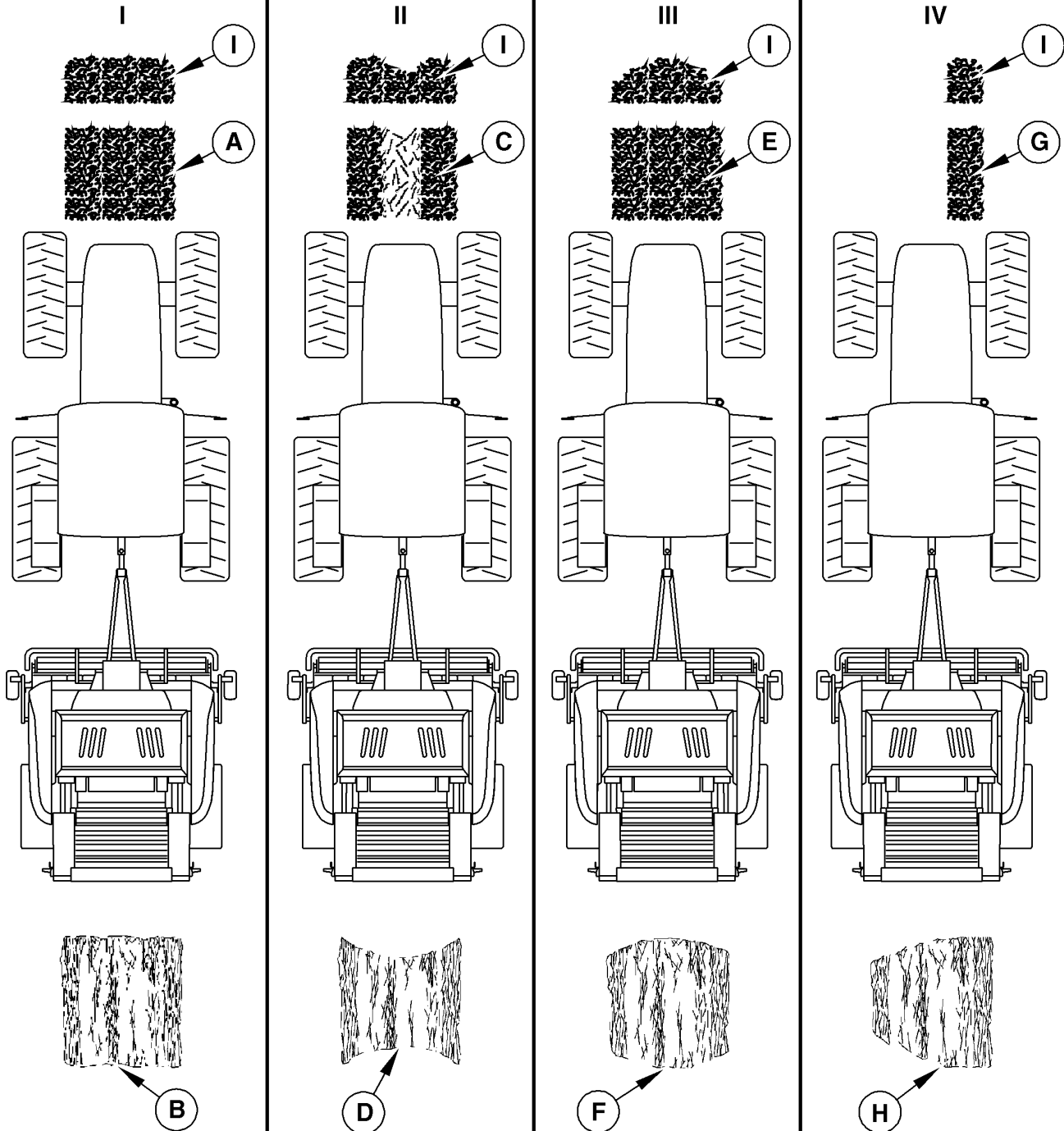


6. Fortsett matingen på denne måten. Avslutt ballen før måldiameteren er nådd, og nettbinding starter.

Fortsettes på neste side

ga87848,1679052155225 -78-17MAR23-1/4

CC000869 —JUN—05APR95



CC287038

Illustrasjonen på motstående side og informasjonen nedenfor beskriver forholdet mellom skjermen på

Fortsatt på neste side

monitorenheten, variasjoner i strengen og faktisk balleform

ga87848,1679052155225 -78-17MAR23-2/4

CC287038 —UN—02SEP16



**I—** Ballene formes best (B) når strengen (A) har lik tetthet fra side til side og bredden er den samme som på ballekammeret. Det er ikke nødvendig å kjøre i sikksakk.

Hvis dette ikke er praktisk mulig, lag strenger opp til halve bredden på ballekammeret.

**II —** Strenger i full bredde (C) er tyngre på ytterkantene og lettere i midten. En timeglass-formet balle (D) blir formet.

Hvis mulig må en veksle over ranken for å fylle midten av ballen. Hvis ikke, må strengene “omformes” (ved hjelp av raking eller lignende).

**III—** En tønneformet ball (F) blir formet hvis noen av følgende betingelser forekommer:

- Strengbredden (E) er cirka 2/3–3/4 av bredden på pressen.

- Strengen er fin, men føreren veksler for lite fra side til side.
- Strengen har full bredde, men større tetthet midt på.
- Føreren veksler for raskt fra side til side.

Hvis strengen er nesten like bred som ballekammeret, reduser turtallet på traktoren og øk kjørehastigheten for å spre avlingen utover pickupen.

Strengene bør legges slik at den er smalere enn halve bredden på ballekammeret eller like bred som ballekammeret. Om nødvendig kan strengen raskes til riktig bredde.

**IV—** Dersom en smal ranke (G) presses uten at det svinges fra side til side vil resultatet bli en kjegleformet balle (H).

ga87848,1679052155225 -78-17MAR23-3/4

## Innmating av materiale

### Ranker i full bredde:

Dette er den ideelle bredden.

Strengleggingen bør være jevn med liten eller ingen topp. For mye topp vil gi tønneformede baller.

Strenger i full bredde er å foretrekke, da en da slipper å kjøre i sikksakk.

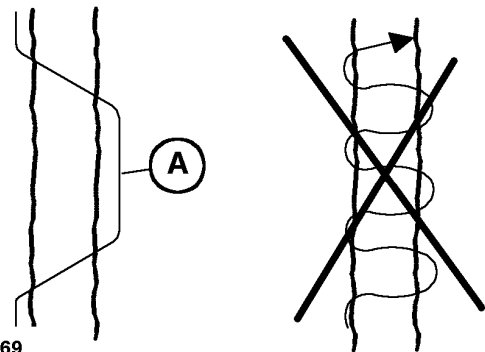
### Smale ranker:

Mat inn materialet i pickupen på en side i 6–8 sek. Deretter krysser du strengen og mater inn like lenge på den andre siden. Reduser “holde”-tiden (A) i store ranker og øk den i små ranker.

Baller som formes på denne måten, blir mer ensartede enn om føreren stadig kjører i sikksakk som vist. Sikksakk-kjøring mater kontinuerlig for mye materiale inn til sentrum av ballen.

### Middels strenger:

Hvis mulig, unngå middels store strenger.



CC 000869

A—Holdetid

Når en krysser over en slik streng, mates det fremdeles inn materiale på midten. Det mates da inn mer på midten enn på sidene. Dette gir tønneformede baller.

ga87848,1679052155225 -78-17MAR23-4/4

## Ved tilfeller av tilstopping

Ved tilstopping kan du prøve en eller flere av følgende metoder:

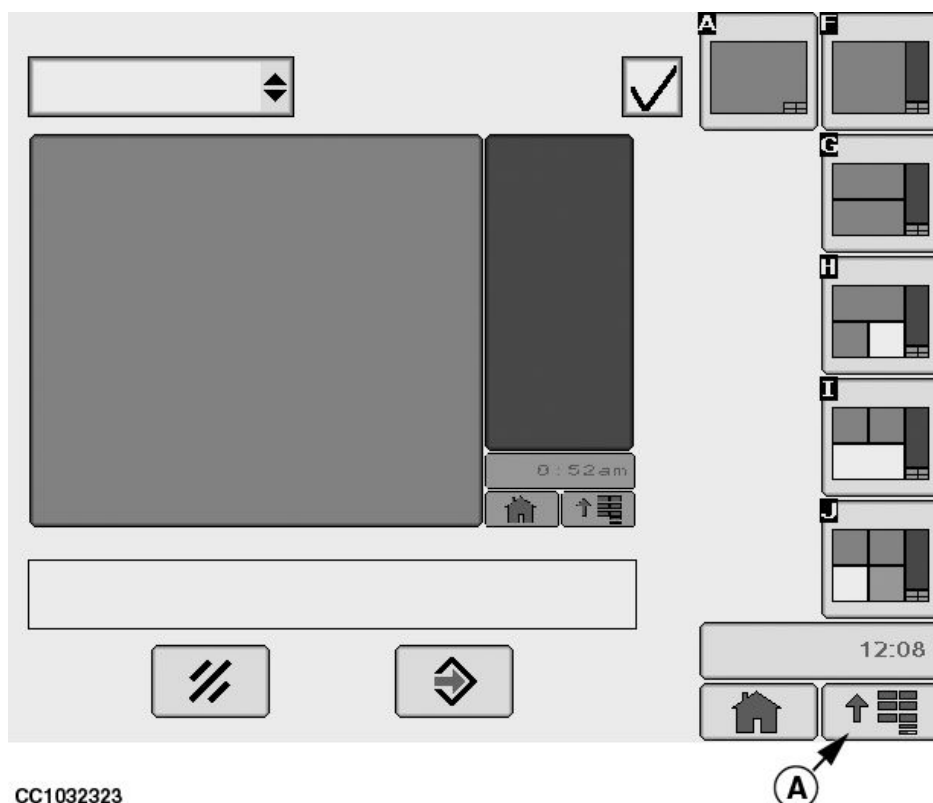
- Løft pickupen så høyt som praktisk mulig
- Reduser traktorens kraftuttakshastighet.
- Reduser arbeidshastigheten.

- Reduser rundballettettheten etter behov.
- Reduser innstillingen for ballediameteren.
- Lag større ranker (rak sammen etter behov).
- Bytt ut ødelagte/brukne pickup-fingre.
- Det kan være nødvendig å redusere antall kuttekniver, eller å fjerne dem.

ga87848,1679048543742 -78-06APR23-1/1

# Bruk av applikasjon for ballepresse

## Tilgang til pressens applikasjoner

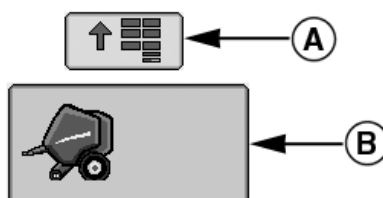


CC1032323

GreenStar 2600 display vist her

CC295830 —UN—22SEP16

CC295830



Tilgang til applikasjonen

**A—Displaymeny, funksjonstast eller knapp**

**B—Funksjonstast for presseapplikasjon**

**MERK:** John Deere-monitorer aktiveres automatisk når tenningsnøkkelen blir slått PÅ.

Første gang pressa er koblet til monitoren eller etter nedlasting av en programvareoppdatering: Vent til programmet er lastet (8 til 10 minutter).

Hvis applikasjonen ikke vises automatisk, velger du funksjonstasten eller knappen for displaymenyen (A), og

velger deretter funksjonstasten for presseapplikasjonen (B).

**MERK:** For mer informasjon om displayet, se instruksjonshåndboken for monitoren.

JC87117,0000283 -78-28NOV16-1/1

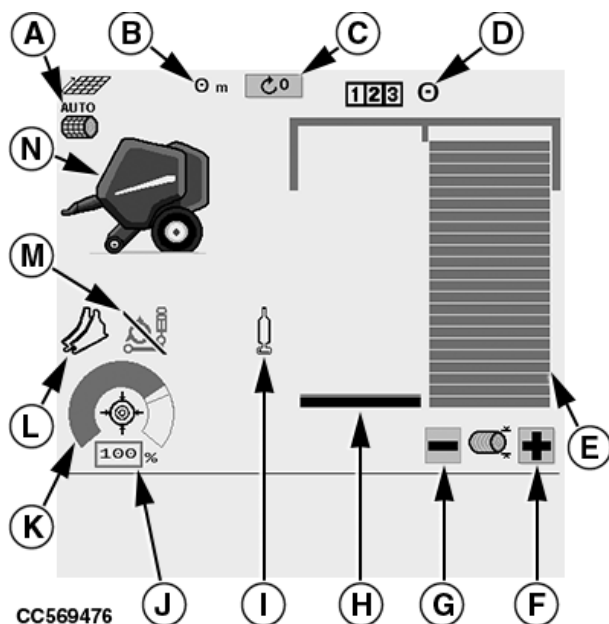
CC1032323 —UN—21DEC09

## **Måleenheter**

I presse-applikasjonen, avhenger måleenheter av skjerminnstillingene. Referer til brukerhåndboken for displayet for å velge ønsket måleenhet.

OUC006,00015A0 -78-15DEC09-1/1

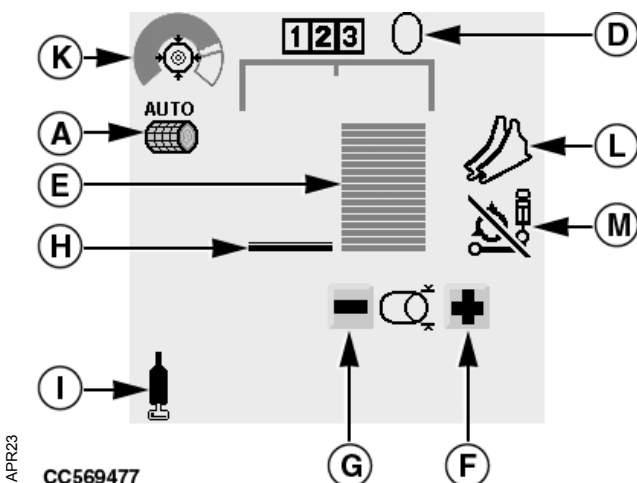
## Hovedside - beskrivelse



CC569476

Display for hovedside ballepresse med andre display

- A—Symbol for bindingsmodus
- B—Bindingsforbrukstiller
- C—Tilbakestillingsknapp for bindingsforbrukstiller
- D—Balletteller for gjeldende åker
- E—Søylediagram måldim. ballediameter
- F—PLUS-knapp for ballediameter
- G—MINUS-knapp for ballediameter
- H—Søylediagram for ballediameter



CC569477

Beskrivelse for visning av hovedside med redskapsdisplay 1100

CC569476 —UN—03APR23

CC569477 —UN—03APR23

- I— Status for det automatiske fettsmøresystemet
- J— Trykinnstilling for ballettetthet
- K—Indikator for ballettetthet
- L— Statussymbol for forkutterkniver
- M—Symbol for knivbruposisjon
- N—Status for ballepresse

**MERK:** Skjermoppsett kan variere avhengig av monitoren.

Fra hovedsiden er det mulig å styre og overvåke pressas hovedfunksjoner under bruk.

Symbolet (A) indikerer valgt bindemodus: Automatisk eller manuell. Symbolet (A) er krysset ut når valgt startbinde-modus er "Auto", men utilgjengelig. Se [Velg Start bindemodus](#) i dette kapittelet.

Bindeforbrukstilleren (B) indikerer den faktiske bruken av nettbinding eller breiplast. Måleenheten til telleren er meter (m). Tilbakestill telleren (B) ved å trykke på knappen (C).

Ballettelleren (D) for nåværende åker indikerer det totale antallet baller som er fullført for gjeldene åker. Se [Kunde og åkertellere](#) i dette avsnittet.

Søylegrafen ønsket ballediameter (E) viser innstillingen for ballediameter. I automatisk bindingsmodus, når søylegrafen (K) for nåværende ballediameter når søylegrafen (L) for ønsket ballediameter, starter bindingsprosessen. Ballediameteren kan stilles inn med "PLUSS" (F)- og MINUS-knappene (G). Se [Velg ballediameter](#) i dette avsnittet.

Status for automatisk fettsmøresystem (I) viser statusen for det automatiske fettsmøresystemet: PÅ-tid, AV-tid eller tom tank. Se [Juster automatisk smøresystem \(Hvis utstyrt med tanktype pumpe\)](#) i vedlikeholdsavsnittet i Ballepresse-applikasjonen.

Innstilling for ballettetthet (J) brukes til å stille inn ønsket ballettetthet. Indikatoren for ballettetthet (K) angir det relative trykket i presskammeret. Se [Justerings av ballettettheten](#) i dette avsnittet.

Symbolet for forkutterposisjon (L) indikerer posisjon på forkutter: Tilbaketrukket eller innkoblet. Symbolet (L) er krysset ut når ingen forkutterkniv er innkoblet, og viser bare ett sett ved bruk av 13 forkutterkniver. Se [Tilbaketrukket eller innkoblet forkutterkniv](#) i dette avsnittet.

Symbolet for knivbruposisjon (M) angir at knivbruken er nede. Når knivbruken er senket vises symbolet (M) til knivbruken er hevet. Når knivbruken er hevet vises ikke symbol (M). Se [Koble fra pickupen](#) i dette avsnittet.

Status for ballepresse (N) brukes til å overvåke bindeprosessen og den bakre lukeposisjonen.

t181334,1680077131995 -78-25APR23-1/1

## Beskrivelse av funksjonstast

CC1032341 —UN—15JAN10

I applikasjonen for ballepressen er det mulig å navigere med funksjonstaster, starte en prosess og aktivere eller deaktivere en tilknyttet funksjon.

**MERK:** Enkelte funksjonstaster har en trekant (A) i øvre høyre hjørne. Dette triangelet (A) indikerer at en ny side vil bli vist dersom denne funksjonstasten er aktivert.

A—Trekant



CC1032341

TL81334,0001089 -78-17MAR22-1/1

## Funksjonstastangivelse for ballepresse-applikasjon

CC277965 —UN—22SEP16

Funksjonstast "Hovedside".

Denne funksjonstasten gir direkte tilgang til hovedsiden. Se Hovedsiden, Display-beskrivelse, i dette avsnittet.

**MERK:** Denne funksjonstasten er tilgjengelig i alle skjermbildene.



CC277965

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-1/31

Funksjonstast "Teller".

CC324600 —UN—14SEP17

Se "Kunde- og åkernummertellere" og Tellere for sesong og maskintotal i dette avsnittet.

**MERK:** Denne funksjonstasten er tilgjengelig i alle skjermbildene.



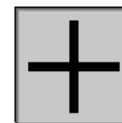
CC324600

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-2/31

Funksjonstaster for "Fjern baller" og "Legg til baller".

CC1031852 —UN—30SEP09

Se "Kunde- og åkernummertellere" og Tellere for sesong og maskintotal i dette avsnittet.



CC1031852

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-3/31

Funksjonstast "Slett gjeldende åkerteller".

CC324601 —UN—14SEP17

Se "Kunde- og åkernummertellere" og Tellere for sesong og maskintotal i dette avsnittet.



CC324601

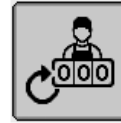
Fortsettes på neste side

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-4/31

Funksjonstast "Slett kundeteller".

CC324602 —UN—14SEP17

Se "Kunde- og åkernummertellere" og Tellere for sesong og maskintotal i dette avsnittet.



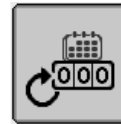
CC324602

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-5/31

Funksjonstast "Slett sesongtellere".

CC324604 —UN—14SEP17

Se "Kunde- og åkernummertellere" og Tellere for sesong og maskintotal i dette avsnittet.



CC324604

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-6/31

Funksjonstast "Kunde- og åkerteller".

CC324603 —UN—14SEP17

Se "Kunde- og åkernummertellere" og Tellere for sesong og maskintotal i dette avsnittet.



CC324603

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-7/31

Funksjonstast "Sesong- og totaltellere".

CC324605 —UN—14SEP17

Se "Kunde- og åkernummertellere" og Tellere for sesong og maskintotal i dette avsnittet.



CC324605

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-8/31

Funksjonstast "Start nettbindingssyklus".

CC321713 —UN—29JUN17

Se "Manuell start av bindesyklus" i dette kapittelet.



CC321713

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-9/31

Funksjonstast "Start breiplastsyklus".

CC374038 —UN—04APR19

Se "Manuell start av bindesyklus" i dette kapittelet.



CC374038

Fortsettes på neste side

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-10/31

Funksjonstast "Stans bindesyklus".

CC1031890 —UN—19OCT09

Se "Manuell start av bindesyklus" i dette kapitlet.



CC1031890

t181334,1680077150118 -78-25APR23-11/31

Funksjonstast "Start nettbindingsmodus".

CC321714 —UN—29JUN17

Se Velg Start bindemodus i dette kapitlet.



CC321714

t181334,1680077150118 -78-25APR23-12/31

Funksjonstast "Start breiplastmodus".

CC374039 —UN—04APR19

Se Velg Start bindemodus i dette kapitlet.



CC374039

t181334,1680077150118 -78-25APR23-13/31

Funksjonstast "Bindingsinnstillinger".

CC321715 —UN—29JUN17

Se Justering av nettbinding, og Justering av breiplastbinding i dette avsnittet.



CC321715

t181334,1680077150118 -78-25APR23-14/31

Funksjonstast "Inntrekking av aktuator" og "Utskyving av aktuator".

CC1031854 —UN—30SEP09

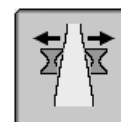
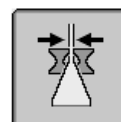


CC1031854

t181334,1680077150118 -78-25APR23-15/31

Funksjonstastene "Inntrekking av tauruller" og "Utskyving av tauruller".

CC374040 —UN—04APR19



CC374040

Fortsettes på neste side

t181334,1680077150118 -78-25APR23-16/31

Funksjonstast "Styring av knivbru og forkuttekninger".

CC1031618 —UN—16SEP09

Se Trekke inn eller aktivere forkuttekninger og Fjerne tilstopping i pickupen i dette avsnittet.



CC1031618

t181334,1680077150118 -78-25APR23-17/31

Funksjonstast "knivbru og forkuttekninger".

CC1031805 —UN—16SEP09

Se Frakoble pickupen i dette avsnittet.



CC1031805

t181334,1680077150118 -78-25APR23-18/31

Funksjonstast "Knivbru".

CC1031806 —UN—16SEP09

Se Frakoble pickupen i dette avsnittet.



CC1031806

t181334,1680077150118 -78-25APR23-19/31

Funksjonstasten "Forkuttekknivsett 1".

CC1031807 —UN—16SEP09

Se Trekke inn eller aktivere forkuttekninger i dette avsnittet.



CC1031807

t181334,1680077150118 -78-25APR23-20/31

Funksjonstasten "Forkuttekknivsett 2".

CC1032652 —UN—24NOV10

Se Trekke inn eller aktivere forkuttekninger i dette avsnittet.



CC1032652

t181334,1680077150118 -78-25APR23-21/31

Funksjonstast "Innstillinger".

CC277966 —UN—22SEP16

Se i dette avsnittet om Applikasjon Service

**MERK:** Denne funksjonstasten er tilgjengelig i alle skjermbildene.



CC277966

Fortsettes på neste side

t181334,1680077150118 -78-25APR23-22/31



Funksjonstastene "Neste side" og "Forrige side".

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

t181334,1680077150118 -78-25APR23-23/31

Funksjonstast "Ballediagnostikk".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

Se i kapitlet Service for applikasjoner.

t181334,1680077150118 -78-25APR23-24/31

Funksjonstast "Inngangstest".

CC277969 —UN—22SEP16



CC277969

Se Teste sensorer og brytere i avsnittet Service for applikasjoner for ballepresse.

t181334,1680077150118 -78-25APR23-25/31

Funksjonstast "Utgangstest".

CC277970 —UN—22SEP16



CC277970

Se Test Elektro-hydrauliske komponenter, i kapitlet Presse-applikasjoner, Service.

t181334,1680077150118 -78-25APR23-26/31

Funksjonstast "Ballekalibrering".

CC351756 —UN—25APR18



CC351756

Se i kapitlet Service for applikasjoner.

t181334,1680077150118 -78-25APR23-27/31

Funksjonstast "Kalibrering av lukeposisjon".

CC277971 —UN—22SEP16



CC277971

Se Kalibrere posisjon for portpotensiometer RB331 i avsnittet Vedlikehold av applikasjoner for ballepresse.

Fortsettes på neste side

t181334,1680077150118 -78-25APR23-28/31

Funksjonstast "Belysning nett-/breiplastenhet".

CC277972 —UN—22SEP16

Se Betjene lys for nett og filmbindeenhet og sidedørlys  
(hvis montert) i dette avsnittet.



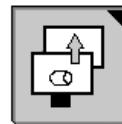
CC277972

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-29/31

Funksjonstast "Velg virtuell terminal".

CC277988 —UN—22SEP16

Se Skift fra gjeldende virtuelle terminal til en annen i  
kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner.



CC277988

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-30/31

Funksjonstast "Avanserte innstillinger".

CC1034498 —UN—07JUL11

Ta kontakt med din John Deere-forhandler.



CC1034498

tl81334,1680077150118 -78-25APR23-31/31

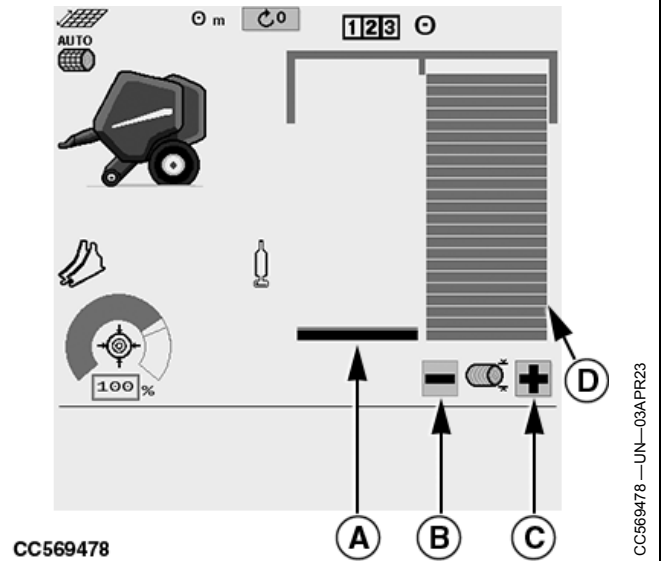
## Stille inn ballediameter

Denne justeringen bestemmer hvilken diameter bindesyklusen automatisk starter på.

Trykk "PLUSS"-knappen (C) eller "MINUS"-knappen (B) på hovedsiden, for henholdsvis å øke eller redusere innstillingen av ballediameteren. Søylediagrammet for mål for ballediameter (D) viser gjeldende innstilling.

Dersom det er mye spill av avling under maskinen under rundballepressing, reduser ballediameteren til det halve eller mindre.

**MERK:** Hvis ballediameter-mål (D) er endret under pressing, brukes den nye verdien umiddelbart.



A—Gjeldende ballediameter  
B—MINUS-knapp

C—PLUSS-knapp  
D—Mål ballediameter

Største anbefalte måldiameter for forskjellige vekster

| Type fôr                                  | Silofôr          | Silofôr med forkutterkniver eller kort silofôr | Slått            | Høy                         | Halm                        |
|-------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nettbinding<br>Maksimum mål ballediameter | 3/4 innstilling  | Halv innstilling                               | Halv innstilling | Mindre enn halv innstilling | Mindre enn halv innstilling |
| Filmbinding<br>Maksimum mål ballediameter | Halv innstilling | Halv innstilling                               | Halv innstilling | Ikke anbefalt               | Ikke anbefalt               |

t81334,1680077306602 -78-04APR23-1/1

## Nesten full-alarm

CC277966 —UN—22SEP16

Dersom alarm for "nesten full" er aktivert, vises symbolet for "nesten full" og lydsignalet høres to ganger når den andre stolpen i søylegrafen for gjeldende ballediameter vises.

Symbolet for nesten full-alarm vises etter at gjeldende ballediameter er over 1 bar.

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

Fortsettes på neste side

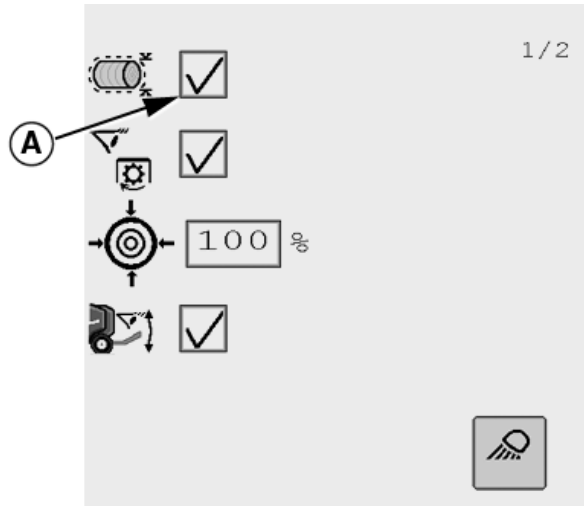
t81334,1680077325970 -78-04APR23-1/3

2. Avkryssingsboksen for "Nesten full balle" (A) aktiverer eller deaktiverer alarm for nesten full balle.

- Kryss av i boksen (A) for å aktivere alarm for nesten full balle.
- Kryss IKKE av i boksen (A) for å deaktivere alarm for nesten full balle.

**MERK:** Se Automatisk start av bindesyklus i denne delen for mer informasjon om Nesten full-symbolet.

**A—Nesten full-alarm**



CC342489

CC342489 —UN—19APR18

t181334,1680077325970 -78-04APR23-2/3

3. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t181334,1680077325970 -78-04APR23-3/3

## Velg bindesystem

CC321715 —UN—29JUN17

1. Velg "Innstillinger av bindingssystem" på hovedsiden i ballepresse-applikasjonen.



CC321715

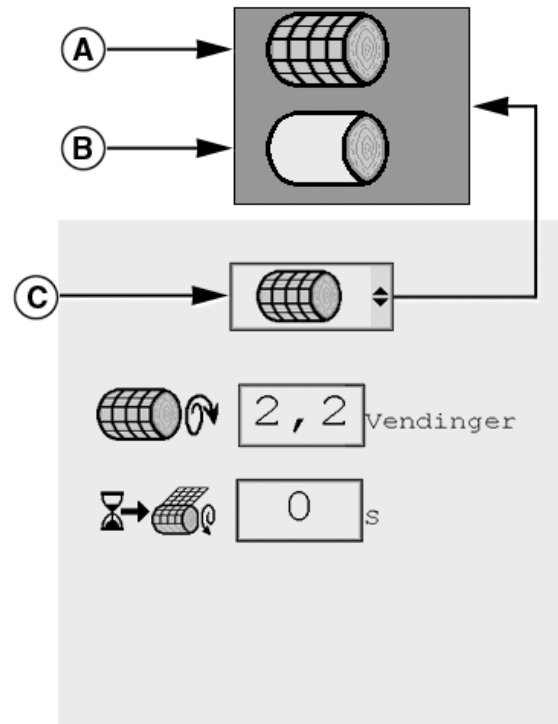
Fortsettes på neste side

t181334,1680077350440 -78-04APR23-1/5

2. Velg og aktiver nedtrekkslisten for valg av bindesystem (C). Velg det ønskede bindesystemet.

A—Nettbindingssystem  
B—Breiplastbindingssystem

C—Valg av bindesystem



CC526030

†181334,1680077350440 -78-04APR23-2/5

CC526030 —78—29MAR22

**! OBS:** Ikke la noen oppholde seg i nærheten av maskinen ved arbeider rundt bevegelige deler. Taurullene vil bevege seg under denne prosedyren.

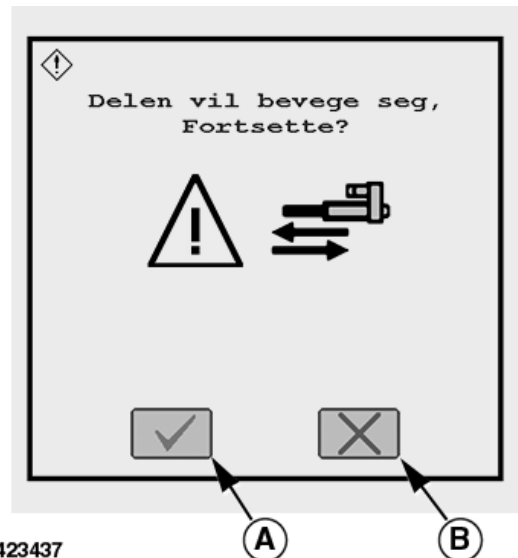
### 3. Aktivisering av nettbindingssystem:

- Trykk på "Ja"-knappen (A) for å flytte taurullene utover.
- Trykk på "Nei"-knappen (B) for å holde taurullene inne i maskinen.

**MERK:** Det anbefales å flytte taurullene utover for å redusere opphopning av avling inne i bindeenheten.

### Aktivere breiplastsystem:

- Trykk på "Ja"-knappen (A) for å flytte taurullene innover.  
Hvis taurullen ikke kan bevege seg i taustillingen, blir maskinen værende i nettbinding, gjør som følger:  
Kontroller at det ikke er noe som forstyrrer taurullene, eller taurullekjedene.  
Juster sensorene på taurullene. Se [Justering av breiplastbinding – innvendig taurullesensor SB471](#) og [Justering av breiplastbinding – ytre taurullesensor SB472](#) i avsnittet Service.  
Kontroller sensorene for tauruller.  
Kontroller kabler og kontakter.



CC423437

A—Ja-knapp

B—Nei-knapp

Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

- Trykk på "Nei"-knappen (B) for å avbryte meldingen og forbli i nettbinding.

Fortsettes på neste side

†181334,1680077350440 -78-04APR23-3/5

CC423437 —78—16DEC20

4. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

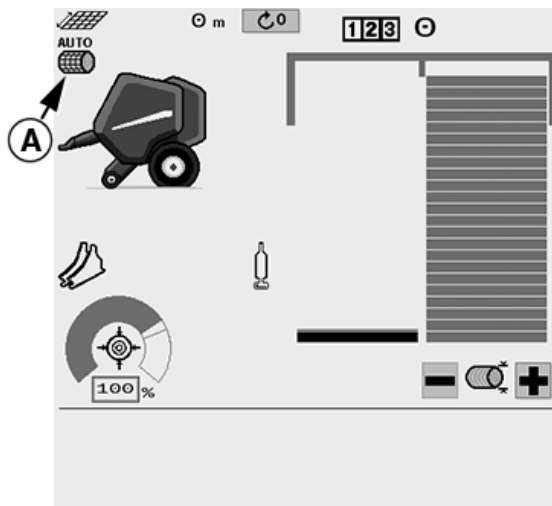
t181334,1680077350440 -78-04APR23-4/5

5. På hovedsiden indikerer symbolet (A) valgt bindesystem.

- Symbolet (B) indikerer at bindesystemet for nett er valgt.
- Symbolet (C) indikerer at bindesystemet for folie er valgt.

A—Symbol for bindesystem  
B—Symbol for nettbinding

C—Symbol for breiplast



CC569479

CC569479 —UN—03APR23

t181334,1680077350440 -78-04APR23-5/5

## Valg av binding – startmodus

CC321714 —UN—29JUN17

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg og aktiver funksjonstasten for "Start modus for nettbinding" eller "Start modus for breiplast", for å velge mellom automatisk og manuelt modus.



CC321714

Funksjonstast Start nettbindingsmodus

CC374039 —UN—04APR19



CC374039

Funksjonstast Start breiplastbindemodus

Fortsettes på neste side

t181334,1680077386381 -78-04APR23-1/2

2. Symbolet (A) indikerer valgt startmodus binding.

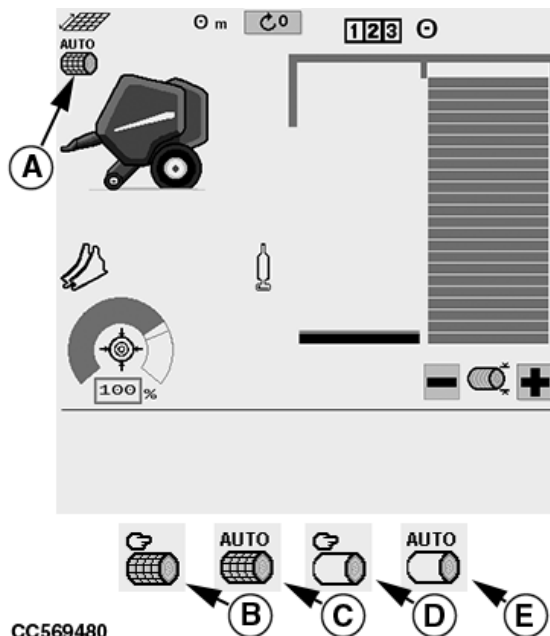
I auto-modus starter bindesyklusen automatisk når den justerte ballediameteren er nådd. Se "Automatisk start av bindesyklus" i dette kapittelet.

**MERK:** Symbolet (A) er krysset ut når valgt bindestartmodus er automatisk, men utilgjengelig dersom en av disse tilstandene forekommer:

- Automatisk bindesyklus kjører allerede, eller nettaktuatoren er helt tilbaketrukket.
- Balleåpningen er registrert ikke helt lukket.
- En feilkode knyttet til luken eller binde-systemet er aktiv.

Hvis manuell er valgt, må bindesyklusen startes manuelt. Se "Manuell start av bindesyklus" i dette kapittelet.

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| A—Startmodus for binding         | D—Manuell start (breiplast)    |
| B—Manuell start (nettbinding)    | E—Automatisk start (breiplast) |
| C—Automatisk start (nettbinding) |                                |



t81334,1680077386381 -78-04APR23-2/2

CC569480 —UN—03APR23

## Justere nettbinding

CC321715 —UN—29JUN17

1. Velg "Innstillinger av bindingssystem" på hovedsiden i ballepresse-applikasjonen.



CC321715

Fortsettes på neste side

t81334,1680077407320 -78-04APR23-1/3

2. Slik stiller du inn nettbindingen:

• **Antall nettvindinger (A):**

Still antall nettvindinger mellom 1,2 og 10 vindinger i inndataboksen (A).

Minste anbefalte antall nettvindinger er 2,2.

Antallet nettvindinger avhenger av avlingsmateriale, høstingsforhold (temperatur), ballettetthet og nettprodusent.

Juster antall nettvindinger / antall lag etter forholdene.

**MERK:** For å sikre en god overlapping av nettlag, anbefales det å bruke desimaltall mellom X,2 og X,4.

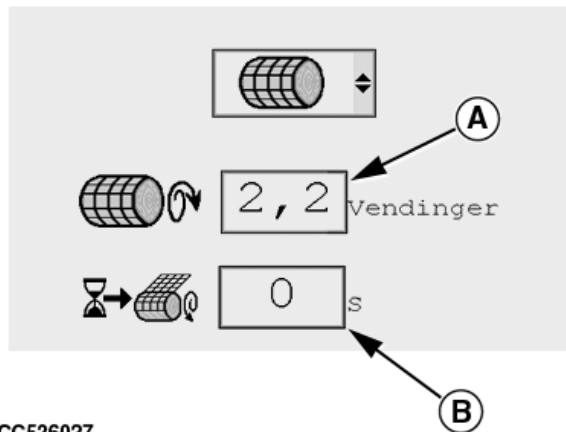
I noen av følgende forhold, still antall nettvindinger på minst 3,2:

- Tetthet over 65 %.
- Pressing av høy eller halm.

• **Nettbindingsforsinkelse (B):**

Still forsinkelse for nettbinding mellom 0 og 9 sekunder i inndataboksen (B).

Nettknytingsforsinkelsen er tiden mellom bindingsstartindikatoren på skjermen og aktivering av nettaktuatoren. Nettbindingsforsinkelsen gir tid til å stanse traktoren og unngå at avling havner mellom nettlagene.



CC526027

A—Antall nettvindinger

B—Nettbindingsforsinkelse

**MERK:** Fabrikkinnstillingen er 0 sekund.

ti81334,1680077407320 -78-04APR23-2/3

3. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680077407320 -78-04APR23-3/3

**Justering av breiplastbinding**

CC321715 —UN—29JUN17

1. Velg "Innstillinger av bindingssystem" på hovedsiden i ballepresse-applikasjonen.



CC321715

Fortsettes på neste side

ti81334,1680158973765 -78-30MAY23-1/3



2. Slik stiller du inn breiplastbindingen:

• **Antall filmvindinger (A):**

Still antall filmvindinger mellom 1,2 og 9,9 vindinger i inndataboksen (A).

Minste anbefalte antall filmvindinger er 3,0.

Antallet filmvindinger avhenger av avlingsmateriale, innhøstingsforhold (temperatur), balletetthet og filmprodusent. Antallet folievindinger må justeres i forhold til situasjonen i åkeren.

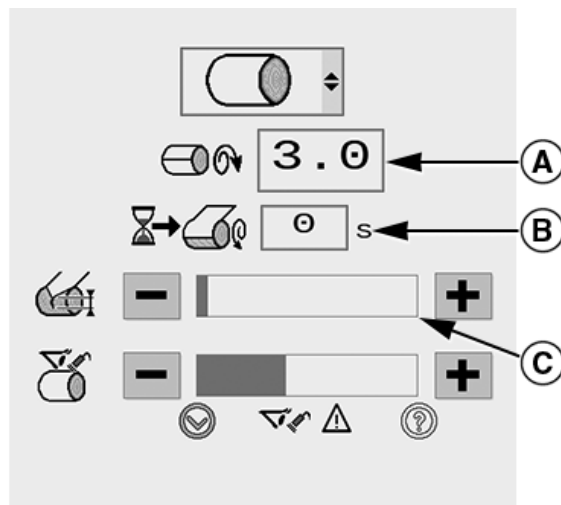
I noen av følgende forhold, still inn antall folievindinger til minimum 4,0:

- Fuktighet under 30 %.
- Fuktighet over 60 %.
- Tetthet over 80 %.
- Ballediameter over 1,3 m (4 ft 3 in).
- Aggressive/perforerte avlinger (for eksempel alfalfa og bjørnebær).

• **Forsinkelse filmbinding (B):**

Still forsinkelse av breiplast mellom 0 og 9 sekunder i begge inndataboksene (B). Foliebindingsforsinkelsen er tiden mellom startindikatoren for binding på monitoren og aktivering av nett-/folieaktuatoren. Foliebindeforsinkelsen gir føreren tid til å stanse traktoren og unngå at avling setter seg fast mellom folielagene.

1. Sett forsinkelsen for foliebinding til 0.
2. Start en ballepressesyklus.
3. Fortsett å mate avling til bindesyklusen faktisk er startet.
4. Sjekk bindingskvaliteten når ballen mates ut fra pressekompartimentet.
5. Hvis resultatet ikke er OK, gjør du følgende:
  - a. Still inn plastforsinkelse fra 4 til 6.
  - b. Start en runballepressesyklus.
  - c. Stopp traktoren så snart ballepressingen er fullført og la bindesystemet fullføre syklusen.
  - d. Sjekk bindingskvaliteten når ballen mates ut fra pressekompartimentet.



CC562597

A—Antall folievindinger  
B—Forsinkelse i breiplast

C—Breiplast taulengde  
ved begynnelsen av  
breiplastsyklusen

**MERK:** Avhengig av avlingsforholdene kan en forsinkelse av breiplasten forbedre bindingen betydelig.

**MERK:** Fabrikkinnstillingen er 0 sekunder.

• **Filmtaulengden ved begynnelsen av bindesyklusen (C):**

Bruk "Pluss"- og "Minus"-knappene for å stille inn lengden på plasttauet i begynnelsen av bindesyklusen for breiplast. Lengden på folietauet kan stilles inn til å dekke fra kvart til total omkrets av rundballen.

**MERK:** Den opprinnelige fabrikkinnstillingen er 1/20.

tl81334,1680158973765 -78-30MAY23-2/3

3. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1680158973765 -78-30MAY23-3/3

## Deteksjonskonfigurasjon for breiplastfolie på balle

CC321715 —UN—29JUN17



CC321715

t181334,1680159060073 -78-30MAY23-1/4

1. Velg "Innstillinger av bindingssystem" på hovedsiden i ballepresse-applikasjonen.

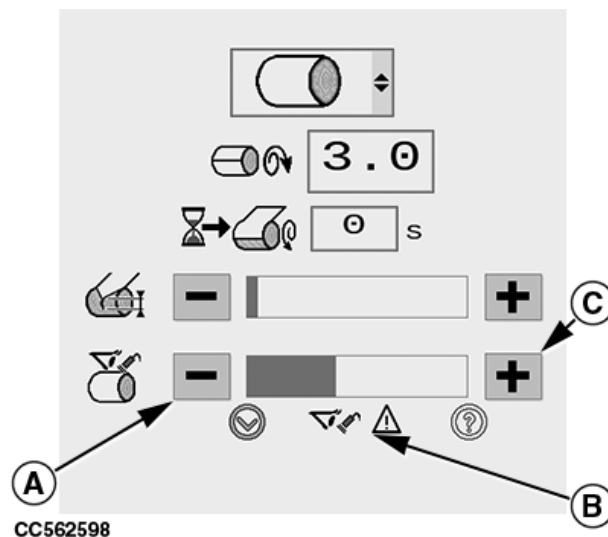
2. Folie-på-folie-innbindingsenheten bruker ekstra sensor. Breiplastfolie-på-balle-sensoren brukes til å påvise binding av ballen med breiplastfolie. For å justere og teste sensoren, se Justering av breiplastfolie-på-balle-sensor SB473 i avsnittet Vedlikehold og Test folie-på-balle-sensor SB473 i avsnittet Ballepresseapplikasjoner, Vedlikehold.

Hvis ballepressen er utstyrt, brukes breiplastfolie-på-balle-kameraet for å hjelpe operatøren med å fastslå om ballen er korrekt bundet i kammeret. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

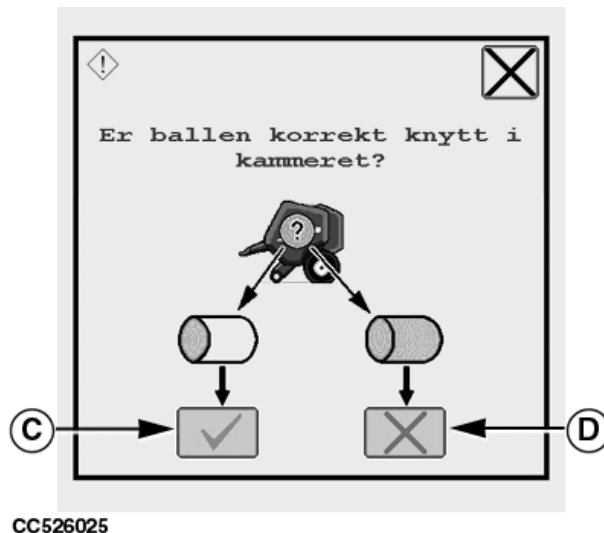
Registreringen av folien på ballen justeres med flere konfigurasjoner. Bruk "PLUS"- (C) eller "MINUS"-knappen (A) for å velge deteksjonskonfigurasjon. Deteksjonskonfigurasjonssymbolet (B) indikerer gjeldende konfigurasjon.

Avhengig av deteksjonskonfigurasjonen, vil monitoren spørre operatøren om ballen er korrekt bundet med folie. Velg «JA»-knappen (D) hvis rundballen er korrekt bundet, og fortsett syklusen. Velg "NEI"-knappen (E) hvis ballen ikke er korrekt bundet. Fortsett å mate pressekammeret (om nødvendig), og start bindingssyklusen manuelt, og la deretter bindesyklusen fortsette.

- A—MINUS-knapp      D—JA-knapp  
B—Symbol for deteksjonskon-      E—NEI-knapp  
figurasjon  
C—PLUS-knapp



CC562598 —UN—22FEB23



CC526025 —78—29MAR22

Fortsettes på neste side

t181334,1680159060073 -78-30MAY23-2/4

### 3. •"Ingen deteksjon"-konfigurasjon:

CC518982 —UN—20SEP21

**VIKTIG:** Ballepressen registrerer ikke riktig overlapping av balle. Forsikre deg om at ballen er korrekt bundet ved hvert utkast.

I denne konfigurasjonen vurderer ballepressen det slik at alle baller alltid er bundet, og ballen kan kastes automatisk ut fra presskammeret.

#### "Deteksjon med toleranse"-konfigurasjon:

3/6-innstillingen er den opprinnelige fabrikkinnstillingen.

I denne konfigurasjonen kontrollerer ballepressen om ballen er korrekt bundet. Avhengig av det valgte nivået av toleranse, vurderer ballepressen om ballen er korrekt bundet eller ikke.

Det er tre toleransenivåer.

#### "Basis deteksjon"-konfigurering:

Hvis sensoren for breiplastfolie-på-balle registrerer folien på ballen, kan ballen kastes ut fra ballekammeret. Hvis breiplastfolie-på-balle-sensoren ikke registrer folie på rundballen, må operatøren bekrefte på monitoren for at ballen er korrekt bundet.

#### "Visuell deteksjon"-konfigurering:

I denne konfigurasjonen spør ballepressen operatøren om ballen er korrekt bundet på slutten av hver bindesyklus. Operatøren må sjekke visuelt om ballen er korrekt bundet.

Hvis ballepressen er utstyrt, anbefales breiplastfolie-på-balle-kameraet for å hjelpe operatøren med å fastslå om ballen er korrekt bundet i kammeret. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.



CC518982

"Ingen deteksjon"-konfigurasjon:



CC518983

"Deteksjon med toleranse"-konfigurasjon

CC518984 —UN—20SEP21



CC518984

"Basis deteksjon"-konfigurering

CC518985 —UN—20SEP21



CC518985

"Visuell deteksjon"-konfigurering

ti81334,1680159060073 -78-30MAY23-3/4

### 4. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680159060073 -78-30MAY23-4/4

## Automatisk start av bindesyklus

**MERK:** For å tillate automatisk start av bindeoperasjon, må bindestart stå i posisjon Automatisk. Se Velg Start bindemodus i dette kapitlet.

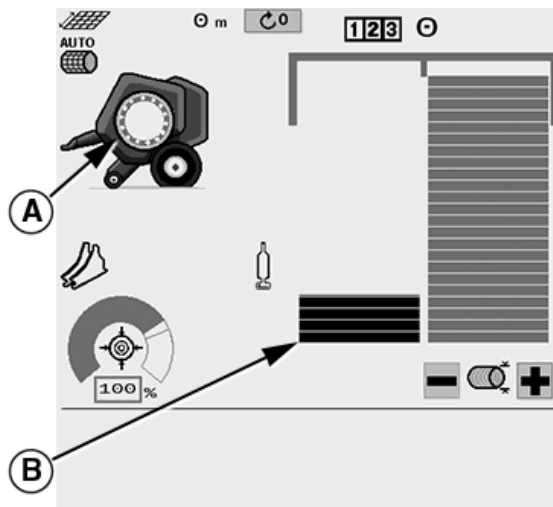
1. Når den andre stolpen for ballediameter (B) vises, indikeres dette med "Nesten full"-symbolet (A), og monitoren piper to ganger (hvis "Nesten full"-alarm er aktivert).

**MERK:** For å aktivere eller deaktivere "Nesten full alarm offset", se "justering av "Nesten full alarm offset", i dette kapitlet.

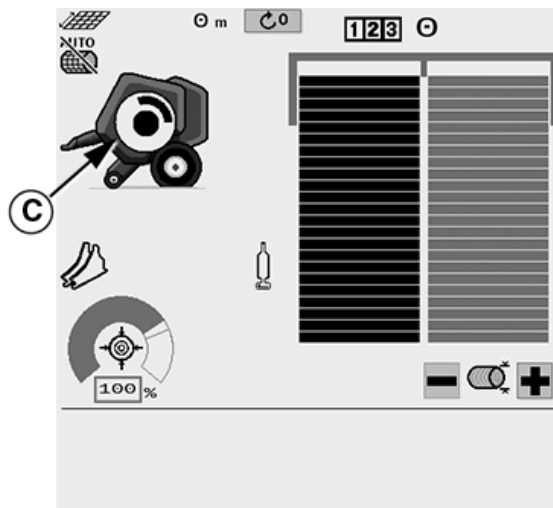
2. Når den justerte ballediameteren nås, høres lydsignalet konstant i 3 sekunder. Stans traktoren umiddelbart. Symbolet for bindeprosess (C) viser at nettet eller folien mates på.

A—Symbol for nesten full  
B—Gjeldende ballediameter

C—Symbol for bindeprosess



CC569481



CC569482

Fortsettes på neste side

1181334,1680077459871 - 78-05APR23-1/3

CC569481 —UN—03APR23

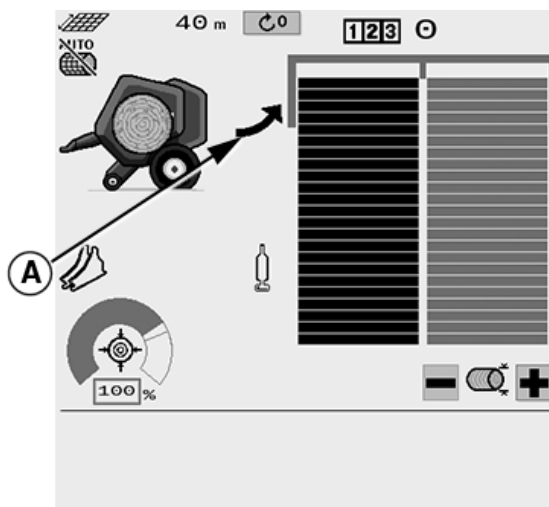
CC569482 —UN—03APR23

- Når bindesyklusen er fullført, vises symbolet for utkast av ball (A) og monitoren piper fire ganger.

**MERK:** Hvis enheten for breiplastbinding brukes, avhengig av binding av folie-på-balle-påvisning, er det nødvendig å kontrollere at ballen bindes godt.

- Åpne den bakerste luken på ballepressen med spaken på traktorens selektive reguleringsventil for å laste av ballen. Bruk displayet for å overvåke stilling på bakporten.

**A—Symbol for utkast av ball**



CC569483

CC569483 —UN—03APR23

†81334,1680077459871 -78-05APR23-2/3

- Hvis det oppstår et problem under bindesyklusen, velg funksjonstasten "Stopp bindesyklus" for å avbryte bindesyklusen og trekke inn aktuatoren.

CC1031890 —UN—19OCT09



CC1031890

†81334,1680077459871 -78-05APR23-3/3

## Manuell start av en bindesyklus

CC321713 —UN—29JUN17

En nettbindingsyklus kan startes manuelt når som helst.

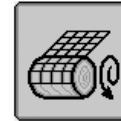
For å sikre gode bindeforhold, start når symbolet "Nesten full" (A) vises.

**MERK:** I automatisk binding starter bindingen automatisk når den justerte ballediameteren er nådd. Se "Automatisk start av bindesyklus" i dette kapittelet.

1. For å starte en bindesyklus, velg funksjonstasten "Start nettbindingssyklus" eller "Start breiplastsyklus" fra hovedsiden på ballepresse-applikasjonen.

A—Symbol for nesten full

B—Gjeldende ballediameter



CC321713

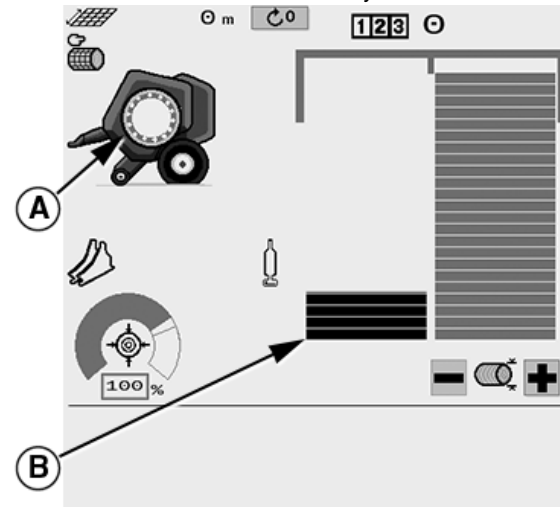
Funksjonstast Start nettbindingssyklus

CC374038 —UN—04APR19



CC374038

Start filmbindingssyklus-tast



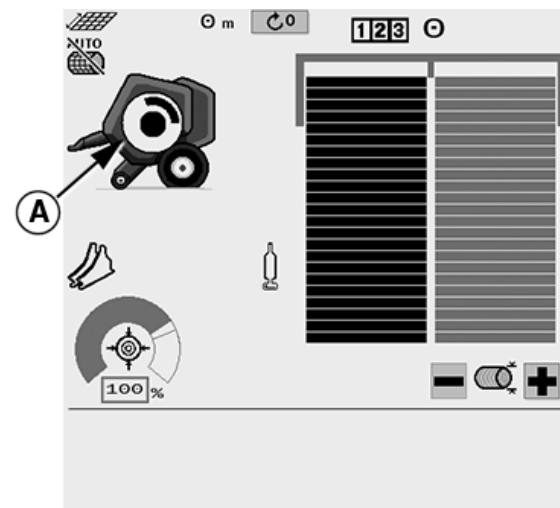
CC569484

CC569484 —UN—03APR23

1181334,1680077471873 -78-05APR23-1/4

2. Symbolet for bindeprosessen (A) gir full overvåking over syklusen.

A—Symbol for bindeprosess



CC569485

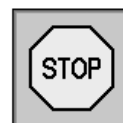
CC569485 —UN—30MAR23

Fortsettes på neste side

1181334,1680077471873 -78-05APR23-2/4

3. Hvis det oppstår et problem under bindesyklusen, velger du funksjonstasten "Stopp bindesyklus" for å avbryte bindesyklusen og trekke inn aktuatoren.

CC1031890 —UN—19OCT09



CC1031890

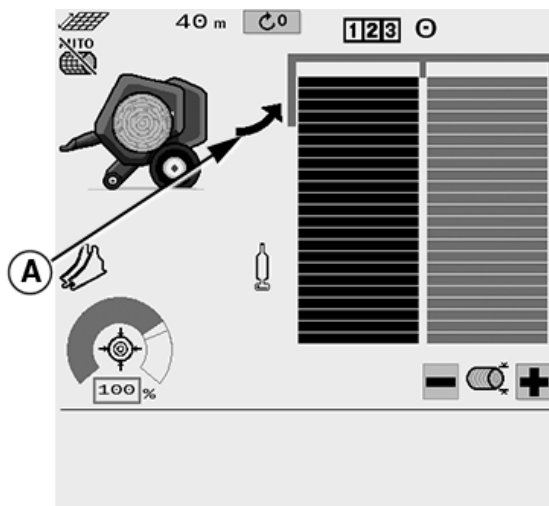
†81334,1680077471873 -78-05APR23-3/4

4. Når bindesyklusen er fullført, vises symbolet for utkast av ball (A) og monitoren piper fire ganger.

**MERK:** Hvis enheten for breiplastbinding brukes, avhengig av binding av folie-på-balle-påvisning, er det nødvendig å kontrollere at ballen bindes godt.

5. Åpne den bakerste luken på ballepressen med spaken på traktorens selektive reguleringsventil for å laste av ballen. Bruk displayet for å overvåke stilling på bakporten.

A—Symbol for utkast av ball



CC569483

CC569483 —UN—03APR23

†81334,1680077471873 -78-05APR23-4/4

## Justering av balletettheten

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



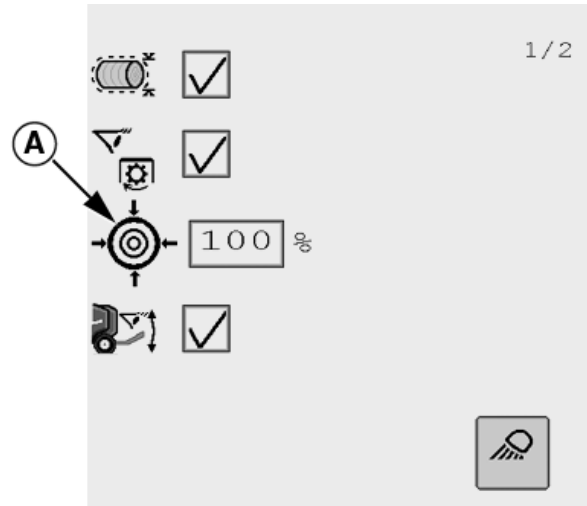
CC277966

Fortsettes på neste side

†81334,1680077503656 -78-05APR23-1/4

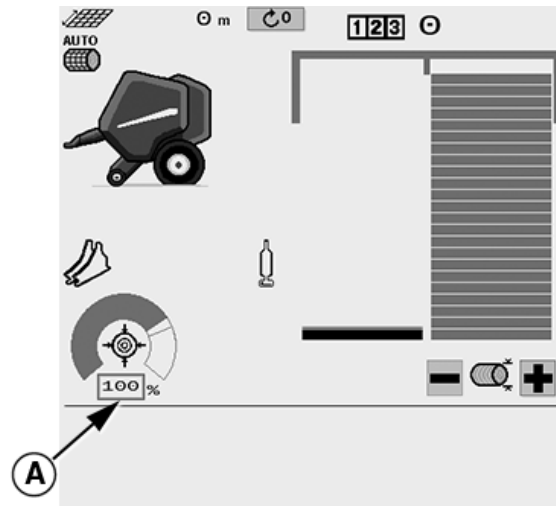
2. Velg inndata-boks (A) og sett ønsket mykkjerne-tetthet fra 0% (minimum tetthet) til 100% (maksimal tetthet).

**A—Ballettetthet**



CC351743

CC351743 —UN—19APR18



CC569486

CC569486 —UN—03APR23

ti81334,1680077503656 -78-05APR23-2/4

3. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

Fortsettes på neste side

ti81334,1680077503656 -78-05APR23-3/4



**VIKTIG:** Hvis ikke maksimal tetthet (E) oppnås når du bruker maskinen, kan det oppstå skade på maskinen.

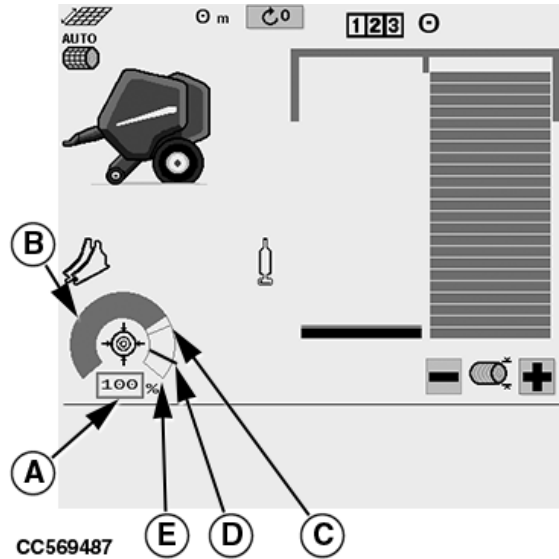
- Indikatoren for ballettetthet (B) på hovedsiden angir det relative trykket i det hydrauliske lukesystemet.

**MERK:** Hvis ballettettheten er satt fra 0 til 25 %, viser indikatoren inkonsekvent verdi ved hver ballesyklus. Ballettettheten påvirkes ikke.

Indikatoren (B) er grønn mens trykket er under grensen (C), og blir til rød over grensen (C).

Når ballettetthet er satt fra 70 til 100 %, kan indikatoren for ballettetthet (B) gå over grensen (C) når luken er lukket. Indikatoren for ballettetthet (B) varierer mellom grensen (C) og sikkerhetsventilens aktiveringsgrense (D) på slutten av ballepressingen.

Reduser innstillingen for ballettetthet hvis indikatoren (B) når sikkerhetsventilens aktiveringsgrense (D) ofte. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med John Deere-forhandleren din.



CC569487

A—Innstilling av ballettetthet  
B—Indikator for ballettetthet  
C—Grense (rød sone)

D—Aktiveringsgrense for sikkerhetsventil  
E—Maksimal tetthet

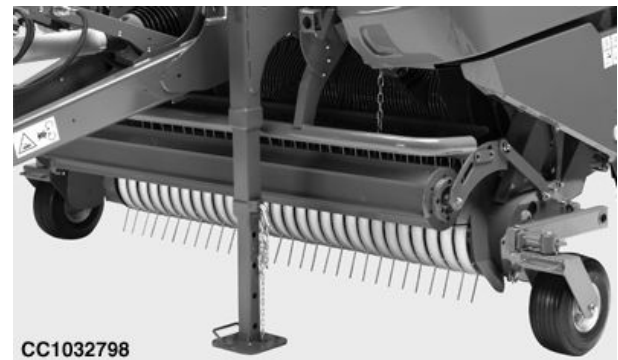
t181334,1680077503656 -78-05APR23-4/4

CC569487 —UN—03APR23

## Heve- eller senkefunksjon for pickuper

**⚠ OBS:** For å unngå personskader forårsaket av uventede bevegelser, koble ut kraftuttaket, koble inn parkeringsbremsen, slå av traktormotoren og ta ut nøkkelen. Vent til alle bevegelige deler er i ro. Pickuper vil fortsatt være i stand til å bevege seg nedover.

Løfte- eller senkefunksjonen for pickup velges automatisk. Aktiver hevearmen på den selektiv reguleringsventilen på traktoren for å heve eller senke pickuper.



CC1032798

t181334,1680077535591 -78-30MAR23-1/1

CC1032798 —UN—23NOV10

## Trekke inn- eller aktivere-funksjonen for forkutterkniver

CC1031618 —UN—16SEP09

Forkutterenheten brukes til å kutte avlingen.

- Fra hovedsiden i ballepresse-applikasjonen velger du funksjonstasten "Styring av knivbru og forkutterkniver".



CC1031618

Fortsettes på neste side

t181334,1680077602602 -78-23MAY23-1/4

2. Velg funksjonstasten "forkuttekkniver, sett 1" eller "Forkuttekkniver, sett 2" (hvis montert) for å aktivere tilbaketrekkingen eller aktivering av knivfunksjonen for ønsket forkutterknivsett.

**MERK:** Forkutterknivsett 1 består av 13 forkutterknivsylinger, og forkutterknivsett 2 består av 12 forkutterknivsylinger.

Avstanden mellom knivene er 40 mm (1,6 tommer) med 25 kniver innkoblet, og 80 mm (3,1 tommer) med 12 eller 13 kniver innkoblet.

CC1031807 —UN—16SEP09



CC1031807

Funksjonstast Forkutterknivsylandersett 1

CC1032652 —UN—24NOV10



CC1032652

Funksjonstast Forkutterknivsylandersett 2

ti81334,1680077602602 -78-23MAY23-2/4

3. Aktiver traktorens selektive reguleringsventil for tilbaketrekking eller innkobling av valgte forkutterknivsylandersett.

**MERK:** Funksjonen "Inntrekking eller aktivering av kniver" bruker samme selektiv reguleringsventil som ved heving/senking av pickupen.

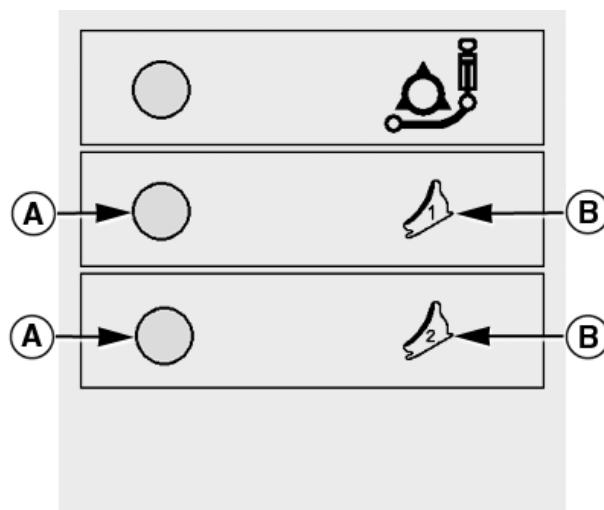
Funksjonsstatusen (A) for knivinntrekking eller -aktivering vises i grønt for å indikere at inntrekkings- eller aktiveringsfunksjonen for knivene er satt i gang for forkutterknivsettene.

Funksjonsstatusen (A) for knivinntrekking eller -aktivering vises i rødt for å indikere at inntrekkings- eller aktiveringsfunksjonen for knivene er deaktivert for forkutterknivsettene.

4. Symbolet for knivenes posisjon (B) er krysset ut når forkutterknivsettet ikke er aktivert.

**VIKTIG:** Trekk inn og aktiver kutteknivene flere ganger etter hver arbeidsdag for å forhindre blokkering.

**MERK:** Ved bruk av ballepressen med forkutterknivene inntrukket over lengre tid er det anbefalt å fjerne knivene og montere knivsporfyllere for å tette knivsporene. Se Utskifting av kuttekniver i Service-kapitlet.



CC321718

A—Funksjonsstatus for tilbaketrekking eller innkobling av kniver

B—Symbol for knivposisjon

CC321718 —UN—30JUN17

ti81334,1680077602602 -78-23MAY23-3/4

5. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

**MERK:** Når du går tilbake til hovedsiden i ballepresse-applikasjonen, velges heve-/senkefunksjonen for pickupen automatisk.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680077602602 -78-23MAY23-4/4

## Koble fra pickupen

CC1031618 —UN—16SEP09

Når det er nødvendig, koble fra ballpressa, senk fallgulvet for å øke tomrommet under den roterende materen.

1. Stopp traktoren og koble fra kraftuttaket.
2. Fra hovedsiden i ballepresse-applikasjonen velger du funksjonstasten "Styring av knivbru og forkutterkniver".



CC1031618

Fortsettes på neste side

t181334,1680077615604 -78-23MAY23-1/3

3. Velg funksjonstasten "Knivbru" kun for å aktivere heving eller senking av knivbrufunksjonen. Velg ved behov funksjonstasten "Knivbru og Forkutterkniv" for å aktivere heving eller senking av knivbrua, og inntrekking eller aktivering av knivene samtidig.

**MERK:** "Hev eller senk knivbrufunksjon" bruker samme selektive reguleringsventil som hev eller senk pickup.

Funksjonsstatus for knivbru (A) vises i grønt for å indikere at "Heve- eller senkefunksjonen av knivbru" er aktivert. Funksjonsstatus for forkutterkniv (C) vises automatisk som grønt hvis forkutterknivfunksjonen også er valgt.

4. Aktiver selektiv reguleringsventilspaken for å senke knivbrua og trekke inn forkuttekknivene (hvis aktivert) på samtidig.

Symbolene for senket knivbru (E) og forkuttekkniver tilbaketrukket (F) viser at knivbrua er senket og forkuttekknivene er trukket tilbake.

5. Når fallgulvet er senket, kobler du rolig inn inn kraftuttaket på sakte traktortomgang, til den roterende materen roterer fritt.

**MERK:** Hvis maskinen er utstyrt med en 1000 o/min Kraftuttak, er skifter Kraftuttaket til 540 o/min anbefalt for å lette frakoblingssyklusen. Slå bakre kraftuttak på 1000 o/min når knivbrua er i øvre posisjon.

6. Når blokkeringen er fjernet, betjen den selektiv reguleringsventilen for å heve knivbrua og for å aktivere forkuttekknivene (hvis aktivert).

7. Sett traktorens selektiv reguleringsventil i nøytral stilling.

A—Funksjonsstatus for knivbru  
B—Symbol for hevet knivbru  
C—Funksjonsstatus for forkuttekkniver

D—Symbol for innkoblede forkuttekkniver  
E—Symbol for senket knivbru  
F—Symbol for forkuttekkniver trukket tilbake

CC1031806 —UN—16SEP09



CC1031806

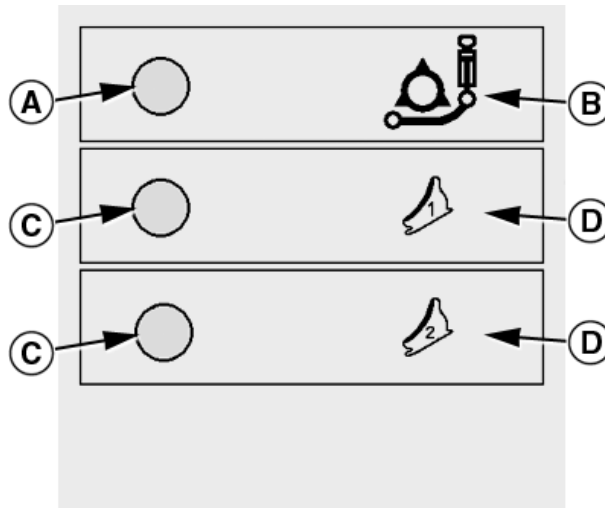
Funksjonstast Knivbru

CC1031805 —UN—16SEP09



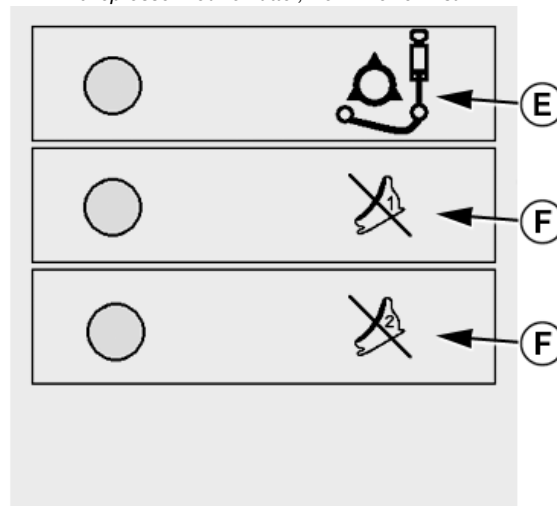
CC1031805

Funksjonstast for knivbru og forkuttekkniver



CC321719

Ballepresse med forkutter, 25 kniver er vist



CC321730

Kutteaggregat med 25 kniver vist her

Fortsettes på neste side

t181334,1680077615604 -78-23MAY23-2/3

CC321719 —UN—30JUN17

CC321730 —UN—04JUL17

8. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

**MERK:** Når du går tilbake til hovedsiden i ballepresse-applikasjonen, velges heve-/senkefunksjonen for pickupen automatisk.

t181334,1680077615604 -78-23MAY23-3/3

## Kunde- og åkertellere

CC324600 —UN—14SEP17

Tellerfunksjonen omfatter 10 mulige kunder og en liste på 10 åkre per kunde. Disse tellere kan brukes til å lagre daglig antall baller eller antall baller per felt.

Rundballen må være bundet, og bakluken må åpnes og lukkes helt, for å legge til en rundballe til telleren for åkeren.

1. Velg funksjonstasten "Tellere" på hovedsiden i ballepresse-applikasjonen.

### 2. Velg kunde og åkernummer:

Velg kunde:

- a. Velg og aktiver rullegardinlisten (B).
- b. Velg ønsket Kundenavn (10 er tilgjengelige).
- c. Listen viser totalt antall baller på per åker og viser det totale antallet på de 10 åkrene for den valgte kunden.

Velg Feltnummer:

- a. Velg og aktiver rullegardinlisten (C).
- b. Velg ønsket Feltnummer fra 1 til 10.

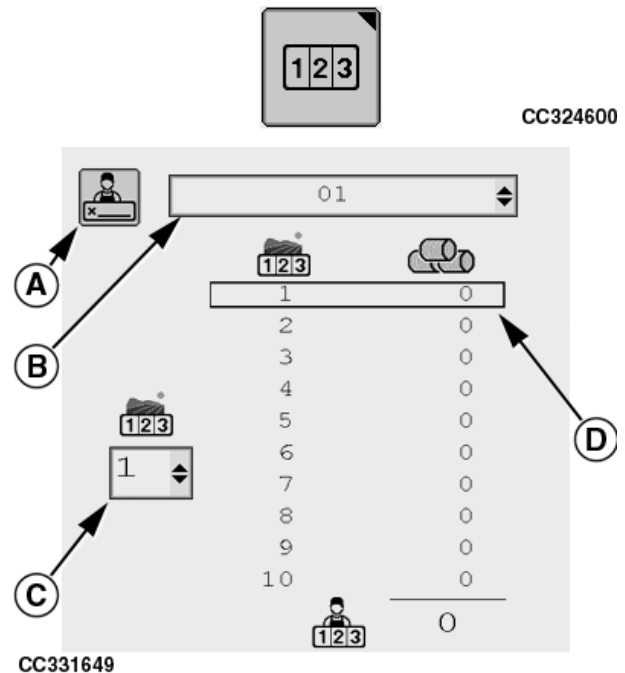
**MERK:** Gjeldende feltindikator (D) vises for å indikere hvilke feltnummer som er valgt.

Ballettelleren for det valgte feltet vises også på hovedsiden. Se Beskrivelse hovedside ballepresse i dette avsnittet.

Opprett nytt kundenavn:

**MERK:** "Gi nytt navn til kunde"-knappen (A) er ikke tilgjengelig med redskapsdisplay 1000-monitor.

- a. Velg ønsket kundenavn i rullegardinlisten (B).



A—Knapp for å gi nytt navn til kunde  
B—Kundenavn

C—Åkervalg  
D—Indikator for gjeldene åker

- b. Trykk på knappen (A).

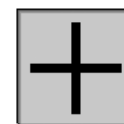
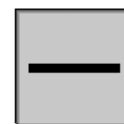
- c. Bruk knapper og funksjonstaster som samsvarer med alfabetiske tegn.

t181334,1680077645851 -78-12APR23-1/7

## 3. Legg til eller fjern baller i gjeldende åkertellere:

CC1031852 —UN—30SEP09

Velg om nødvendig funksjonstasten Fjern rundballer eller tasten Legg til rundballer, for å justere det totale antallet rundballer i telleren for nåværende jorde.



CC1031852

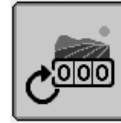
Fortsettes på neste side

t181334,1680077645851 -78-12APR23-2/7

4. **Nullstill gjeldene åkerteller:**

CC324601 —UN—14SEP17

Velg funksjonstasten Nullstill nåværende teller, for å nullstille ballettelleren for nåværende jorde.



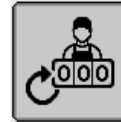
CC324601

ti81334,1680077645851 -78-12APR23-3/7

5. **Slett gjeldende kundetellere:**

CC324602 —UN—14SEP17

Velg funksjonstasten Nullstill nåværende kundetellere, for å nullstille informasjonen om alle jorder for den valgte kunden.



CC324602

ti81334,1680077645851 -78-12APR23-4/7

6. **Funksjonstast kunde- og åkertellere**

CC324603 —UN—14SEP17

Velg funksjonstasten Kunde- og jordetellere, for å gå til siden med kunde- og jordetellere.



CC324603

ti81334,1680077645851 -78-12APR23-5/7

7. **Funksjonstast sesong- og totalteller:**

CC324605 —UN—14SEP17

Velg funksjonstasten Sesong- og totalteller, for å gå til siden med sesong- og totalteller.



CC324605

ti81334,1680077645851 -78-12APR23-6/7

8. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680077645851 -78-12APR23-7/7

**Totalteller for sesong og maskin**

CC324600 —UN—14SEP17

1. Velg funksjonstasten "Tellere" fra ballepresse-applikasjonen.



CC324600

Fortsettes på neste side

ti81334,1680077661444 -78-12APR23-1/8

2. Velg funksjonstasten "Sesong- og totalteller" fra tellersiden.

CC324605 —UN—14SEP17

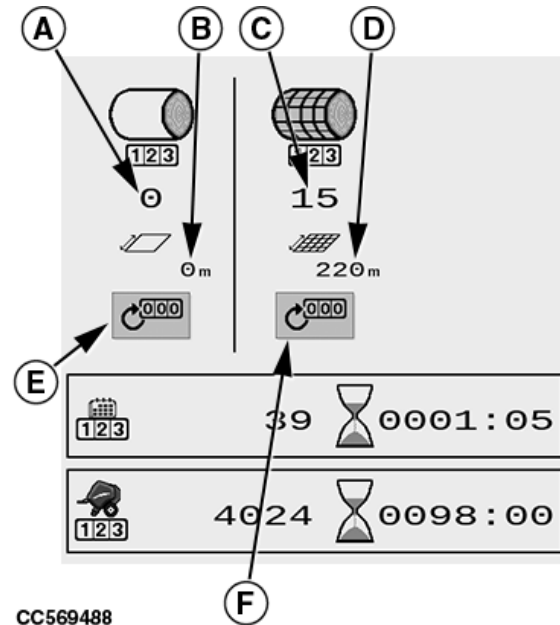


CC324605

ti81334,1680077661444 -78-12APR23-2/8

3. Les av og nullstill totaltellerne for sesong og maskin:

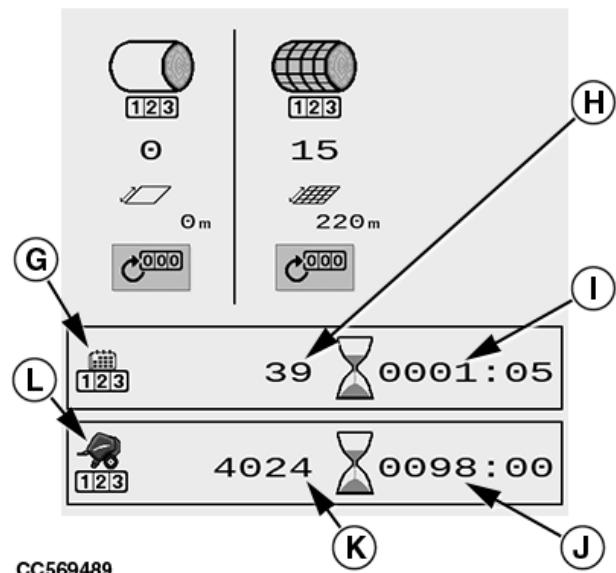
- Rundballe med breiplastteller (A):  
Telleren balle med breiplast (A) viser totalt antall baller som er bundet med breiplastenheten i sesongen. Telleren for forbruk av breiplast i sesongen (B) viser sesongforbruket av breiplast. Bruk knappen (E) til å tilbakestille tellerne (A) og (B).
- Teller for rundballe med nettbinding (C):  
Telleren balle med nettbinding (C) viser totalt antall baller som er bundet med nettbindingssenheten i sesongen. Telleren for forbruk i nettbindingssesongen (D) viser sesongforbruket for nettbindingen. Bruk knappen (F) til å tilbakestille tellerne (C) og (D).
- Sesongteller (G):  
Sesongtellerne (G) viser totalt antall baller i sesongen (H) og total tid i sesongen (I).
- Totalteller for maskinen (L):  
Totaltellerne (L) viser totalt antall baller produsert av maskinen (K) og total tid brukt av maskinen (J).



CC569488

CC569488 —UN—04MAY23

- |                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| A—Teller for balle med breiplast                    | G—Sesongteller                                 |
| B—Teller forbruk i breiplastsesongen                | H—Totalt antall produserte baller for sesongen |
| C—Teller for balle med nettbinding                  | I— Total tid for sesongen                      |
| D—Telleren for bruk i nettbindingssesongen          | J— Total tid brukt av maskinen                 |
| E—Nullstill balle med tellerknappen for breiplast   | K—Totalt antall baller produsert av maskinen   |
| F—Nullstill balle med tellerknappen for nettbinding | L—Maskinens totalteller                        |



CC569489

CC569489 —UN—04MAY23

Fortsettes på neste side

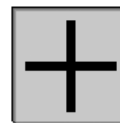
ti81334,1680077661444 -78-12APR23-3/8

#### 4. Legge til eller fjern baller i sesongtellerere:

CC1031852 —UN—30SEP09

Velg om nødvendig funksjonstasten "Fjern baller" eller tasten "Legg til baller", for å justere det totale antall rundballer i sesongtelleren.

**MERK:** Endring av totalt antall av rundballer for sesongen endrer ikke ballettelleren for nåværende jorde.



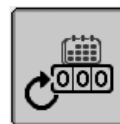
CC1031852

ti81334,1680077661444 -78-12APR23-4/8

#### 5. Slette sesongtellerere:

CC324604 —UN—14SEP17

Velg funksjonstasten "Slett gjeldene tellere" for å slette det totale antallet baller for sesongen og total tid i sesongen.



CC324604

ti81334,1680077661444 -78-12APR23-5/8

#### 6. Funksjonstast kunde- og åkertellere

CC324603 —UN—14SEP17

Velg funksjonstasten Kunde- og jordetellere, for å gå til siden med kunde- og jordetellere.



CC324603

ti81334,1680077661444 -78-12APR23-6/8

#### 7. Funksjonstast sesong- og totalteller:

CC324605 —UN—14SEP17

Velg funksjonstasten Sesong- og totalteller, for å gå til siden med sesong- og totalteller.



CC324605

ti81334,1680077661444 -78-12APR23-7/8

#### 8. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680077661444 -78-12APR23-8/8

#### Betjene lys for nett- og filmbindeeenhet og sidedørlys (hvis montert)

CC351755 —UN—24APR18

De forskjellige lysene kan slås PÅ eller AV fra den virtuelle terminalen.

##### Lys for nett-/breiplastbindeeenhet:

1. Velg "Innstillinger av bindingssystem" på hovedsiden i ballepresse-applikasjonen.



CC351755

Fortsettes på neste side

ti81334,1680077713320 -78-04APR23-1/7



2. Velg funksjonstasten "Lys for nett-/breiplastenhet" for å aktivere eller deaktivere lyset for nett-/breiplastenheten.

Funksjonstasten har gul bakgrunnsbelysning når lyset for nett-/breiplastenheten er aktivert eller grå når den er deaktivert.

**MERK:** Når bindesyklusen er i gang, er lyset for nett-/breiplastenheten alltid aktivert. Operatøren kan også deaktivere lyset under en bindingssyklus

CC277972 —UN—22SEP16



CC277972

ved å trykke på funksjonstasten "Lys for nett-/breiplastenheten".

t81334,1680077713320 -78-04APR23-2/7

3. Velg funksjonstast "Hovedside" å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t81334,1680077713320 -78-04APR23-3/7

### Sidedeksel-lys:

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



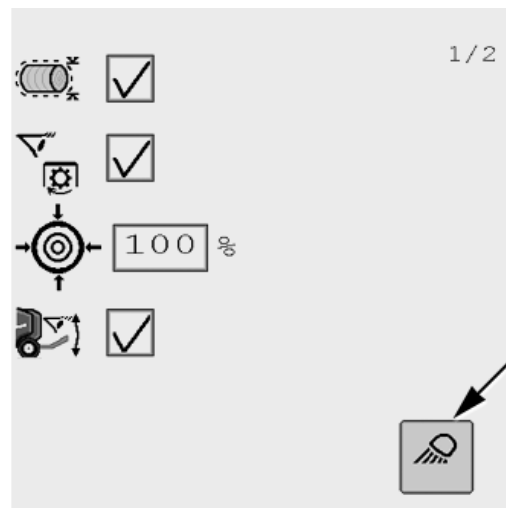
CC277966

t81334,1680077713320 -78-04APR23-4/7

2. Velg "Sidedørlys"-knappen for å aktivere eller deaktivere sidedørlyset.

Knappen har gul bakgrunnsbelysning når sidedørlyset er aktivert eller grått når lysene er deaktivert.

**A—Knapp for sidedørlys**



CC351746

CC351746 —UN—19APR18

Fortsettes på neste side

t81334,1680077713320 -78-04APR23-5/7

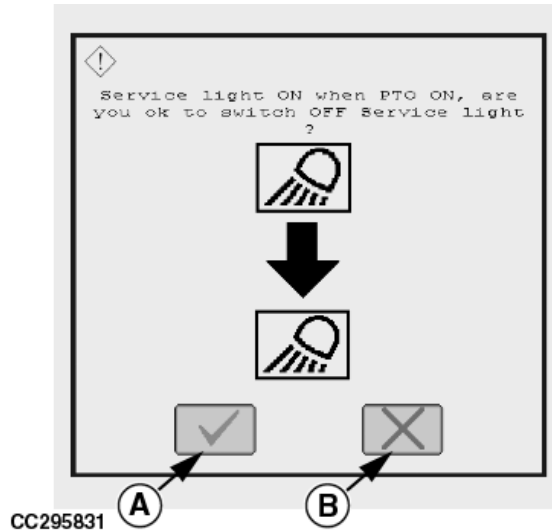
3. Hvis operatøren aktiverer kraftuttaket mens sidedørlysene er PÅ, vises en melding for å spørre om lysene skal slås AV.

Trykk på "Godta"-knappen for å slå AV sidedørlysene, eller "Avbryt"-knappen for at sidedørlysene skal forbli PÅ.

**MERK:** Operatøren kan ikke aktivere sidedørlysene når kraftuttaket er PÅ.

A—Bekreft-knapp

B—Avbryt-knapp



CC295831 —78—21DEC16

t181334,1680077713320 -78-04APR23-6/7

4. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t181334,1680077713320 -78-04APR23-7/7

## Videoprogram

PC15312 —UN—15MAY13

Dette videosystemet brukes til å iaktta områder rundt maskinen som er vanskelige å se fra førerplassen. Se traktorens instruksjonsbok.



DC82261,0000647 -78-15SEP15-1/1

# Bruk av rundballepresse i automasjonsmodus

## Sikker betjening i Automasjonsmodus

Automasjons-systemet er ment å hjelpe føreren å utføre feltoperasjoner mer effektivt. Føreren er alltid ansvarlig for å kontrollere maskinen og ballen. For å hindre skade på føreren og tilskuerne, vær alltid oppmerksomme og ta

hensyn til omgivelsene. Ikke stol på systemet for å stoppe når en hindring eller tilskuer er til stede.

Les og forstå Bruk av pressa i avsnittet Automasjonsmodus før du bruker automatiseringen.

OUCC006.00015C2 -78-18JAN10-1/1

## Traktor/Redskaps-Automasjon, forutsetninger

Traktor/Redskaps-Automasjon (TIA) er avhengig av ISOBUS-informasjonsutveksling mellom traktor og pressa.

TIA krever en ISOBUS-klargjort traktor med minst en elektronisk selektiv kontrollventil for å betjene pressa i Auto-modus nivå 1 (Port-automatisering). ISOBUS-klargjorte traktorer er utstyrt med elektroniske selektive reguleringsventiler, og IVT gjør at pressa kan kjøres i full Auto-modus nivå 2 (Port-automatisering og automatisk traktor-stopp). For å betjene pressa i Auto-modus, trengs en TIA aktiveringsnøkkel som skal

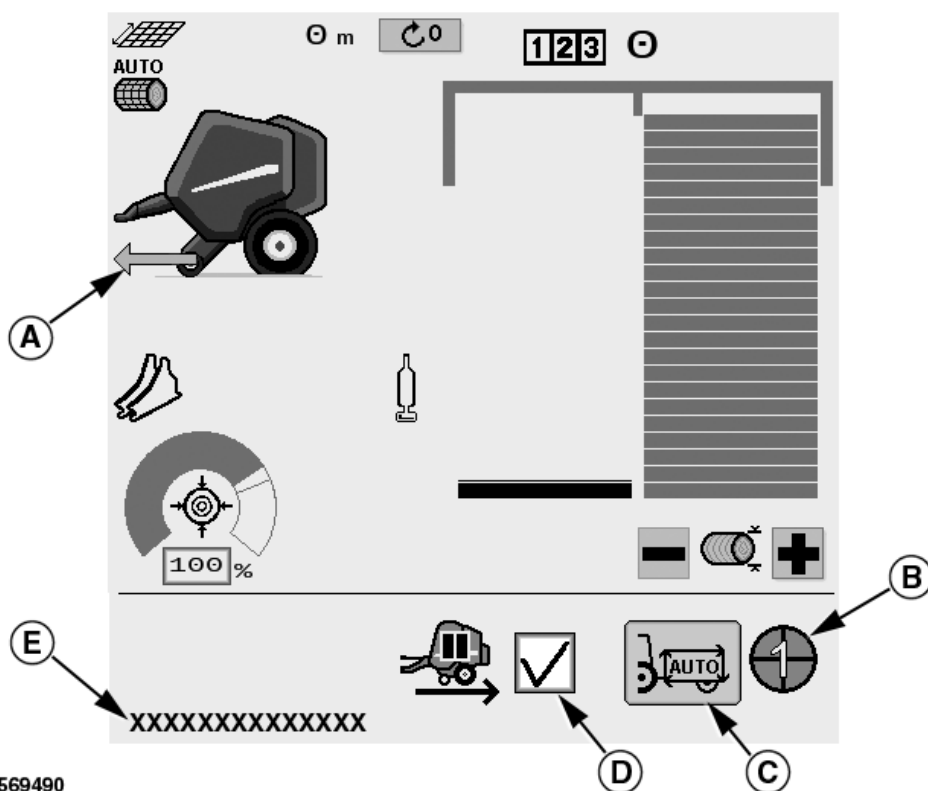
installeres på traktoren og på pressa. Be John Deere forhandleren om mer informasjon.

### Funksjonsprinsipp:

- Pressa gir beskjed til traktoren om å redusere hastighet inntil traktoren stopper framdrift når justert ballediameter er nådd.
- Pressa gir beskjed til traktoren om å aktivere elektronisk selektiv reguleringsventil til å åpne og lukke porten for å losse ballen.
- Pressa gir beskjed til traktoren om å deaktivere PTO og bremse inntil traktoren stopper framdriften dersom det oppstår en blokkering.

OUCC006.0001801 -78-20SEP11-1/1

## Presseautomasjon - Beskrivelse for visning av hovedside



CC569490

A—Symbol for ballepresse klar til bruk

B—Symboldiagram for automasjonsstatus

C—Aktivere- eller deaktivere automasjonsknapp

D—Avmerkingsboks manuell balleutkast

E—Deaktivering av automasjonsmelding

Fra hovedsiden er det mulig å styre og overvåke pressens Auto-funksjon under bruk i åkeren.

Symbol (A) viser at ballepressa er klart til å fortsette driften i auto-modus etter utkast av ballen. Se [Bruk av pressen i automasjonsmodus](#) i dette avsnittet.

Symbol (B) angir gjeldende automatiserings-status. Se ["Valg av Automasjons-status-graf"](#) i dette kapitlet.

Knapp (C) brukes til å aktivere eller deaktivere auto-modus. Se [Bruk av pressen i automasjonsmodus](#) i dette kapitlet. Hvis automasjonen ble deaktivert eller

ikke kan aktiveres, gir knapp (C) direkte tilgang til diagnosesidene for automasjonen. Se [Diagnose for automatisering](#) i dette kapitlet.

Manuell balleutkastfunksjon (D) setter auto-modus i en pausetilstand når den justerte ballediameter er nådd. Se ["Manuell balleutkastfunksjon"](#) i dette avsnittet.

Melding (A) viser hvorfor automasjonen ble deaktivert eller ikke kan aktiveres. Se [Diagnose for automatisering](#), og [Automatisering, liste over deaktiveringsmeldinger](#) i dette avsnittet.

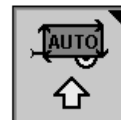
tl81334,1680078124298 -78-05APR23-1/1

## Funksjonstast angivelse automasjon

CC1034499 —UN—07JUL11

Funksjonstast "Automasjon-innstillinger".

Se dette avsnittet.



CC1034499

Fortsettes på neste side

TL81334,0000347 -78-02MAY18-1/2

Funksjonstast "Diagnose automasjon".

CC1031799 —UN—16SEP09

Se Diagnose for automatisering i dette kapitlet.



CC1031799

TL81334,0000347 -78-02MAY18-2/2

## Bruk av ballepressa i Automasjonsmodus

Før aktivering av Auto-modus, sjekk følgende:

- Automasjonsnivå er valgt. Se "Valg av Automasjonsnivå" i dette kapitlet.
  - SCV (hydr.reguleringsventil) er valgt for bakporten. Se "Velg SCV (hydr.reguleringsventil for port)" i dette kapitlet.
  - "Valg av Automasjons-status-graf" (B) viser "Klar til å koble" (2/4 av grafen). Se "Valg av Automasjons-status-graf" i dette kapitlet.
1. Velg og aktiver knappen (C) for å bytte automasjonsstatus (B) til aktivert (3/4 av grafen).
  2. Sett vendegirspaken i Zero Power,<sup>TM</sup> Senter Park eller fremre posisjon (kun automasjonsnivå 2) og trykk Tractor-Implement Automation<sup>TM</sup>-hurtigtast eller -knapp (gjenoppta-bryter) (D). Se "IA<sup>TM</sup> - Tractor-Implement Automation<sup>TM</sup> (Traktor/Redskaps-automasjon) i traktorens instruksjonsbok.
  3. Automasjons-status-grafen (B) endres til Aktiv (4/4 av grafen) og monitoren piper for å indikere at automatiserings-modus er aktivert.
  4. Still inn framdriftshastighet og start pressingen. Se traktorens instruksjonshåndbok.
  5. I henhold til valgt startmodus for binding, reduserer traktoren hastigheten og stanser opp (kun for automasjons-nivå 2). Se Velg startmodus for binding i kapittel Bruk ballepresseapplikasjoner.
    - Hvis startmodus for binding er Automatisk, bremses traktoren ned og stanser automatisk når bindesyklusen starter.
    - Hvis startmodus for binding er Manuell, bremses traktoren ned og stanser opp når operatøren velger funksjonstasten Start nettbindesyklus.

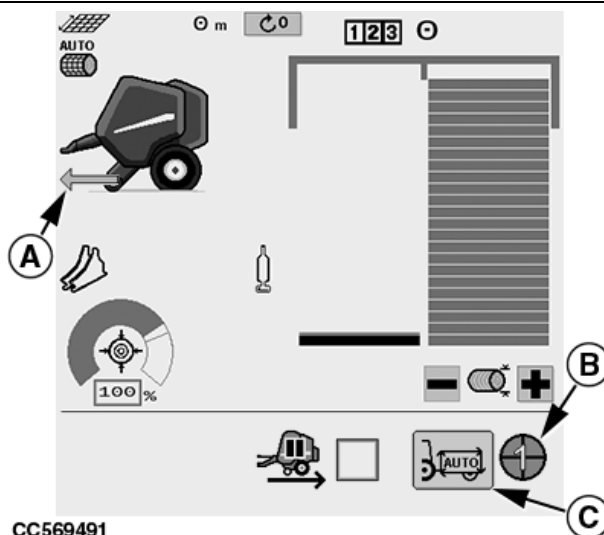
**MERK:** Se "Juster Traktoroppsett" i dette kapitlet for å justere traktorens nedbremsing.

6. Etter bindeprosessen, aktiverer traktorens SCV (reguleringsventil) for å losse ballen.

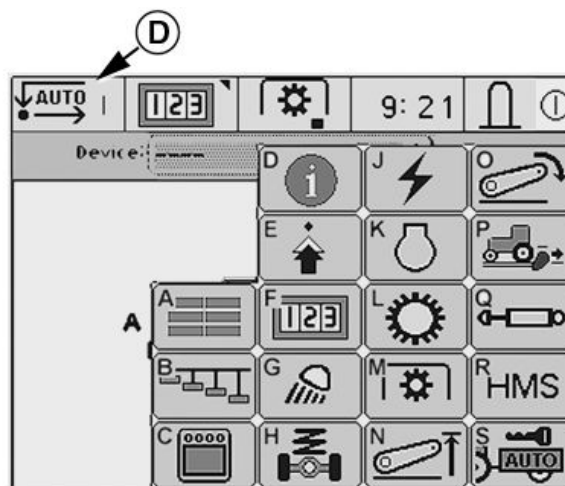
**MERK:** For å losse ballen på et bestemt sted, aktiver den manuelle ballelosse-funksjonen. Se "Manuell balle-losse-funksjon" i dette kapitlet.

7. Pilen (A) indikerer at pressa er klar til å fortsette drift i Auto-modus etter losse-prosessen.
8. Sett vendegirspaken til midtposisjon, deretter posisjon "Forover" for å starte pressing (kun i automasjonsnivå 2). Se "IA<sup>TM</sup> - Tractor-Implement Automation<sup>TM</sup> (Traktor/Redskaps-automasjon) i traktorens instruksjonsbok.

**MERK:** Istedenfor å bevege på traktorens vendegirspak, kan operatøren trykke på og holde brems- eller kløtsjpedalen når ballediameteren er nådd og til pilen (A) vises.



CC569491



CC1038659

Hurtigtast for TIA<sup>TM</sup> på virtuell Terminal for traktor



CC342487

TIA<sup>TM</sup>-knappen på instrumentpanelet for traktoren.

A—Ballepresse klar til bruk  
B—Automasjon Status-graf

C—Aktivere- eller deaktivere automasjonsknapp  
D—Tractor Implement Automation<sup>TM</sup> snarveistast eller knapp

Fortsettes på neste side

181334,1680078143453 -78-05APR23-1/2

9. Traktoren starter fremover automatisk og akselererer til innstilt kjørehastighet er oppnådd (kun i automasjonsnivå 2).

**MERK:** Se "Juster Traktoroppsett" i dette kapitlet for å justere traktorens akselerasjon.

**VIKTIG:** Manuelle endringer med kjørespaken mens traktoren automatisk bremser eller akselererer kan deaktivere automatiseringen.

10. Automasjonsmodus deaktiveres ved å velge og aktivere knappen (C), som setter automasjonsstatus-grafen (B) til Klar til aktivering (2/4 av grafen).

tl81334,1680078143453 -78-05APR23-2/2

## Blokkerings-løsning i pickup i Auto-modus

Ved bruk av pressa i Auto-modus og om en blokkering oppstår, er systemet i stand til å kople traktorens PTO automatisk av dersom automatisk PTO-utkobling er aktivert. Se Automatisk kraftuttak-utkobling i dette avsnittet.

- Når det er nødvendig å koble ut pickuper, kobles traktorens PTO automatisk av.
  - I automatiseringsnivå 1:  
En advarsel vises for å indikere at pickuperen er blokkert. Traktoren må stoppes manuelt.
  - I automatiseringsnivå 2:  
En advarsel vises for å indikere at pickuperen er blokkert. Traktoren bremser så ned og stopper framdriften automatisk.
- Når traktoren stopper fremover, endres automatiserings-status fra aktiv (4/4 av grafen) til deaktivert (3/4 av grafen).
- Flytt traktorens PTO-spak til AV-posisjon.
- Rens pickuperen. Se Rense pickup i kapitlet Bruk av presse-applikasjoner.
- Når pickuperen er fjernet, flytt vendegirspaken til Power Zero™, Senter Park eller fremre posisjon (kun for automasjons-nivå 2) og trykk hurtigtast "Tractor-Implement Automation™" eller knappen (gjenoppta-bryter) for å fortsette pressing i auto-modus. Se "IA™ - Tractor-Implement Automation™ (Traktor/Redskaps-automasjon) i traktorens instruksjonsbok.



CC1035194

Automasjonsnivå 1



CC1035195

Automasjonsnivå 2

TL81334,000033B -78-18APR18-1/1

## Velg automasjonsnivå

CC277966 —UN—22SEP16

- Fra hovedsiden for Presse-applikasjoner, velg Funksjonstast "Innstillinger".



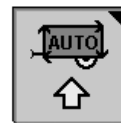
CC277966

Fortsettes på neste side

TL81334,000033D -78-16MAY18-1/4

2. Velg Funksjonstast "Automasjon-innstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

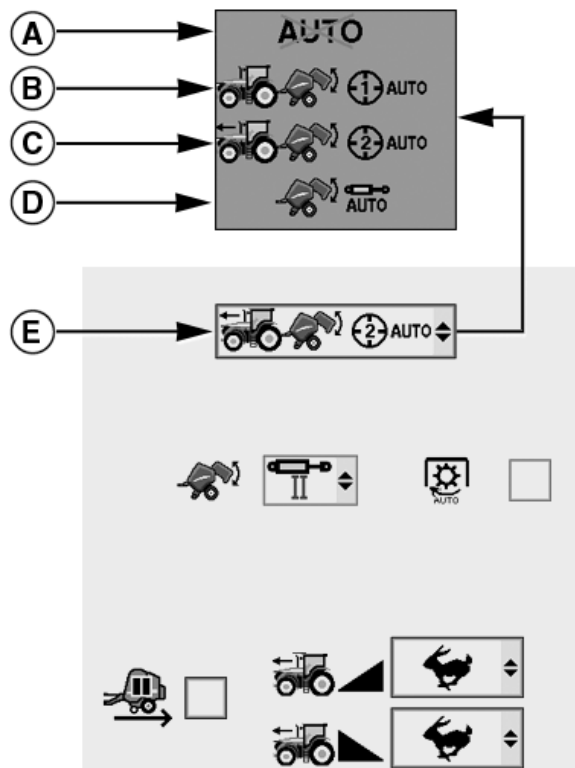
TL81334,000033D -78-16MAY18-2/4

3. Velg og aktiver rullegardinlisten (E), og velg deretter ønsket automatiseringsnivå:

- **Automasjon AV (A)** - Traktoren mottar ikke kommandoer fra pressen. Pressen kjører ikke automatiseringsfunksjoner.
- **Automasjonsnivå 1 (B)** - Traktor mottar kommandoer fra pressa til å betjene SCV (hydraulikkventilen) for å losse ballen etter bindesyklus (krever traktor med E-SCV).
- **Automasjonsnivå 2 (C)** - Traktor mottar kommandoer fra pressa for å redusere framdriftshastigheten, til den stanser idet innstilt ballediameter er oppnådd (krever traktor med IVT). Etter bindesyklusen mottar traktoren kommandoer fra pressa til å betjene SCV (hydraulikkventilen) for å losse ballen (krever traktor med E-SCV).
- **Baklemmen i automatisk modus (D)** - Se bruk av pressa i automatisk modus i Baklemmen.

A—Automasjon AV  
B—Automasjonsnivå 1  
C—Automasjonsnivå 2

D—Baklemmen i automatisk modus  
E—Automasjonsnivå rullegardinliste



CC342482

CC342482 —UN—19APR18

TL81334,000033D -78-16MAY18-3/4

4. Velg Funksjonstast "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for Presseapplikasjoner.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,000033D -78-16MAY18-4/4

**Velg SCV (hydraulikkventilen) for bakport**

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for Presse-applikasjoner, velg Funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

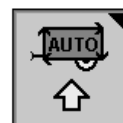
Fortsettes på neste side

TL81334,000033E -78-17APR18-1/4



2. Velg Funksjonstast "Automasjon-innstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

TL81334,000033E -78-17APR18-2/4

3. Velg og aktiver rullegardinlisten (E).

4. Velg korresponderende SCV (hydraulikkventil) (A), (B), (C) eller (D) for å betjene bakporten.

**MERK:** Antallet SCV hydraulikkventiler tilgjengelig i nedtrekkslisten (A) avhenger av traktor-konfigurasjon.

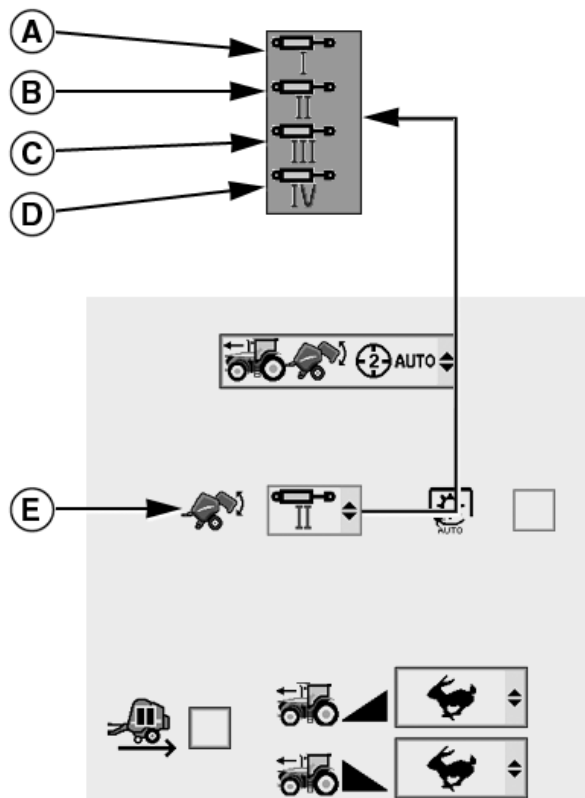
A—Traktor SCV (hydraulikk-ventil) 1

B—Traktor SCV (hydraulikk-ventil) 2

C—Traktor SCV (hydraulikk-ventil) 3

D—Traktor SCV (hydraulikk-ventil) 4

E—Bakport SCV



CC342483

CC342483 —UN—19APR18

TL81334,000033E -78-17APR18-3/4

5. Velg Funksjonstast "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for Presseapplikasjoner.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,000033E -78-17APR18-4/4

**Automatisk deaktivering av kraftuttak**

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for Presse-applikasjoner, velg Funksjonstast "Innstillinger".



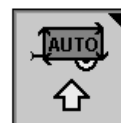
CC277966

Fortsettes på neste side

TL81334,000033F -78-19APR18-1/4

2. Velg Funksjonstast "Automasjon-innstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



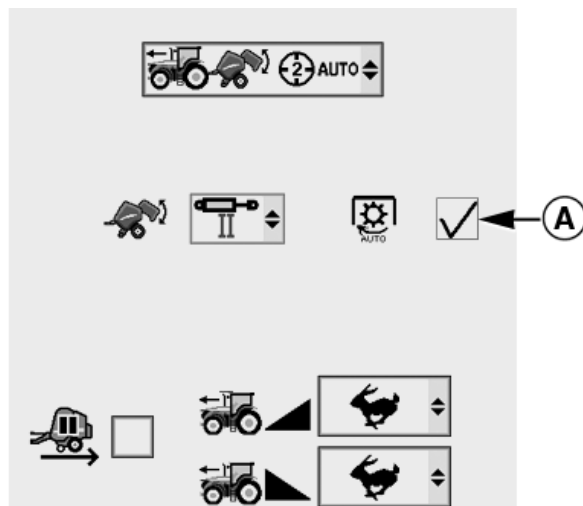
CC1034499

TL81334,000033F -78-19APR18-2/4

3. Bruk avkryssingsboks (A) til å aktivere eller deaktivere Automatisk krafttuttak-utkobling.

- Hak av i kryssboksen (A) for å aktivere Automatisk krafttuttak-utkobling  
Den automatiske PTO-utkoblings-funksjonen kobler traktorens krafttuttak når du bruker pressa i automatisering-modus og den blokkeres. For mer informasjon, se Løsne Pickup-blokkeringer i Auto-modus i dette kapitlet.
- Hak IKKE av i kryssboksen (A) for å deaktivere Automatisk krafttuttak-utkobling.

**A**—Automatisk deaktivering av krafttuttak



CC342484

CC342484 —UN—19APR18

TL81334,000033F -78-19APR18-3/4

4. Velg Funksjonstast "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for Presseapplikasjoner.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,000033F -78-19APR18-4/4

## Manuelt balleutkast

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for Presse-applikasjoner, velg Funksjonstast "Innstillinger".

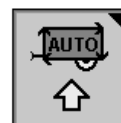


CC277966

TL81334,0000341 -78-18APR18-1/4

2. Velg Funksjonstast "Automasjon-innstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

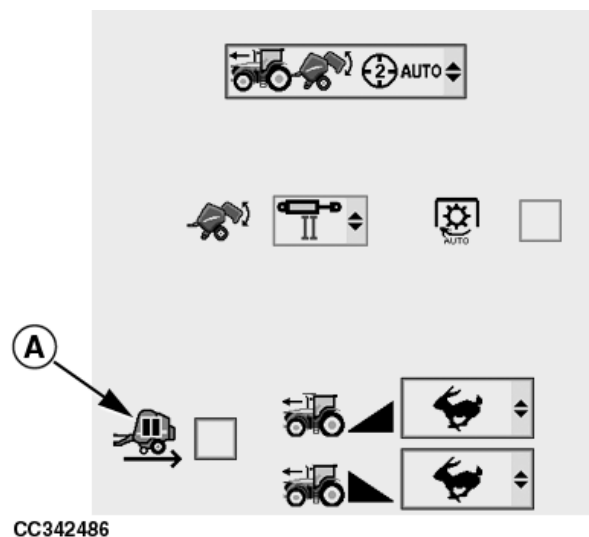
Fortsettes på neste side

TL81334,0000341 -78-18APR18-2/4

3. Bruk avkryssingsboksen (A) til å aktivere eller deaktivere Manuell ballelossing.

- Hak av i kryssboksen (A) for å aktivere Manuell ballelossing. Manuell Balle-losse-funksjonen setter Auto-modus i en pausetilstand når den justerte ballediameter er nådd. Denne funksjonen setter traktoren på ønsket sted før lossing av ballen, og anbefales for kupert terreng. For å losse ballen, sett vendegirspaken til Senter Park-posisjon, sett deretter automatisering i aktiv tilstand ved å trykke hurtigstast Tractor-Implement Automation™ eller knappen (gjenoppta-bryter). Se [Automasjon Status-graf](#) i dette kapitlet og under TIA™ — Tractor-Implement Automation™ i traktorens brukerhåndbok.
- Hak IKKE av i kryssboksen (A) for å deaktivere Manuell ballelossing. Ballen losses automatisk på slutten av bindesyklusen.

**MERK:** Denne funksjonen er også tilgjengelig fra hovedsiden for Presse-applikasjoner. Se [Presseautomasjon, hovedsiden, Display-beskrivelse](#) i dette kapitlet.



CC342486

A—Manuelt balleutkast

CC342486 —UN—19APR18

TL81334,0000341 -78-18APR18-3/4

4. Velg Funksjonstast "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for Presseapplikasjoner.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,0000341 -78-18APR18-4/4

## Justering av traktorens funksjoner

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".

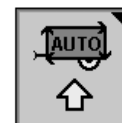


CC277966

TL81334,1680078177882 -78-05APR23-1/4

2. Velg funksjonstast "Automasjonsinnstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

Fortsettes på neste side

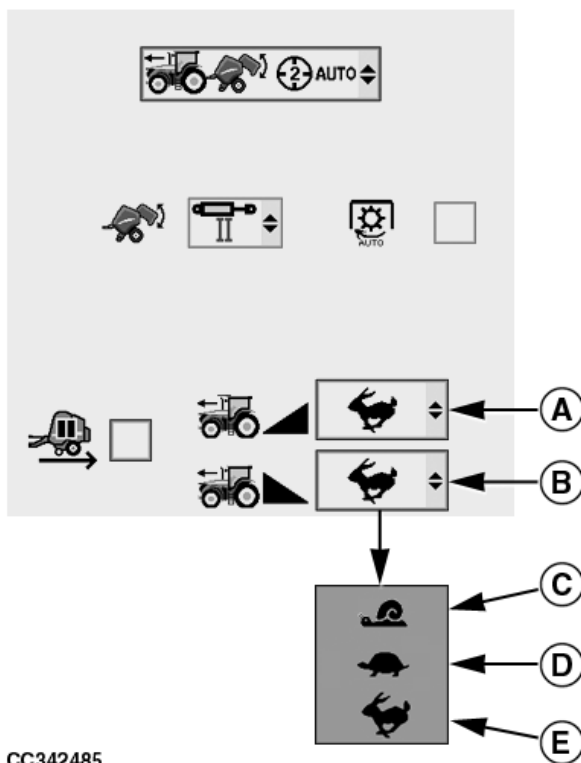
TL81334,1680078177882 -78-05APR23-2/4

3. Når du arbeider i automatiseringsnivå 2, kan traktoren akselerasjon og retardasjon justeres. Se "Valg av Automasjonsnivå" i dette kapitlet.

- Justering av Traktor-akselerasjon  
Velg og aktiver rullegardinlisten (A), og still inn ønsket traktorakselerasjon, (C), (D) eller (E). Denne verdien legges inn når vendegirspaken er i Senter Park-posisjon og deretter i foroverstilling, etter ballelossing.
- Juster Traktor-retardasjon:  
Velg og aktiver rullegardinlisten (B), og still inn ønsket traktorbremning, (C), (D) eller (E). Denne verdien brukes når justert ballediameter er nådd, og traktoren bremses og stopper framdriften.

A—Traktor akselerasjon  
B—Traktorbremning  
C—Minimum

D—Normal  
E—Maksimum



CC342485

CC342485 —UN—19APR18

t181334,1680078177882 -78-05APR23-3/4

4. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t181334,1680078177882 -78-05APR23-4/4

## Automasjon Status-graf

CC1031913 —UN—30OCT09

På hovedsiden indikerer "Status-diagrammet", gjeldende automasjons-status. Automasjonen har seks status.

**MERK:** Tallet (1 eller 2) vises i Status-diagrammet og indikerer automatiseringsnivået som er valgt. Se "Valg av Automasjonsnivå" i dette kapitlet.

### 1. Ikke tilgjengelig:

Dersom traktoren ikke er "Klargjort for automasjon", er ikke statusdiagrammet tilgjengelig (vises ikke på hovedsiden). Traktoren er ikke i stand til å motta kommandoer fra pressa.

### 2. Deaktivert:



Deaktivert

CC1031913

Dersom traktoren og ballepressen er "Klargjort for automasjon", er status-diagrammet frakoblet (1/4 av diagrammet). Traktoren kan motta kommandoer fra pressa.

Fortsettes på neste side

t181334,1680078194037 -78-05APR23-1/5

### 3. Klar til oppkobling

CC1031919 —UN—30OCT09

Automatiserings-status bytter automatisk til Klar til oppkobling (2/4 av diagrammet) en stund etter at tenningen er slått PÅ. Hvis ikke, se Automasjons-Diagnostikk i denne delen.



Klar til oppkobling

CC1031919

t81334,1680078194037 -78-05APR23-2/5

### 4. Aktivert

CC1031920 —UN—15NOV10

Når statusdiagrammet for automatisering er klart til aktivering, velg og aktiver "aktiver eller deaktiver automatisering"-knappen på hovedsiden for bytte automasjonsstatus til aktivert (3/4 av diagrammet). Se Bruk av pressen i automasjonsmodus i dette avsnittet.



Aktivert

CC1031920

t81334,1680078194037 -78-05APR23-3/5

### 5. Aktiv:

CC1031921 —UN—30OCT09

Når automatiserings-status er aktivert, trykk traktor-automatisering gjenoppta-bryter for å sette automatiserings-status til Aktiv (4/4 av diagrammet). Når automatiserings-status viser en aktiv status, styrer pressen traktoren. Se Bruk av pressa i Automasjons-modus i dette avsnittet og under TIA - Traktor-Redskaps-Automasjon i traktorens brukerhåndbok.

**MERK:** Følgende betingelser må være oppfylt for å bytte automatiserings-tilstand fra Innkoblet til Aktiv.

- Traktorens vendegirspak er i "Power Zero", midtre parkeringsstilling eller i framoverstilling.



Aktiv

CC1031921

- Pressas bakport må være lukket og låst.
- Nåværende ballediameter er mindre enn 98% av den justerte ballediameter.
- Traktoren må registrere fører på plass i setet.
- Kraftuttaket (PTO) må være innkoblet.

t81334,1680078194037 -78-05APR23-4/5

### 6. "Satt på pause".

CC1031923 —UN—30OCT09

Automasjonsstatus skifter automatisk fra aktiv (4/4 av diagrammet) til pauset (4/4 av diagrammet blinker) når manuell balleutkastfunksjon er aktivert og justert ballediameter er nådd. Se "Manuell balle-losse-funksjon" i dette kapitlet.



"Satt på pause" (blinker)

CC1031921

t81334,1680078194037 -78-05APR23-5/5

## Diagnose Automasjon

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



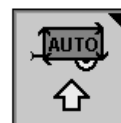
CC277966

Fortsettes på neste side

t81334,1680078217869 -78-25APR23-1/7

2. Velg funksjonstast "Automasjonsinnstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

tl81334,1680078217869 -78-25APR23-2/7

3. Velg funksjonstast "Diagnose Automasjon".

CC1031799 —UN—16SEP09



CC1031799

tl81334,1680078217869 -78-25APR23-3/7

4. Meldingen (A) viser hvorfor automasjonen ble deaktivert eller ikke kan aktiveres. Se "Automatisering, deaktiveringsmeldinger" i dette kapitlet.

På ballepresse-applikasjonens hovedside, vil meldingen (A) også vises i 3 sekunder for å så forsvinne hvis automasjonen ble deaktivert eller ikke kan aktiveres. Se Presseautomasjon, hovedsiden, Display-beskrivelse i dette kapitlet.

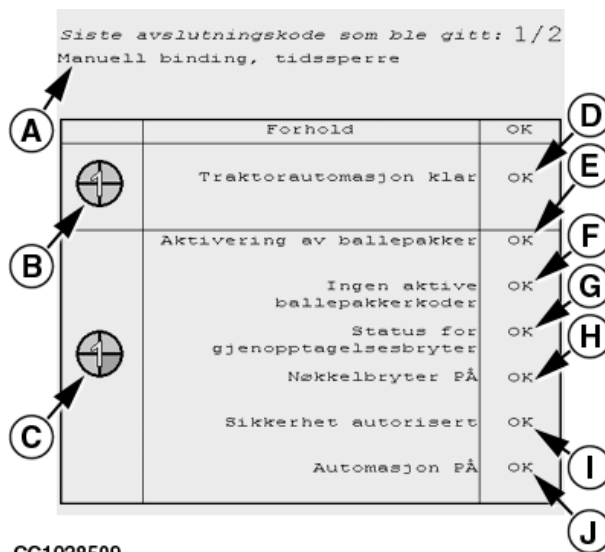
Skjerm bilde-tabellen for Automatisering side 1/2 viser informasjon om de nødvendige vilkår for automatisering og automatiserings-status: deaktivert (B) (1/4 av grafen) og klar-til-aktivering (C) (2/4 av grafen). Når en betingelse er oppfylt, er status (D - J) vist som OK.

**Deaktivert (B) (1/4 av grafen):**

- Status (D) er OK dersom traktoren er i stand til å motta kommandoer fra pressa. Hvis denne testen (D) ikke er OK, tar du kontakt med John Deere forhandleren.

**Klar-til-aktivering (C) (2/4 av grafen):**

- Status (E) er OK hvis aktiveringsnøkkelen for presse-automatisering er lagret. Hvis status (E) ikke er OK, tar du kontakt med John Deere-forhandleren.
- Status (F) er OK hvis det ikke er en aktiv diagnostisk feilkode. Hvis status (F) ikke er OK, se "Nylige problemer" i Presse-applikasjoner, Service-kapitlet.
- Statusen (G) er OK hvis det ikke foreligger en feil vedrørende hurtigtasten eller knappen (gjenopptagelsesbryteren) på Tractor-Implement Automation™. Hvis status (D) ikke er OK, tar du kontakt med John Deere-forhandleren.
- Status (H) er OK hvis tenningen er slått PÅ. Hvis status (H) ikke er OK, se traktormanualen.
- Status (I) er OK hvis aktiveringsnøkkelen for presse-automatisering er lagret. Hvis status (I) ikke er OK, tar du kontakt med John Deere forhandleren.



CC1038509

CC1038509 —78—15JAN13

A—Deaktivering av automasjonsmelding  
B—Automasjonsstatus er frakoblet

C—Automasjonsstatus - Klar til aktivering  
D - J— Status tilstand

- Status (J) er OK hvis det valgte automatiserings-nivået er automatiserings-nivå 1 eller automatiserings-nivå 2. Hvis status (J) ikke er OK, se Velg Automations-nivå i dette kapitlet.

**MERK:** På ballepresse-applikasjonens hovedside, hvis automasjonsstatusen klar for aktivering (C) (2/4 av diagrammet) ikke kan oppnås, Sjekk manglende tilstand og kontakt John Deere-forhandleren din.

Fortsettes på neste side

tl81334,1680078217869 -78-25APR23-4/7

5. Velg funksjonstasten "Neste side" eller "Forrige side" for å få tilgang til side 2/2.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

tt81334,1680078217869 -78-25APR23-5/7

6. Skjerm bilde-tabellen for Automatisering side 2/2 viser informasjon om de nødvendige vilkår for automatisering og automatiseringsstatus: tilkoblet (A) (3/4 av grafen) og aktiv (B) (4/4 av grafen). Når en betingelse er oppfylt, er status (C - I) vist som OK.

**Tilkoblet (A) (3/4 av diagrammet):**

- Status (C) er OK hvis "Aktiver eller deaktiver automasjons"-knappen er trykket inn. Hvis status (C) ikke er OK, se "Bruk av ballepresse i automasjonsmodus" i dette avsnittet.

**Aktiv (B) (4/4 av grafen):**

- Status (D) er OK hvis det valgte bindesystemet ikke allerede kjører. Hvis status (D) ikke er OK, trekk inn valgt bindesystems aktuator, se "Test Elektro-hydrauliske komponenter" i Presse-applikasjoner, Service-kapitlet.
- Status (E) er OK hvis gjeldende ballediameter er mindre enn 98% av mål-ballediameter. Hvis status (E) ikke er OK, se [Angi Ballediameter](#) i "Bruk av Presse-applikasjoner".
- Status (F) er OK hvis føreren er på plass i traktorsetet. Hvis status (F) ikke er OK, se traktormanualen.
- Status (G) vises bare hvis traktorens PTO (kraftuttak) er koblet inn. Hvis status (G) ikke er OK, se traktormanualen.
- Status (H) er OK hvis luken på ballepressen er lukket. Hvis statusen (H) ikke er OK, se [Kalibrer luke posisjonspotensiometer RB331](#) i ballepresse-applikasjonens avsnitt Vedlikehold og kontakt John Deere-forhandleren din.
- Statusen (I) er OK hvis hurtigtasten eller knappen (gjenopptagelsesbryteren) på Tractor-Implement

Siste avslutningskode som ble gitt: 2/2  
Manuell binding, tidssperre

|   | Forhold | OK |   |
|---|---------|----|---|
| A | 1       | OK | C |
|   | 2       | OK | D |
| B | 3       | OK | E |
|   | 4       | OK | F |
|   | 5       | OK | G |
|   | 6       | OK | H |
|   | 7       | OK | I |
|   | 8       | OK |   |
|   | 9       | OK |   |

CC1038510

A—Automatiseringsstatus  
aktivert  
B—Automatiseringsstatus  
aktiv

C - I— Status tilstand

Automation™ er trykket. Hvis status (I) ikke er OK, se "IA™ - Tractor-Implement Automation™ (Traktor/Redskaps-automasjon) i traktorens instruksjonsbok.

tt81334,1680078217869 -78-25APR23-6/7

7. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tt81334,1680078217869 -78-25APR23-7/7

## Automatisering Deaktiverings-meldingsliste

Automatisering, deaktiverings-meldinger (siste kode utstedt) og beskrivelser er gitt i følgende tabell:

| Automatisering Deaktiverings-melding                       | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktiveringsnøkkel har utløpt <sup>a</sup>                  | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aktive pressekoder <sup>a</sup>                            | Sjekk Feilkoder og se <a href="#">Feilkodeliste</a> i Presse-applikasjoner, Service-kapitlet.                                                                                                                                                                                             |
| Automasjon avbrutt grunnet kraftuttak <sup>b</sup>         | Koble inn kraftuttaket.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Automasjon avbrutt grunnet hastighet <sup>b</sup>          | Koble inn igjen Auto-modus.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Automasjon avbrutt pga. SCV 1 <sup>b</sup>                 | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Automasjon avbrutt pga. SCV 2 <sup>b</sup>                 | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Automasjon avbrutt pga. SCV 3 <sup>b</sup>                 | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Automasjon avbrutt pga. SCV 4 <sup>b</sup>                 | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Automasjon avbrutt pga. SCV 5 <sup>b</sup>                 | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Automasjon avbrutt pga. SCV 6 <sup>b</sup>                 | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Automatiserings-kommando-melding tidsavbrudd. <sup>c</sup> | Sjekk ledningsnett mellom traktor og presse.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kommunikasjonsfeil. <sup>a</sup>                           | Koble fra / til edningsnett.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                 |
| Feil på drivlinje. <sup>c</sup>                            | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drivlinje utenfor område <sup>c</sup>                      | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funksjon ikke autorisert <sup>c</sup>                      | Aktiveringsnøkkel Tractor TIA™ er IKKE OK.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ugyldig konfigurering av kraftuttak <sup>c</sup>           | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Feil på spak. <sup>c</sup>                                 | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Manuell binding tidsavbrudd. <sup>a</sup>                  | Sjekk bindeenheden og start ny syklus.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Problem med nettbinding. <sup>a</sup>                      | Sjekk nettbindingssystemet.<br>Sjekk Feilkoder og se <a href="#">Feilkodeliste</a> i Presse-applikasjoner, Service-kapitlet.                                                                                                                                                              |
| Lavt oljenivå. <sup>c</sup>                                | Etterfyll olje.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fører befinner seg ikke lenger i setet <sup>a</sup>        | Fører må sitte i setet for å kunne kjøre pressa i Auto-modus.                                                                                                                                                                                                                             |
| For stor balle. <sup>a</sup>                               | Dersom du arbeider i automatiseringsnivå 1, stans traktoren og bind den nåværende ballen så snart som mulig.<br>Ved arbeid i automatiseringsnivå 2, stans traktorens framdrift da bindesyklus starter automatisk.<br>Last ut den ferdigbundne ballen og koble inn igjen automasjonsmodus. |
| Feil for høy hastighet. <sup>c</sup>                       | Senk motorhastigheten.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pausemodus, traktorhastighet er 0 <sup>a</sup>             | Loss ballen og koble inn igjen Auto-modus.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pickup er blokkert. <sup>a</sup>                           | Rens pickupen. Se <a href="#">Rense pickupen i Auto-modus</a> i dette kapitlet.                                                                                                                                                                                                           |
| Effekt utenfor område <sup>c</sup>                         | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kraftuttak ikke kalibrert <sup>c</sup>                     | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kraftuttak ikke koplet inn i nåværende gir <sup>c</sup>    | Sjekk traktorens DTC.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Feil på gjeninnkobling PTO (kraftuttak). <sup>c</sup>      | Sjekk traktorens DTC.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Krafttaksbryter, konflikt <sup>c</sup>                     | Sjekk traktorens DTC.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kraftuttak AV. <sup>c</sup>                                | Koble inn kraftuttaket.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RBC sikkerhetsanrop feilet <sup>a</sup>                    | Start traktoren på nytt.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                     |
| Fjernbetjening utstyrt <sup>c</sup>                        | Kontroller at kraftuttaket fungerer<br>Se traktorens instruksjonsbok.                                                                                                                                                                                                                     |

Fortsettes på neste side

TL81334,0000343 -78-18APR18-1/2



| Automatisering Deaktiverings-melding                             | Beskrivelse                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktiveringsbryter for fjernbetjent kraftuttak, feil <sup>c</sup> | Koble ut kraftuttaket.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                    |
| Bryter for fjernbetjent kraftuttak, feil <sup>c</sup>            | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Gjenopptagelsesbryter, feil <sup>a</sup>                         | Sjekk funksjonstasten eller knappen for Tractor-Implement Automation™ (gjenoppta-bryter).<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| Reverskommando <sup>c</sup>                                      | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| SCV-lås (hydraulikkventil). <sup>c</sup>                         | Åpne SCV.                                                                                                                              |
| Sikkerhetsfeil 1 <sup>c</sup>                                    | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Sikkerhetsfeil 2 <sup>c</sup>                                    | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Sikkerhetsfeil 3 <sup>c</sup>                                    | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Sikkerhetsfeil 4 <sup>c</sup>                                    | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Sikkerhetsfeil 5 <sup>c</sup>                                    | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Sikkerhetsfeil 6 <sup>c</sup>                                    | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Traktor gjenopptar ikke <sup>a</sup>                             | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Traktor i revers <sup>c</sup>                                    | Forlat reversposisjon.                                                                                                                 |
| Traktor står i Park <sup>c</sup>                                 | Forlat park.                                                                                                                           |
| Traktoren stoppes <sup>a</sup>                                   | Øk kjørehastigheten og koble inn igjen Auto-modus.                                                                                     |
| Traktorhastighet er ikke 0 <sup>a</sup>                          | Stans traktoren og restart bindesyklus.                                                                                                |
| Feil, "for lav hastighet". <sup>c</sup>                          | Øk motorturtallet.                                                                                                                     |
| Ventilkretsfeil <sup>c</sup>                                     | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                   |
| Ventilfeil (annet) <sup>c</sup>                                  | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |
| Ventil mangler <sup>c</sup>                                      | Skift ventilutgang, kontakt John Deere forhandleren.                                                                                   |
| Ventil ikke kalibrert <sup>c</sup>                               | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                              |

<sup>a</sup>Deaktiverings-melding fra pressa

<sup>b</sup>Felles Deaktiverings-melding

<sup>c</sup>Deaktiverings-melding fra traktoren

TL81334,0000343 -78-18APR18-2/2

# Bruk av ballepresse i automatisk baklukemodus

## Beskrivelse av automatisk Baklemmen

Automatisk Baklemmen er en funksjon som gjør det mulig å åpne og lukke porten automatisk uten betjen traktorens SCV hver gang. Denne funksjonen har flere moduser bruk mellom Auto-modus, manuell modus, og stopp-modus. For mer informasjon, se Bruk av pressa i Baklemmen i automatisk modus i dette avsnittet.

Automatisk baklemmen er kompatibel med alle traktoren merker og modeller. Funksjonen må enkelte forhold fra pressa til å fungere:

- Pressen må være utstyrt med automatisk Baklemmen system som brukes med kontinuerlig hydraulisk oljeflyt.
- Pressen må være utstyrt med avlastingsrampe for ball og dens sensor. Se Aktiver eller deaktiver avlastingsrampe for ball (om utstyrt med) i ballepresse-applikasjonens vedlikeholdsavsnitt.
- Ballepresseluken må kalibreres korrekt. Se Kalibrere posisjon for portpotensiometer RB331 i avsnittet Vedlikehold av applikasjoner for ballepresse.

ti81334,1682422712196 -78-25APR23-1/1

## Sikker bruk av pressen i Baklemmen i automatisk modus

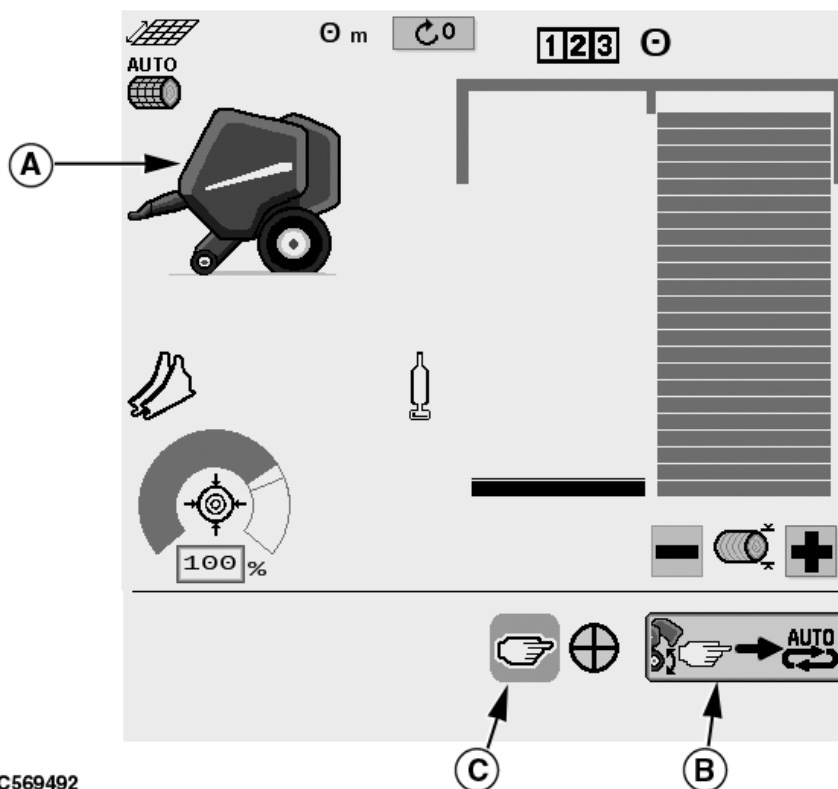
Baklemmen i automatisk modus skal hjelpe føreren med å utføre en mer effektiv åkerdrift. Operatøren er alltid ansvarlig for å kontrollere maskinens bane og hvordan den oppfører seg i terrenget, samt hvordan ballen oppfører seg. For å hindre skader på operatøren eller

andre i nærheten, skal du være på vakt og oppmerksom på det omkringliggende miljøet. Ikke stol på at systemet stopper kjøretøyet når det møter et hinder eller en tilskuer er i nærheten.

Les og forstå bruk av ballepressa i automatisk baklukemodus før du bruker automatisk bakluke.

ti81334,1680078316825 -78-31MAR23-1/1

## Beskrivelse for visning av hovedside



CC569492

**A—Status for ballepresse**

**B—Knapp for bakluken i automatisk modus**

**C—Status for automatisk bakluke**

Fra hovedsiden er det mulig å styre og overvåke det ballepressens automatiske baklukemodus under bruk på åkeren.

Ballepressens statussymbol (A) er brukt for å overvåke bindingsprosesser og lukeposisjon.

"Automatisk baklukemodus"-knappen (B) er brukt for å velge den automatiske baklukemodusen mellom Auto-modus, manuelt modus og stopp-modus.

Automatisk baklukens statussymbol (C) er brukt for å overvåke automatisk baklukemodus eller forespørsel fra ballepressen.

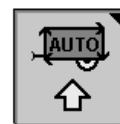
tl81334,1680078333394 -78-05APR23-1/1

## Automatisk Baklemmen Skjermtestbetegnelse

CC1034499 —UN—07JUL11

Funksjonstast "Automasjon-innstillinger".

Se dette avsnittet.



CC1034499

TL81334,000036C -78-02MAY18-1/1

## Bruke ballepressa i automatisk bakluke-modus

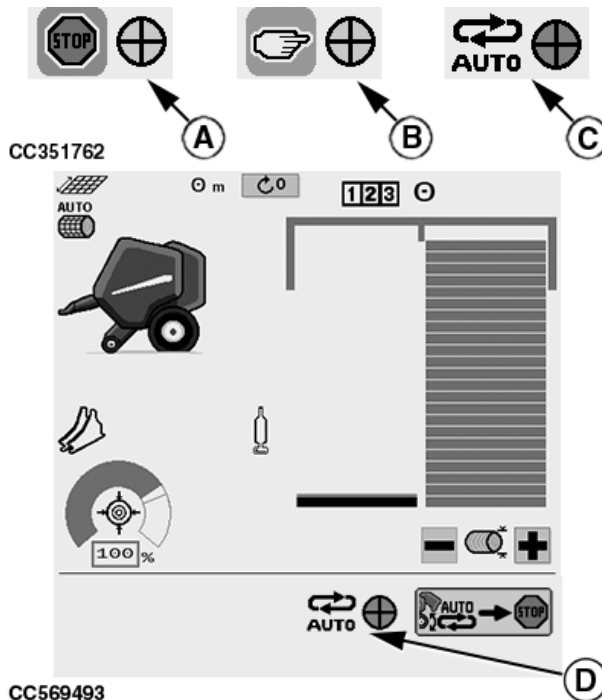
Den automatiske bakluke-modusen har flere moduser: Stopp, manuell, automatisk og pause.

Statusen for automatisk bakluke (D) viser gjeldende modus.

**MERK:** Det finnes ikke noe symbol for pause-modusen.

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| A—Symbol for stoppmodus    | C—Symbol for automatisk modus   |
| B—Symbol for manuell modus | D—Status for automatisk bakluke |

CC351762 —UN—13JUN18



Fortsettes på neste side

t181334,1680078357307 -78-05APR23-1/11

## 1. "Stopp"-modus:

CC351764 —UN—13JUN18

Stoppmodus låser enhver bevegelse av luken uten å stoppe hydraulisk og mekanisk kraft forsynt fra traktoren.

Systemet har to knapper: "Automatisk modus til stoppmodus" eller "manuelt modus til stoppmodus". Kun én av disse knappene er tilgjengelig i automatisk-modus og under manuell- til automatisk-modus-prosedyren.

- Aktivisering av stoppmodus under en begynnende eller en avsluttende syklus vil forstyrre syklusen.
- Hvis traktorens selektive reguleringsventil er i kontinuerlig flyt-posisjon når stopp-modus er aktiv, erstatter symbolet (B) knappen (A). Knappen (A) vises når traktorens selektive reguleringsventil er i nøytral eller flytende stilling.
- Hvis en ekstern hendelse aktiverer stoppmodus, slett ekstern hendelse. Koble fra traktorens selektive reguleringsventil før du bytter fra stopp-modus til manuell-modus.

**! OBS:** Før du arbeider inne i eller rundt rundballepressa må du gjøre følgende: Koble fra kraftuttaket og traktorens selektive reguleringsventil, sett transmisjonen til PARK, koble inn parkeringsbremsen og fjern tenningsnøkkelen.

A—Knapp for stopp-til manuell modus

B—Symbol for forespørsel om traktorens selektive reguleringsventil i nøytral eller flytende stilling



CC351764

Knapp for automatisk-modus til stopp-modus

CC353872 —UN—13JUN18



CC353872

Manuell modus for å stoppe modus-knappen



CC569494

"Stopp"-modus Hovedside

CC356293 —UN—13SEP18



CC356293

Forespørsel om traktorens SCV i nøytral eller flytestilling

†181334,1680078357307 -78-05APR23-2/11

## 2. Skift fra Stopp til Manuell modus:

CC351766 —UN—13JUN18

Traktorens SCV må være i nøytral eller flytende posisjon for å la bryteren være manuell modus. For å få tilgang til manuell modus, velg og aktiver "Stoppmodus til manuell modus"-knappen. "Stoppmodus til manuell modus"-knappen er tilgjengelig i stoppmodus.



CC351766

Knapp for stopp-modus til manuell-modus

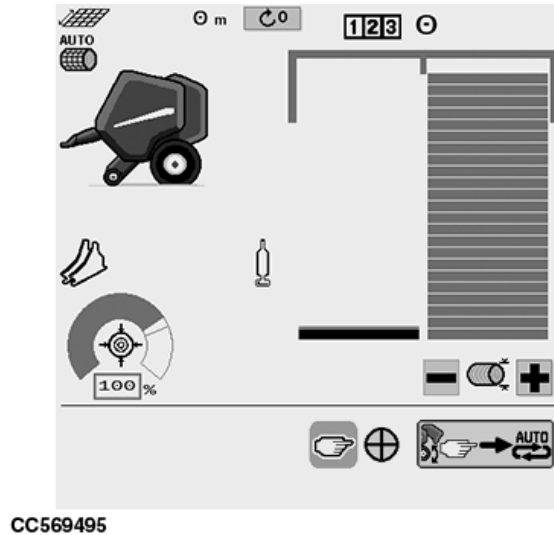
Fortsettes på neste side

†181334,1680078357307 -78-05APR23-3/11

### 3. Manuell modus:

Denne modusen brukes til å flytte porten manuelt ved hjelp av traktorens SCV. Føreren kan fungere normalt i feltet i manuell modus.

**MERK:** Hver gang displayet er slått PÅ, aktiveres manuell modus som standard.



Manuell modus Hovedside

ti81334, 1680078357307 -78-05APR23-4/11

CC569495 —UN—03APR23

### 4. Skift over fra Manuell- til Auto-modus:

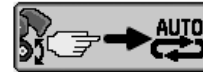
CC351768 —UN—13JUN18

Følgende betingelser må oppfylles for å skifte over til auto-modus:

- Balleporten må kalibreres korrekt.
- Kraftuttaket må være innkoblet.
- Balleporten må være stengt.

For å aktivere auto-modus, fortsett som følger:

- Velg og aktiver "Manuelt modus til automatisk modus"-knappen.



CC351768

Manuell modus til automatisk modus-knapp

ti81334, 1680078357307 -78-05APR23-5/11

- Hvis luken ikke er lukket så vil monitoren be om å lukke den.

**MERK:** Hvis porten ikke er nær innen 6 sekunder, pressen går tilbake til manuell modus.



CC569496

Manuell modus for automatisk modus og Lukk porten forespørsel

Fortsettes på neste side

ti81334, 1680078357307 -78-05APR23-6/11

CC569496 —UN—03APR23

- c. Hvis kraftuttaket ikke er innkoblet så vil monitoren be om å koble det inn.

**MERK:** Hvis Kraftuttaket ikke koples inn innen 6 sekunder, pressen går tilbake til manuell modus.



CC569497

Manuell modus til automatisk modus, koble inn Kraftuttaket forespørsel

1181334,1680078357307 -78-05APR23-7/11

CC569497 —UN—03APR23

- d. Hvis traktorens SCV er allerede kontinuerlig flyt-posisjon, monitoren ber om å deaktivere traktorens SCV.

**MERK:** Hvis traktoren SCV ikke deaktiveres innen 10 sekunder, pressen går tilbake til manuell modus.



CC569498

Manuell til automatisk modus deaktiverer SCV-forespørsel

Fortsettes på neste side

1181334,1680078357307 -78-05APR23-8/11

CC569498 —UN—31MAR23

- e. Sett traktorens selektive reguleringsventil i kontinuerlig flyt-posisjon når monitoren ber om det. Se i instruksjonshåndboka til traktoren.

**MERK:** Hvis traktorens SCV ikke er aktivert innen 10 sekunder, pressen går tilbake til manuell modus.



CC569499

Manuell- til automatisk-modus aktiverer selektiv reguleringsventil-forespørsel

tt81334,1680078357307 -78-05APR23-9/11

CC569499 —UN—31MAR23

## 5. Auto-modus:

Denne modusen gjør det mulig for ballepressa å åpne og lukke luka automatisk i henhold til denne prosessen:

- På slutten av bindesyklusen åpnes pressen porten til lossing av ballen.
- Når ballen har forlatt avlastingsrampen, lukker rundballepressa luken.

## 6. Bytte fra automatisk- til pause-modus:

Rundballepressa skifter fra automatisk-modus til pause-modus når kraftuttaket kobles fra uten å avbryte den hydrauliske flyten. Før du kobler fra kraftuttaket må du kontrollere at luken er ordentlig lukket.



CC569500

Hovedside for automatisk-modus

Fortsettes på neste side

tt81334,1680078357307 -78-05APR23-10/11

CC569500 —UN—03APR23



## 7. Pause-modus:

Denne modusen gjør det mulig for rundballepressa å være i standby ved forflytting mellom to åkre. Denne modusen stilles automatisk inn når kraftuttaket kobles fra uten å avbryte den hydrauliske flyten.

Når kraftuttaket er tilkoblet, vil rundballepressa be operatøren om å gå i automatisk-modus eller i manuell-modus. Trykk på knappen (A) for å gå til automatisk-modus eller trykk på knappen (B) for å gå til manuell-modus.

Rundballepressa bytter fra pause-modus til stopp-modus når:

- Operatøren velger og aktiverer "automatisk modus til stoppmodus"-knappen.
- Luken er nå fullstendig lukket.
- Det er en feilkode relatert til den automatiske baklukefunksjonen.

Rundballepressa bytter fra pause-modus til manuell-modus når:

- Traktorens SCV brukes av føreren.
- Hydraulisk flyt er avbrutt.

## 8. Skifte fra automatisk til stoppmodus eller manuell modus:

Pressen kobler fra automatisk modus til stopp-modus når:

- Operatøren velger og aktiverer "automatisk modus til stoppmodus"-knappen.
- Bindesyklusen er for lang og er ikke fullført.
- Det er en feilkode relatert til den automatiske baklukefunksjonen.

Rundballepressa bytter fra automatisk-modus til manuell-modus når:

- Traktorens SCV brukes av føreren.
- Hydraulisk flyt er avbrutt.

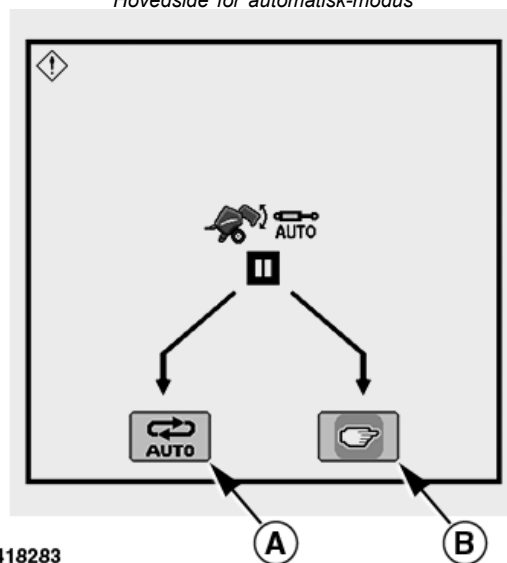
A—Gå til automatisk modus-knapp

B—Gå til manuell modus-knapp



CC569500

Hovedside for automatisk-modus



CC418283

Returnerer til siden for automatisk modusforespørsel

t181334,1680078357307 -78-05APR23-11/11

## Velg modus for automatisk Baklemmen

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



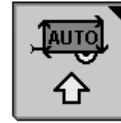
CC277966

Fortsettes på neste side

t181334,1680078370893 -78-25APR23-1/4

2. Velg funksjonstast "Automasjonsinnstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

ti81334,1680078370893 -78-25APR23-2/4

3. Velg og aktiver rullegardinlisten (E) deretter ønsket automatisk modus for bakluke:

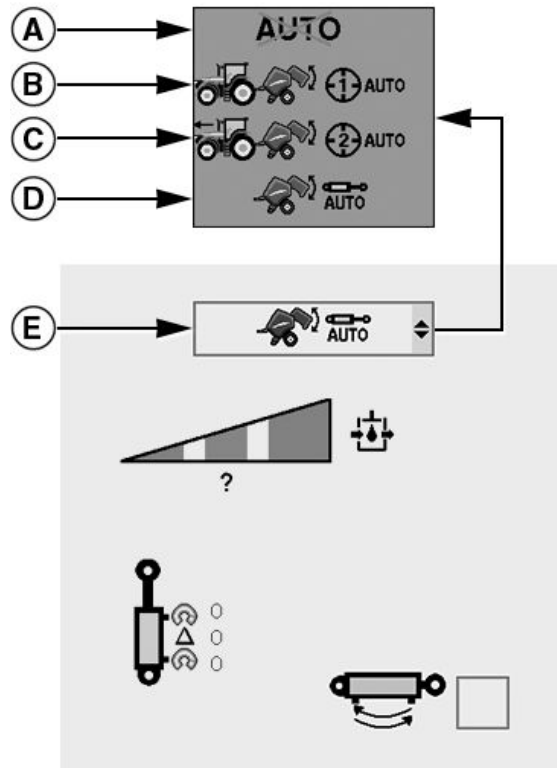
- **Automasjon AV (A)** -Ingen Auto-modus, eller automatisk baklukemodus er aktivert. Porten er ikke automatisk kontrollert.
- **Automasjonsnivå 1 (B)** -Se bruk av pressa i Auto-modus.
- **Automasjonsnivå 2 (C)** -Se bruk av pressa i Auto-modus.
- **Automatisk modus for Baklemmen** – Velg denne modusen til å bruke baklemmen i automatisk modus. Etter endt bindesyklus, åpnes ballepressen, og lukker porten automatisk for å laste av ballen.

**MERK:** Hastighetssensor for ballerotasjon, og utkastsensor på rampen må være utstyrt til å velge denne modusen. Se Aktivere eller deaktivere hastighetssensor for ballerotasjon (hvis utstyrt med) og Aktiver eller deaktiver hastighetssensor for ballerotasjon (hvis utstyrt med) i vedlikeholdsavsnittet i ballepresse-applikasjonen.

Hastighetssensor for ballerotasjon må aktiveres. Ballerampe-sensoren må være aktivert.

A—Ingen automatisk kontroll av luken  
B—Automasjonsnivå 1  
C—Automasjonsnivå 2

D—Automatisk bakluke-modus  
E—Automasjonsnivå rullegardinliste



CC571121

CC571121 —UN—03APR23

ti81334,1680078370893 -78-25APR23-3/4

4. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680078370893 -78-25APR23-4/4

## Stille inn automatisk Baklemmen hydraulisk gjennomstrømning

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden i ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstasten "Innstillinger".



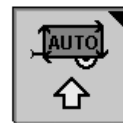
CC277966

Fortsettes på neste side

ti81334,1680078381182 -78-05APR23-1/5

2. Velg funksjonstast "Automasjonsinnstillinger".

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

Fortsettes på neste side

1181334,1680078381182 -78-05APR23-2/5

### 3. Indikator for hydraulisk gjennomstrømning:

Hydraulisk gjennomstrømningsindikatoren lar operatøren overvåke og stille inn hydraulisk gjennomstrømning.

I manuell modus vises indikatoren (D) under grafen. I automatisk- eller stoppmodus, vises indikatoren (E), og viser gjeldende hydraulisk gjennomstrømning i systemet.

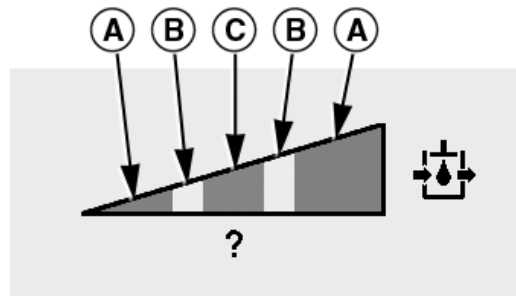
For en god ytelse i åkeren må indikatoren (E) i den grønne sonen (C). Traktoren må gi en tilstrekkelig hydraulisk flyt. Gjør som følger for å gi en tilstrekkelig hydraulisk flyt:

1. Skift ballepressa i stopp- eller automatisk modus.
2. Juster oljemengde med den korresponderende kommandoen. Se traktorens instruksjonsbok.
3. Indikatoren (E) må være i den grønne sonen (C), og i nærheten av den høyre gule sonen (B) for å sikre god ytelse under syklusen.

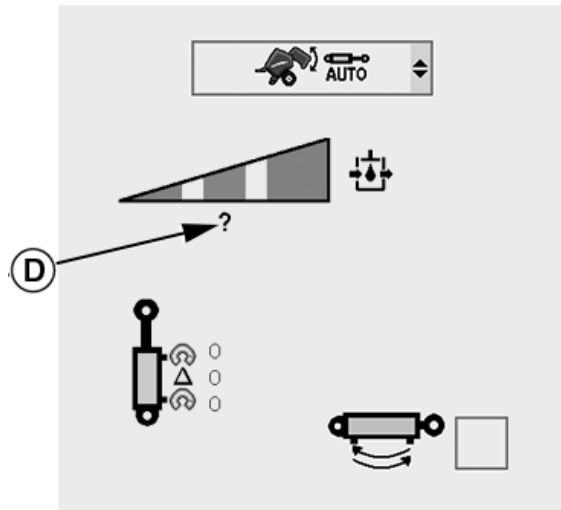
**MERK:** Sett hydraulisk gjennomstrømning med motoren på arbeidshastighet og med krafttuttaket innkoblet.

A—Rød sone  
B—Gul sone  
C—Grønn sone

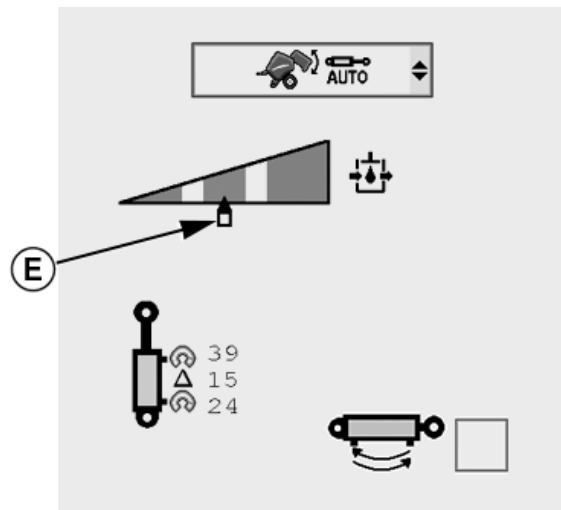
D—Ukjent indikator for hydraulisk gjennomstrømning  
E—Indikator for hydraulisk gjennomstrømning



CC351773



CC571122



CC571123

Fortsettes på neste side

t181334,1680078381182 -78-05APR23-3/5

CC351773 —UN—27 JUN'18

CC571122 —UN—03APR23

CC571123 —UN—03APR23

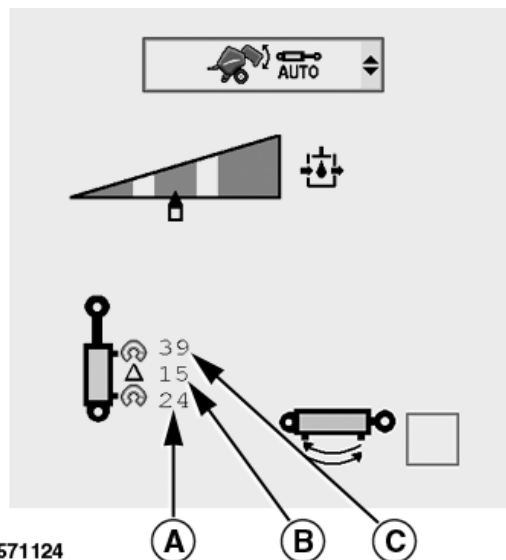
#### 4. Indikator for hydraulisk trykk:

Det hydrauliske trykket indikatorene er en diagnostisk hjelp. Indikator (A) viser oljetrykket som går inn i pressen. Indikatoren (B) viser forskjellen i trykk mellom indikatorene (A) og (C). Indikator (C) viser oljetrykket som returnerer til traktoren.

A—Indikator for oljetrykk

B—Differansen på trykkindikatoren

C—Indikator for returoiljetrykk



CC571124

CC571124—UN—03APR23

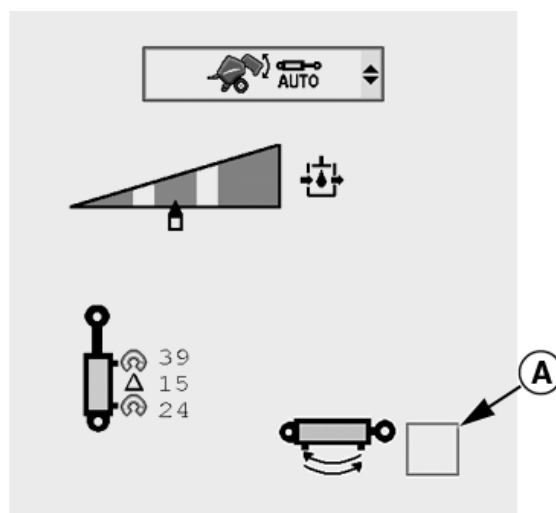
t181334,1680078381182 -78-05APR23-4/5

#### 5. Hydraulisk returgjennomstrømning:

Avhengig av hvordan hydraulikkslangen er koblet til traktoren, porten kan bevege seg i feil retning når traktorens SCV brukes. Avkryssingsboks (A) kan løse problemet.

- Hak av i kryssboksen (A) for å aktivere reversering av hydraulisk flyt.
- Hak ikke av avkryssingsboksen (A) for å deaktivere reversering av hydraulisk flyt.

A—Avmerkingsboks hydraulisk returgjennomstrømning



CC571125

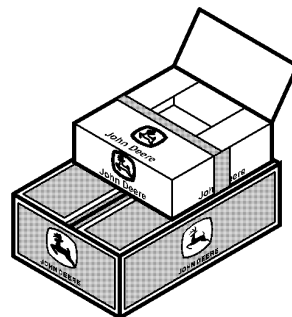
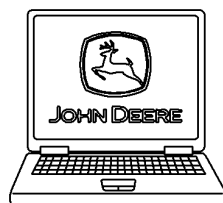
CC571125—UN—03APR23

t181334,1680078381182 -78-05APR23-5/5

# Ettermonteringssett

## Finn tilbehør

Kontakt din John Deere forhandler eller nettstedet "John Deere online attachment" for å finne tilbehør som passer for din maskin.



CC208612

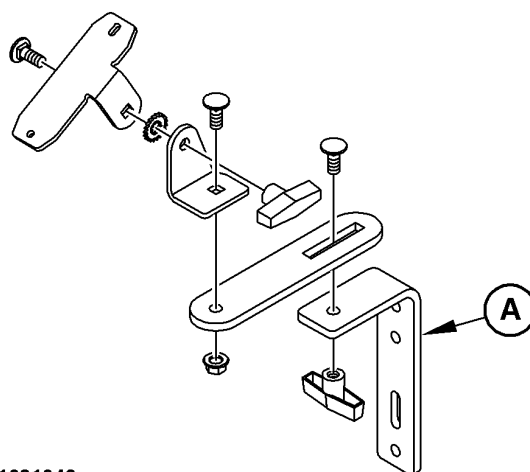
CC208612 —UN—14APR14

DC82261,0000447 -78-18OCT14-1/1

## Monitorfeste

Avhengig av førerhus, kan forskjellige monitorbraketter fås fra din JD-forhandler Felleskjøpet.

A—Vinkelstykke



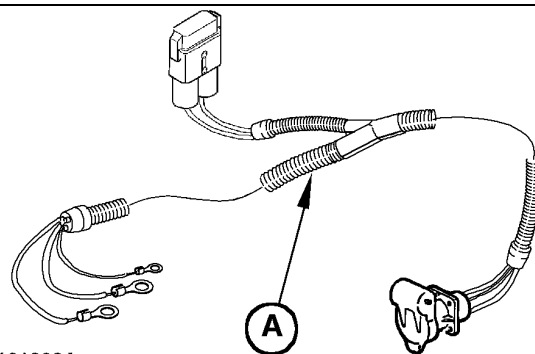
CC1031046

CC1031046 —UN—28OCT08

OUCC006,0001B47 -78-28OCT13-1/1

## Batteriledning for monitor

Hvis det trengs, kan det leveres en batteriledning (A) som tilbehør, som skal monteres på traktorer som ikke er utstyrt med strømuttak.



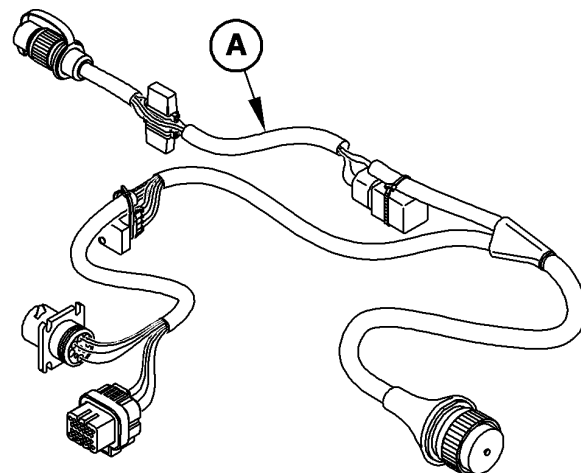
CC1018634

CC1018634 —UN—24OCT00

OUCC006,00014A0 -78-07OCT08-1/1

### Hytteledningssett for monitor

Din John Deere forhandler kan skaffe ledningsnett (A) for den virtuelle terminalen.



CC1034494

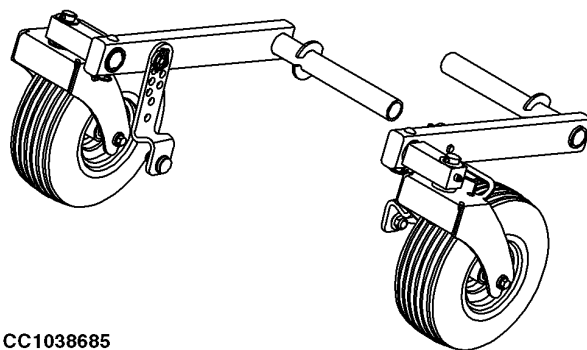
CC1034494 —UN—06JUL11

OUCC006,00017E7 -78-27JUN11-1/1

### Støttehjul for pickup

Medsvingende støttehjul gjør at pickuper følger terrenget lettere, minimaliserer faren for utgliding og reduserer skaden på jord og grastov.

Kontakt John Deere-forhandleren.



CC1038685

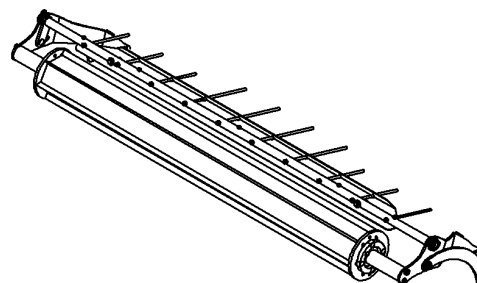
CC1038685 —UN—19NOV12

OUCC006,00019CA -78-19NOV12-1/1

### Pickuprull-kompressor

Trykkvalse for Pickup (tilvalg) forbedrer innmating/materialflyt.

Kontakt John Deere-forhandleren.



CC286973

CC286973 —UN—03AUG16

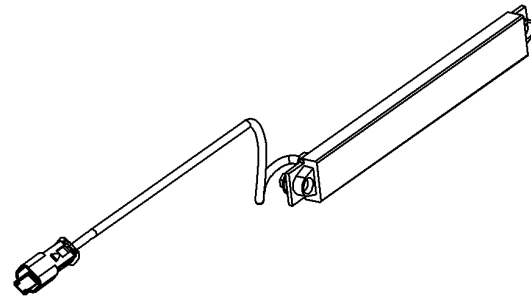
NB02380,00001BB -78-28JUL16-1/1

## Lys for nettbinde-enhet og for sidedører

Lys for nettbindingseenheten og sidedørene er tilgjengelig som tilvalg for å forbedre sikten i mørket.

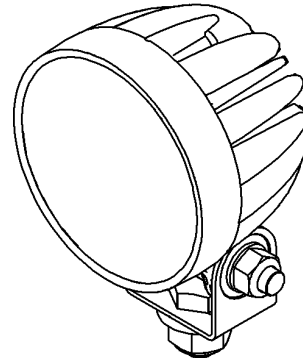
Kontakt din John Deere-forhandler.

CC378600



Lys for nettbindingseenhet

CC286974



Sidedørlys

CC378600 —UN—15MAY19

CC286974 —UN—03AUG16

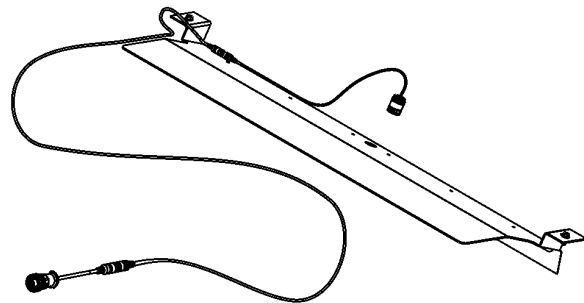
TL81334,00010A1 -78-05MAY22-1/1

## Kamera for foliebindeeenhet

Binding av folie-på-balle-kameraet brukes til å overvåke bindingen av ballen med bindefolie.

Kontakt din John Deere-forhandler.

CC423444



CC423444 —UN—26OCT20

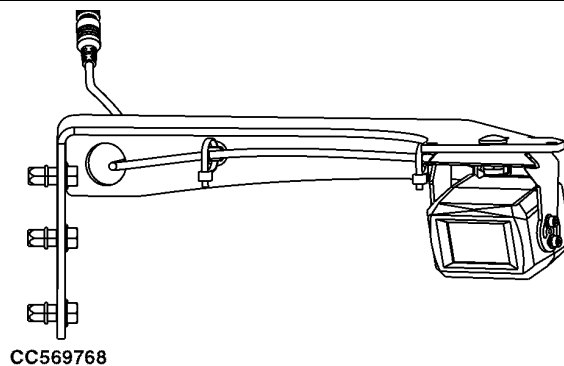
GA87848,0000FCA -78-29OCT20-1/1



## Kamera

Et kamera er tilgjengelig for overvåking av avlastingen av rundballen.

Kontakt din John Deere-forhandler.



CC569768

CC569768 —UN—31MAR23

ga87848,1680527462946 -78-03APR23-1/1

# Smøring og vedlikehold

## Smør og vedlikehold maskinen på en sikker måte

**! OBS:** Maskinen har en automatisk sekvens med ventestillinger: Det kan se ut som at maskinen plutselig stopper og starter på nytt.

Du må ikke smøre eller utføre vedlikehold på maskinen når den er i bevegelse.

For å unngå personskader eller dødsulykker må du alltid:

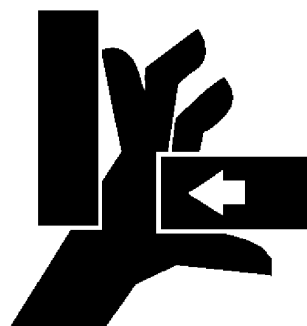
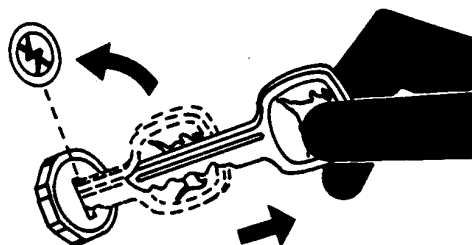
- koble fra krafttuttaket
- sette på traktorens parkeringsbrems og/eller sette transmisjonen i "Park"
- slå av traktorens motor
- Fjerne hovedbryteren
- Avlast hydraulikktrykket
- Steng luken. Se Sikre luken forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.
- Koble inn parkeringslåsen
- sette på håndbremsen
- vente til alle bevegelige deler har stoppet
- la alle komponentene kjøle seg ned

før du utfører vedlikehold på maskinen.

For å unngå personskader p.g.a. uventede bevegelser må du påse at maskinen står på et jevnt underlag under vedlikeholdsarbeid.

Hvis maskinen er koblet fra traktoren, må hjulene blokkeres for å hindre bevegelse.

**VIKTIG:** Koble fra strømforsyningen til alle elektroniske komponenter ved sveising på maskinen. Overspenning kan skade elektroniske kontrollenheter.



LX002 510

TS230 —UN—24MAY89

E41125 —UN—25OCT96

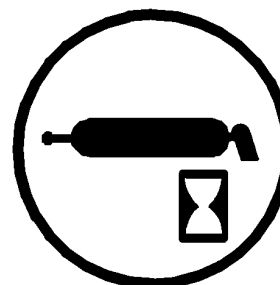
LX002510 —UN—17JAN95

ga87848,1676292421631 -78-17MAR23-1/1

## Følg vedlikeholdsintervallene

Bruk traktorens timeteller og utfør vedlikehold etter de intervallene som anbefales på følgende sider.

**VIKTIG:** De angitte vedlikeholdsintervallene gjelder for normale arbeidsforhold. Disse intervallene må kortes ned under ekstreme forhold.



CC 000934

CC000934 —UN—05APR95

CC03745,00002A9 -78-27AUG01-1/1

## Utføre smøring og vedlikehold

Smøreniplene skal rengjøres før fettpressen settes på niplene. Skift ut skadede eller knekte smørenipler med én gang. Hvis en ny smørenippel ikke vil ta fett, må niplen fjernes og kontrolleres for skade.

Utfør smøring og vedlikehold omhyggelig, med tidsintervaller angitt i dette avsnittet for å sikre optimal ytelse og unngå for tidlig svikt.

Lagerfeil eller overopphetning kan føre til brann. For å redusere feil på lager eller overoppheting, smør grundig alle smørepunkter på maskinen:

- Etter hver gang maskinen blir vasket.
- Når maskinen skal lagres.
- Like før du bruker maskinen etter at den har vært lagret.

Kontroller jevnlig at fett kommer ut av lagrene under smøring.

Avlingsmateriell og annet rusk kan hope seg opp i ulike områder rundt lagrene og lagerhus/deksler. Kontroller og rengjør disse områdene regelmessig i løpet av dagen.

DC82261,0000538 -78-18OCT14-1/1

## Smørefett for smøring

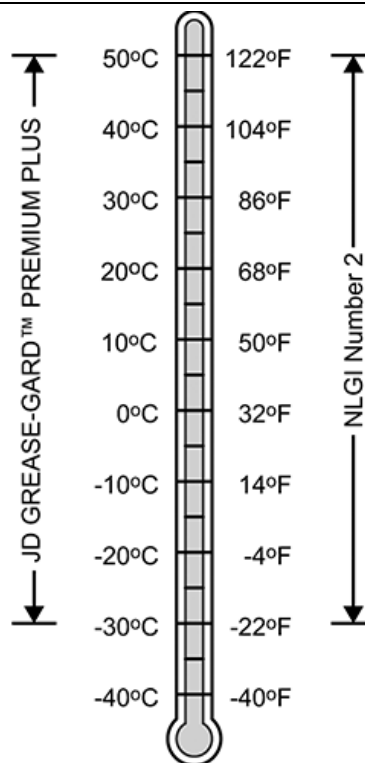
Følgende smøremiddel anbefales:

- John Deere Grease-Gard™ Premium Plus

Andre smøremidler kan brukes hvis de oppfyller følgende:

- NLGI 2-klassifisering
- ISO-L-X-BDHB 2 eller DIN KP 2 N-10 Lithium Complex, ikke-syntetisk baseolje (160 til 220 mm<sup>2</sup>/s ved 40 °C)
- Med tilsetningsstoff med ekstremt trykk

**VIKTIG: Noen typer fortykningsmidler, baseoljer og tilsetningsstoffer som brukes i fettstoffer, er ikke kompatible med andre. Blanding av forskjellig fett bør unngås. Forhør deg med leverandøren av smørefettet før du blander ulike typer fett.**



Smørefett for ulike lufttemperaturforhold

Grease-Gard™ er et varemerke som tilhører Deere & Company

GA87848,0001049 -78-25NOV20-1/1

## Smørefett for automatisk smøresystem

**VIKTIG: Ikke bruk smøremidler som inneholder faste smørestoffer. Moly Grease tetter til fordelerne og skal ikke brukes (smøremidler som grafitt eller MoS<sub>2</sub> på forespørsel).**

Systemet er konstruert for kommersielt tilgjengelige universalsmøremidler opp til NLGI-klasse 2 til bruk sommer og vinter.

Bruk smøremidler med høytrykksadditiver (EP-smøremidler).

Bare bare smøremidler med samme forsåpningsgrad.

Spesifikasjoner er å finne under "Smøremidler" i dette kapittelet.

OUCC006,000147E -78-17SEP08-1/1

## Girolje

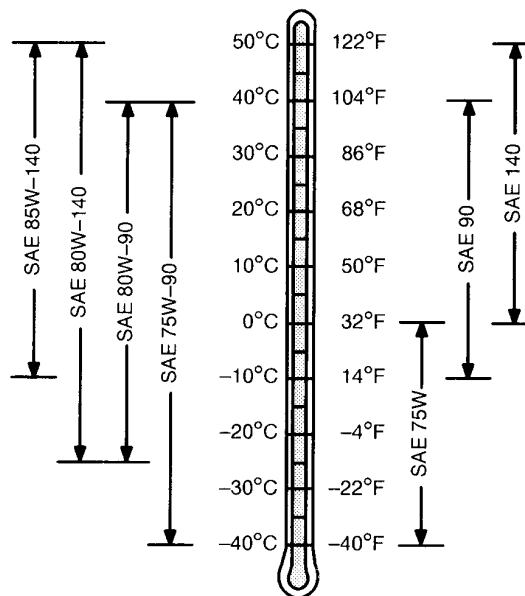
Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperatur i perioden mellom oljeskiftene.

Følgende oljer er å foretrekke:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

Andre oljetyper kan brukes hvis de oppfyller følgende standarder:

- API-servicekategori GL-5



Oljeviskositet ved ulike lufttemperaturer

EXTREME-GARD er et varemerke som tilhører Deere & Company

DX,GEOIL -78-14APR11-1/1

TS1653 —UN—14MAR96

## Olje for automatisk kjedesmøring

Bruk følgende olje for automatisk kjedesmøring:

John Deere BIO-MULTILUBER-OLJE<sup>1</sup>

Andre tilsvarende, biologisk nedbrytbare oljer kan også brukes.

**VIKTIG: Ikke bruk mineralolje til dette formålet.**

<sup>1</sup> John Deere BIO-MULTILUBER-OLJE tilfredsstiller eller overskrider minimal biologisk nedbrytning på 80% innen 21 dager i henhold til testmetoden CEC L-33-T-82. BIO-MULTILUBER-OLJE må ikke blandes med mineralolje.

**MERK:** John Deere BIO-MULTILUBER-OLJE fås hos din John Deere forhandler.

- DC43300: BIO-MULTILUBER-OLJE 5 liter

OUC006,00019AE -78-09NOV12-1/1

## Alternative og syntetiske smøremidler

Driftsforholdene i spesielle strøk kan kreve bruk av andre smøremidler som ikke er angitt i denne håndboka.

Noen John Deere-smøremidler er kanskje ikke å få kjøpt overalt.

Ta kontakt med John Deere-forhandleren hvis det oppstår spørsmål om dette.

Syntetiske smøremidler kan brukes hvis de svarer til spesifikasjonene i denne instruksjonshåndboken.

Temperaturgrensene og serviceintervallene som er angitt i denne håndboken, gjelder for John Deere-varemerkede væsker eller væsker som har blitt testet og/eller godkjent for bruk i John Deere-utstyr.

Smøremidler som har blitt raffinert på nytt (gjenvinningsprodukter), kan brukes hvis de svarer til spesifikasjonene.

DX,ALTER -78-13JAN18-1/1

## Oppbevaring av smøremidler

Utstyret kan bare yte maksimalt når smøremidlene er rene.

Bruk rene beholdere til alle smøremidler.

Oppbevar smøremidler og beholdere på et sted som er beskyttet mot støv, fuktighet og annen forurensing. Beholdere skal lagres liggende for å unngå oppsamling av vann og urenheter.

Pass på at alle beholderne er skikkelig merket slik at det er enkelt å identifisere innholdet i dem.

Sørg for at gamle beholdere og eventuelle smøremiddelrester kasseres på riktig vis.

DX,LUBST -78-11APR11-1/1

## Blanding av smøremidler

Generelt bør det unngås å blande forskjellige typer eller merker av olje. Oljeprodusentene bruker tilsetningsstoffer for å tilfredsstille spesielle spesifikasjoner og krav.

Blanding av forskjellige oljer kan forstyrre virkemåten til disse tilsetningsstoffene og bryte ned smøreevnen.

Kontakt John Deere-forhandleren for nærmere informasjon og anbefalinger.

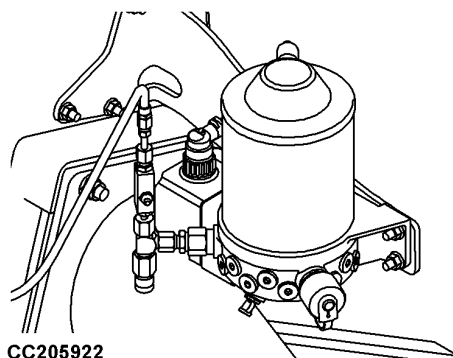
DX,LUBMIX -78-18MAR96-1/1

## Automatisk smøresystem, generell informasjon (hvis montert med tank - type pumpe)

**VIKTIG:** Alt etter maskinutstyr er enkelte smørepunkter ikke koblet til det automatiske smøresystemet. I dette kapittelet vises det hvilke smørepunkter som er tilkoblet eller ikke tilkoblet det automatiske smøresystemet.

### Automatisk smørefunksjon

Systemet består av en smørepumpe drevet av en elektrisk motor, smøreledninger, smørefordelere og et elektronisk tidsur som styres fra monitoren. Når systemet er aktivert, kjøres pumpen i jevne PÅ- og AV-intervaller i samsvar med førerinnstillingene. For å aktivere, deaktivere eller justere det automatiske smøresystemet, se Justering av Automatisk smøresystem - mengde (Hvis Utstyrt med tank - Type Pumpe) i Presseapplikasjoner - Servicekapitlet.



CC205922

CC205922 — UN — 25OCT13

Fortsettes på neste side

NB02380,00001F1 -78-28NOV16-1/2

**Kontrollere at systemet virker som det skal**

Start den automatiske smøresyklusen manuelt fra monitoren i 6 til 9 minutter for å sjekke om det leveres fett til alle smørepunkter. Se Juster Automatisk smøresystem - mengde (Hvis Utstyrt med tank - Type Pumpe) i Presseapplikasjoner - Servicekapitlet for å manuelt aktivere automatisk smøresystem.

Hvis det oppstår en blokkering ved en smørenippel eller smøreledning, trenger det fett ut av sikkerhetsventilen (A). Denne ventilen er en sikkerhetsfunksjon som gjør det mulig å foreta sikkerhetskontroller. Se Automatisk smøresystem (hvis montert med tank - type pumpe) i kapitlet Feilsøking.

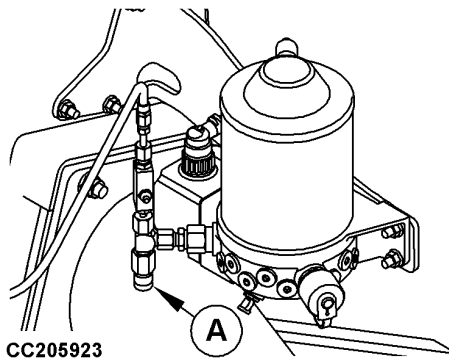
**Smøring mellom ordinære intervaller**

Start automatisk smøresyklus manuelt fra monitoren:

- I 3 minutter ved begynnelsen av hver innhøstingsse-søng.
- I 9 minutter etter rensing med høytrykksvasker, damprenser eller rensing med trykkluft.
- I 15 minutter etter hver innhøstingssesong.

**Service**

**MERK:** Alle trykksmurte systemkomponenter er vedlikeholdsfrie.



A—Sikkerhetsventil

I løpet av de første driftsukene må systemet og følgende punkter kontrolleres jevnlig:

- Tilstrekkelig fett på lagerpunktene.
- Sprukne eller utette ledninger.

NB02380,00001F1 -78-28NOV16-2/2

**Generell informasjon om automatisk fettsmøresystem (hvis utstyrt med pumpe med patron)****Automatisk smørefunksjon**

Systemet består av en fettpumpe drevet av hydraulisk trykk, smørelinjer og fettfordeler. Hver gang bakporten åpnes og lukkes, aktiveres et stempel i pumpen av hydraulisk trykk og en justerbar fettmengde blir tilført.

**VIKTIG:** Alt etter maskinutstyr er noen smørepunkter ikke koblet til det automatiske smøresystemet. I dette kapitlet vises det hvilke smørepunkter som er tilkoblet eller ikke tilkoblet det automatiske smøresystemet.

**Service**

**MERK:** Alle systemkomponenter er vedlikeholdsfrie. Hvis det oppstår blokkering i en smørenippel eller i smøringsrør/slange, se Automatisk smøresystem - mengde (Hvis utstyrt med fettpatron - Type Pumpe) i avsnittet Feilsøking.

I løpet av de første driftsukene må systemet og følgende punkter kontrolleres jevnlig:

- Tilstrekkelig fett på lagerpunktene.



- Ødelagte eller utette ledninger.

**MERK:** En patron er nok til mellom 250 og 350 rundballer.

ga87848,1679557660535 -78-23MAR23-1/1

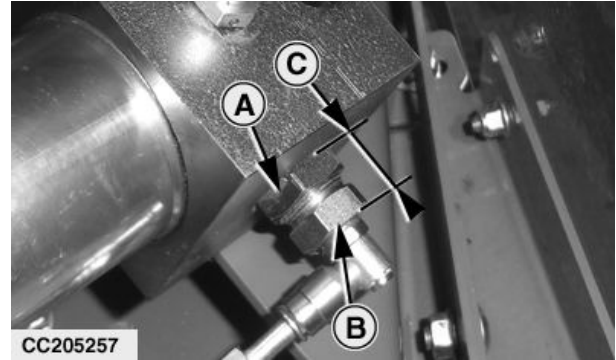
## Justering av mengdemåler for automatisk fettsmøresystem (hvis utstyrt med pumpe med patron)

Fettpumpa kan stilles progressivt ved å endre avstanden (C) med justeringsskruen (B). For å justere mengden, gjør på følgende måte:

1. Skru opp låsemutteren (A).
2. Juster skruen (B) for å oppnå den ønskede avstand (C).

### Spesifikasjon

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Fabrikkinnstilling av strømningshastighet—Avstand..... | 17 mm<br>(0,67 in) |
| Justering av min. strømningshastighet—Avstand.....     | 15 mm<br>(0,59 in) |
| Justering av maks. strømningshastighet—Avstand.....    | 24 mm<br>(0,94 in) |



A—Låsemutter  
B—Justeringskrue for mengdemåler

C—Avstand

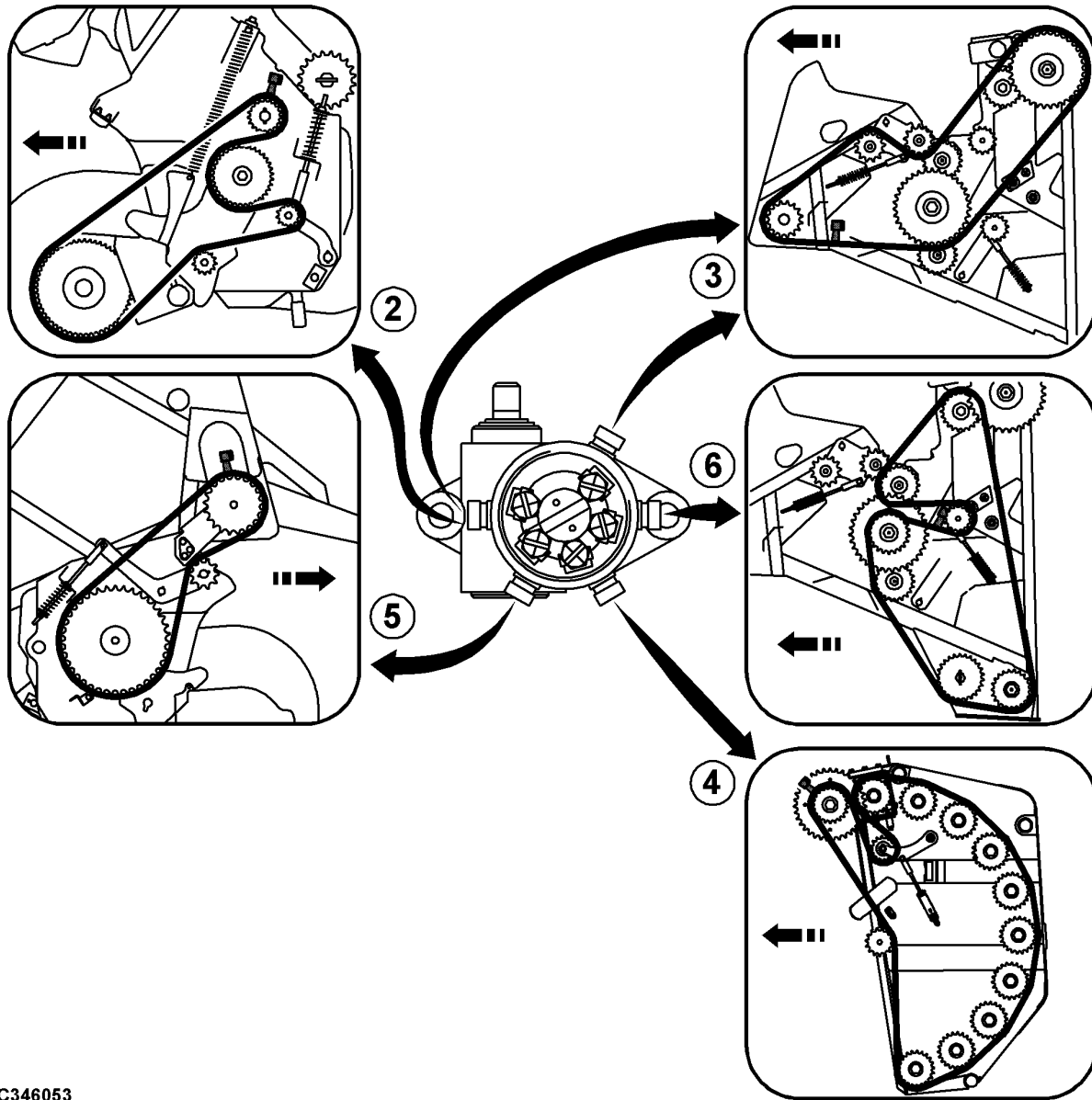
3. Stram til låsemutteren (A).

**MERK:** En patron er nok til mellom 250 og 350 rundballer.

ga87848,1678366240550 -78-09MAR23-1/1

CC205257—JUN—25OCT13

## Plassering av kjedesmørekomponenter



CC346053

- 2—Pickupkjededrift (rød ring) 4—Drivkjede for lukevalse (gul ring) 6—Drivkjede for rammevalse (blå ring)  
 3—Hoveddrivenhet (oransje ring) 5—Drivkjede for roterende mater (grønn ring)

**MERK:** Hver slange er merket på pumpe- og børstesiden med et nummer på en farget ring.

ga87848,1678366317907 -78-09MAR23-1/1

CC346053 —UN—22JUN18



## Justering av oljestrømningen

Oljestrømningen kan justeres for hvert kjede.

1. Skru av og fjern dekkelet.
2. Identifiser skruen som gjør det mulig å justere oljestrømningen til de(n) aktuelle børsten(e).
3. Drei skruen med klokka for å øke oljestrømningen og mot klokka for å redusere den.

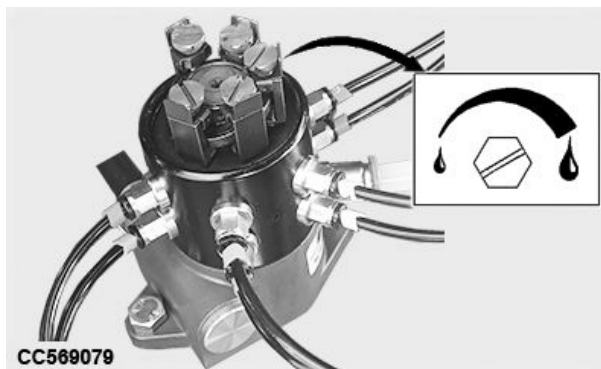
**MERK:** Når skruen er skrudd helt inn (maksimal strømning), kan minste strømning oppnås ved å skru tilbake fire omdreining.

For å bruke fabrikkinnstillingene, fortsett som følger:

Skru den relevante skruen helt inn.

**MERK:** Les om plassering av skruen på børsten under Plassering av kjedesmørekomponenter i dette avsnittet.

Skruen på børste (2) skal skrues ut tre runder og ett klikk.



CC569079

CC569079 —UN—10MAY23

- Skruen på børste (3) skal skrues ut én runde og fire klikk.  
 Skruen på børste (4) skal skrues ut to runder og ett klikk.  
 Skruen på børste (5) skal skrues ut to runder og fire klikk.  
 Skruen på børste (6) skal skrues ut fem klikk (0,8 runde).
4. Monter dekkelet.

ga87848,1678364319444 -78-09MAY23-1/1

## Ved behov: Etterfylling av Multiluber-tanken på kjedesmøresystemet

Etterfyll beholderen etter behov, alt etter justeringen av pumpemengden.

### Spesifikasjon

Oljetank—Kapasitet..... 4 l  
 (1 amerikansk gallon)

Bruk olje som spesifisert under Olje for automatisk kjedesmøring i dette kapittelet.

**VIKTIG:** Bruk aldri noen annen type olje.



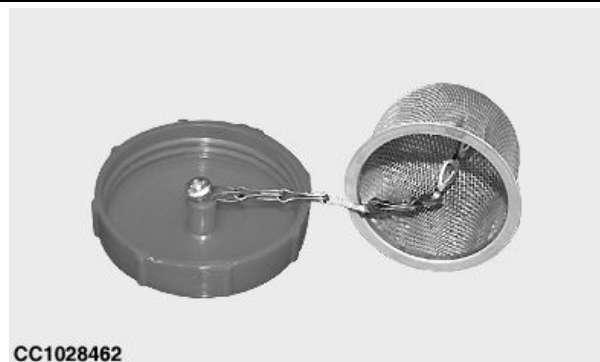
CC574076

CC574076 —UN—19APR23

ga87848,1681216226114 -78-13APR23-1/1

## Ved behov: Rengjøre oljetankfilteret

Rengjør oljetankfilteret ved behov.



CC1028462

CC1028462 —UN—21SEP06

ga87848,1681396385370 -78-23MAY23-1/1

## Ved behov: Rengjør filterene for hydraulikkoblingene

Gjør rent filterene for hydraulikkoblinger på denne måten:

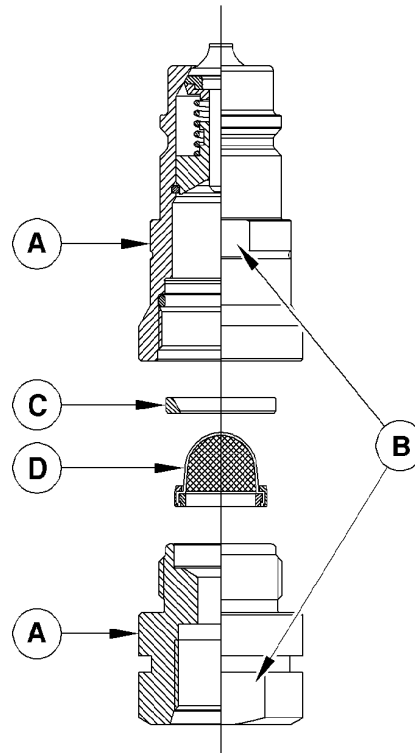
1. Demonter koblingen (A) ved hjelp av de plane flatene (B).
2. Demonter avstandsringen (C) og filteret (D).
3. Rengjør filteret (D) ved hjelp av rensesvæske.
4. Monter koblingen (A) i motsatt rekkefølge av demonteringen.
5. Trekk til koblingen (A) til følgende spesifikasjon:

### Spesifikasjon

Trykkledningskob-  
ling—Tiltrekkingsmo-  
ment.....90 Nm  
(66 lb.-ft.)

A—Kobling  
B—Plan flate

C—Avstandsring  
D—Filter



CC1025485

CC1025485 —UN—15MAR04

ga87848,1681396385418 -78-23MAY23-1/1

## Ved behov: Etterfylling av tank på automatisk fettsmøresystem (hvis utstyrt med pumpe med tank)

**VIKTIG: Renslighet er helt avgjørende ved fylling av systemet.**

Etterfyll beholderen etter behov i tråd med innstillingene for det automatiske smøresystemet.

### Spesifikasjon

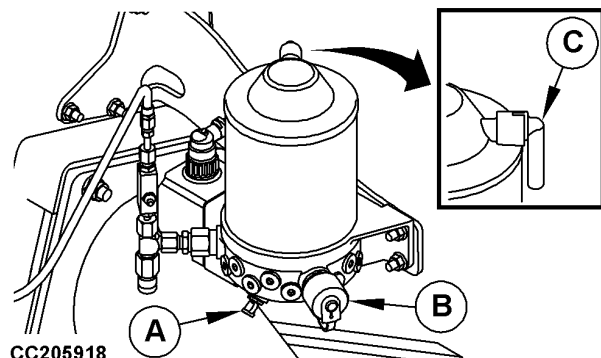
Fettbeholder—Kapasitet..... 1,2 kg  
(2,6 lb)

Fyll systemet med smørefett på niplene (A) ved hjelp av en fettpresse eller i påfyllingsåpningen (B) ved hjelp av en fettpresse for hurtigpåfylling.

Kontroller at ventilasjonsrøret (C) på utsiden av tanken ikke er tilstoppet.

Ikke fyll tanken over nivået for maks. påfyllingsdybde.

Bruk fett som er angitt under Fett for Automatisk smøresystem i dette avsnittet.



CC205918

A—Påfyllingsnippel  
B—Påfyllingsåpning

C—Ventilasjonsrør

CC205918 —UN—25OCT13

**VIKTIG: Bruk aldri noen annen type smørefett.**

ga87848,1676901218458 -78-17APR23-1/1

## Ved behov: Skifte patron på automatisk fettsmøresystem (hvis utstyrt med pumpe med patron)

### Utskifting av fettpatron

På oversiden av fettpumpa flytter indikatoren (A) seg for å indikere at fettpatronen er tom. For å skifte patronen, gjør som følger:

1. Trekk håndtaket (D) helt nedover.
2. Skru av slangen (B).
3. Skift ut den tomme patronene med en ny.
4. Sett på og trekk til røret (B).
5. Trykk på lokket (E) under nedre gummi (C) og skyv spaken helt opp (D).
6. Luft pumpe. Se Luft det automatiske fettsmøresystemet (hvis utstyrt med pumpe med patron) i avsnittet Service.

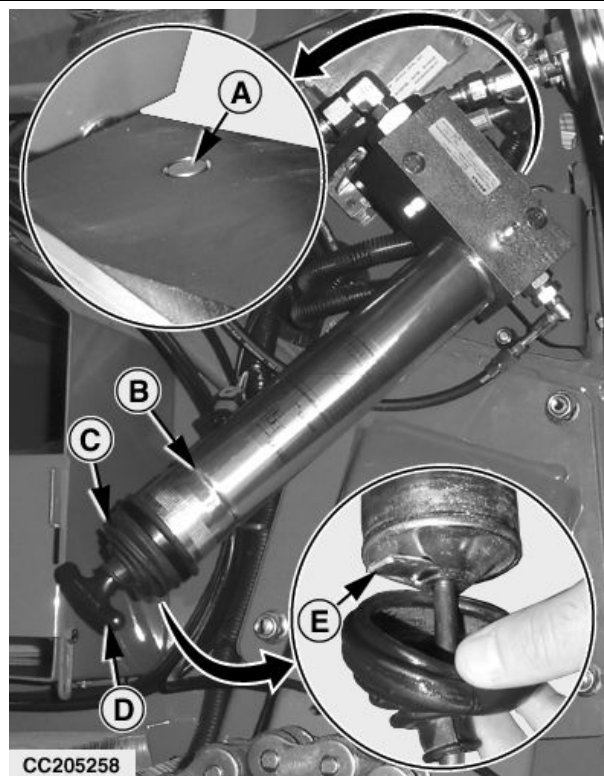
A—Indikator for tom patron

B—Fettpatronrør

C—Gummimansjett

D—Håndtak på medbringers-  
tempelet

E—Lås på medbringerstempel-  
stangen



CC205258

CC205258 —UN—18OCT13

ga87848,1678364319373 -78-13APR23-1/1

## Etter behov: Kontrollere akkumulatorenes forlading av gass

Inspeksjon og utskifting av akkulatorer skal bare utføres med egnet utstyr og av personer som har fått tilstrekkelig opplæring.

Akkumulatorenes forlading av gass kan avta over tid. Hvis en hydraulisk funksjon ikke oppfører seg som forventet, må du kontrollere forladingen av gass. Se Service av hydraulisk akkumulatorenhet i avsnittet Service.



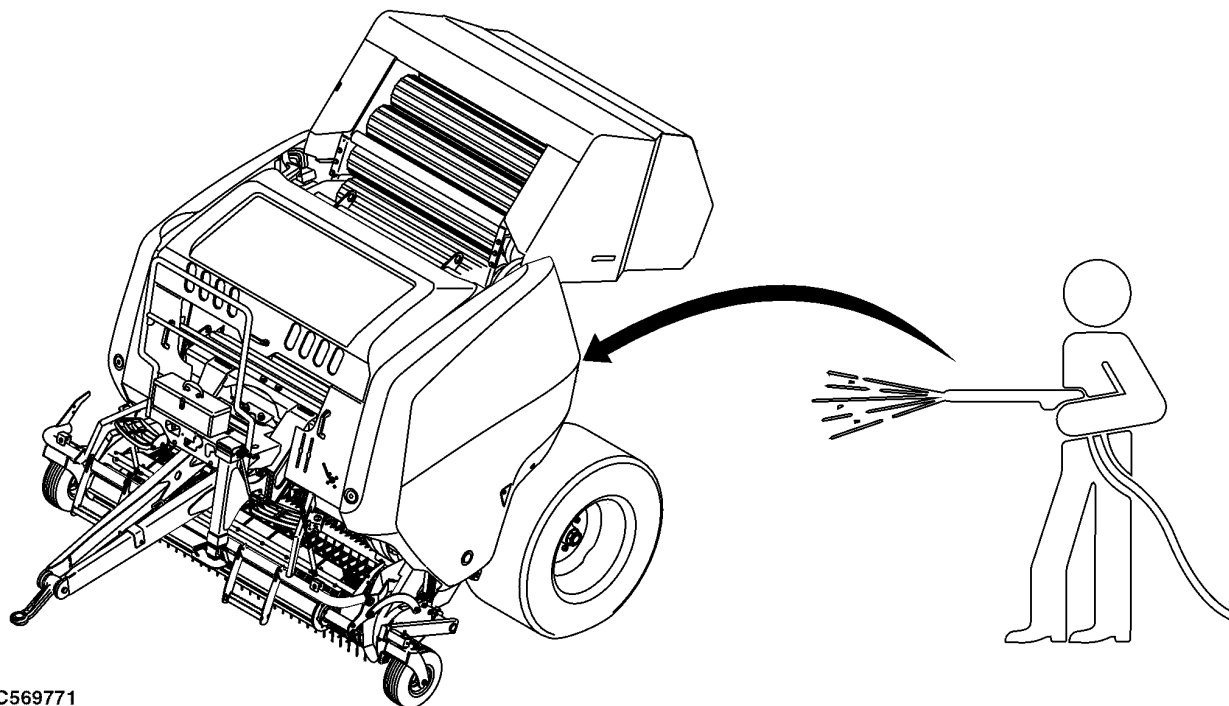
CC1022636

Akkumulatoren kan eksplodere

ga87848,1676301926895 -78-14FEB23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

## Ved behov: Rengjør valser i pressekammer



CC569771 —UN—03APR23

CC569771

**VIKTIG:** Trykksatt vann kan skade tetningene. Unngå å rette høytrykksstråler mot rullelagre.

Rengjør ballekammervalsene ved behov.

ga87848,1680509224452 -78-06APR23-1/1

## Daglig: Forebygg brann

Bruk trykkluft for å fjerne opphoping av materiale og for å holde maskinen ren.

Unngå høytrykksvasking mot lagrene for å forhindre skade på tetningene.

Sjekk lagrene for tidlige tegn på skade, og skift som angitt. Stans pressa dersom det registreres uvanlige lyder, varme deler, uvanlige lukter, og misfarget lakk eller metall.

**Kontrollere tilstanden på lagrene:**

- Åpne luken og steng den. Se Sikre luken forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.
- Drei på hver valse for hånd med slakke reimer, og lytt etter ulyder og se etter tegn på tørr eller ujevn rotering.
- Trykk, bryt eller på annen måte beveg lagrene for å sjekke for slitasje.
- Lytt og "føl" etter lagerslitasje. Skift slitte eller skadde lagre.  
Like etter bruk, sjekk temperaturen på hvert lager. Dersom noen har høyere temperatur må de skiftes.

ga87848,1676297506102 -78-13FEB23-1/1

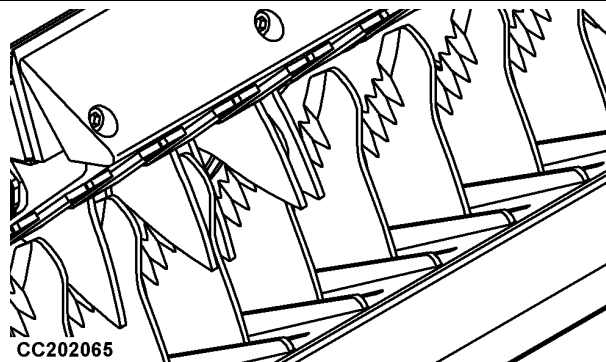
## Daglig: Kontroller kuttekniver og fallem

**⚠ OBS:** Vær forsiktig når du arbeider i nærheten av knivene. Knivene er skarpe og kan forårsake alvorlige skader.

### Sjekk knivene på kutteaggregatet:

1. Åpne luken.
2. Sett på traktorens parkeringsbrems eller sett transmisjonen i PARK, stopp traktormotoren og ta ut nøkkelen.
3. Steng luken. Se Sikre luken forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.

Hold alle forkutterknivene skarpe til enhver tid. Knivene skal kontrolleres daglig eller etter 200 baller, avhengig av hva som inntreffer først.



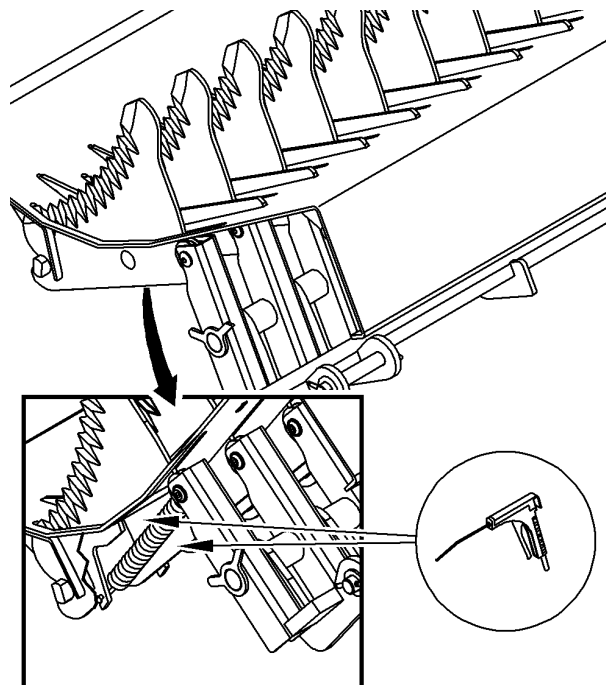
Se hvordan knivene tas ut, se under "Demontering og montering av kuttekniver" i kapitlet "Vedlikehold", og se hvordan de kvesses, under "Kvessing av kuttekniver" i kapitlet "Vedlikehold".

ga87848,1682429694456 -78-25APR23-1/2

### Rengjør fallem:

1. Senk fallemmen / senkbar knivbro. Se Rense pickup i kapitlet Bruk av presse-applikasjoner.
2. Aktiver og trekk inn knivene flere ganger. Se Trekke inn eller aktivere forkuttekniver i avsnittet Bruk i ballepresse-applikasjonen.
3. Sett på traktorens parkeringsbrems eller sett transmisjonen i PARK, stopp traktormotoren og ta ut nøkkelen.
4. Lukk knivenes stengeventil(er).
5. Fjern materiale med trykkluft eller hvilken som helst annet egnet verktøy.

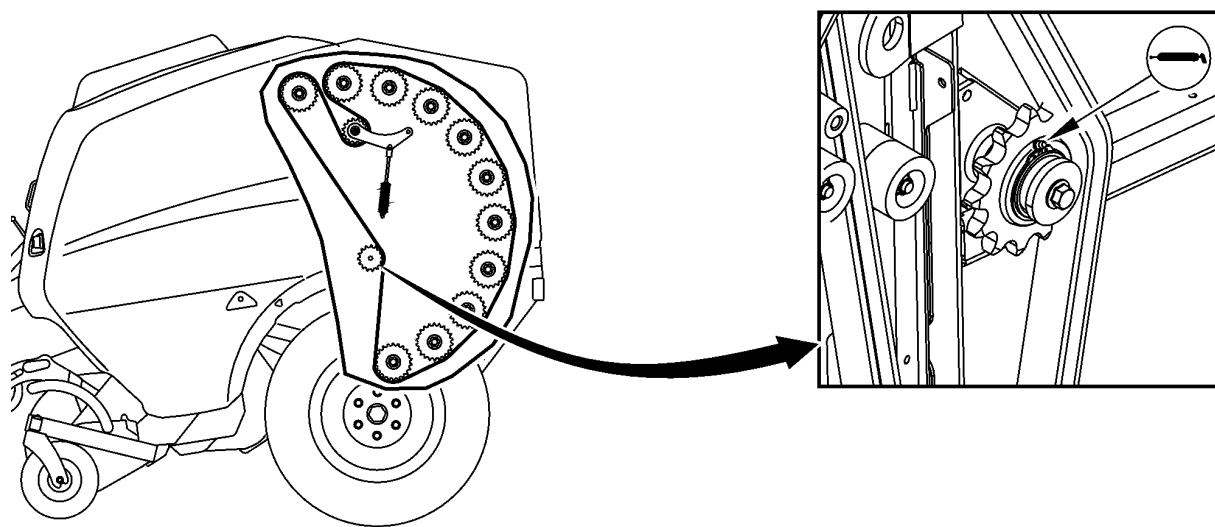
**MERK:** Materialet er lettere å fjerne når knivene er aktivert.



CC202066

ga87848,1682429694456 -78-25APR23-2/2

**Daglig: Smør drivkjedet for lukens kjedehjul (maskin fra serienr. 210001)**



CC518318

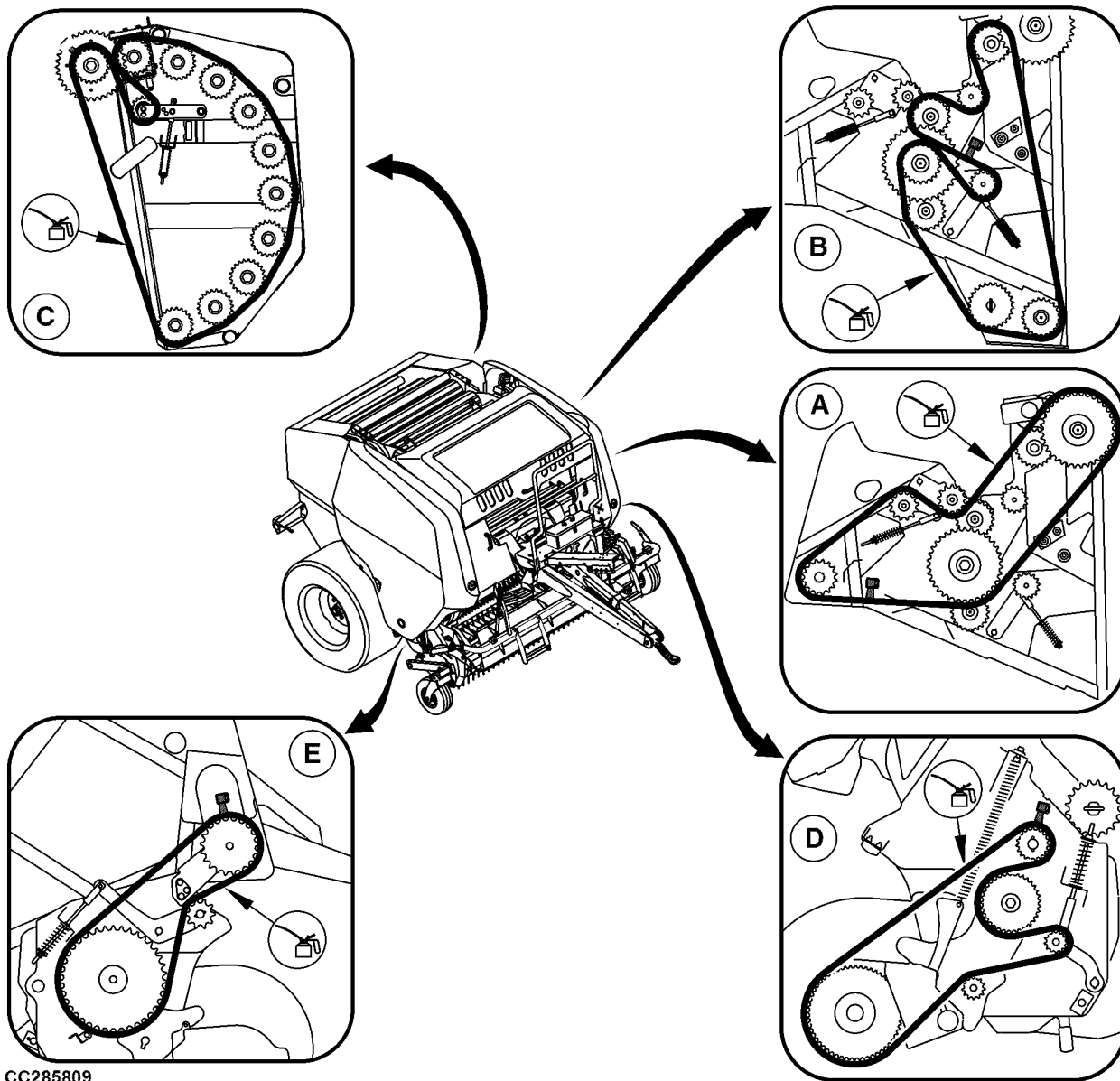
Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus.

*Grease-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*

GA87848,0001329 -78-10AUG21-1/1

CC518318 —UN—11AUG21

**Daglig: Smør kjeder og transportbånd**  
(Ballepresser uten automatisk kjedesmøresystem)



Siloför-presse

A—Hoveddrivkjede  
B—Drivkjede i valseramme

C—Drivkjede for valseluke  
D—Pickupkjededrift

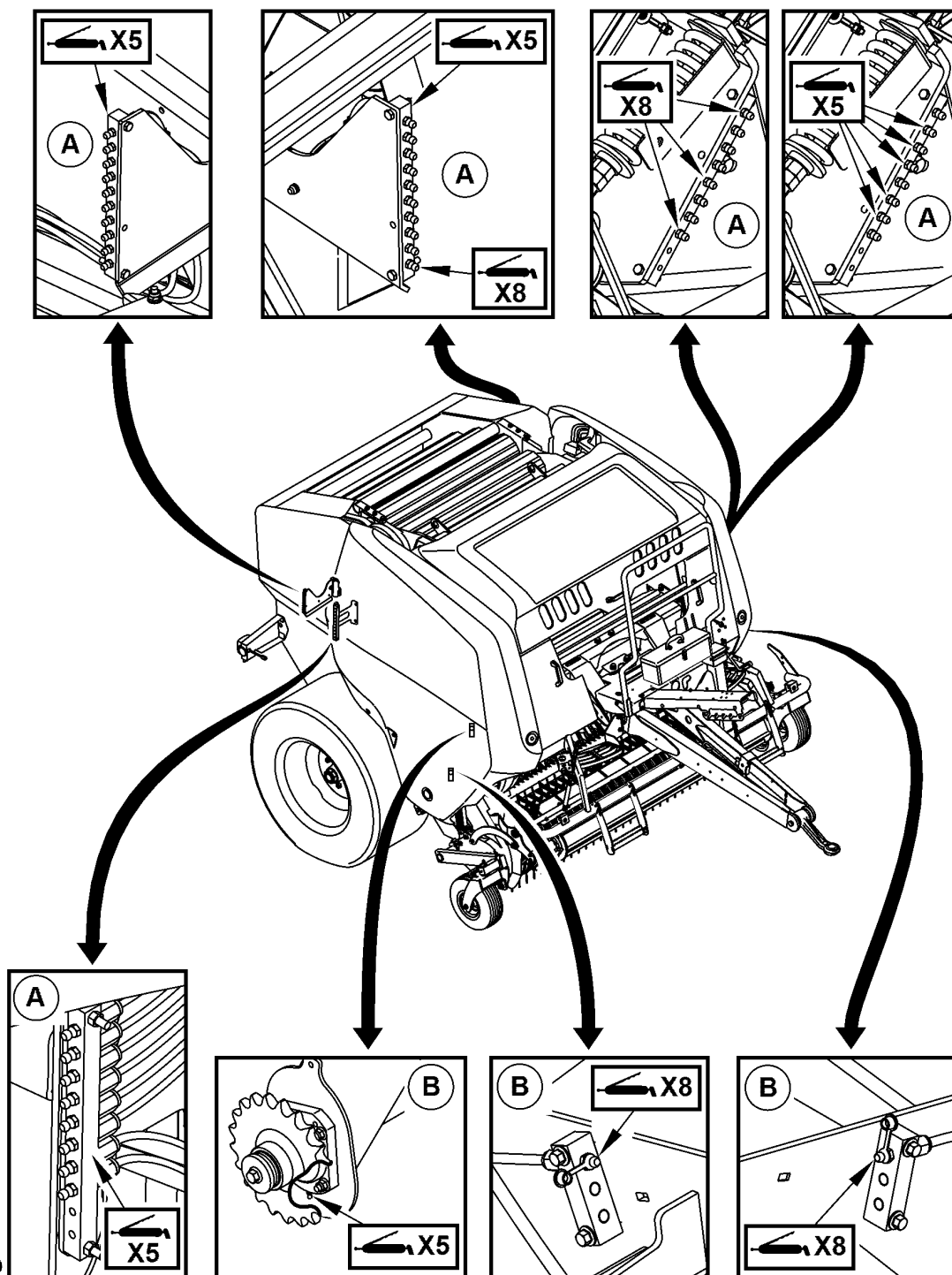
E—Drivkjede for roterende mater

Påfør SAE 30-olje eller olje av tykkere viskositet mens kjedene fortsatt er varme (dvs. etter bruk).

ga87848,1679404420360 -78-03APR23-1/1

CC285809 —UN—12OCT16

Hver 10. driftstime: Smør ruller og roterende mater



CC298249

CC298249 —UN—27OCT16

A—Valser

B—Roterende mater

Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus.

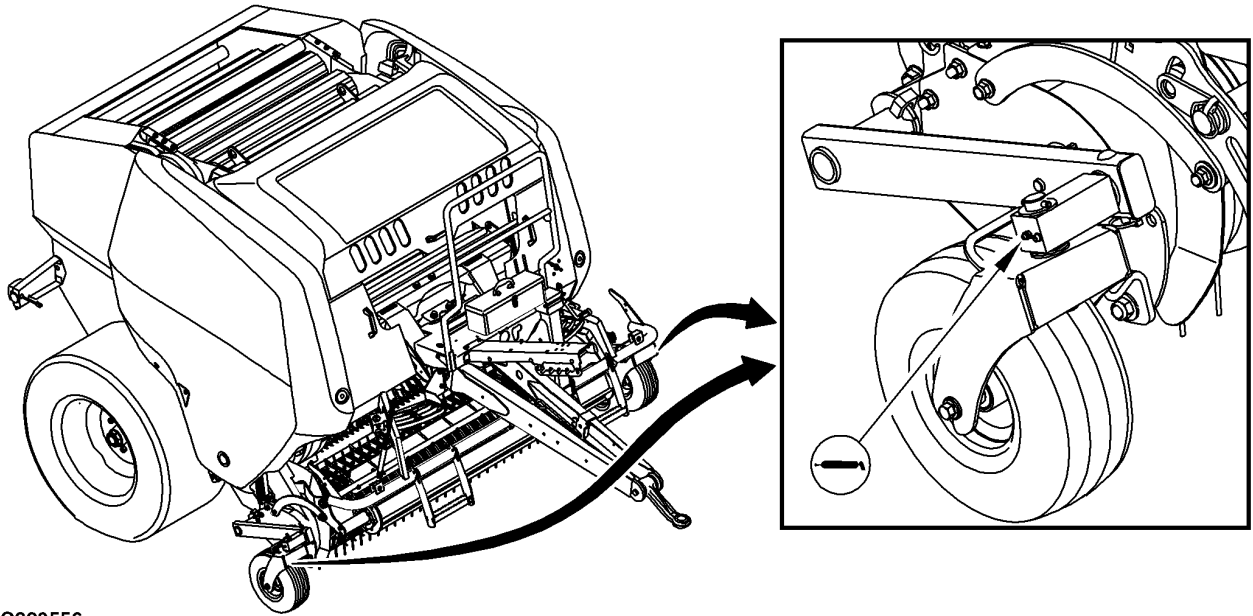
**VIKTIG:** Smør alle niplene for rullene etter endt arbeid mens lagrene fremdeles er varme.

Grease-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company

ga87848,1670414584433 -78-21MAR23-1/1



**Hver 10. driftstime: Smøring av dybdemålingshjul for pickup (hvis utstyrt med)**



Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus.

*Grease-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*

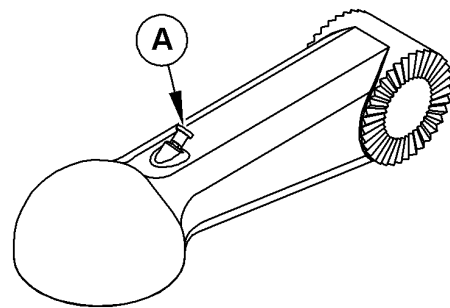
ga87848,1679322501953 -78-20MAR23-1/1

CC283556 —UN—07OCT16

**Hver 50. driftstime: Smøre trekkrok med kuleledd (hvis utstyrt med)**

Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus.

**A—Smørenippel**

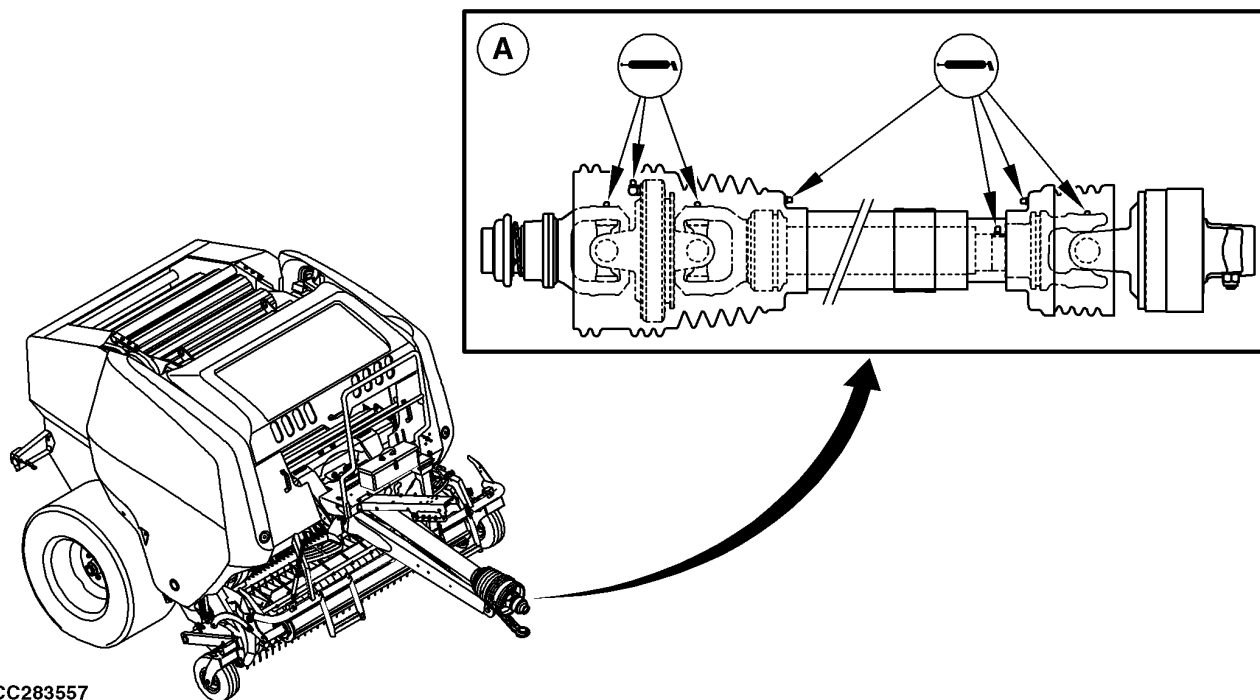


*Grease-Gard™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

GA87848,0000FDC -78-02NOV20-1/1

CC205925 —UN—29OCT13

## Hver 50. driftstime: Smøre drivlinje med teleskopfunksjon



CC283557 —UN—18JUL16

CC283557

A—Smørenippel

Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus.

Les i den grunnleggende instruksjonshåndboka om korrekt smøring av drivkjedet for teleskopering.

Grease-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company

ga87848,1679322968422 -78-20MAR23-1/1

## Hver 50. driftstime: Kontroller kjedestrammingen

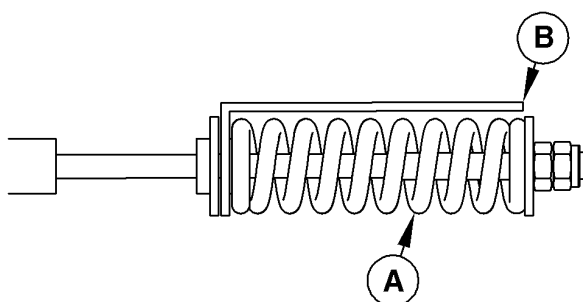
Kontroller at alle strammerne har samme lengde på fjæren (A) og koblingsplaten (B).

Les ved behov i avsnittet Service for hvordan du justerer kjeder.

Hvis lengden på fjæren (A) ikke kan justeres slik at den samsvarer med lengden på koblingsplaten (B), må du skifte ut kjedet. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

A—Fjær

B—Koblingsplate



CC286971

CC286971 —UN—01SEP16

ga87848,1676629354204 -78-20FEB23-1/1

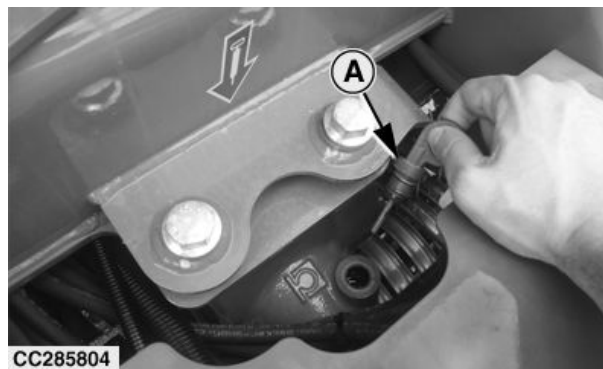
### Ukentlig: Kontroller oljenivået i girkassen

**VIKTIG:** Kontroller smøremiddelnivået ukentlig ved hjelp av peilepinne (A) og fyll opp som nødvendig.

Fyll ikke på for mye, det gir overoppheting og oljelekkasje.

Bruk olje som spesifisert i "Girolje" i dette kapitlet.

A—Peilepinne



CC285804 —UN—18JUL16

ga87848,1681455826318 -78-14APR23-1/1

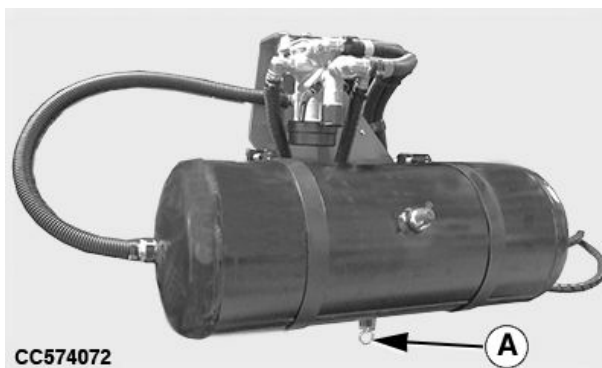
### Ukentlig: Kontroller og tøm tank for trykkluftbrems

**⚠ OBS:** Før tømning av kondensvann fra trykktanken må det kontrolleres at maskinen er sikret mot rulling. Trekk til håndbremsen og plasser klosser under hjulene.

Trekk i ring (A) for å tappe vann av lufttanken.

Kondens i bremsesystemet kan føre til feilfunksjoner.

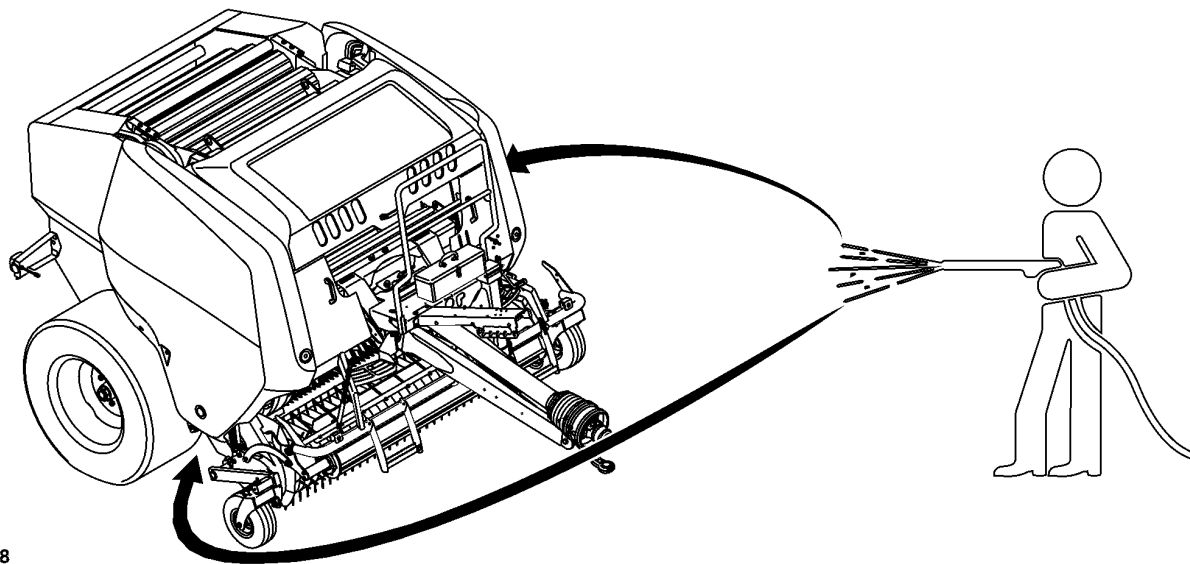
A—Ring



CC574072 —UN—19APR23

ga87848,1680857690153 -78-07APR23-1/1

## Ukentlig: Rengjør og Sjekk bremsen



CC575688 —UN—22MAY23

CC575688

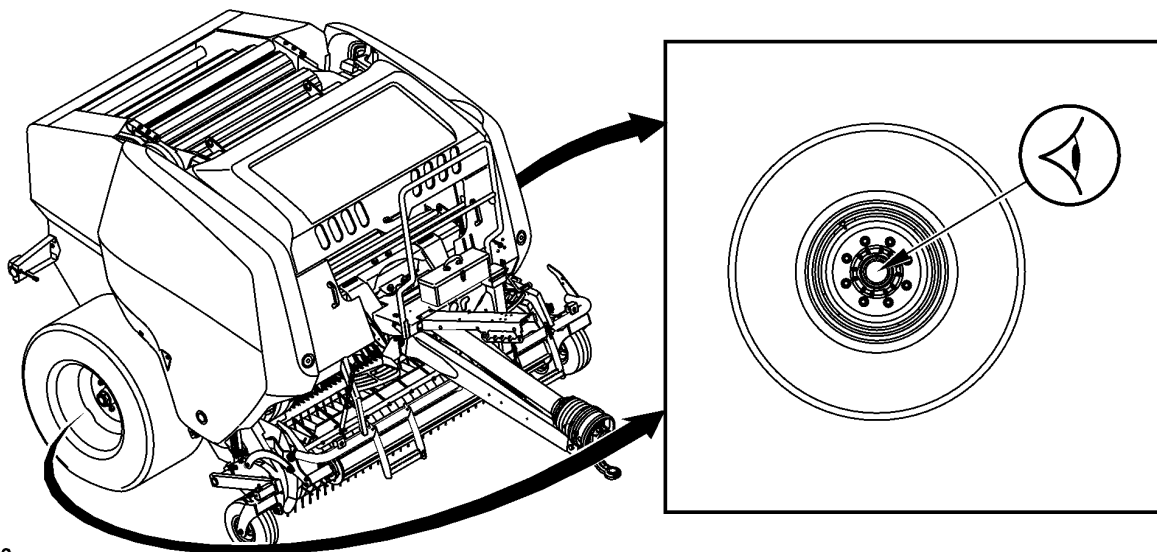
**VIKTIG: Trykksatt vann kan skade bremsedelene. Unngå å rette høytrykksstrålen mot bremseslanger, sylindre og tetninger.**

deg om at det ikke finnes lekkasjer. Ta kontakt med din forhandler av John Deere om nødvendig.

Kontroller at bremsene er i god stand. Se Unngå høytrykksstråle på sylindre i avsnittet Sikkerhet. Forsikre

aysdijz,1681395947206 -78-23MAY23-1/1

## Ukentlig: Kontrollere hjulnavdekslene



CC575689 —UN—22MAY23

CC575689

Sjekk at hjulnavdekslene er riktig montert på begge sider av maskinen.

Kontroller om hjulkapslene har lekkasjer, på begge sider av maskinen. Ta kontakt med din John Deere forhandler om nødvendig.

aysdijz,1681396069351 -78-25APR23-1/1

### Hver 100. driftstime eller årlig: Kontrollere hjulmutrenes tiltrekkingsmoment

Sjekk hjulmutrenes moment. Se Sjekk hjulemutrenes moment i avsnittet om Klargjøring av presse.

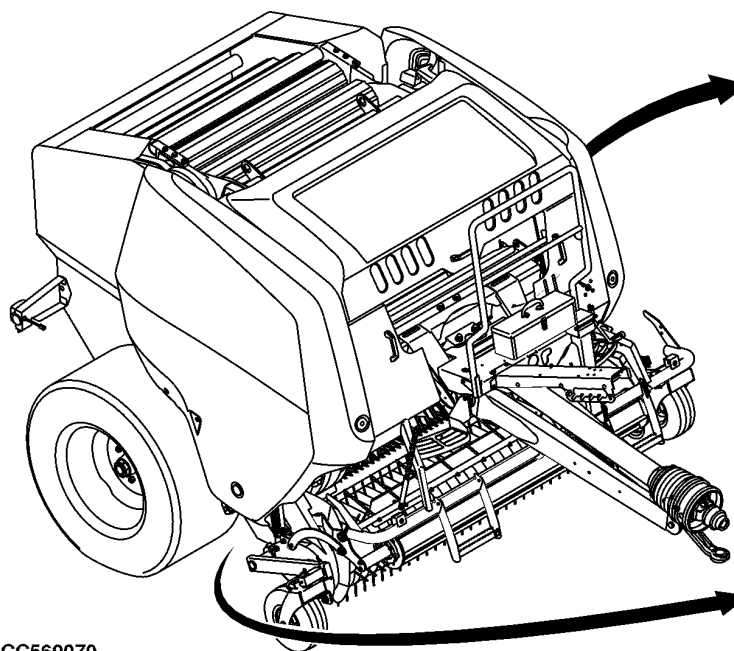
**VIKTIG:** Gjenta prosedyren hver gang et hjul er tatt av / satt på.



CC575701 —UN—28APR23

aysdijz,1681395389627 -78-26APR23-1/1

### Hver 100. driftstime eller årlig: Smøring av bremseaksler



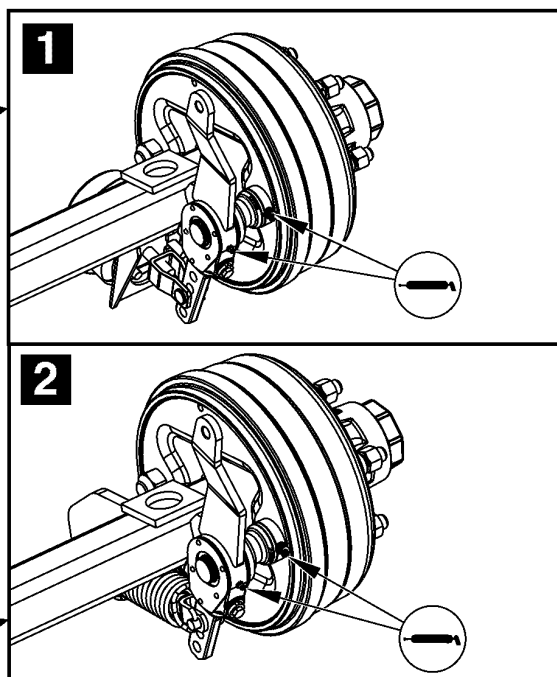
CC569070

1— Luftbremseaksel

2— Hydraulisk bremseaksel

Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus på begge sider av maskinen.

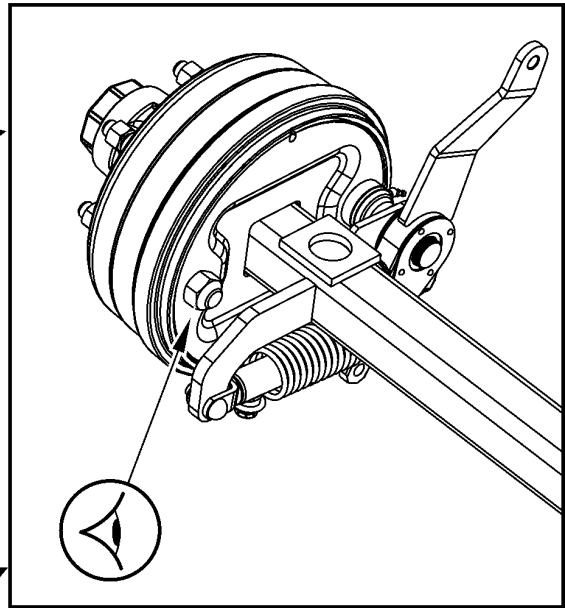
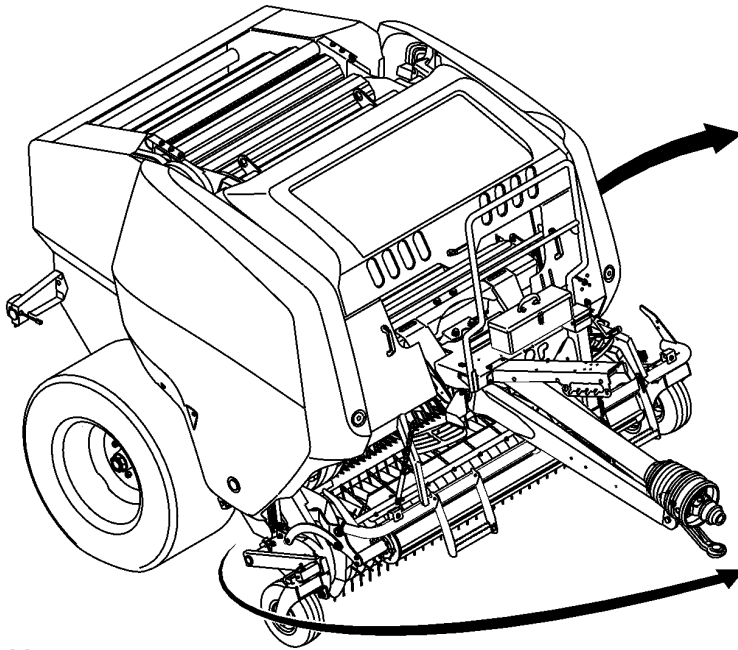
*Grease-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*



CC569070 —UN—23MAY23

aysdijz,1681395487353 -78-26APR23-1/1

**Hver 100. driftstime eller årlig: Sjekk  
bremsedreiepunktene**



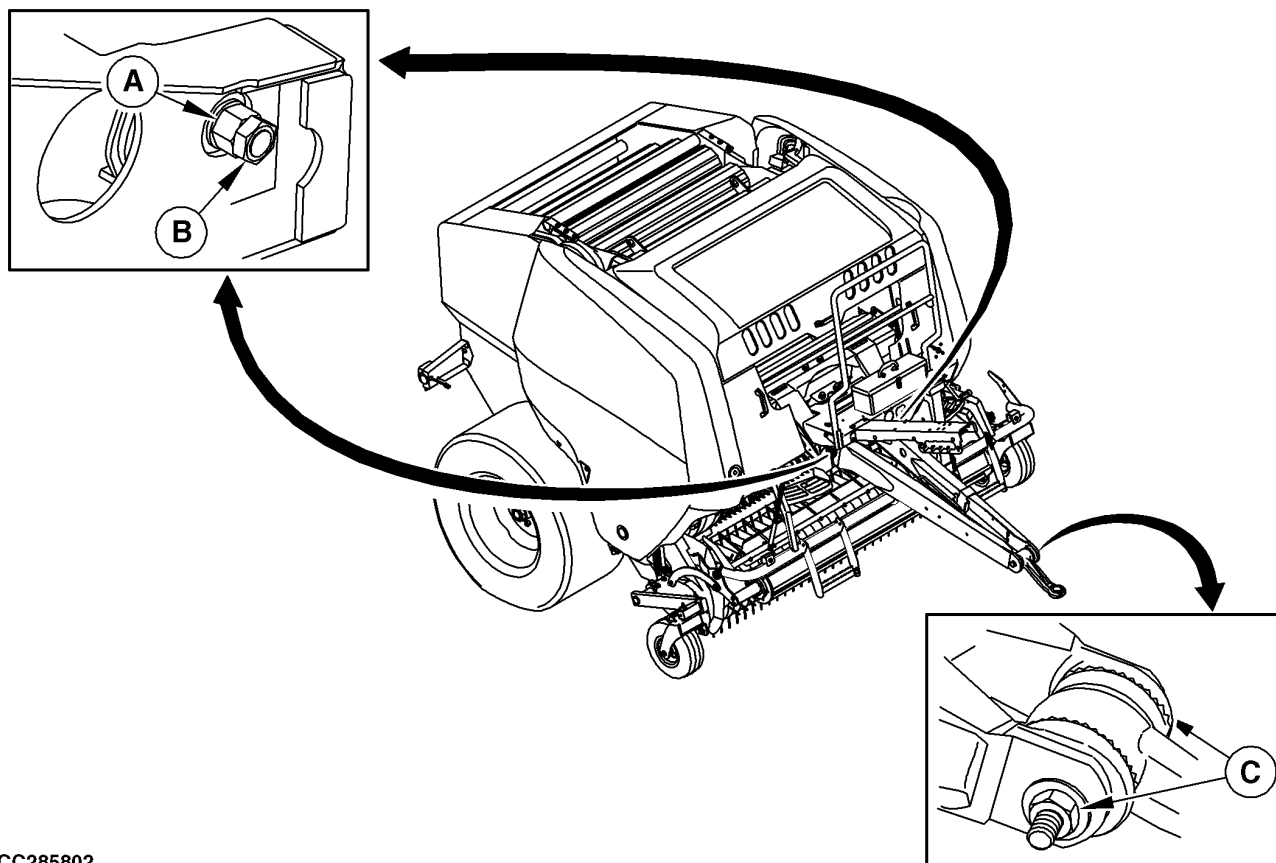
CC575687 —UN—22MAY23

CC575687

Sjekk at bremsedreiepunktene er i god stand. Forsikre deg om at det ikke finnes lekkasjer. Ta kontakt med din John Deere forhandler om nødvendig.

aysdijz,1682341446669 -78-25APR23-1/1

# Hver 100. driftstime eller årlig: Kontroll av tungerammen og tilkoblingsdelen



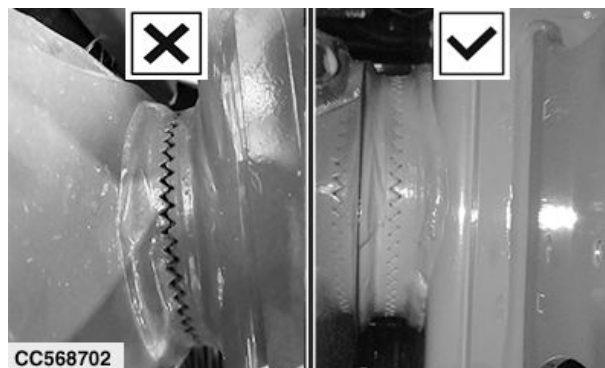
CC285802

**VIKTIG: Sørg for at alle ringtennene griper FULLSTENDIG inn (ikke står tupp til tupp) når mutrene (A), (B) og (C) strammes.**

Ettetrekk dragets festemutrer (A), låsemutrer (B) og festeskruer (C) for draget til spesifisert moment:

## Spesifikasjon

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Mutter for drag—Tiltrek- |             |
| kingsmoment.....         | 700 Nm      |
|                          | (516 lb-ft) |
| Låsemutter for drag—Til- |             |
| trekkingsmoment.....     | 300 Nm      |
|                          | (221 lb-ft) |
| Festemutter på drag—Til- |             |
| trekkingsmoment.....     | 620 Nm      |
|                          | (450 lb-ft) |



Feil på tungestrammingen

A—Festemutter for  
tungeramme  
B—Låsemutter for  
tungeramme

C—Festemutter på drag

ga87848,1679386881894 -78-06APR23-1/1

CC285802 —UN—05SEP16

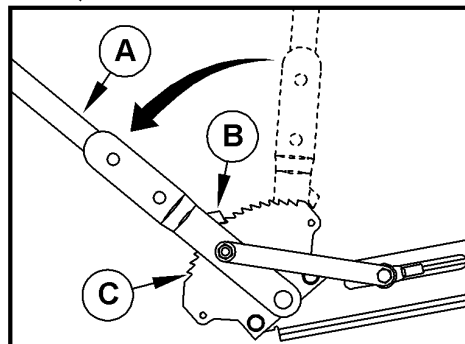
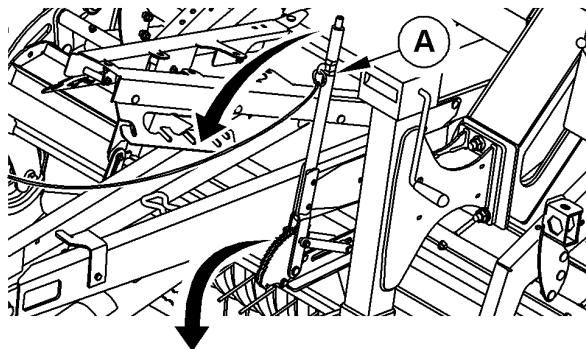
CC568702 —UN—08MAR23

## Hver 100. driftstime eller årlig: Sjekk parkeringsbremsen

Trekk spaken (A) til maksimalt utslag for å låse parkeringsbremsen. Sjekk at låseklaffen (B) ikke står på siste gjenværende hakk (C).

Dersom dette ikke skjer, må du ta kontakt med John Deere-forhandleren.

A—Spak for parkeringsbrems    C—Gjenværende spor  
B—Parkeringsbremselås



CC205667

CC205667 —UN—16OCT13

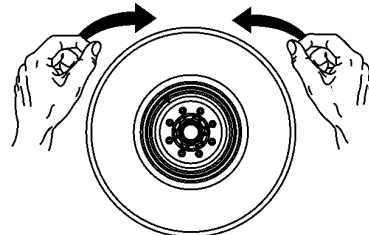
ga87848,1682431028358 -78-25APR23-1/1

## Hver 100. driftstime eller årlig: Sjekk endeklaringen på hjulnavlagrene

Kontroller at hjulet ikke har klaring:

1. Løft hjulet fra bakken. Se Demontering og montering av hjul i avsnittet Vedlikehold.
2. Dreii hjulet sakte i begge retninger, og kjenn etter fastkiling eller treghet.
3. Dreii hjulet raskere, og hør etter ulyd eller kjenn etter treghet.
4. Skyv og trekk hjulet i alle retninger. Hjulene skal ikke være slingrende.

Ta kontakt med din John Deere forhandler om nødvendig.



CC574077

CC574077 —UN—19APR23

aysdijz,1681395524056 -78-25APR23-1/1



## Månedlig: Inspeksjon av trykkvannstank (hvis utstyrt med)

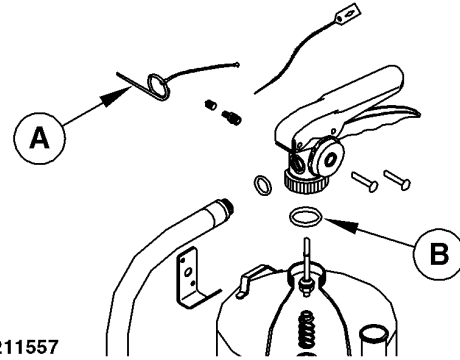
1. Sjekk for eventuelle skader: korrosjon, lekkasje eller andre skader i utløpet.
2. Kontroller at tetningen (B) ikke er skadet.
3. Kontroller at sikkerhetsbolten (A) er i god stand.
4. Trykkvannstanken må være ren, og instruksjonene på etiketten må alltid være godt synlige.

Dersom en inspeksjon av trykkvannstanken avslører en mangel, må den skiftes ut.

A—Sikkerhetsbolt

B—Tetning

CC211557



CC211557—UN—20AUG14

ga87848,1682431261366 -78-25APR23-1/1

## Hver 500. driftstime eller årlig: Oljeskift på girkasse

**MERK:** Frontdekselet er fjernet for bedre illustrasjon.

1. Tapp av oljen mens den er varm (det vil si etter bruk). Ta ut peilepinnen (A) og tappepluggen (C), og tapp oljen i en passende beholder.
2. Rengjør, deretter installer tappepluggen (C) og trekk til med spesifisert moment:

### Spesifikasjon

Tappeplugg—Tiltrek-  
kingsmoment.....40 Nm  
(29 lb-ft)

3. Fyll opp girkassen (B) med John DeereEXTREME-GARD™ HY-GARD høyviskositets olje eller tilsvarende. Se Girøljer i dette kapitlet.

### Spesifikasjon

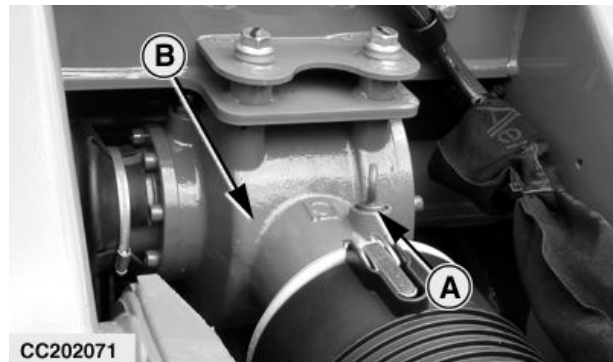
540 og 1000 o/min  
girkasse—Kapasitet..... 2,9 l  
(0,77 gal)

4. Kontroller oljenivået med peilepinnen (A).

A—Peilepinne  
B—Girkasse

C—Tappeplugg

CC202071



CC202072



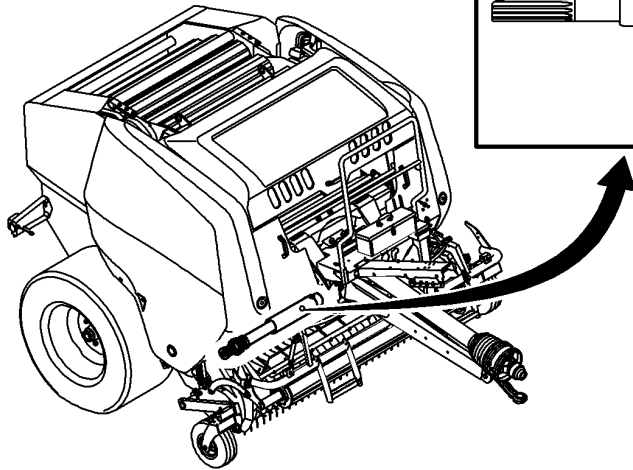
CC202071—UN—12APR13

CC202072—UN—12APR13

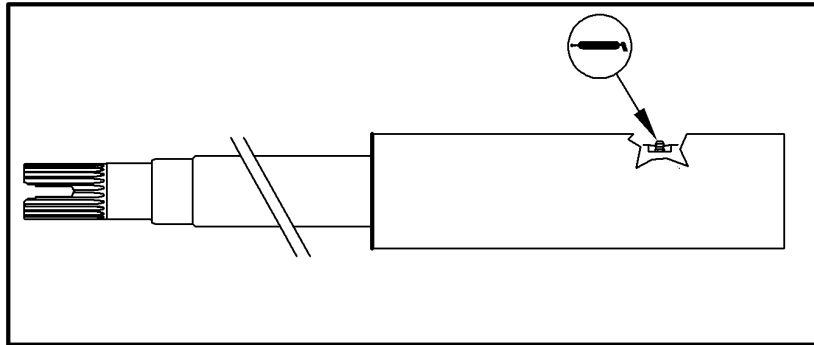
EXTREME-GARD er et varemerke som tilhører Deere & Company

ga87848,1680098261575 -78-29MAR23-1/1

**Hver 500. driftstime eller årlig: Smøring av aksselforlengeren**



CC283558



Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus.

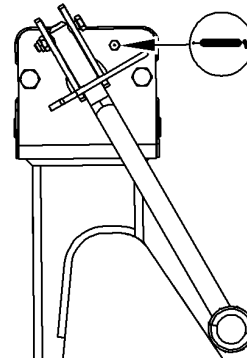
*Grease-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*

ga87848,1679386792343 -78-21MAR23-1/1

CC283558 —UN—04OCT16

**Hver 500. driftstime eller årlig: Smøring av sikkerhetsstøtten**

Smør med John Deere™ Grease-Gard™ Premium Plus.



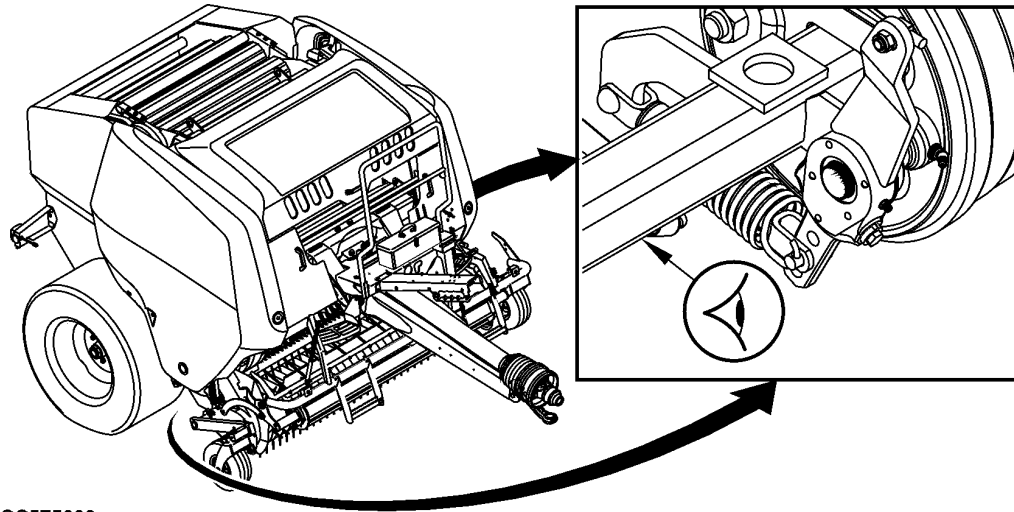
CC283536

*Grease-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*

ga87848,1679386792278 -78-21MAR23-1/1

CC283536 —UN—01SEP16

### Årlig: Sjekk akselslitasje



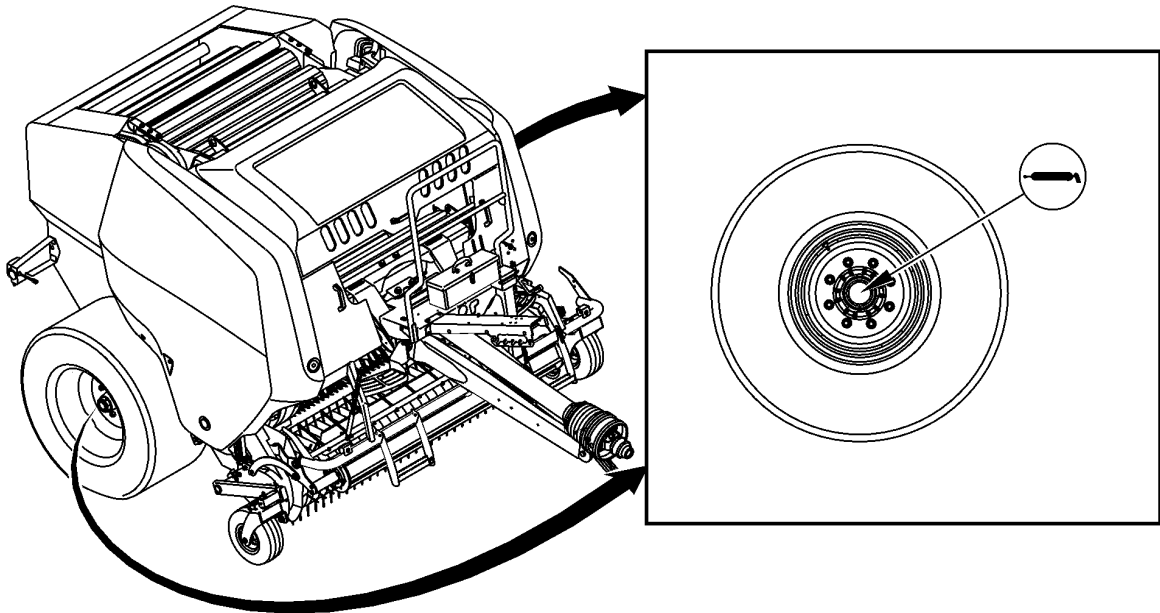
CC575690

Kontroller akselen for slitasje. Ta kontakt med din John Deere forhandler om nødvendig.

aysdijz,1681397405541 -78-25APR23-1/1

CC575690 —UN—22MAY23

### Årlig: Rengjøring, kontroll og smøring av hjullagre



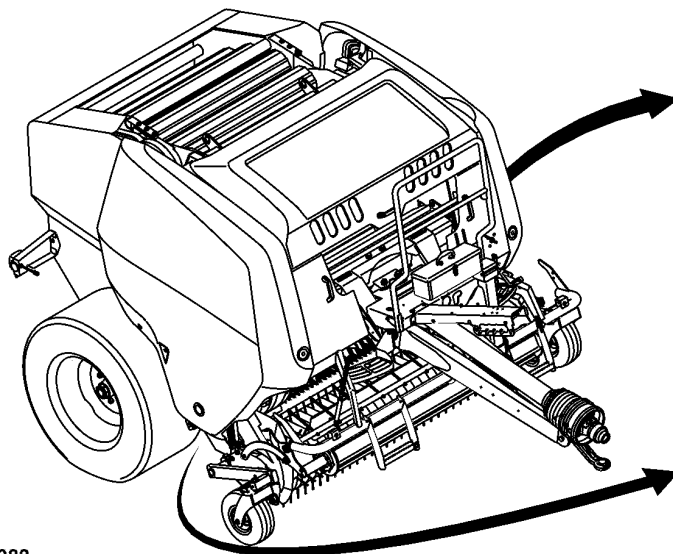
CC575691

Ta kontakt med din forhandler av John Deere for rengjøring, kontroll og smøring av hjullagrene.

aysdijz,1681397349321 -78-02MAY23-1/1

CC575691 —UN—22MAY23

## Årlig: Sjekk bremsesko



CC574083

Bremsesko luftbrems vist

På begge sider av maskinen, Sjekk at tykkelsen på bremsebelegget er større enn følgende spesifikasjon:

Hvis ikke ta kontakt med John Deere forhandleren for anskaffelse av riktig type bremsesko/belegg.

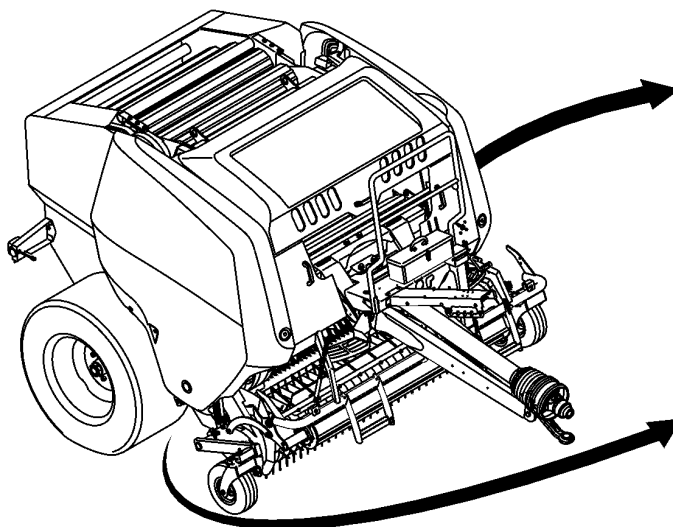
### Spesifikasjon

Bremsebelegg—Minste  
tykkelse..... 2 mm  
(5/64 tommer)

aysdijz,1681397021903 -78-25APR23-1/1

CC574083 —UN—22MAY23

## Årlig: Rengjøre og kontrollere slitasje på trommelen



CC574093

Ta kontakt med din forhandler av John Deere for rengjøring og kontroll av slitasje på trommelen.

aysdijz,1681395581128 -78-02MAY23-1/1

CC575693 —UN—23MAY23

## Årlig: Kontrollere akkumulatoren

Inspeksjon og utskifting av akkumulatorer skal bare utføres med egnet utstyr og av personer som har fått tilstrekkelig opplæring.

1. Kontroller akkumulatoren for korrosjon.
  - a. Skift ut akkumulatoren etter behov.
2. Kontroller at tilkoblingene er tette og lekkasjefrie.
3. Kontroller monteringsdelene.



CC1022636

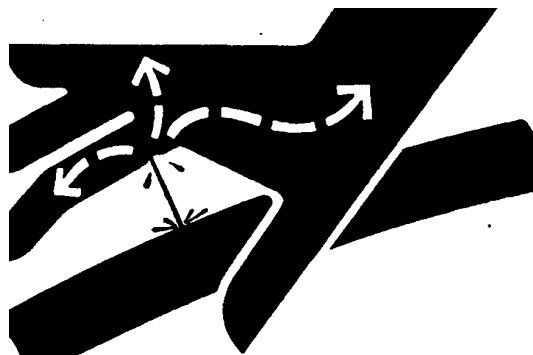
Akkumulatoren kan eksplodere

ga87848,1676036265828 -78-13FEB23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

## Hvert 6. år: Skifte ut hydraulikkslanger

På grunn av slitasje på hydraulikkslangene over tid er det anbefalt å skifte dem ut hvert 6. år.



AP00976,000018D -78-13FEB23-1/1

X9811 —UN—23AUG88

## Hvert sjette år: Skifte ut tetthetsakkumulator

Inspeksjon og utskifting av akkumulatorer skal bare utføres med egnet utstyr og av personer som har fått tilstrekkelig opplæring.

Tetthetsakkumulatorer skal skiftes ut hvert sjette år. Produksjonsdatoen er merket på akkumulatoren: MM - ÅÅ. Se Service på hydraulisk akkumulator i avsnittet Service.



CC1022636

Akkumulatoren kan eksplodere

ga87848,1681816726950 -78-18APR23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

### Hvert sjette år: Skifte ut akkumulatorer for hydrauliske bremses (hvis montert)

Inspeksjon og utskifting av akkumulatorer skal bare utføres med egnet utstyr og av personer som har fått tilstrekkelig opplæring.

Akkumulatorer for hydrauliske bremses skal skiftes ut hvert 6. år. Produksjonsdatoen er merket på akkumulatoren: MM - ÅÅ. Se Vedlikehold hydraulisk akkumulatorenhet i avsnittet Service.



CC1022636

*Akkumulatoren kan eksplodere*

ga87848,1681816707983 -78-18APR23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

# Feilsøking

## Problemer med Pickup og innmating

| Symptom                                 | Problem                                                            | Løsning                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kløtsjutekobling under pressing.</b> | Opphoping av materiale foran eller bak rotor.                      | Sjekk at fallemmen er i øvre stilling. Juster om nødvendig sensor. Se <u>justering av Fallem-Sensor SB533</u> i kapitlet Vedlikehold.                                                                                |
|                                         |                                                                    | Sjekk om knivene er godt slipt, om nødvendig se <u>Sliping av kniver</u> i Service kapitlet.                                                                                                                         |
|                                         |                                                                    | Sjekk draget, se <u>Justering av draget</u> i Klargjøring av rundballepresse kapitlet.                                                                                                                               |
|                                         |                                                                    | Kontrollere justeringen av valsens (nr. 13) avskraper, se <u>Justering av valsens (nr. 13) avskraper</u> i avsnittet Vedlikehold.                                                                                    |
|                                         |                                                                    | Reduser kjørehastigheten ved slutten av ballens dannels.                                                                                                                                                             |
| <b>Pickupen plukker ikke rent.</b>      | Pickupen for høy.                                                  | Senk pickupen. Se <u>Justering av målehjul for pickup</u> i avsnittet Bruk av ballepressa—Generelt.                                                                                                                  |
|                                         | Pickup flyter dårlig.                                              | Sjekk avlastingsfjærene. Se <u>Justering av avlastingsfjærer (opphengsfjærer)</u> i kapitlet Bruk av pressen – generelt.                                                                                             |
|                                         | Fjæren er satt for lavt.                                           | Kontroller justeringen av draget. Se <u>Justering av tunge</u> i avsnittet "Klargjøring av ballepresse".                                                                                                             |
|                                         | Kort ledeplate for avling eller rankekompressorulle står for høyt. | Senk lav avlingsledeplate eller rankekompressorulle. Se <u>Justere rankeavlederplate (hvis utstyrt med)</u> eller <u>Justere rankekompressorulle (hvis utstyrt med)</u> i avsnittet Bruk av ballepressen — generelt. |
|                                         | For små ranker.                                                    | Rak større strenger. Se kapitlet Bruk av pressen – generelt.                                                                                                                                                         |
|                                         | Pickup-fingre bøyd eller ødelagt.                                  | Utskifting av Pickup-tinder, se <u>Utskifting av Pickup-tinder</u> i Service kapitlet.                                                                                                                               |
|                                         | For høy kjørehastighet.                                            | Reduser kjørehastigheten.                                                                                                                                                                                            |

Fortsettes på neste side

ga87848,1682413643320 -78-25APR23-1/4

| Symptom                                              | Problem                                            | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pickupen flyter ikke eller senkes ikke fritt.</b> | For stor eller liten "flyting".                    | Juster opphengsfjærene Se <u>Justering av avlastingsfjærer (opphengsfjærer)</u> i kapittelet Bruk av pressen – generelt.<br><br>Sjekk at det ikke er opphopning av avling mellom pickupramme og forkutterraum, eller mellom pickup-ramme og fallgulv (hvis montert). |
| <b>Pickup-tenner roterer ikke.</b>                   | Pickupens drivkjede for slakt eller røket.         | Justering av drivkjede for Pickup, se <u>Justering av drivkjede for Pickup</u> i kapittelet Service.<br><br>Bytt kjede.                                                                                                                                              |
|                                                      | Kammen røket.                                      | Skift kam. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pickupen graver i bakken.</b>                     | Pickupen for lav.                                  | Hev pickupen. Se <u>Justering av målehjul for pickup</u> i avsnittet Bruk av ballepressa—Generelt.                                                                                                                                                                   |
|                                                      | Pickup flyter dårlig.                              | Sjekk avlastingsfjærene. Se <u>Justering av avlastingsfjærer (opphengsfjærer)</u> i kapittelet Bruk av pressen – generelt.                                                                                                                                           |
| <b>Pickup-fingre ryker.</b>                          | Pickupen for lav.                                  | Hev pickupen. Se <u>Justering av målehjul for pickup</u> i avsnittet Bruk av ballepressa—Generelt.                                                                                                                                                                   |
|                                                      | Fremmedlegemer på innsiden og/eller brukne tenner. | Fjerning av opphopning / utskifting av Pickup-tinder, se <u>Utskifting av Pickup-tinder</u> i kapittelet Service.                                                                                                                                                    |
|                                                      | Pressing av maisstengler.                          | Hev pickupen. Større brekkasje på tindene kan forventes. Se kapittelet Bruk av pressen – generelt.                                                                                                                                                                   |
| <b>Innsiden av avstrykerne slitt.</b>                | Avstrykerne bøyd opp og treffer fingrenes spiral.  | Kontroller for forkiling ved sideskjermene.<br><br>Sjekk posisjon på tinder og avskrapere.<br><br>Øk flytingen. Se <u>Justering av avlastingsfjærer (opphengsfjærer)</u> i kapittelet Bruk av pressen – generelt.                                                    |

Fortsettes på neste side

ga87848,1682413643320 -78-25APR23-2/4



| Symptom                          | Problem                                                            | Løsning                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "Bulldosering".                  |                                                                    | Hev pickupen. Se <u>Justering av målehjul for pickup</u> i avsnittet Bruk av ballepressa—Generelt.                                                                                                                 |
|                                  | Stor streng og/eller for høy kjørehastighet.                       | Reduser strengstørrelsen og/eller kjørehastigheten.                                                                                                                                                                |
|                                  | Kort ledeplate for ranker eller rankekompessorrulle står for lavt. | Løft ledeplate for korte vekster eller trykkvalse. Se <u>Justere rankeavlederplate (hvis utstyrt med)</u> eller <u>Justere rankekompessorrulle (hvis utstyrt med)</u> i avsnittet Bruk av ballepressen — generelt. |
|                                  | Tungen er feil justert.                                            | Kontroller justeringen av draget. Se <u>Justering av tunge</u> i avsnittet "Klargjøring av ballepresse".                                                                                                           |
| Opphoping ved sideskjermene.     | Manglende pickup-fingre.                                           | Utskifting av tinder, se <u>Utskifting av Pickup-tinder</u> i kapitlet Service.                                                                                                                                    |
|                                  | For mye materiale på sidene.                                       | Reduser materialmengden.                                                                                                                                                                                           |
|                                  | Pickupen for lav.                                                  | Hev pickupen. Se <u>Justering av målehjul for pickup</u> i avsnittet Bruk av ballepressa—Generelt.                                                                                                                 |
| Tilstopping ved roterende mater. | Traktordekkene klemmer avling ned i stubbe.                        | Øk sporvidden. Se instruksjonshåndboka for traktoren.                                                                                                                                                              |
|                                  | For høy kjørehastighet.                                            | Reduser kjørehastigheten. For å løsne blokkeringer i roterende mater, se <u>Løsne blokkeringer i pickup</u> i avsnittet bruk av presse-applikasjoner.                                                              |
|                                  |                                                                    | Kontroller justeringen av senkbar knivbro.                                                                                                                                                                         |
|                                  | Ballettettheten for stor.                                          | Reduser ballettettheten. Se <u>Angi ballettetthet</u> i avsnittet Bruk av Presse-applikasjoner.                                                                                                                    |
|                                  | Blokkering i samleskruer.                                          | Sjekk at fallemmen er i øvre stilling. Juster om nødvendig sensor. Se <u>justering av Fallem-Sensor SB533</u> i Service-kapitlet.                                                                                  |

Fortsettes på neste side

ga87848,1682413643320 -78-25APR23-3/4

| Symptom                        | Problem                                                            | Løsning                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opphoping ved pickupen.</b> |                                                                    | Justering av avskrapere for pickupskrue. Se <u>Justering av avskrapere for rotor</u> i kapitlet Vedlikehold.                                                                                                         |
|                                | Kort ledeplate for avling eller rankekompessorrulle står for høyt. | Senk lav avlingsledeplate eller rankekompessorrulle. Se <u>Justere rankeavlederplate (hvis utstyrt med)</u> eller <u>Justere rankekompessorrulle (hvis utstyrt med)</u> i avsnittet Bruk av ballepressen — generelt. |
|                                | Feiljustert tunge.                                                 | Sjekk draget, se <u>Justering av draget</u> i Klargjøring av rundballepresse kapitlet.                                                                                                                               |
|                                | Alt for stor streng-størrelse.                                     | Reduser bredden.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Støy fra rotor.</b>         | For høy kjørehastighet.                                            | Reduser kjørehastigheten.                                                                                                                                                                                            |
|                                | Deformert tann på rotor.                                           | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                            |
|                                | Fremmedlegeme i rotoren.                                           | Fjern fremmedlegeme i rotoren.                                                                                                                                                                                       |
|                                | Feil justering av avskrapere.                                      | Sjekk justering av avskrapere.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Manglende kniv.</b>         | Konflikt mellom kniver og tenner.                                  | Kontroller at ikke kniv og tenner ikke kommer borti hverandre.                                                                                                                                                       |
|                                | Låsebjelke for kniv.                                               | Låsebjelke.                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Låsebjelke for kniv er slitt.                                      | Skift ut knivlåse-bjelken Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                  |
|                                | Slitt knivspor.                                                    | Skift slitte kniver.                                                                                                                                                                                                 |

ga87848,1682413643320 -78-25APR23-4/4

**Generelle presseproblemer**

| Symptom                                                                                 | Problem                              | Løsning                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>For lav bakkeklaring.</b>                                                            | Feil innstilling av tunge            | Juster tunge til korrekt posisjon. Se <u>Justering av tunge</u> i avsnittet "Klargjøring av ballepresse".                         |
| <b>Effektbehovet under drift med kniver på forkutter innkoblet er vesentlig større.</b> | Slitte kniver på forkutter.          | Slip eller skift kuttekniver. Se <u>Slippe Kniver</u> eller <u>Erstatte Kniver</u> i avsnittet Vedlikehold.                       |
| <b>Luken stenger ikke.</b>                                                              | Hindring mellom port og ramme.       | Fjern hindringen.                                                                                                                 |
|                                                                                         | Portlåsventilen er stengt.           | Åpne portlåsventilen.                                                                                                             |
|                                                                                         | Feil på portlåsventil.               | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                         |
|                                                                                         | Feil på hurtigkobling.               | Sjekk hurtigkoblingene.                                                                                                           |
|                                                                                         | Feil i traktorens hydraulikk.        | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                         |
| <b>Porten åpner ikke.</b>                                                               | Portlåsventilen er stengt.           | Åpne portlåsventilen.                                                                                                             |
|                                                                                         | Skadde slanger eller koblinger.      | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                         |
|                                                                                         | Feil på portlåsventil.               | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                         |
|                                                                                         | Feil på hydraulikksylinder for port. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                         |
|                                                                                         | Feil på hurtigkobling.               | Sjekk hurtigkoblingene.                                                                                                           |
|                                                                                         | Feil i traktorens hydraulikk.        | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                         |
|                                                                                         | Feil på port-potensiometer.          | For kalibrering av Port-potensiometer Se <u>Kalibrer Port-potensiometer RB331</u> i kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner. |
|                                                                                         |                                      | Kontroller potensiometeret.                                                                                                       |
| <b>Luken åpnes uventet uten trykk på indikatoren for ballepressetetthet.</b>            | Feil på tetthetsventil.              | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                         |

Fortsettes på neste side

ga87848,1682414281230 -78-25APR23-1/3

| Symptom                                                                                                     | Problem                                                    | Løsning                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | Feil på traktorens hydrauliske system.                     | Kontroller posisjonen til spaken på traktorens selektiv reguleringsventil, som skal være i nøytral eller flytestilling. Kontroller traktorens hydrauliske system.                                                                        |
|                                                                                                             | Feil på tetthetsventil.                                    | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Porten lukkes av seg selv med låseventil i ulåst stilling.</b>                                           | Skadde slanger eller koblinger.                            | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                             | Traktorens reguleringsventil (SCV) har innvendig lekkasje. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                             | Feil på hydraulikksylinder for port.                       | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Porten lukkes av seg selv (Portsynderen trekkes inn &gt; 10 cm/time) med portventil i låst posisjon.</b> | Skadde slanger eller koblinger.                            | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                             | Feil på portlåsventil.                                     | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                             | Feil på hydraulikksylinder for port.                       | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Porten åpner med portventil i låst stilling.</b>                                                         | Feil på portlåsventil.                                     | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pressen klarer ikke å presse kort, tørt og glatt materiale.</b>                                          | For høy kraftuttakshastighet.                              | Still inn anbefalt PTO-turtall.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                             | Pickupen for lav.                                          | Hev pickupen. Se <a href="#">Justering av målehjul for pickup</a> i avsnittet Bruk av ballepressa—Generelt.                                                                                                                              |
|                                                                                                             | Ranke for lett.                                            | Rak større strenger. Se kapittelet Bruk av pressen – generelt.                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                             | Ballen slurer eller roterer ikke i kammeret.               | Sett full ballestørrelse til minimum. Se <a href="#">Stille inn ballediameter</a> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.<br><br>Øk balletettheten. Se <a href="#">Angi balletetthet</a> i avsnittet Bruk av Presse-applikasjoner. |

Fortsettes på neste side

ga87848,1682414281230 -78-25APR23-2/3

| Symptom                                      | Problem                                                                      | Løsning                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ballen sitter fast i kammeret.</b>        | Ballettettheten for stor.                                                    | Reduser ballettettheten med kontrollventilen. Se <a href="#">Angi ballettetthet</a> i avsnittet Bruk av Presse-applikasjoner. |
| <b>Ballettetthetsindikatoren viser rødt.</b> | Spaken på traktorens selektiv reguleringsventil er i nøytral stilling.       | Sett spaken i nøytral posisjon.                                                                                               |
|                                              | Ballettetthetssensor er defekt.                                              | Skift ut sensoren. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                  |
|                                              | Ballediameteren er for høy sammenlignet med innstillingen for ballediameter. | Stopp rundballepressingen til ønsket diameter.                                                                                |
|                                              | Ballettetthetsventil defekt.                                                 | Skift eller reparer ventilen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                       |
| <b>Kløtsjutekobling under pressing.</b>      | Feil akkumulatortrykk.                                                       | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                     |
|                                              | Blokkert presse.                                                             | Se <a href="#">problemer med pickup/innmating</a> i dette avsnittet.                                                          |
| <b>For hyppig brekkasje av brytepinne.</b>   | Kraftuttaket kobles for raskt inn.                                           | Koble inn kraftuttaket sakte.                                                                                                 |
|                                              | Feil størrelse eller styrkegrad på brytepinne.                               | Skift med anbefalt skjærebolt.                                                                                                |

ga87848,1682414281230 -78-25APR23-3/3

## Ballekvalitet

| Symptom                                    | Problem                                | Løsning                                                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pressen vil ikke lage tette baller.</b> | Intern lekkasje i portsylinderen.      | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                   |
|                                            | Skitten eller defekt sikkerhetsventil. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                   |
|                                            | Dårlig balleform.                      | Se <a href="#">Retningslinjer for å forme en god balle</a> i Bruk av Presse-applikasjoner”. |
|                                            | Tettheten justert for løse baller.     | Juster for tyngre baller. Se kapittelet Bruk av pressen – generelt.                         |

NB02380,00001EA -78-29NOV16-1/1

**Problemer med silofôr****Symptom**

**Pressa er tilstoppet grunnet for stor/ujevn innmating.**

**Problem**

Ujevne strenger.

**Løsning**

Tilpass kjørehastigheten etter strengens størrelse.

Koble inn igjen kraftuttaket ved lavt turtall. Hvis dette ikke går, senk fællemmen og trekk inn kutterknivene. Se Rense pickup i kapitlet Bruk av presse-applikasjoner.

NB02380,00001ED -78-29NOV16-1/1

## Problemer med nettbindingseenheten

| Symptom                                  | Problem                                                   | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balle ikke bundet (med feilkode).</b> | Nettrullen tom.                                           | Monter nettrull. Se <a href="#">Innsetting av nettrull</a> i kapittelet Klargjøring av rundballepressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | Nett-gummirullen fanger ikke opp nettet.                  | Kontroller nettrullrotasjonen ved hjelp av nettdeksel, og kontroller reimstrammingen.<br><br>Skift drivreimen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | Nett ruller opp rundt gummirullen.                        | Se <a href="#">Fjern bindingsmateriale som er viklet rundt materullene</a> i avsnittet Service.<br><br>Juster motkniv og posisjon til metalledetektor. Se <a href="#">Juster motknivens posisjon</a> i avsnittet Service.<br><br>Kontroller at gumminettrullføringen er over rull nr. 15a.<br><br>Rengjør materullene. Se <a href="#">Vedlikehold av nettbindingseenheten</a> i avsnittet Klargjøring av ballepressen.<br><br>Kontroller at nettrulldiameteren ikke er over 300 mm (11.8 in.). |
|                                          | Nettet rulles rundt gummirullen etter dagens første ball. | Ta nettet vekk fra nettmaterullene hvis pakken blir stående over natten eller mer enn 10 timer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Nettet ikke skikkelig innkoblet (ny rull).                | Gjenta nettmonteringen. Se <a href="#">Innsetting av nettrull</a> i kapittelet Klargjøring av rundballepressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Matevalsene er ødelagt eller klebrige.                    | Rengjør materullene. Se <a href="#">Vedlikehold av nettbindingseenheten</a> i avsnittet Klargjøring av ballepressen.<br><br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                          | Nettet klebrig fra innpakningen.                          | Kutt av klebrig materiale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Balle ikke bundet (uten DTC).</b>     | Nett rundt klebrige valser på ballepresse.                | Rens relevante ruller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Fortsettes på neste side

ga87848,1682414385046 -78-25APR23-1/3

| Symptom                                           | Problem                                                                       | Løsning                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balle ikke jevnt dekket over hele bredden.</b> | Nett ruller opp rundt rotor.                                                  | Kontroller at gumminetttrullføringen er over rull nr. 15a.<br><br>Kontroller avstrykere på nr. 13, 14 og 15. Se <u>Juster avstrykere på rullene</u> (Nr. 13, nr. 14 og nr. 15). |
|                                                   | Nett på bakken eller rullet opp rundt valse nr. 13 eller 14, eller på pickup. | Reduser ballediameter.                                                                                                                                                          |
|                                                   | Gassfjær(er) på nettbindingsdeksel er ødelagt.                                | Kontroller gassfjærene på begge sider av nettbindingsdekselet. Skift ut om nødvendig.                                                                                           |
|                                                   | Nettbindings-deksel er ikke lukket.                                           | Dekslet må lukkes og låses for å få best mulige resultater. Se <u>Innsetting av nettrull</u> i kapitlet Klargjøring av rundballepressen.                                        |
|                                                   | Feiljustering av gummirullbrems.                                              | Juster gummirullbremsen. Se <u>Justering av brems på bindingsenhet</u> i avsnittet Vedlikehold.                                                                                 |
| <b>Nettet kuttes ikke.</b>                        | Gummirull-brems ikke innkoblet.                                               | Koble inn gummirullbremsen.                                                                                                                                                     |
|                                                   | Nett av spesifisert kvalitet brukes ikke.                                     | Bruk nett av anbefalt kvalitet. Se <u>Velg nettrull</u> i kapitlet Klargjøring av rundballepressen.                                                                             |
|                                                   | Nettaktuator ikke trukket tilbake.                                            | Vær også oppmerksom på andre mulige hindringer.<br><br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                |
|                                                   | Defekte elektriske komponenter.                                               | Kontroller og/eller skift ut deler.                                                                                                                                             |
|                                                   | Sløv kniv.                                                                    | Slip kniven. Se <u>Sliping av Nett-/filmbindingskniv</u> i avsnittet Service.                                                                                                   |
| <b>Nettet ikke stramt rundt ballen.</b>           | Brems for gummirull feil justert.                                             | Juster brems for nettmaterull. Se <u>Justering av brems på bindingsenhet</u> i avsnittet Vedlikehold.                                                                           |
|                                                   | Feiljustering av gummirullbrems.                                              | Juster gummirullbremsen. Se <u>Justering av brems på bindingsenhet</u> i avsnittet Vedlikehold.                                                                                 |
|                                                   | Gummirull-brems ikke innkoblet.                                               | Koble inn gummirullbremsen.                                                                                                                                                     |

Fortsettes på neste side

ga87848,1682414385046 -78-25APR23-2/3



## Feilsøking

| Symptom | Problem                                        | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Gassfjær(er) på nettbindingsdeksel er ødelagt. | Kontroller gassfjærene på begge sider av nettbindingsdekselet. Skift ut om nødvendig.                                                                                                                                                                    |
|         | Liten nettrull bak pressrull.                  | Kontroller at nettrullen (når den er liten) ikke er bak pressullen. Se <u>Innsetting av nettrull</u> i kapittelet Klargjøring av rundballepressen.<br><br>Kontroller justeringen av plastruller. Se <u>Justering av plastruller</u> i avsnittet Service. |

ga87848,1682414385046 -78-25APR23-3/3

## Problemer med foliebindeenhets

| Symptom                          | Problem                                | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Folien er skadet (balle-bundet). | Folien skadet under utlasting av ball. | <p>Justering av foliestrekking. Se <u>Justere foliebindingsstrekk</u> i avsnittet Betjening – Generelt.</p> <p>Kontrollere balleform. Se <u>Retningslinjer for å forme en god balle</u> i avsnittet Bruk av Presse-applikasjoner.</p> <p>Kontroller antall folievindinger. Se <u>Justering av breiplastbinding</u> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.</p> <p>Redusere ballediameter trinn for trinn. Se <u>Stille inn ballediameter</u> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | Folien skades før utlasting av ball.   | <p>Sett innbindingsforsinkelsen på 0 og innmatingsmaterialet ved starten av bindesyklusen. Hvis problemet vedvarer, setter du bindingsforsinkelsen til 4–6 og starter bindesyklusen. Se <u>Justering av breiplastbinding</u> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.</p> <p>Kontroller foliestrekk. Se <u>Justering av foliebindingsstrekk</u> i avsnittet Bruk av pressen – generelt.</p> <p>Øk taulengden. Se <u>Justering av breiplastbinding</u> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.</p> <p>Kontroller forholdene i valsekammeret. Kontroller om det finnes sveisespruter og steiner inne i ribbene (spesielt for startrullen (nr. 12)), og fjern ved behov.</p> <p>Kontroller justeringen av valsens avskraper (nr. 13). Se <u>Justering av valsens avskraper (nr. 13)</u> i avsnittet Vedlikehold.</p> <p>Ta av valsens ledeplate (nr. 13). Se <u>Ta av valsens ledeplate (nr 13)</u> i avsnittet Vedlikehold.</p> |

Fortsettes på neste side

OUCC007,00019B8 -78-18MAY22-1/6

| Symptom                                                                            | Problem                                                                         | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                 | Kontroller at bindefolierullen ikke er skadet. Fjern skadet område og før filmen gjennom bindeenheten. Se <u>Føring av bindefolie gjennom matevalsene</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepresse.                                                     |
| <b>Folien rives i løpet av den første ballen (balle ikke bundet med feilkode).</b> | Bindefolierull skadet under føring.                                             | Kontroller om bindefolierullen er skadet. Fjern skadde deler.<br><br>Rull ut tilstrekkelig folielengde (1,5 meter) for å føre folien gjennom bindeenheten. Se <u>Føring av bindefolie gjennom matevalsene</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepresse. |
| <b>Folien er revet før gummirullen.</b>                                            | Opphopning av avling inne i bindeenheten fører til at folien kleber seg sammen. | Rengjør folieinnbindingsenheten, fjern opphopning av vekster og rengjør matevalsene.<br><br>Rengjør nettbindingsenheten og nett-lagringsområdet.                                                                                                          |
| <b>Folien rives under bindesyklus.</b>                                             | Folierullen er skadet.                                                          | Kontroller om bindefolierullen er skadet. Fjern skadde deler.                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                    | Folietrykkarmen er ikke låst.                                                   | Folietrykkarmen må være låst for å oppnå best mulig resultat. Se <u>Føring av bindefolie gjennom matevalsene</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepresse.                                                                                              |
|                                                                                    | Feil justering av foliestrekk.                                                  | Justering av foliestrekk. Se <u>Justering av foliebindingsstrekk</u> i avsnittet Bruk av pressen – generelt.                                                                                                                                              |
|                                                                                    | Bindeenheten er skitten eller klebrig.                                          | Rengjør bindeenhet. Fjern alle klebrige materialer og rengjør matevalsene. Se <u>Vedlikehold av foliebindingsenhet</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepressen.                                                                                       |
|                                                                                    | Matevalsene er ødelagt eller klebrige.                                          | Rengjør materullene. Se <u>Vedlikehold av foliebindingsenhet</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepressen.                                                                                                                                             |
|                                                                                    | Taurullene er slitte eller skadde.                                              | Kontroller tausken, skift ut om nødvendig.                                                                                                                                                                                                                |

Fortsettes på neste side

OUCC007.00019B8 -78-18MAY22-2/6

| Symptom                                    | Problem                                                | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Luftfjæring(er) for folietrykkarmdeksel er defekt.     | Kontroller gassfjærene på begge sider av filmtrykkarmen. Skift ut om nødvendig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Folien er revet inne i ballekammer.</b> | Opphopning av avling rundt valsens (nr. 13) avskraper. | Ta av valsens ledeplate (nr. 13). Se <u>Ta av valsens ledeplate (nr 13)</u> i avsnittet Vedlikehold.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | Startrull (nr. 12) er slitt eller skadet.              | Kontroller for slitasje eller skade. Skift ut om nødvendig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                            | Ballekammervalse slitt eller skadet                    | Kontroller valsene for slitasje eller skade. Skift ut om nødvendig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            | Feil justering av foliestrekk.                         | Justering av foliestrekk. Se <u>Justering av foliebindingsstrekk</u> i avsnittet Bruk av pressen – generelt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Balle ikke bundet (med feilkode).</b>   | Folien rulles opp rundt gummirullen.                   | <p>Kontroller monteringen av folien. Se <u>Føring av bindefolie gjennom matevalsene</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepresse</p> <p>Se etter opphopning av vekster i bindeenhetsområdet. Rengjør ved behov.</p> <p>Kontroller om det er opphopning av avling i folieinnsettingsområdet (mellom valse 15a og 15b). Rengjør ved behov.</p> <p>Kontrollere justeringen av valsens (nr. 13) avskraper, se <u>Justering av valsens (nr. 13) avskraper</u> i avsnittet Vedlikehold.</p> <p>Kontroller at gummirullføringen er over valse nr. 15.</p> <p>Rengjør valse nr. 15.</p> <p>Rengjør gummirullen og trykkrullen.</p> <p>Kontroller om det er opphopning av avling på kniven. Rengjør ved behov.</p> |

Fortsettes på neste side

OUCC007,00019B8 -78-18MAY22-3/6

| Symptom                                                                               | Problem                          | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                                  | <p>Justere foliebindingsenheten. Se <a href="#">Liste over justering av foliebindingsenhet</a> i avsnittet Vedlikehold</p> <p>Kontroller unormal slitasje på midten av følgende deler: gummirull, kniv, motkniv og gummiføring.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Balle ikke bundet (med feilkode hvis folie-på-balle-sensor SB473 er aktivert).</b> | Folien rulles opp rundt rotoren. | <p>Sett innbindingsforsinkelsen på 0 og innmatingsmaterialet ved starten av bindesyklusen. Hvis problemet vedvarer, setter du bindingsforsinkelsen til 4–6 og starter bindesyklusen. Se <a href="#">Justering av breiplastbinding</a> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.</p> <p>Kontroller justeringen av valsens avskraper (nr. 13). Se <a href="#">Justering av valsens avskraper (nr. 13)</a> i avsnittet Vedlikehold.</p> <p>Ta av valsens ledeplate (nr. 13). Se <a href="#">Ta av valsens ledeplate (nr 13)</a> i avsnittet Vedlikehold.</p>                                                                                                         |
|                                                                                       | Folien er rullet rundt valsene.  | <p>Senk ballediameteren trinnvis mellom minimums- og halv stilling. Se <a href="#">Stille inn ballediameter</a> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.</p> <p>Øk balletettheten trinnvis. Se <a href="#">Angi balletetthet</a> i avsnittet Bruk av Presse-applikasjoner.</p> <p>Sett innbindingsforsinkelsen på 0 og innmatingsmaterialet ved starten av bindesyklusen. Hvis problemet vedvarer, setter du bindingsforsinkelsen til 4–6 og starter bindesyklusen. Se <a href="#">Justering av breiplastbinding</a> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.</p> <p>Kontroller om det finnes gjørme eller steiner på kammervalsene. Rengjør ved behov.</p> |

Fortsettes på neste side

OUC007.00019B8 -78-18MAY22-4/6

| Symptom                             | Problem                                              | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ballebinding (med feilkode).</b> |                                                      | Kontroller forholdene i valsekammeret. Kontroller om det finnes sveisespruter og steiner inne i ribbene (spesielt for startrullen (nr. 12)), og fjern ved behov.                                                                                                                                            |
|                                     | Folie-på-balle-sensor SB473 registrerer ikke filmen. | Juster og test sensor. Se <a href="#">Juster folieinnbinding folie-på-balle-sensor SB473</a> i avsnittet Vedlikehold.                                                                                                                                                                                       |
|                                     |                                                      | Folierull er ikke sentrert på bindeenheden. Se <a href="#">Justere stopper for bindefolierull</a> i avsnittet Klargjøring av rundballepressen.                                                                                                                                                              |
|                                     |                                                      | Folien er ikke bred nok. Bruk anbefalt John Deere™-folierull. Se <a href="#">Velg foliebindingsrull</a> i avsnittet Klargjøring av rundballepressen.                                                                                                                                                        |
|                                     |                                                      | Det er en hindring i påvisningsområdet for sensor. Fjern alle hindringer.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     |                                                      | Sensoren er støvete, bruk kameraet (hvis utstyrt med). Se <a href="#">Konfigurering av deteksjon av breiplastfolie på balle</a> i avsnittet Bruk av ballepresseapplikasjoner.                                                                                                                               |
|                                     | For lang taudannelse (feilkode 3773.03).             | Rengjør taurulleområdet.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     |                                                      | Kontroller om det finnes hindringer på taurulleområdet.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     |                                                      | Kontroller at tauskivene beveger seg fritt. Fjern eventuelle hindringer eller klebrige materialer. Juster sensorene om nødvendig. Se <a href="#">Justering av filmbinding – innvendig taurullesensor SB471</a> og <a href="#">Justering av filmbinding – ytre taurullesensor SB472</a> i avsnittet Service. |
|                                     |                                                      | Justering av foliestrekk. Se <a href="#">Justering av foliebindingsstrekk</a> i avsnittet Generelt – Bruke rundballepressen.                                                                                                                                                                                |
|                                     | Taurulle beveger seg ikke innover (DTC 3773,04)      | Fjern folien.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                     |                                                      | Rengjør taurulleområdet.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Fortsettes på neste side

OUCC007,00019B8 -78-18MAY22-5/6

| Symptom                                                      | Problem                                     | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                             | <p>Slå monitoren PÅ og AV for å fjerne feilkoden, trekk inn hjulreimskivene med monitoren og før folien. Se <u>Test elektrohydrauliske komponenter</u> i avsnittet Vedlikeholdsapplikasjoner for ballepresse, og <u>Før breiplastfolie gjennom matevalsene</u> i avsnittet Klargjøring av ballepressen.</p> <p>Kontroller om det finnes hindringer på taurulleområdet.</p> <p>Kontroller at tauskivene beveger seg fritt. Fjern eventuelle hindringer eller klebrige materialer.</p> <p>Juster sensorene om nødvendig. Se <u>Justering av filmbinding – innvendig taurullesensor SB471</u> og <u>Justering av filmbinding – ytre taurullesensor SB472</u> i avsnittet Service.</p> |
| <b>Folien kan ikke bindes på hele bredden av rundballen.</b> | Folien er ikke bred nok.                    | Bruk anbefalt John Deere™-folierull. Se <u>Velg foliebindingsrull</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                              | Feil justering av foliestrekk.              | Justering av foliestrekking. Se <u>Justering av foliebindingsstrekk</u> i avsnittet Bruk av pressen – generelt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                              | Folierull er ikke sentrert på bindeenheten. | Justere stoppere for bindefolierull. Se <u>Justere stoppere for breiplastrull</u> i avsnittet Klargjøring av ballepressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              |                                             | Kontroller om det er opphopning av avling i folieinnsettingsområdet (mellom valse 15a og 15b). Rengjør ved behov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

OUCC007,00019B8 -78-18MAY22-6/6

**Kjedesmøresystem**

| Symptom                      | Problem                                                 | Løsning                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>For høyt oljeforbruk.</b> | Hovedrør ødelagt.                                       | Reparerer eller skift ut.                                                                                                                                               |
|                              | For tynn olje.                                          | Bruk olje som spesifisert i kapittelet Smøring og vedlikehold.<br><br>Reduser oljestrømmen. Se avsnittet <u>Juster oljestrøm</u> i kapittelet "Smøring og vedlikehold". |
| <b>For lavt oljeforbruk.</b> | For tykk olje.                                          | Bruk olje som spesifisert i kapittelet Smøring og vedlikehold.<br><br>Øk oljestrømmen. Se avsnittet <u>Juster oljestrøm</u> i kapittelet "Smøring og vedlikehold".      |
|                              | Pumpe inaktiv eller skadet - lavt eller ikke noe trykk. | Reparerer, juster eller skift.                                                                                                                                          |
| <b>Systemet er tørt.</b>     | Hovedrør ødelagt.                                       | Reparerer eller skift ut.                                                                                                                                               |
|                              | Ikke olje i systemet.                                   | Etterfyll om nødvendig med spesifisert olje. Se kapitlet "Smøring og vedlikehold".                                                                                      |
|                              | Luft i pumpen, eller ingen olje i pumpen.               | Luft pumpen.                                                                                                                                                            |
|                              | Mye forurensing og påfølgende blokkering av systemet.   | Rens systemet og skift alle måleventiler.                                                                                                                               |
|                              | Tett rør.                                               | Reparerer linjene og sjekk at det ikke er kontakt mellom / mot bevegelige deler.                                                                                        |

NB02380,00001D7 -78-20SEP16-1/1



**Automatisk smøresystem (hvis montert med tank - type pumpe)**

| Symptom                                                                               | Problem                                             | Løsning                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maskinen er ikke smørt (det trenger ut smørefett fra sikkerhetsventilen).</b>      | Blokkering ved en smørenippell eller i smørelinjen. | Koble fra en av linjene om gangen mellom primær- og sekundærfordelerne. Blokkeringen ligger bak sekundærfordeleren med frakoblet linje der det meste av smørefettet trenger ut. Fjern blokkeringen på den aktuelle sekundær-fordeleren. |
| <b>Maskinen er ikke smørt (det trenger ikke ut smørefett fra sikkerhetsventilen).</b> | Automatisk smøresystem er deaktivert.               | Aktiver pumpen med monitoren. Se <u>Juster mengde Automatisk smøresystem (Hvis Utstyrt med tank - Type Pumpe)</u> i Presseapplikasjoner - Vedlikeholdskapitlet.                                                                         |
|                                                                                       | Fettbeholden er tom.                                | Etterfyll tanken. Se avsnittet Smøring og vedlikehold.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                       | Pumpen virker ikke.                                 | Luft pumpen. Se avsnittet Vedlikehold.                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                       |                                                     | Kontroller kabler og kontakter.                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       |                                                     | Kontroller pumpen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                            |
| <b>Nippelen er ikke smørt (det trenger ikke ut smørefett fra sikkerhetsventilen).</b> | Det er lekkasje i en smørelinje.                    | Bytt ut den skadde smørelinjen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                               |

NB02380,00001F3 -78-02DEC16-1/1

**Automatisk smøresystem (Hvis montert med fettpatron - type pumpe)**

*fett til de andre smøreniplene. Fett kommer ikke ut - trykket stiger.*

*MERK: Hvis det oppstår blokkering ved en smørenippel eller i en smørelinje, stanses tilførselen av*

| Symptom                         | Problem                                            | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maskin blir ikke smurt</b>   | Blokkering ved en smørenippel eller i smørelinjen. | Åpne en av linjene om gangen mellom primær- og sekundærfordelerne. Blokkeringen ligger bak sekundærfordeleren med linjen der det meste av smørefettet trenger ut. Fjern tilstopningen ved å sette en kommersielt tilgjengelig fettpresse (trykk opptil 40000 Pa; 400 bar; 5800 psi) på den aktuelle sekundærfordeleren. |
|                                 | Fettpatronen er tom.                               | Skift ut den tomme patronen med en ny. Se avsnittet Smøring og vedlikehold.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                 | Pumpen virker ikke.                                | Luft pumpen. Se kapitlet Vedlikehold.<br><br>Kontroller pumpen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nippelen blir ikke smurt</b> | Det er lekkasje i en smørelinje.                   | Bytt ut den skadde smørelinjen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                               |

OUCC006,0001AE5 -78-24SEP13-1/1

**Virtuell terminalskjerm for redskap**

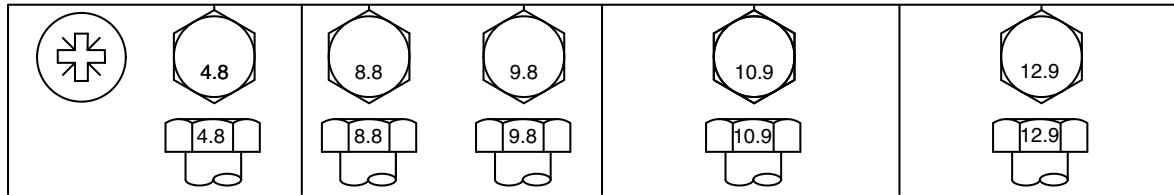
| Symptom                                      | Problem                                                | Løsning                                                       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Displayet er tomt.</b>                    | Ingen strøm.                                           | Kontroller kabelforbindelsene til displayet.                  |
|                                              | Ikke kontrast eller utilstrekkelig bakgrunnsbelysning. | Juster kontrasten. Endre intensiteten i bakgrunnsbelysningen. |
| <b>Displayets lydalarm lyder ikke.</b>       | Alarmen kan ha sviktet.                                | Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                     |
| <b>Displayet er låst på en bestemt side.</b> | Kommunikasjonsproblem.                                 | Slå tenningen AV og PÅ.                                       |

NB02380,00001EC -78-19OCT16-1/1

# Service

## Momentverdier for metriske bolter og skruer

TS1742 —UN—31MAY18



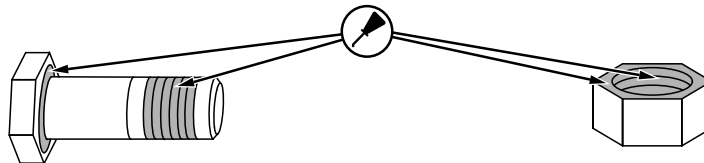
| Bolt- eller skruestørrelse | Klasse 4,8                  |       |                           |       | Klasse 8.8 eller 9.8        |       |                           |       | Klasse 10.9                 |       |                           |       | Klasse 12.9                 |       |                           |       |
|----------------------------|-----------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                            | Seks-kant-hode <sup>a</sup> |       | Flenset hode <sup>b</sup> |       | Seks-kant-hode <sup>a</sup> |       | Flenset hode <sup>b</sup> |       | Seks-kant-hode <sup>a</sup> |       | Flenset hode <sup>b</sup> |       | Seks-kant-hode <sup>a</sup> |       | Flenset hode <sup>b</sup> |       |
|                            | N·m                         | lb·in | N·m                       | lb·in | N·m                         | lb·in | N·m                       | lb·in | N·m                         | lb·in | N·m                       | lb·in | N·m                         | lb·in | N·m                       | lb·in |
| M6                         | 3,6                         | 31,9  | 3,9                       | 34,5  | 6,7                         | 59,3  | 7,3                       | 64,6  | 9,8                         | 86,7  | 10,8                      | 95,6  | 11,5                        | 102   | 12,6                      | 112   |
| M8                         | 8,6                         | 76,1  | 9,4                       | 83,2  | 16,2                        | 143   | 17,6                      | 156   | 23,8                        | 17,6  | 25,9                      | 19,1  | 27,8                        | 20,5  | 30,3                      | 22,3  |
|                            |                             |       |                           |       |                             |       |                           |       |                             |       |                           |       |                             |       |                           |       |
| M10                        | 16,9                        | 150   | 18,4                      | 13,6  | 31,9                        | 23,5  | 34,7                      | 25,6  | 46,8                        | 34,5  | 51                        | 37,6  | 55                          | 40,6  | 60                        | 44,3  |
| M12                        | —                           | —     | —                         | —     | 55                          | 40,6  | 61                        | 45    | 81                          | 59,7  | 89                        | 65,6  | 95                          | 70,1  | 105                       | 77,4  |
|                            |                             |       |                           |       |                             |       |                           |       |                             |       |                           |       |                             |       |                           |       |
| M14                        | —                           | —     | —                         | —     | 87                          | 64,2  | 96                        | 70,8  | 128                         | 94,4  | 141                       | 104   | 150                         | 111   | 165                       | 122   |
| M16                        | —                           | —     | —                         | —     | 135                         | 99,6  | 149                       | 110   | 198                         | 146   | 219                       | 162   | 232                         | 171   | 257                       | 190   |
| M18                        | —                           | —     | —                         | —     | 193                         | 142   | 214                       | 158   | 275                         | 203   | 304                       | 224   | 322                         | 245   | 356                       | 263   |
| M20                        | —                           | —     | —                         | —     | 272                         | 201   | 301                       | 222   | 387                         | 285   | 428                       | 316   | 453                         | 334   | 501                       | 370   |
| M22                        | —                           | —     | —                         | —     | 365                         | 263   | 405                       | 299   | 520                         | 384   | 576                       | 425   | 608                         | 448   | 674                       | 497   |
| M24                        | —                           | —     | —                         | —     | 468                         | 345   | 518                       | 382   | 666                         | 491   | 738                       | 544   | 780                         | 575   | 864                       | 637   |
| M27                        | —                           | —     | —                         | —     | 683                         | 504   | 758                       | 559   | 973                         | 718   | 1080                      | 797   | 1139                        | 840   | 1263                      | 932   |
| M30                        | —                           | —     | —                         | —     | 932                         | 687   | 1029                      | 759   | 1327                        | 979   | 1466                      | 1081  | 1553                        | 1145  | 1715                      | 1265  |
| M33                        | —                           | —     | —                         | —     | 1258                        | 928   | 1398                      | 1031  | 1788                        | 1319  | 1986                      | 1465  | 2092                        | 1543  | 2324                      | 1714  |
| M36                        | —                           | —     | —                         | —     | 1617                        | 1193  | 1789                      | 1319  | 2303                        | 1699  | 2548                      | 1879  | 2695                        | 1988  | 2982                      | 2199  |

De nominelle momentverdiene i listen er kun for generell bruk med antatt nøkkelpresisjon på 20 %, slik som en manuell momentnøkkel. IKKE bruk disse verdiene hvis det angis et annet moment eller en annen tiltrekkingsprosedyre til et spesifikt bruksområde. Se tiltrekkingsinstruksjonene for det spesifikke bruksområdet angående låsemutre, skruer i rustfritt stål eller mutre på U-bolter.

Skift ut skruene med skruer av tilsvarende eller høyere kvalitetsklasse. Ved bruk av skruer fra en høyere kvalitetsklasse, må disse strammes til samme moment som de opprinnelige.

- Sørg for at skrugegjøngene er rene.
- Påfør et tynt lag med Hy-Gard™ eller tilsvarende olje under hodet og på gjøngene til skruene, som vist på bildet.
- Vær sparsom med mengden olje for å redusere faren for hydraulisk blokkering i blindhullene som følge av for mye olje.
- Sørg for at gjøngene går ordentlig i inngrep.

TS1741 —UN—22MAY18



<sup>a</sup>Verdiene i spalten for bolt med sekskantet hode er gyldige for sekskantet ISO 4014- og ISO 4017-hode, ISO 4162-boltehode med innvendig sekskant og ISO 4032-sekskantmutre.

<sup>b</sup>Verdiene i spalten for sekskantbolt med flenset hode gjelder for produkter med ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 eller EN 1665 sekskantbolt med flens.

DX,TORQ2 -78-09MAY22-1/1

## Bruk hver service også til brannforebygging

Hold fremmedlegemer (halm, agner, garn, nettbindingsmateriale osv.) fra å bygge seg opp på maskinen i nærheten av potensielt varme områder, som for eksempel lager og slurekopling. Fjern all opphoping av materiale som en del av det ordinære vedlikeholdet.

Unngå høytrykksvasking mot lagrene for å forhindre å skade tetningene.

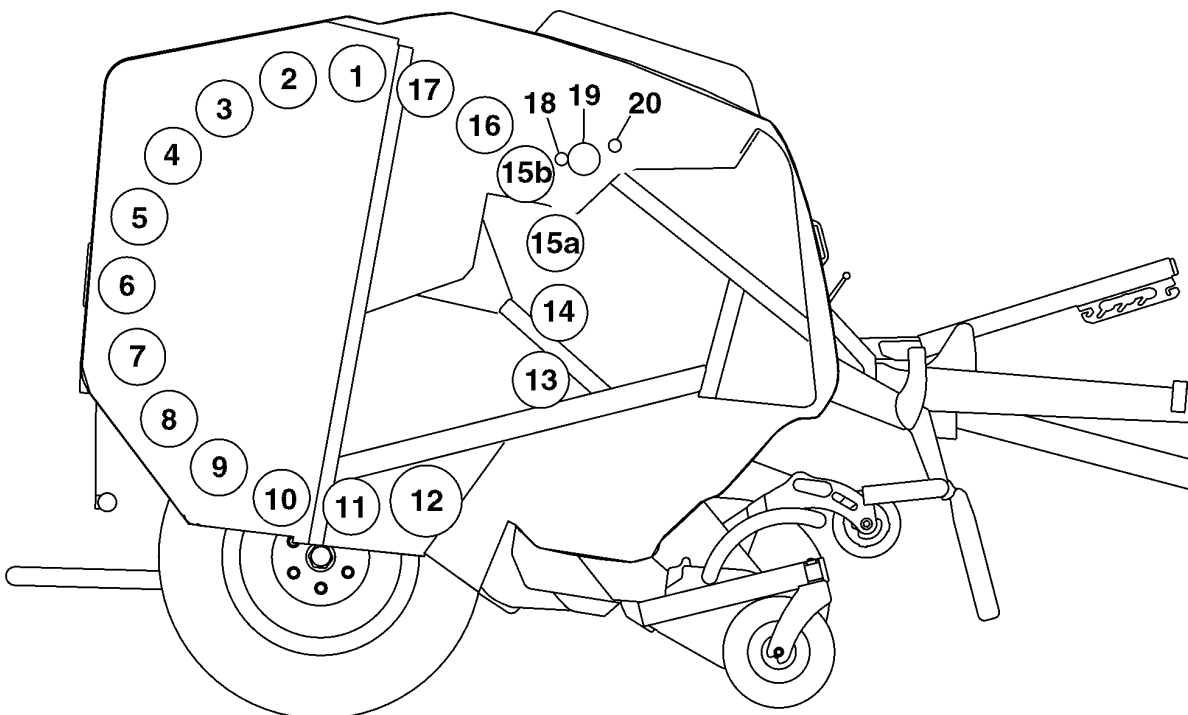
Sjekk lagrene regelmessig for tidlige tegn på svikt, bytt om nødvendig. Stans pressa dersom det registreres uvanlige lyder, varme deler, uvanlige lukter, og misfarget lakk eller metall. Sjekk tilstanden på lagrene. (Se Daglig: Forebygg brann i avsnittet Smøring og vedlikehold.

Følg disse retningslinjene om bruk av sveiseapparat, skjærebrenner eller vinkelsliper dersom dette må benyttes:

1. Parker pressa kun på plant, fast underlag.
2. Fjern agner for å unngå opphoping av brennbart materiale; hvis de ikke kan fjernes på annen måte så spyl grundig med vann før start. Beskytt slanger og reimer mot eksponering fra gnister, lysbuer eller flammer.
3. Ha en slukkekilde klar for øyeblikkelig bruk.
4. Få en medhjelper for å se etter brannpilløp under sveising, skjæring, eller sliping.
5. Etter sveising, skjæring eller sliping la de reparerte delene og området rundt avkjøles før pressa tas i bruk igjen. Sjekk at det ikke er brannpilløp / fare for dette før du forlater maskinen / området.

GA87848,0000556 -78-08FEB18-1/1

## Nummersystem for pressas valser



CC569765

- 1— Rull for øvre luke
- 2—9— Mellomliggende ruller for luke
- 10— Valse for nedre luke
- 11— Nedre rammevalse foran

- 12— Startvalse
- 13— Mellomliggende rammevalse foran
- 14— Mellomliggende rammevalse foran
- 15a— Mellomliggende rammevalse foran

- 15b— Ekstra valse (hvis utstyrt med)
- 16— Mellomliggende rammevalse foran
- 17— Øvre, fremre rammevalse
- 18— Klemmatevalse for nett

- 19— Gummibelagt matevalse for nett
- 20— Trykkrull for nettrull

**MERK:** Numrene må ikke anvendes ved reservedelsbestilling. Henvis alltid til relevant delekatalog.

ga87848,1679059653497 -78-31MAR23-1/1

CC569765 —UN—31MAR23

## Bruk prosedyrer for sikker service

**⚠ OBS:** Maskinen har en automatisk sekvens med ventestillinger: Det kan se ut som at maskinen plutselig stopper og starter på nytt.

For å unngå personskader eller dødsulykker må du alltid:

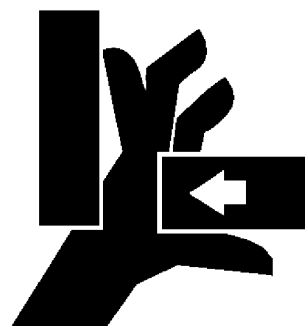
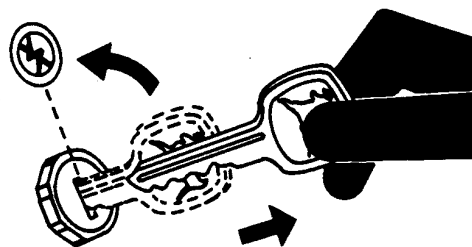
- koble fra kraftuttaket
- sette på traktorens parkeringsbrems og/eller sette transmisjonen i "Park"
- slå av traktorens motor
- Fjerne hovedbryteren
- Avlast hydraulikktrykket
- Steng luken. Se Sikre luken forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.
- Koble inn parkeringslåsen
- sette på håndbremsen
- vente til alle bevegelige deler har stoppet
- la alle komponentene kjøle seg ned

før du utfører vedlikehold på maskinen.

For å unngå personskader p.g.a. uventede bevegelser må du påse at maskinen står på et jevnt underlag under vedlikeholdsarbeid.

Hvis maskinen er koblet fra traktoren, må hjulene blokkeres for å hindre bevegelse.

**VIKTIG:** Koble fra strømforsyningen til alle elektroniske komponenter ved sveising på maskinen. Overspenning kan skade elektroniske kontrollenheter.



LX002 510

TS230 —UN—24MAY89

E41125 —UN—25OCT96

LX002510 —UN—17JAN95

ga87848,1677744952291 -78-02MAR23-1/1

## Service av hydraulisk akkumulatorenhet

**⚠ OBS:** Akkumulatorer kan ikke repareres.

Væske eller gass som strømmer ut fra trykksatte hydrauliske akkumulatorsystemer, kan forårsake alvorlige personskader.

Inspeksjon og utskifting av akkumulatorer skal bare utføres med egnet utstyr og av personer som har fått tilstrekkelig opplæring.



CC1022636

Akkumulator-advarsel

Fortsettes på neste side

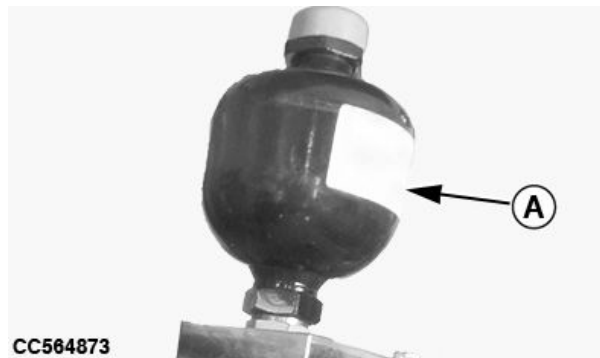
ga87848,1676020303443 -78-15FEB23-1/2

CC1022636 —UN—15JAN03

Følgende informasjon skal gis enten på akkumulatorene eller på en etikett på akkumulatorene:

- Produsentens/leverandørens navn og kortfattede adresse
- Produktidentifikasjon for produsenten/leverandøren
- Advarsel med teksten: "OBS - Trykkbeholder, frigjør trykket før demonteringen!"
- Gassladetrykk på XX bar
- Advarsel med teksten: "Hydrauliske akkumulatorer må bare lades med nitrogen"

A—Etikett



CC564873 —UN—14FEB23

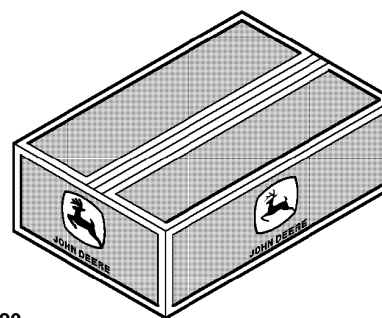
ga87848,1676020303443 -78-15FEB23-2/2

## Bruk kun originaldelar fra John Deere

Originale John Deere reservedele passer selvsagt fullstendig nøyaktig til John Deere maskiner.

Andre reservedele er hverken kontrollerte eller godkjente av John Deere. Montering og/eller bruk av sådanne produkter kan derfor ha negative følger for maskinens oppførsel og egenskaper - og dermed for dens sikkerhet.

Uteluk denne risiko ved alltid at bruke originale John Deere reservedele.



CC1020723

CC1020723 —UN—25OCT01

CC03745,0000FD5 -78-18SEP09-1/1

## Lad av trykkvannstank (hvis utstyrt med)

**MERK:** Trykkvannstanken leveres trykløs. Før pressa overleveres kunden må trykkstanken lades.

Dersom tanken skal fylles med frostvæske/vann må den først trykkavlastes og tappes for det rene vannet.

**! OBS:** Dobbeltsjekk at tanken er helt trykløs før den åpnes.

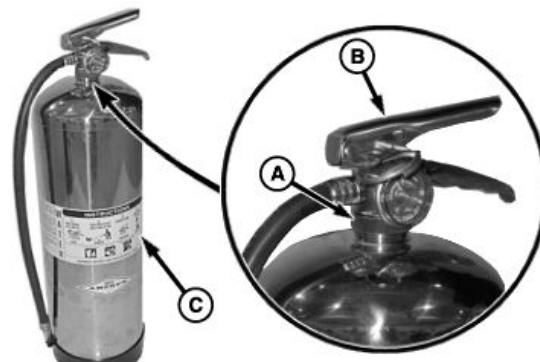
1. Trykk inn ventilen og hold den slik til det ikke kommer noe mer væske.
2. Løsne mutteren (A) og fjern ventilsetsen (B) fra sylindere (C).

**VIKTIG:** Trykkvannstanken er ikke frostsikker med mindre det er påfylt frostvæske.

**MERK:** Korrosjonshemmer må brukes dersom vannet inneholder høye nivåer av klorider (40 ppm).

3. Fyll tanken med 9,5 l (2,5 gal.) rent vann eller rett blanding vann/frostvæske.

**MERK:** Væsknivået skal være omtrent 15 cm (6 tommer) under toppen av tanken.



A—Mutter  
B—Ventilenhet

C—Sylinder

4. Kontroller at tetningen ikke er skadet, om nødvendig skift ut tetningen.
5. Plasser tetningen i mutteren (A) på ventilsetsen (B).

ga87848,1682432952901 -78-25APR23-1/3

**! OBS:** Trekk til mutteren for hånd med riktig moment. For hard tiltrekking med verktøy vil skade ventilen.

6. Monter ventilsetsen (A) og stram til mutteren (B) iht. spesifikasjon.

### Spesifikasjon

Mutter—Tiltrekkingsmoment.....11,3—11,9 Nm  
(100—105 lb-tommer)

7. Demonter dekslet fra ventilen (C).

**MERK:** Sett trykkregulator på luftkompressor til maks. 175 kPa (1,75 bar, 25 psi) høyere enn målerdriftstrykk.

**! OBS:** Gå aldri fra trykkvannstank koblet til trykkregulator på høytrykkskilde for en lengre tidsperiode. Trykksett ALDRI tanken til mer enn anbefalt trykk. Overtrykk vil kunne skade tanken.

8. Trykksett trykkvannbeholderen i henhold til spesifikasjonene ved hjelp av luft eller nitrogen.

### Spesifikasjon

Trykkvannstank—Trykk.....690 kPa  
6,9 bar  
(100 psi)



A—Ventilenhet  
B—Mutter

C—Trykkventil

**MERK:** Kontroller mutter, måler, trykkventil, sveisesømmene på tanken og ventilåpningen for lekkasjer ved hjelp av lekkasjedeteksjons væske eller en oppløsning av såpevann.

9. Sett på lokket som tidligere ble fjernet.

Fortsettes på neste side

ga87848,1682432952901 -78-25APR23-2/3

10. Installer stiften (A) med ringen som vender mot fronten av trykkvanntanken og sett på tetningen.
11. Monter slange og spylemunnstykke (B) i holderen (C).
12. Montere trykkvanntanken på maskinen.

A—Bolt

B—Slange og dyseenhet

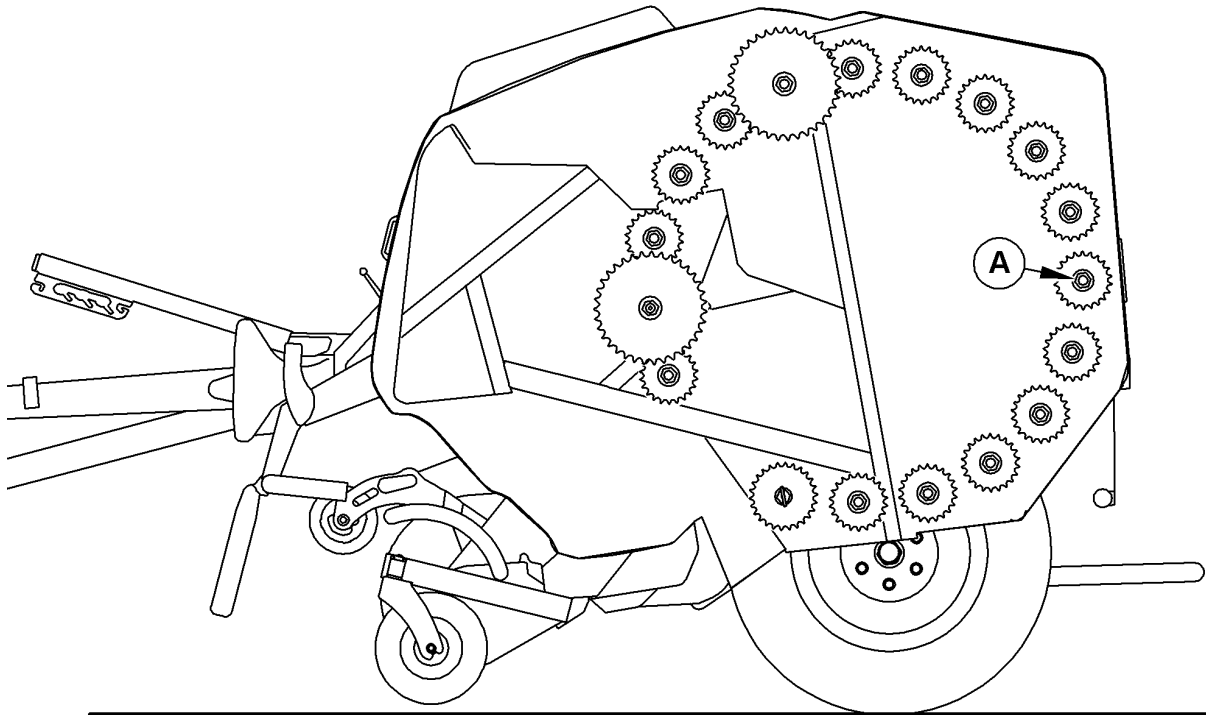
C—Holder



ga87848,1682432952901 -78-25APR23-3/3

H92729—UN—08SEP08

## Valsekjedehjulets mutre og skruer, momentverdier



CC283545

A—Mutter og skrue

Valsekjedehjulets festemuttre og skruer (A) krever spesifisert moment.

Trekk til alle M16- og M30- skruene og mutrene (A) iht. spesifisert moment:

### Spesifikasjon

M16-skruer—Tiltrek-  
kingsmoment.....350 Nm  
(258 lb-ft)

M30 muttre—Tiltrek-  
kingsmoment.....900 Nm  
(664 lb-ft)

ga87848,1670414656272 -78-23MAR23-1/1

CC283545—UN—18JUL16



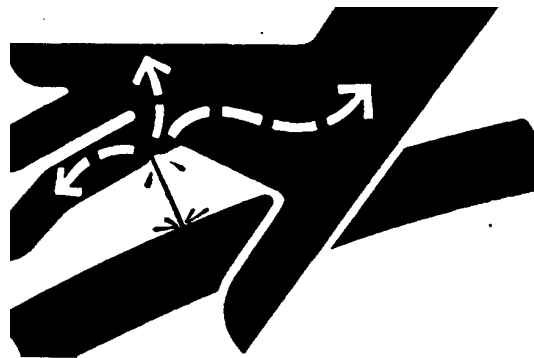
## Utskiftning av hydrauliske komponenter

**⚠ OBS:** Væsker som spruter ut under trykk kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlig skade. Unngå denne skade ved å fjerne trykket før ledninger/rør kobles fra. Trekk til alle forbindelser før trykkes settes på. Bruk et stykke kartong når du leter etter lekkasjer. Beskytt hendene og kroppen mot væsker under høyt trykk.

Slipp alltid ut det hydrauliske trykket før du foretar vedlikehold på hydrauliske komponenter.

For å unngå at hydraulikkørerne vrir seg, bruk to hendler ved til-/frakobling av slangene.

Hvis en ulykke oppstår, oppsøk lege øyeblikkelig. Enhver væske som har blitt injisert i huden, må fjernes kirurgisk

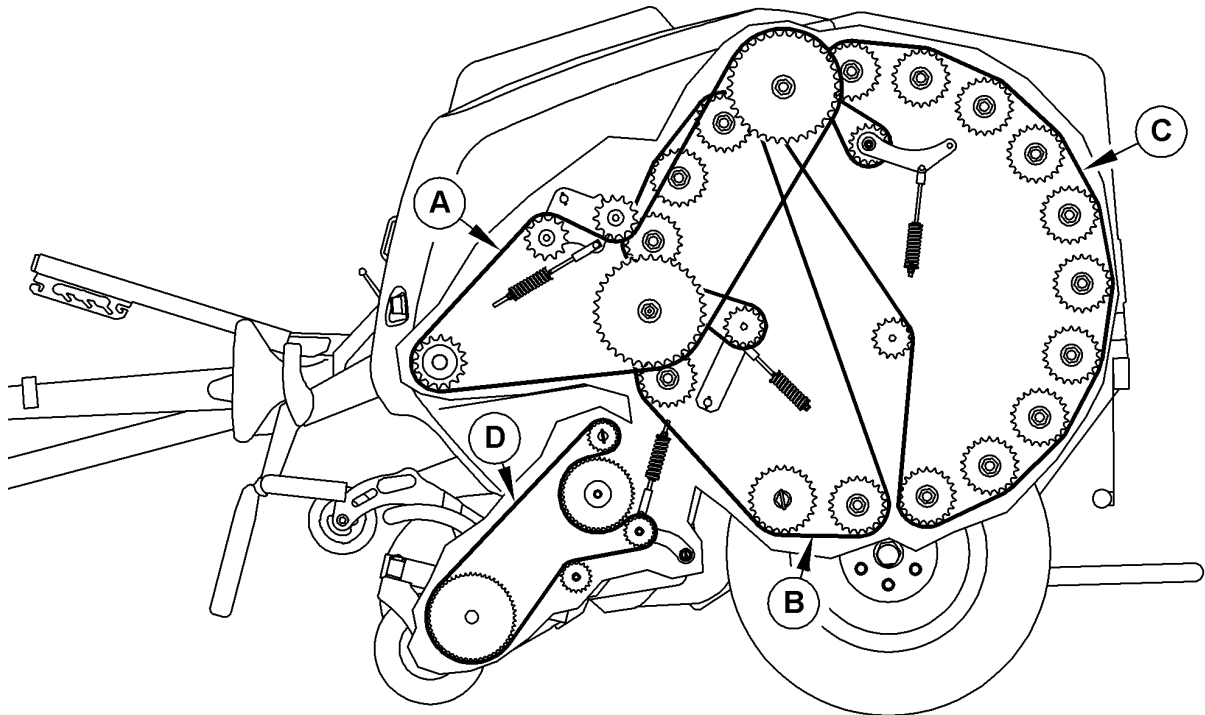


innen noen få timer, ellers kan koldbrann oppstå. Leger som ikke er kjent med denne type skader, bør søke spesialist-hjelp.

CC03745,0000286 -78-23AUG01-1/1

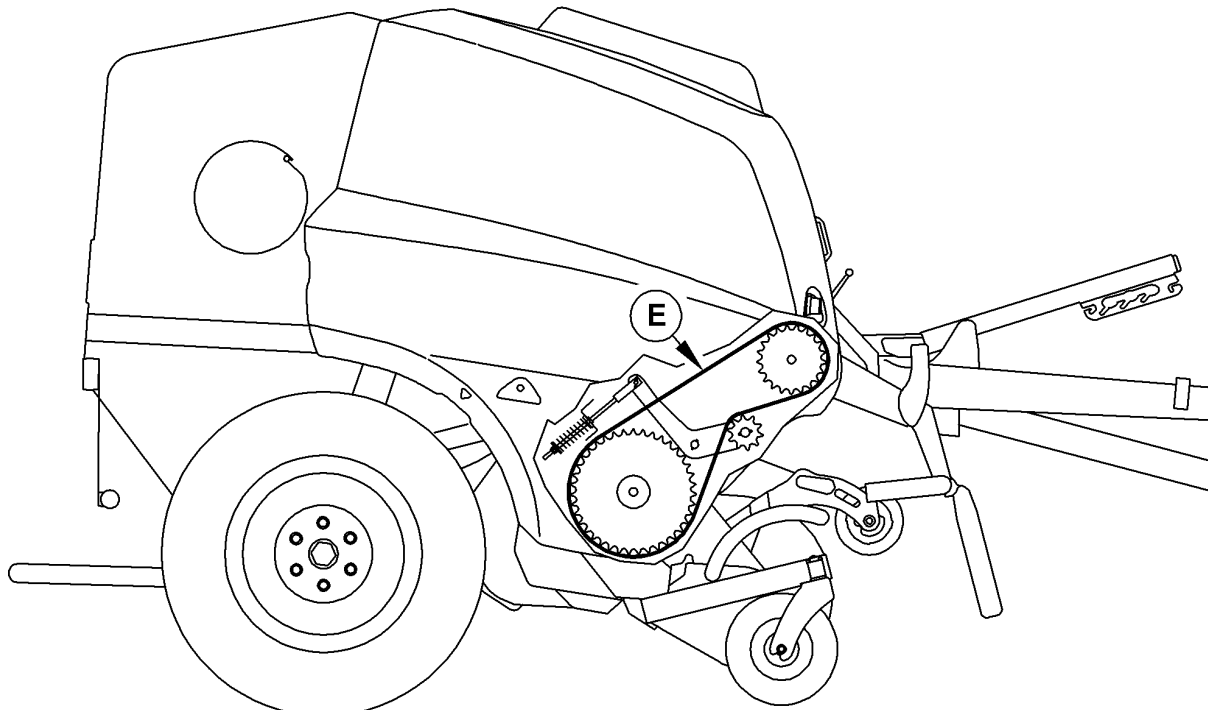
X9811 —UN—23AUG88

# Identifikasjon av kjeder



CC283541

CC283541 —UN—18JUL16



CC205453

CC205453 —UN—18OCT13

A—Hovedkjede  
B—Kjede for valse i ramme

C—Rulldrivkjede, port  
D—Drivkjede for pickup

E—Rotormater-drivkjede

NB02380,0000179 -78-06JUN16-1/1

## Justere trekkrok med kuleledd

Når trekkrok med kuleledd brukes, kan det være nødvendig å justere klaringen mellom låsen (C) og trekkroken med kuleledd (E).

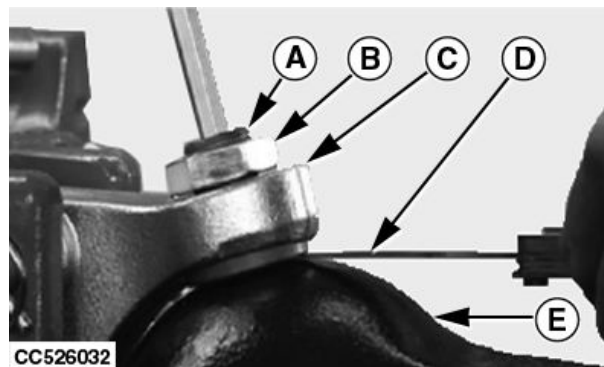
1. Monter maskinen til traktoren.
2. Plasser låsen (C) i låst posisjon.
3. Kontroller klaringen mellom skruen (A) og trekkroken med kuleledd (E) ved hjelp av en avstandsskive (D). Den bør være innenfor spesifikasjonen:

### Spesifikasjon

Skrue til trekkrok med kuleledd—Klaring..... Maks. 0,5 mm.  
(0-1/32 in)

Hvis klaringen er større enn spesifikasjonen, gå til neste kontroll.

4. Løsne låsemutteren (B).
5. Trekk til skruen (A) til spesifikasjonen ovenfor.



A—Skrue  
B—Kontramutter  
C—Lås

D—Avstandsskive  
E—Trekkrok med kuleledd

6. Trekk til låsemutteren (B)

TL81334,00010A2 -78-19MAY22-1/1

CC526032—UN—10MAY22

## Justering av pickupkjededrift

Lukk porten og koble inn kraftuttaket noen sekunder for å sikre at all slakk er fjernet fra kjedet. Slå av traktormotoren.

Juster strammingen på pickupens drivkjede (A) på følgende måte:

1. Løsne låsemutteren (D).
2. Juster spenningen på pickupkjededriften (A) ved hjelp av mutteren (C) slik at lengden på fjæren (B) og remmen på markøren (E) er like. Fjærlengden (F) skal være innenfor spesifikasjonen.

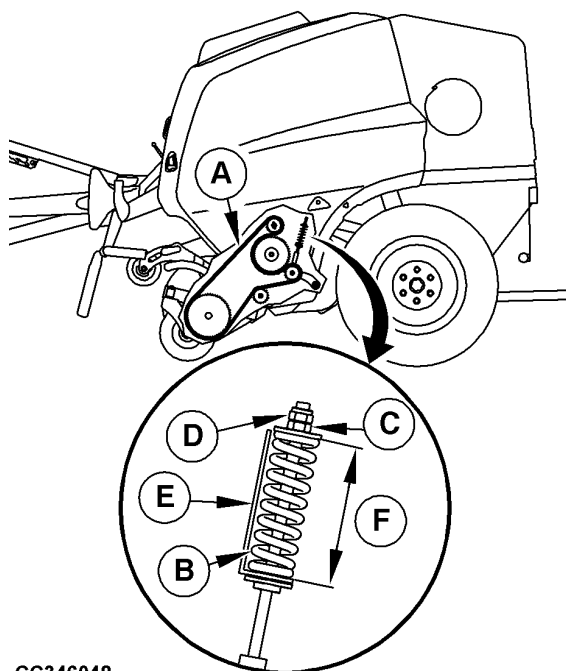
### Spesifikasjon

Pickupkjededrift—Fjærlengde..... 124–128 mm  
(4-7/8 – 5-1/32 tommer)

3. Koble inn kraftuttaket noen sekunder.
4. Kontroller justeringen. Gjenta fra trinn 2 hvis nødvendig.
5. Stram låsemutteren (D).

A—Pickupkjededrift  
B—Fjær  
C—Mutter

D—Låsemutter  
E—Rem  
F—Avstand



CC346048

ga87848,1679060813631 -78-17MAR23-1/1

CC346048—UN—16FEB18

## Justering av hovedkjede

Lukk porten og koble inn kraftuttaket noen sekunder for å sikre at all slakk er fjernet fra kjedet. Slå av traktormotoren.

Juster strammingen på hovedkjedet (A) som følger:

1. Løsne låsemutteren (D).
2. Juster spenningen på hoveddrivkjedet (A) ved hjelp av mutteren (C) slik at lengden på fjæren (B) og remmen (E) er like. Fjærlengden (F) skal være innenfor spesifikasjonen.

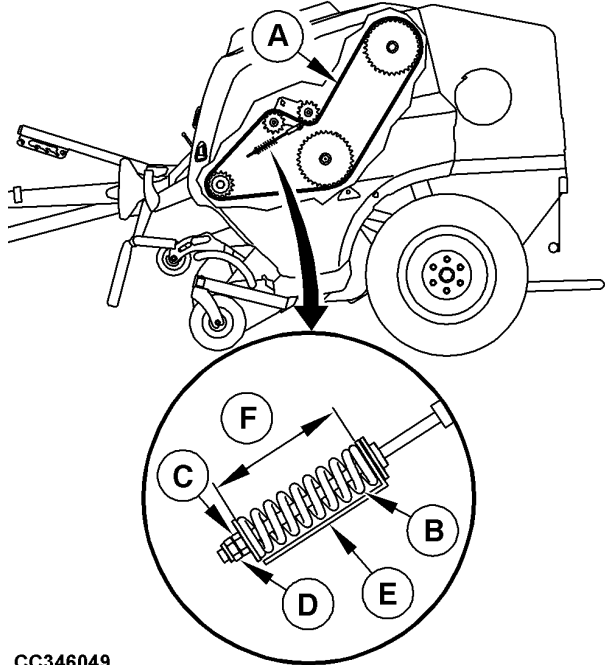
### Spesifikasjon

Hoveddrivkjede—Fjærlengde.....119–121 mm  
(4–11/16 – 4–3/4 tommer)

3. Koble inn kraftuttaket noen sekunder.
4. Kontroller justeringen. Gjenta fra trinn 2 hvis nødvendig.
5. Stram låsemutteren (D).

A—Hoveddrivkjede  
B—Fjær  
C—Mutter

D—Låsemutter  
E—Rem  
F—Avstand



CC346049

CC346049 —UN—16FEB18

ga87848,1679060813714 -78-17MAR23-1/1

## Justering av drivkjede valse ramme

Lukk porten og koble inn kraftuttaket noen sekunder for å sikre at all slakk er fjernet fra kjedet. Slå av traktormotoren.

Juster strammingen på drivkjedet rammevalsen (A) som følger:

1. Løsne låsemutteren (D).
2. Juster rammevalsedrivkjedet (A) ved hjelp av mutteren (C), slik at lengden på fjæren (B) og koblingsplaten (E) er lik. Fjærlengden (F) skal være innenfor spesifikasjonen.

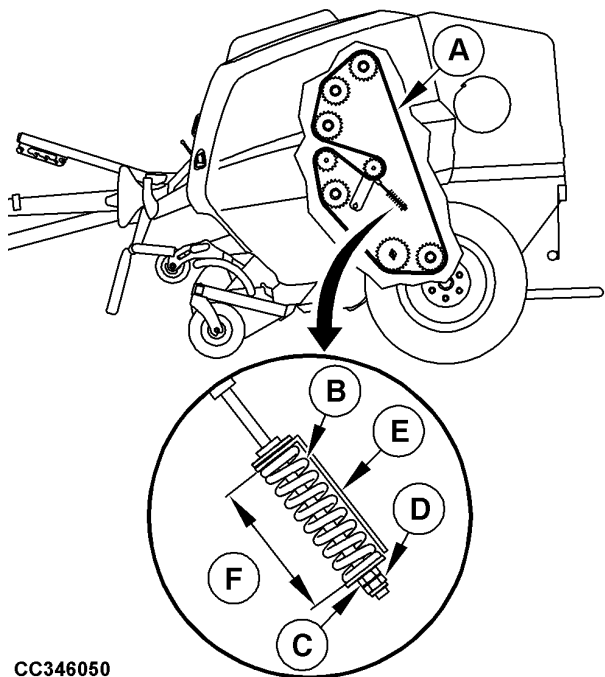
### Spesifikasjon

Drivkjede i valse-ramme—Fjærlengde.....109–111 mm  
(4–5/16 – 4–3/8 tommer)

3. Koble inn kraftuttaket noen sekunder.
4. Kontroller justeringen. Gjenta fra trinn 2 hvis nødvendig.
5. Stram låsemutteren (D).

A—Drivkjede i valseramme  
B—Fjær  
C—Mutter

D—Låsemutter  
E—Rem  
F—Avstand



CC346050

CC346050 —UN—16FEB18

ga87848,1679060813768 -78-17MAR23-1/1

## Justering av Rulldrivkjede, port

Lukk porten og koble inn kraftuttaket noen sekunder for å sikre at all slakk er fjernet fra kjedet. Slå av traktormotoren.

Juster strammingen på drivkjedet portvalsen (A) som følger:

1. Løsne låsemutteren (D).
2. Juster strammingen av lukevalsedrivkjedet (A) ved hjelp av mutteren (C), slik at lengden på fjæren (B) og koblingsplaten (E) er lik. Fjærlengden (F) skal være innenfor spesifikasjonen.

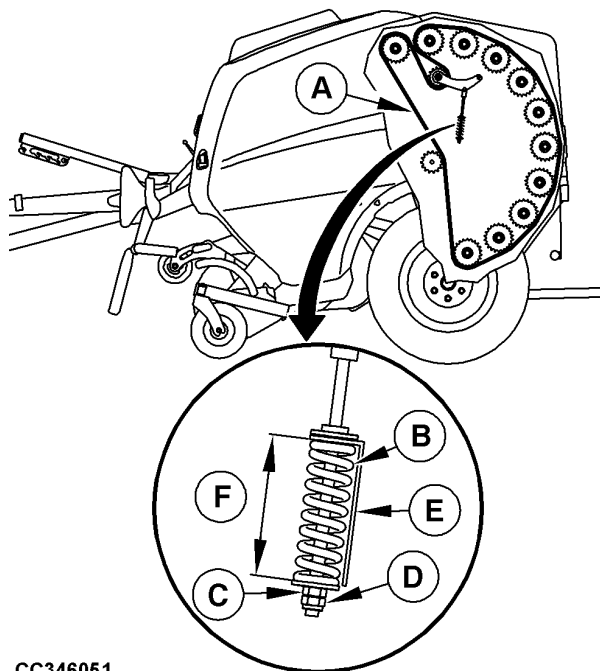
### Spesifikasjon

Drivkjede for  
valseluke—Fjærlengde..... 109–111 mm  
(4–5/16 – 4–3/8 tommer)

3. Koble inn kraftuttaket noen sekunder.
4. Kontroller justeringen. Gjenta fra trinn 2 hvis nødvendig.
5. Stram låsemutteren (D).

A—Drivkjede for valseluke  
B—Fjær  
C—Mutter

D—Låsemutter  
E—Rem  
F—Avstand



CC346051

ga87848,1679060813828 -78-17APR23-1/1

CC346051—UN—16FEB18

## Juster drivkjede for Rotormater

Lukk porten og koble inn kraftuttaket noen sekunder for å sikre at all slakk er fjernet fra kjedet. Slå av traktormotoren.

Juster strammingen på kjedet for Rotormater (A) som følger:

1. Løsne låsemutteren (D).
2. Juster strammingen for drivkjedet (A) for den roterende materen ved hjelp av mutteren (C), slik at lengden på fjæren (B) og koblingsplaten (E) er lik. Fjærlengden (F) skal være innenfor spesifikasjonen.

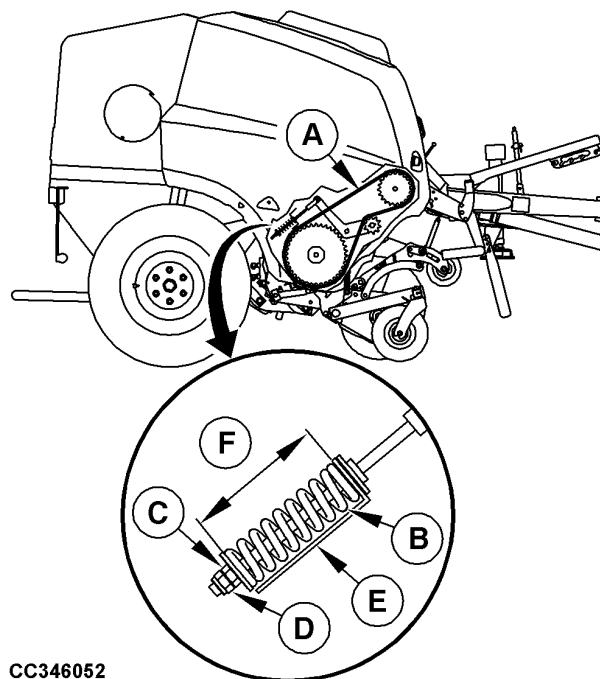
### Spesifikasjon

Drivkjede for roterende  
mater—Fjærlengde..... 118–122 mm  
(4–5/8 – 4–13/16 tommer)

3. Koble inn kraftuttaket noen sekunder.
4. Kontroller justeringen. Gjenta fra trinn 2 hvis nødvendig.
5. Stram låsemutteren (D).

A—Drivkjede for roterende  
mater  
B—Fjær  
C—Mutter

D—Låsemutter  
E—Rem  
F—Avstand



CC346052

ga87848,1679060814005 -78-31MAR23-1/1

CC346052—UN—16FEB18

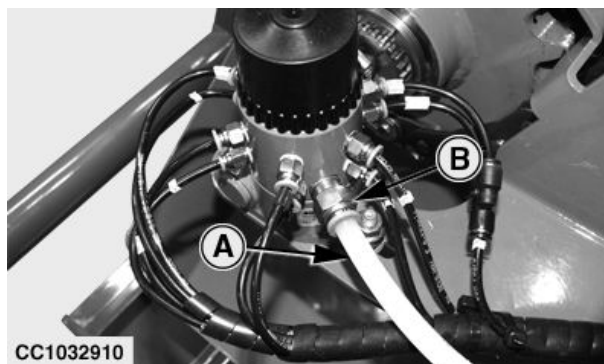
## Lufting av pumpen for kjedesmøresystemet

**MERK:** Det er nødvendig å lufte systemkretsen for kjedeolje hvis oljebholderen var helt tom.

1. Koble fra inntaksrøret (A).
2. Vent inntil luften i inntaksrøret (A) er helt utluftet før du kobler til igjen inntaksrøret (A) i kobling (B).
3. Kjør pressen til det renner olje kontinuerlig fra børstene.

A—Innløpsrør

B—Kobling



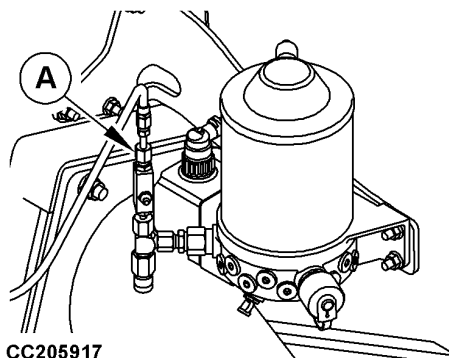
CC1032910 —UN—14SEP10

OUC849,0000133 -78-09NOV10-1/1

## Luft Automatisk smøresystem (hvis montert med tank - type pumpe)

**MERK:** Hvis smøretanken er gått helt tom, må systemet luftes som følger.

1. Koble fra hovedlinjen (A) fra pumpeuttaket.
2. Sett i gang en automatisk smøresyklus med monitoren inntil smørefett uten bobler kommer ut fra pumpeuttaket. Se Juster Automatisk smøresystem - mengde (Hvis Utstyrt med tank - Type Pumpe) i Presseapplikasjoner - Servicekapitlet for å manuelt aktivere automatisk smøresystem.
3. Koble til igjen hovedlinjen (A).
4. Sett i gang en automatisk smøresyklus på 3 minutter.



A—Hovedslange

CC205917 —UN—25OCT13

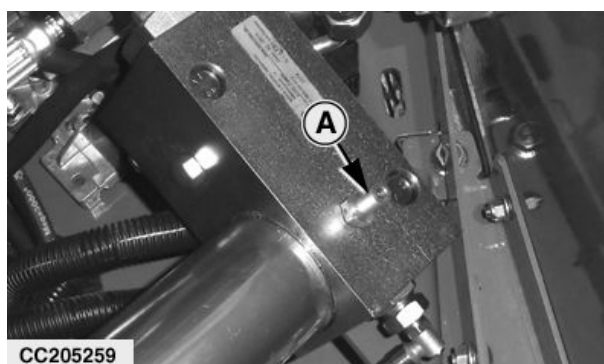
NB02380,00001F2 -78-28NOV16-1/1

## Luft Automatisk smøresystem (Hvis montert med fettpatron - type pumpe)

**MERK:** Hver gang fettpatronen er byttet, luft systemet på denne måten.

Trykk ned kula på ventil-fittingen (A) og aktiver den selektive kontrollventilen for å stenge bakporten. Gjenta denne prosedyren til fett som kommer ut er fritt for luftbobler.

A—Ventileringsrør



CC205259 —UN—10OCT13

OUC006,0001AEB -78-06SEP13-1/1

## Justere børster

1. Juster posisjonen på børstene i henhold til antall børster som brukes til å smøre et kjede:
  - Når kun en børste brukes til å smøre kjedet, juster midtlinjen på børste (A) til innerplatene på kjedet (B).
  - Med to børster, juster midtlinjen på hver børste (A) til innerplatene på kjedet (B).
2. Justér hver børste (A) slik at den får kontakt (C) med kjedet (B).

### Spesifikasjon

Børste mot

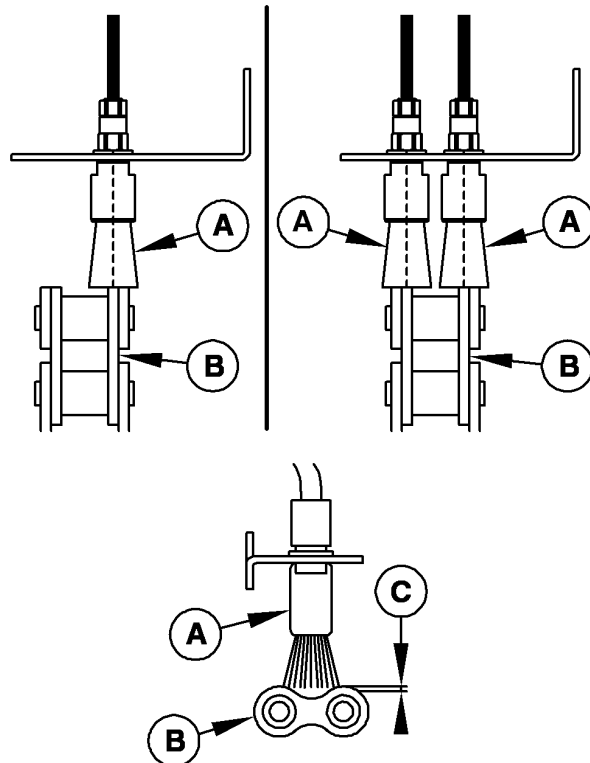
kjede—Overlapp

Lengde.....0—2 mm  
(0—0.08 in.)

Denne justeringen er nødvendig for å rengjøre og smøre kjedet riktig. Andre justeringer kan føre til brekkasje/feil på kjedet.

A—Børste  
B—Kjede

C—Lengde - smørebørste til  
kjede



CC1035277

OUC006,000181D -78-11OCT11-1/1

CC1035277 —UN—23SEP11

## Utskifting av forkutterkniver

**⚠ OBS:** For å unngå skader eller dødsfall forårsaket av knivkutt, lukk alltid stengeventilene (A) og (B) før fjerning eller utskifting av kniver.

Bruk alltid hansker ved håndtering av kniver.

**MERK:** Hver kniv (E) kan fjernes eller skiftes separat.

Ta ut og bytt kniver på følgende måte:

1. Trekk inn knivene. Se Trekke inn eller aktivere forkuttekkniver i avsnittet Bruk i ballepresse-applikasjonen.
2. Senk knivbrua. Se Koble fra pickup i Bruk i ballepresse-applikasjonen.
3. Åpne luken helt.
4. Lås luken. Se Sikre luken forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.
5. Sett på parkeringsbremsen og/eller sett transmisjonen i PARK, slå av traktorens motor og ta ut nøkkelen.
6. Lukk sperreventilene for knivene ved å plassere hver spak (A) og (B) oppover.
7. På venstre side, trekk håndtaket (C) ut av låsebolten og senk det.
8. Trekk i kniven (E) for å fjerne den fra styringen (F) og stangen (D).
9. For å montere en ny kniv settes kniven (E) først på stangen (D) og så på styringen (F).

**VIKTIG:** Hvis en kniv ikke lenger er nødvendig, anbefales det å montere knivsporfylleren (G) i stedet. Materiale vil da ikke hope seg opp i sporet til den manglende kniven.

10. Hev og sikre håndtaket (C) i låsebolten.
11. Senk balleporten.
12. Åpne sperreventilene for knivene ved å plassere hver spak (A) og (B) nedover og løfte knivbrua.

A—Spak for stengeventil for forkutter, knivsett 1

B—Spak for stengeventil for forkutter, knivsett 2

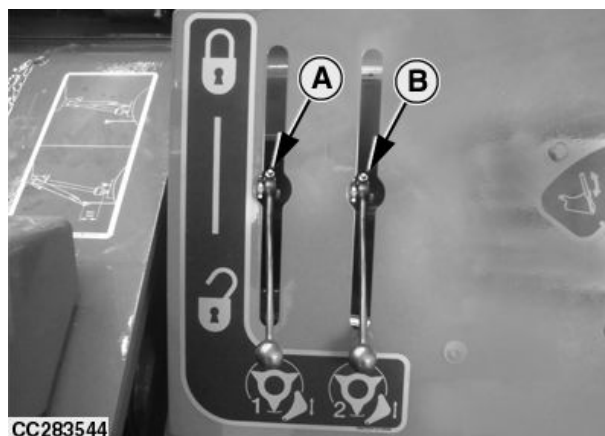
C—Spak

D—Stang

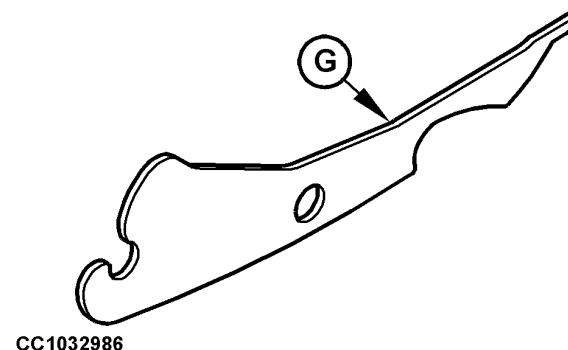
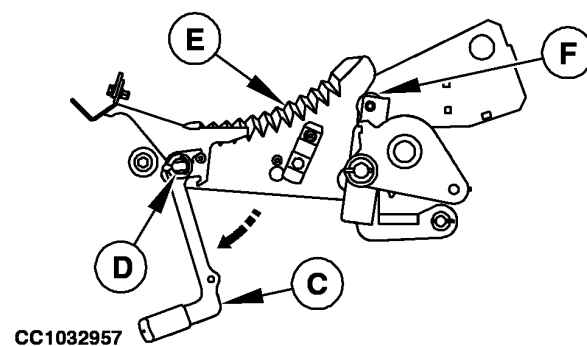
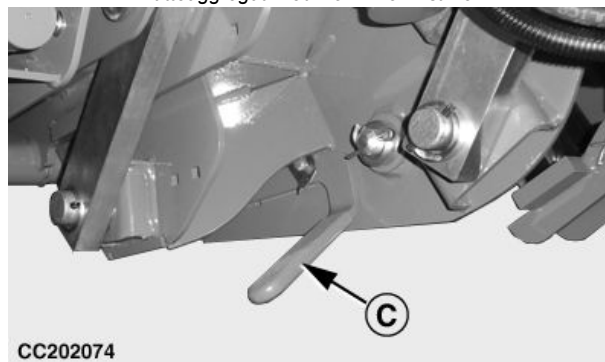
E—Kniv

F—Føring

G—Knivhullfyller



Kutteaggregat med 25 kniver vist her



ga87848,1682078800995 -78-28APR23-1/1

CC283544 —UN—01SEP16

CC202074 —UN—12APR13

CC1032957 —UN—18NOV10

CC1032986 —UN—30JUN10



## Slipe forkutterkniver

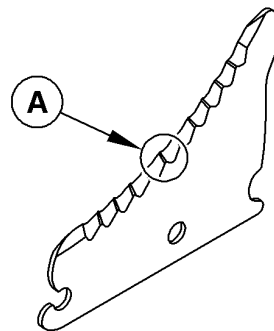
**! OBS:** Unngå personskader ved å bruke vernehansker når du håndterer kniver.

Ta ut knivene fra maskinen. Se Skifte ut forkutterkniver i dette avsnittet.

Klem kniven fast til en benk eller et bord.

Fil den glatte skråkanten med en vinkel på 12°. Ta kontakt med sin forhandler av John Deere for mer informasjon om slipeutstyr for kniver.

**VIKTIG:** Høy temperatur på forkutterkniver under slipeprosessen kan redusere levetiden deres. Hvis tannprofilen (A) er i ferd med å bli borte, må kniven skiftes ut.



CC1029106

A—Tannprofil

ga87848,1677760226410 -78-02MAR23-1/1

CC1029106—UN—08JAN07

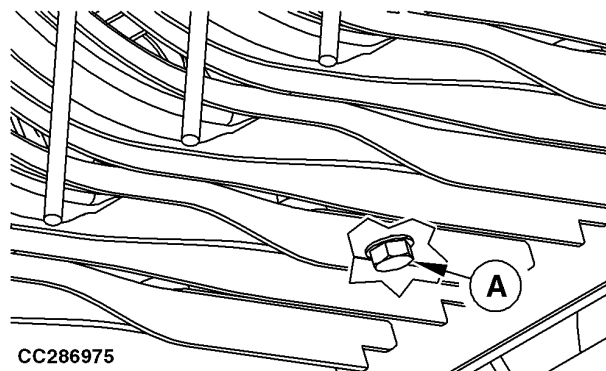
## Utskifting av Pickup-tinde

**! OBS:** Før noe som helst form for vedlikehold, ettersyn eller reparasjon: Kraftuttaket kobles fra, transmisjonen settes i "PARK", håndbremsen settes på, motorens stanses, tenningsnøkkelen tas ut. Vent til roterende deler stanser.

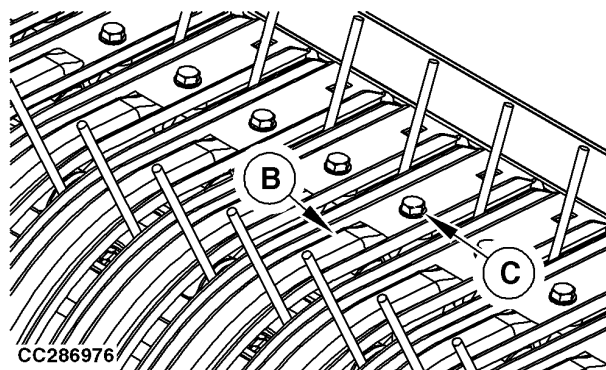
1. Ta ut skruen (A).
2. Fjern den øverste skruen (C) og deretter avstrykeren (B).

A—Nedre skrue  
B—Avstryker

C—Øvre skrue



CC286975



CC286976

Fortsettes på neste side

NB02380,00001BC -78-07OCT16-1/3

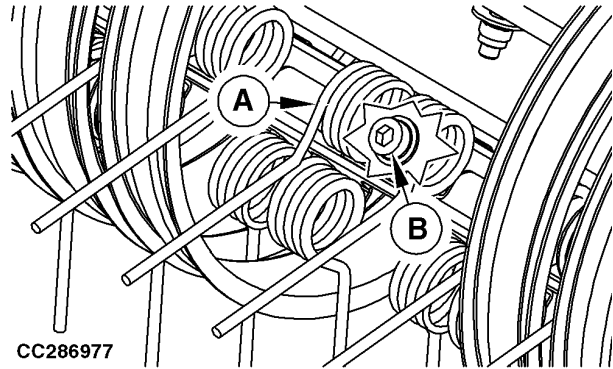
CC286975—UN—03AUG16

CC286976—UN—03AUG16

3. Demonter skruen (B).
4. Skift ut den ødelagte pickup-tinden (A). Pickup-tinden må festes som vist.
5. Trekk til festeskruen (B) til spesifisert moment.

**Spesifikasjon**

Skrue for pickup-tinde—Tiltrekkingsmoment.....64 N·m  
(47 lb·ft)

**A—Tinde****B—Skrue**

CC286977 —UN—03AUG16

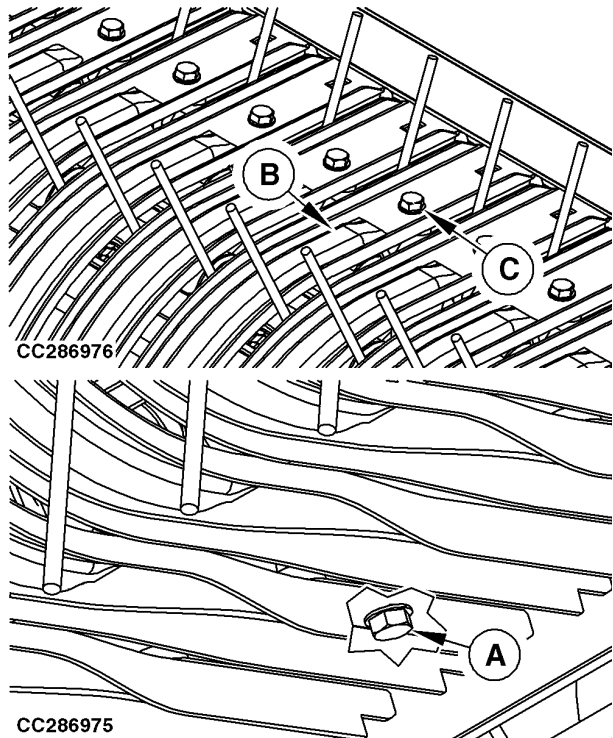
NB02380,00001BC -78-07OCT16-2/3

6. Kontroller avstrykeren (B), og skift den ut ved behov. Monter avstrykeren som vist.
7. Installer den øverste skruen (C) og den nederste skruen (A).
8. Trekk til skruen (A) og (C) iht. angitt tiltrekningsmoment.

**Spesifikasjon**

Avstryker-skrue—Tiltrekkingsmoment.....25 N·m  
(18 lb·ft)

**A—Nedre skruen**  
**B—Avstryker**

**C—Øvre skruen**

CC286976 —UN—03AUG16

CC286975 —UN—03AUG16

NB02380,00001BC -78-07OCT16-3/3

## Justering av avskraper for pickupskrue

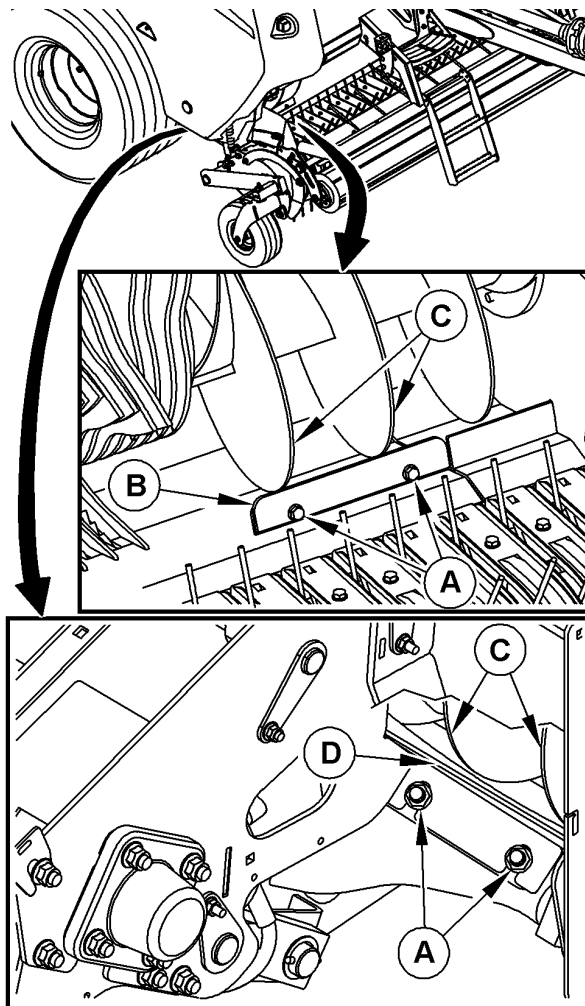
1. Løft den senkbare knivbroa helt opp. Se Rense pickup i kapitlet Bruk av presse-applikasjoner.
2. Løsne skruene (A).
3. Plasser og hold avskraperen (B) og (D) så nær pickupskruen (C) som mulig, uten at den berører denne.
4. Drei rundt pressa manuelt for å kontrollere at det ikke er kontakt mellom rotorskruen (C) og avskraper (B) og (D).
5. Stram til skruene (A).
6. Gjenta prosedyren på den andre siden.

A—Skruer

B—Fremre avskraper for  
pickupskrue

C—Pickupskrue

D—Bakre avskraper for  
pickupskrue



CC202090

ga87848,1682079017740 -78-21APR23-1/1

CC202090 —UN—18APR13

## Justering av avskraper for rull (nr. 13)

1. Åpne porten helt.
2. Aktiver parkeringsbremsen og/eller transmisjonens "PARK", stopp Amotoren og fjern nøkkelen.
3. Steng porten, se Sikre porten forsvarlig i kapitlet Sikkerhet.

**! OBS: Forsikre deg om at den er helt stengt. Hvis porten ikke er låst mens du utfører denne prosedyren, kan lukkes plutselig og forårsake skade eller død.**

4. • Hvis ledeplate (E) er montert: fjern skruer (G), foringer (F) og ledeplate (E).  
• Hvis ledeplate (E) ikke er montert: fjern skruer (G).
5. Løsne festeskruene (C) og (D) på avskraperen.
6. Juster avskraper (B) så nær som mulig til valsen (A) ved å dreie eksentrene (H) med urviseren ved hjelp av passende verktøy i den sekskantede utsparingen (I). La det være nok plass (J) for å unngå kontakt med valsen (A).
7. Drei rundt pressa manuelt for å kontrollere at det ikke er kontakt mellom rullen (A) og avskraperen (B).
8. Trekk til skruene (C) og (D) iht. angitt tiltrekningsmoment:

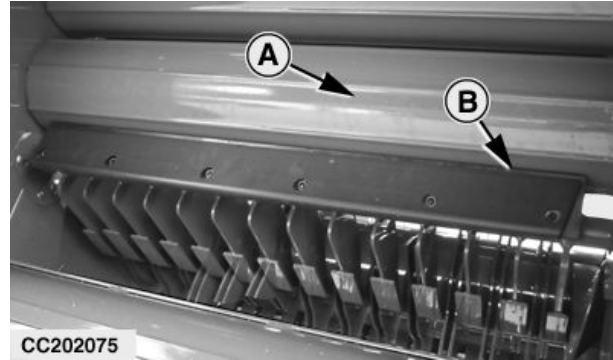
### Spesifikasjon

Festeskruer for avskra-  
per—Tiltrekkingsmo-  
ment..... 111 N·m  
(82 lb ft)

9. Monter ledeplaten (E) og foringene (F) etter behov.
10. Skru inn og stram skruene (G) til spesifisert moment:

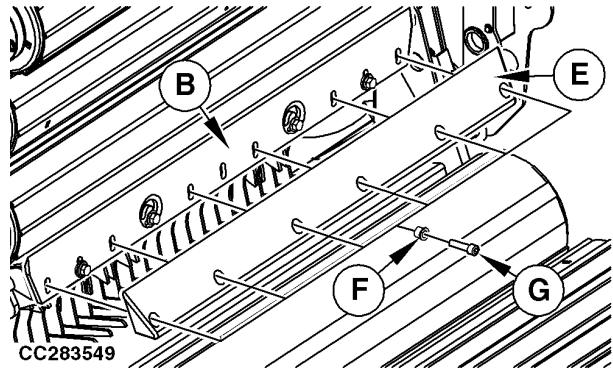
### Spesifikasjon

Festeskruer for lede-  
platen—Tiltrekkingsmo-  
ment..... 111 N·m  
(82 lb ft)



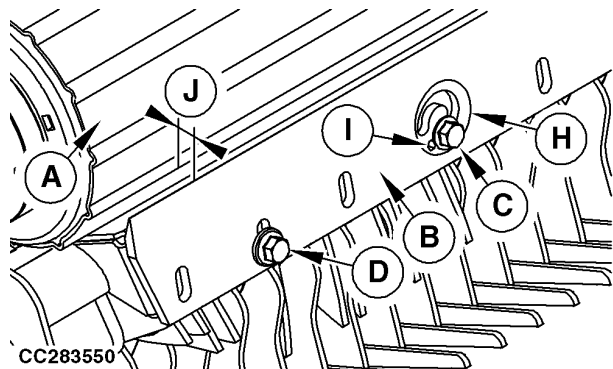
CC202075

CC202075 —UN—12APR13



CC283549

CC283549 —UN—05SEP16



CC283550

CC283550 —UN—05SEP16

A—Valse (nr. 13)  
B—Avskraper  
C—Festeskrue for avskraper  
D—Festeskrue for avskraper  
E—Ledeplate

F—Foring  
G—Skruer  
H—Eksenter  
I—Sekskantform  
J—Klaring

GA87848,0000FCC -78-27OCT20-1/1

## Demontering av valsens (nr. 13) ledeplate

Når du bruker folieinnbindingsenheten, kan bindingsfolien rulle opp rundt rotoren og/eller valsekammeret. I dette tilfellet må du ta av valsen (nr 13) på følgende måte:

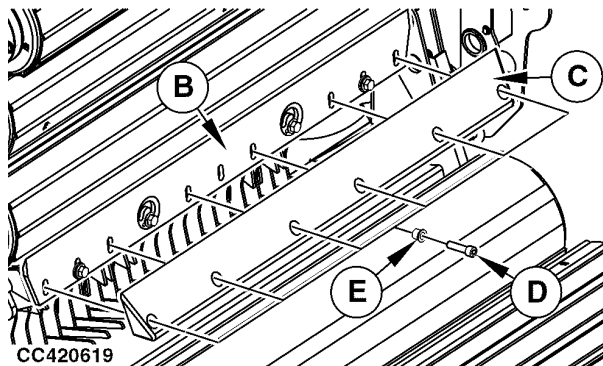
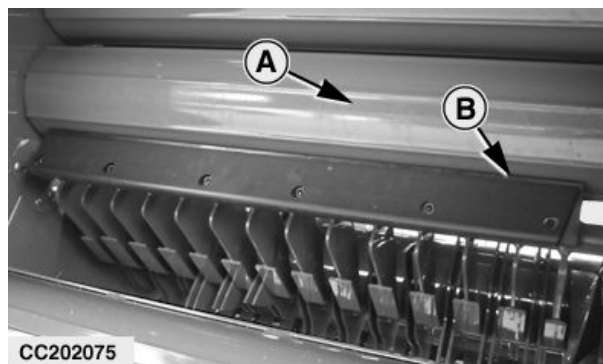
1. Åpne luken helt.
2. Sett på parkeringsbremsen og/eller sett transmisjonen i PARK, slå av traktorens motor og ta ut nøkkelen.
3. Steng porten, se Sikre porten forsvarlig i kapitlet Sikkerhet.

**⚠ OBS: Forsikre deg om at luken er stengt.**  
Hvis luken ikke er låst mens du utfører denne prosedyren, kan den lukkes plutselig og forårsake skade eller død.

4. Ta av ledeplatens festeskruer (D).
5. Ta av foringene (E).
6. Ta av ledeplaten (C).

A—Valse (nr. 13)  
B—Avskraper  
C—Ledeplate

D—Skrue  
E—Foring

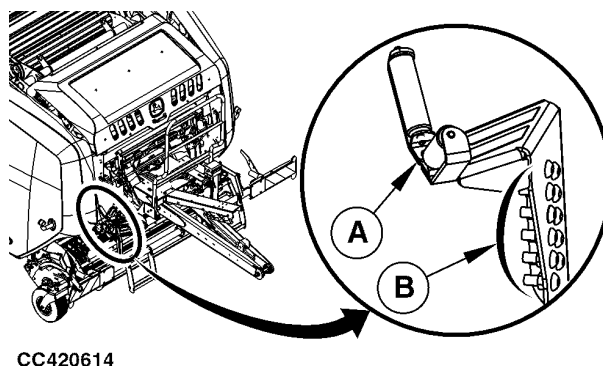


GA87848,0000FB8 -78-08MAR23-1/3

7. Fjern skruen (B) fra folierullstøtten (A).

A—Folieinnsetningsstøtte

B—Skrue med rundt hode



Fortsettes på neste side

GA87848,0000FB8 -78-08MAR23-2/3

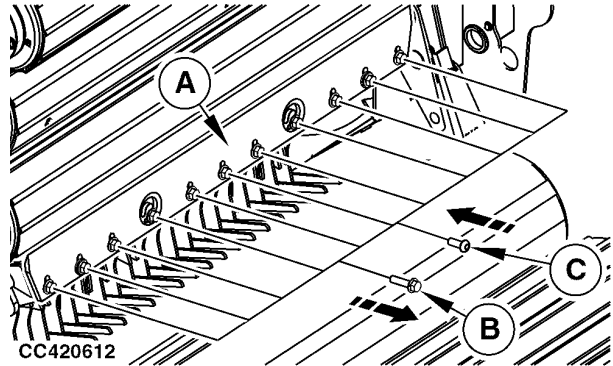
8. Demonter sekskantskruer (B) til spesifisert moment
9. Skru inn og stram til skruer med rundt hode (C) til spesifisert moment:

**Spesifikasjon**

Festeskruer for avskra-  
per—Tiltrekkingsmo-  
ment..... 111 Nm  
(82 lb-ft)

**MERK:** Skruer med rundt hode gir mindre skarpe områder inne i ballekammeret for å hindre at folien revner.

10. Kontroller at avskraperen (A) er så nær valse nr. 13 som mulig. Se Justere valsens (nr. 13) avskraper i dette avsnittet.
11. Sett ledeplaten, skruene og foringene til lagring.



A—Avskraper  
B—Sekskanthodeskrue

C—Skruer med rundt hode

GA87848,0000FB8 -78-08MAR23-3/3

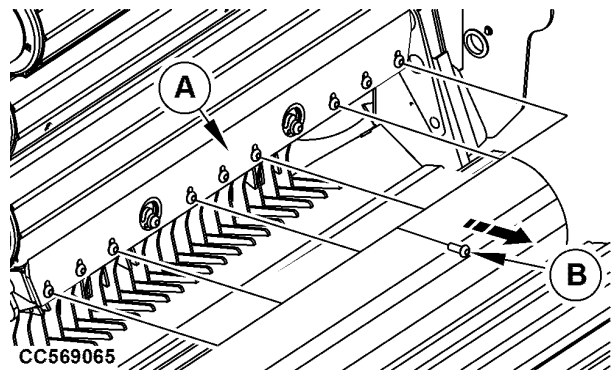
CC420612 —UN—29OCT20

**Montering av valsens (nr. 13) ledeplate**

1. Åpne luken helt.
2. Sett på parkeringsbremsen og/eller sett transmisjonen i PARK, slå av traktorens motor og ta ut tenningsnøkkelen.
3. Steng porten, se Sikre porten forsvarlig i kapitlet Sikkerhet.

**⚠ OBS:** Forsikre deg om at luken er stengt. Hvis luken ikke er stengt mens du utfører denne prosedyren, kan den lukke seg uventet og forårsake personskade eller dødsfall.

4. Fjern rundhodeskruene (B).
5. Kontroller at avskraperen (A) er så nær valse nr. 13 som mulig. Se Justering av valsens (nr. 13) avskraper i dette avsnittet.



A—Avskraper

B—Skruer med rundt hode

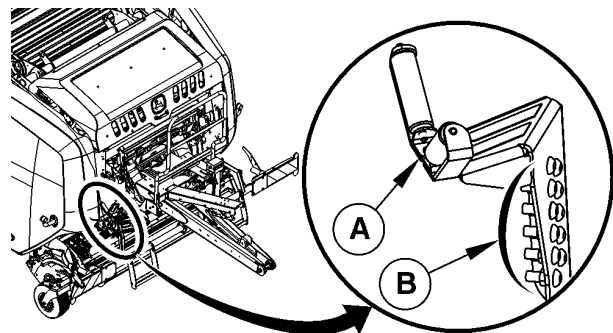
tl81334,1678279511085 -78-25APR23-1/3

CC569065 —UN—14MAR23

6. Fjern sekskanthodeskruen (B) fra folieinnsettsstøtten (A).
7. Sett inn rundhodeskruene (B) fra folieinnsettsstøtten (A).

A—Folieinnsettsstøtte

B—Skruer med rundt hode



CC420614

Fortsettes på neste side

tl81334,1678279511085 -78-25APR23-2/3

CC420614 —UN—22OCT20

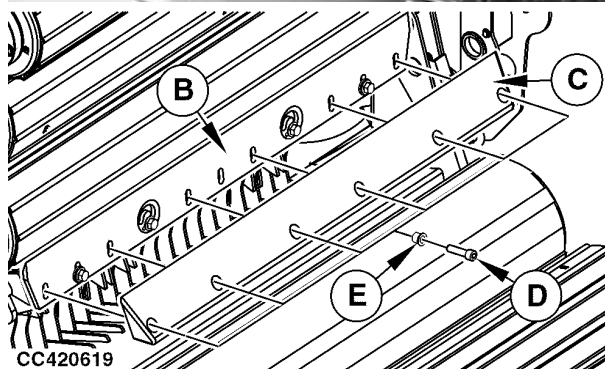
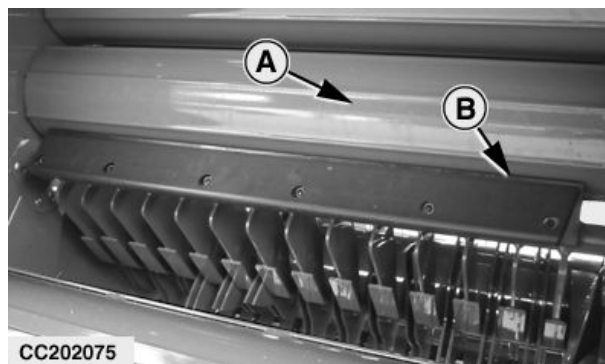
8. Monter ledeplaten (C).
9. Monter foringene (E).
10. Monter ledeplatens festeskruer (D).

**Spesifikasjon**

Ledeplatens festeskruer—Tiltrekkingsmoment..... 111 Nm  
(82 lb-ft)

A—Valse (nr. 13)  
B—Avskraper  
C—Ledeplate

D—Skrue  
E—Foring



tl81334, 1678279511085 -78-25APR23-3/3

CC202075 —UN—12APR13

CC420619 —UN—22OCT20

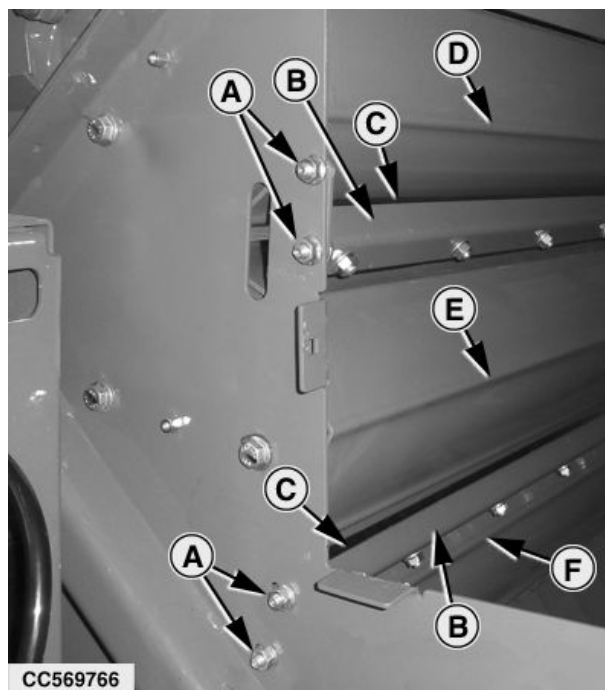
### Justering av pickupspiler på valser (nr. 13, nr. 14 og nr. 15)

1. Løsne festeskruene (A) på begge sider.
2. Juster barketten (B) slik at gummireimene (C) er plassert så nært som mulig til rullene (D), (E) og (F) uten kontakt hele sin bredde.
3. Trekk til festeskruene (A) på begge sider.

**MERK:** Gummibåndene (C) kan skiftes ut.

A—Festeskrue  
B—Brakett  
C—Gummibånd

D—Valse nr. 15  
E—Valse nr. 14  
F—Valse nr. 13



ga87848, 1680249112915 -78-26APR23-1/1

CC569766 —UN—31MAR23

## Demontering og montering av nett-/filmbindingskniv

**! OBS:** Unngå personskade ved å bruke hansker når kniven håndteres.

1. Legg merke til kniveggens posisjon (B) og skruene (A) for reinstallasjon.
2. Skyv ut nett-/film-aktuatoren til skruene (A) er helt tilgjengelige.
3. Koble fra aktuator-pluggen.
4. Demonter skruene (A) på hver side av kniven (B).
5. Ta av kniven (B).
6. Installer kniven (B) i samme posisjon som før fjerning.

**VIKTIG:** Kontroller at kniven (B) er riktig sentrert med motkniven (E).

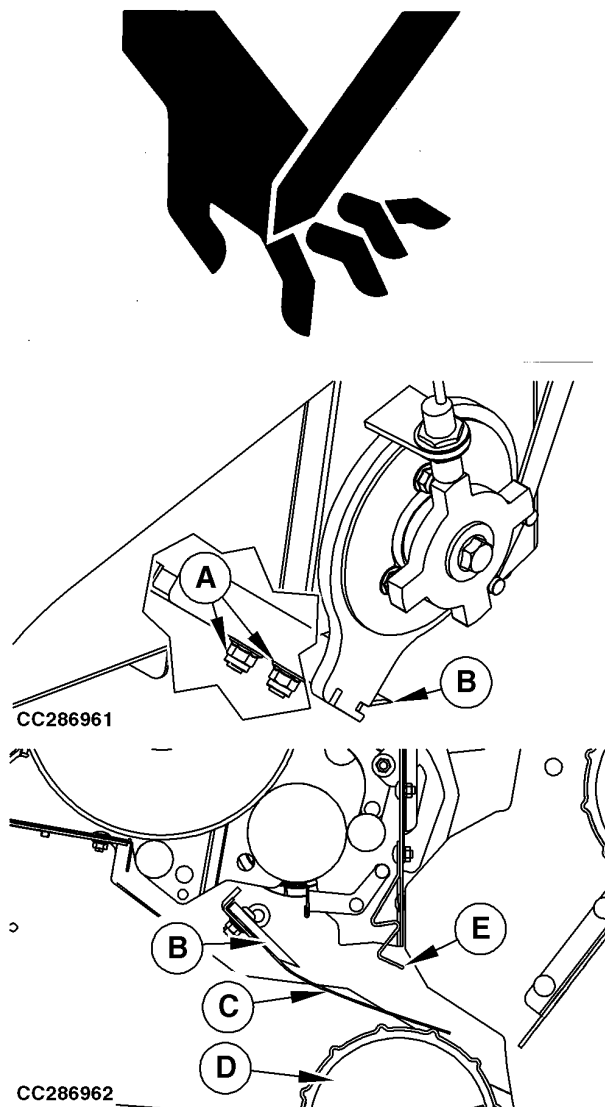
7. Stram skruene (A) på begge sider.

**VIKTIG:** Påse at gumminettføringen (C) er over rullen (D) som vist.

8. Koble til aktuator-pluggen igjen.
9. Skyv inn sylindren.
10. Juster motknivstillingen. Se Justering av motknivens posisjon i dette avsnittet.

A—Skruer  
B—Kniv  
C—Nettføring av gummi

D—Rull  
E—Motkniv



TS268 —UN—23AUG88

CC286961 —UN—18JUL16

CC286962 —UN—18JUL16

GA87848,0000BF4 -78-03APR19-1/1



## Slipe nett-/filmbindingskniv

**⚠ OBS: Unngå personskade ved å bruke hansker når kniven håndteres.**

1. Fjern eventuelle rester fra skråkanten.
2. Fest kniven til en benk eller bord.
3. Fil skråkanten i samme vinkel som før, i 25 graders vinkel.
4. Hold den skarpe kanten rett innvendig 1 mm (0.04 in.).



E36336—UN—18DEC91

GA87848,0000BF5 -78-02APR19-1/1

## Justeringsliste for nettbindingsenheten

**⚠ OBS: Ikke la noen oppholde seg i nærheten av maskinen når du arbeider rundt roterende deler. Vær forsiktig rundt roterende deler, uventede bevegelser kan oppstå.**

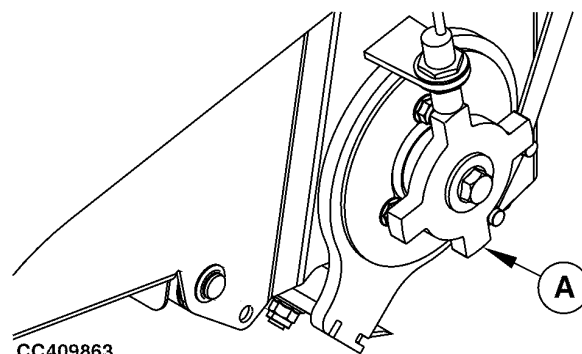
**Når du arbeider på bindesystemet, må du ikke rotere kryss (A) for hånd. Ikke trekk i nettet og roter krysset (A) samtidig.**

Disse justeringene skal utføres når det oppstår problemer med nettkutting eller nettbinding under pressingen.

Følgende liste inneholder forskjellige tester og justeringer som skal gjennomføres i denne rekkefølgen:

1. Kontroller at trykkrollen er rett.
2. Juster motknivstillingen.
3. Juster plastruller.
4. Justering av gummirullbrems.
5. Juster nett-/filmmatesensor.

**MERK:** Når resultatet av alle testene er OK, er nettbindingsenheten optimalisert for arbeidet.



A—Kryss

CC409863—UN—06APR20

ga87848,1677761138709 -78-02MAR23-1/1

## Foliebindingsenhet – Justeringsliste

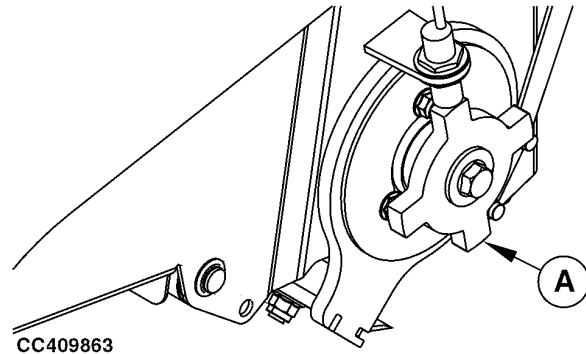
**⚠ OBS:** Ikke la noen oppholde seg i nærheten av maskinen når du arbeider rundt roterende deler. Vær forsiktig rundt roterende deler, uventede bevegelser kan oppstå.

Når du arbeider på bindesystemet, må du ikke rotere kryss (A) for hånd. Ikke trekk i filmen og roter kryss (A) samtidig.

Disse justeringene skal utføres når det oppstår problemer med filmkutting eller filmbinding under pressingen.

Følgende liste inneholder forskjellige tester og justeringer som skal gjennomføres i denne rekkefølgen:

1. Kontroller at trykkrullen er rett.
2. Juster motknivstillingen.
3. Justering av gummirullbrems.
4. Juster bremsen på filmbremserullen.
5. Juster nett-/filmmatesensor.
6. Juster foliebindingens innvendige og ytre taurullesensorer.
7. Juster folie-på-balle sensor.



A—Kryss

**MERK:** Når resultatet av alle testene er OK, er breiplastenheten optimalisert for arbeidet.

ga87848,1677761138637 -78-02MAR23-1/1

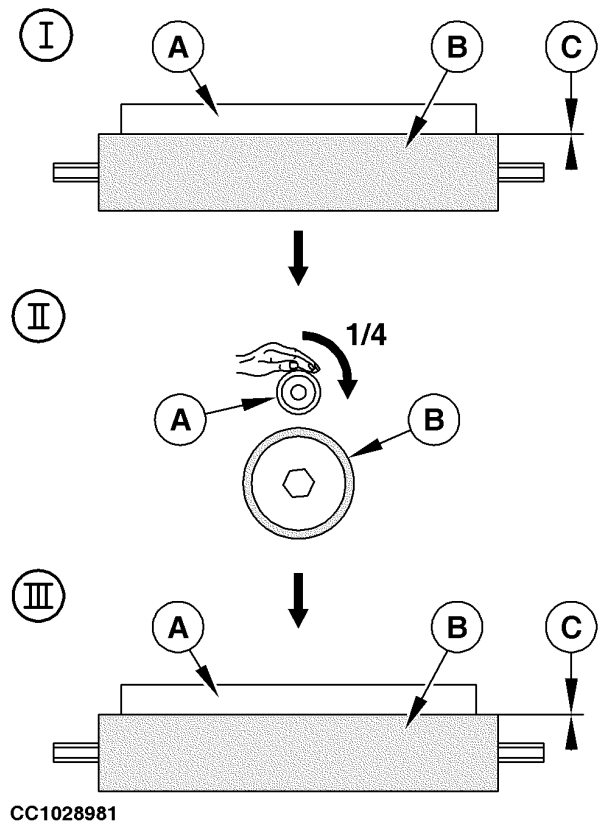
## Kontroller av at klemrullen er rett

1. Åpne nettdেকেset.
2. Fjern nettrull.
3. Deaktiver gummirullebremsen.
4. Sjekk om det er kontakt (C) mellom klemrullen (A) og gummirullen (B).
5. Drei klemrullen (A) en kvart omdreining for hånd.
6. Sjekk igjen om det er kontakt (C).
7. Montering av nettrull.
8. Aktiver gummirullbrems

Hvis denne testen ikke er OK, tar du kontakt med John Deere-forhandleren.

A—Klemrull  
B—Gummirull

C—Kontakt



TL81334,000108D -78-21MAR22-1/1

## Juster ledeplate for gummirull

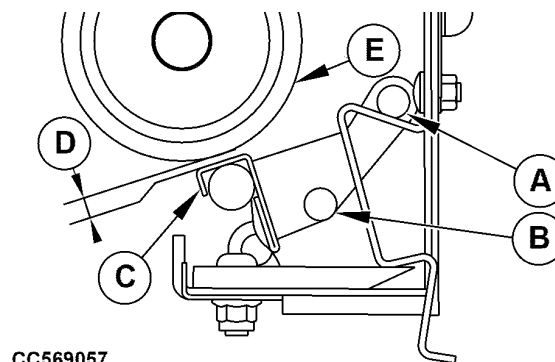
**VIKTIG:** En dårlig justering kan resultere i problemer med måtingen.

1. Kontroller at avstanden (D) mellom rull-ledeplaten (C) og gummirullen (E) er innenfor spesifikasjon.

### Spesifikasjon

Rull-ledeplate til  
gummirull—Avstand.....2—4 mm  
(3/32—5/32 in)

- Hvis avstanden ikke er innenfor spesifikasjonen, gå til neste trinn for å justere deflektoren.
2. Løsne skruene (A) og (B) på begge sider.
  3. Løft opp nettrull-ledeplaten (C) til den berører rammen på begge sider.
  4. Trekk til skruene (A) og (B) på begge sider. Gå deretter til trinn 1.



CC569057

A—Skruer  
B—Skruer  
C—Nettrull-ledeplate

D—Avstand  
E—Gummirull

ga87848,1680250235055 -78-31MAR23-1/1

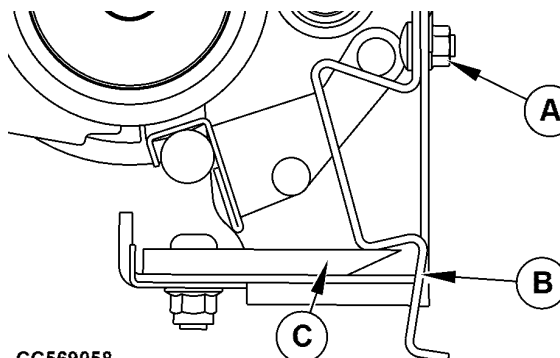
CC569057—UN—19APR23

## Justering av motknivstilling

**⚠ OBS:** Unngå personskader ved å bruke hansker når du arbeider på kniv og motkniv.

**VIKTIG:** En dårlig justering kan resultere i problemer med nettkuttingen.

1. Forleng nettaktuatoren.
  2. Koble fra nettaktuatoren.
  3. Løsne mutrene (A) på begge sider.
  4. Sett motkniven (B) i laveste stilling.
  5. Stram mutrene (A) på begge sider.
  6. Koble til nettaktuatoren.
  7. Trekk nettaktuatoren helt tilbake.
  8. Kontroller at det er kontakt mellom kniven (C) og motkniven (B) på begge sider.
- Hvis det er kontakt på kun én side, juster som følger:
    - a. Løsne mutteren (A) på kontaktsiden for å la motkniven (B) bevege seg litt oppover.



CC569058

A—Mutter  
B—Motkniv

C—Kniv

- b. Stram mutteren (A).
- c. Forleng nettaktuatoren.
- d. Trekk nettaktuatoren helt tilbake.
- e. Gå til trinn 8.

t81334,1687248688339 -78-20JUN23-1/1

CC569058—UN—14MAR23

## Juster plastruller

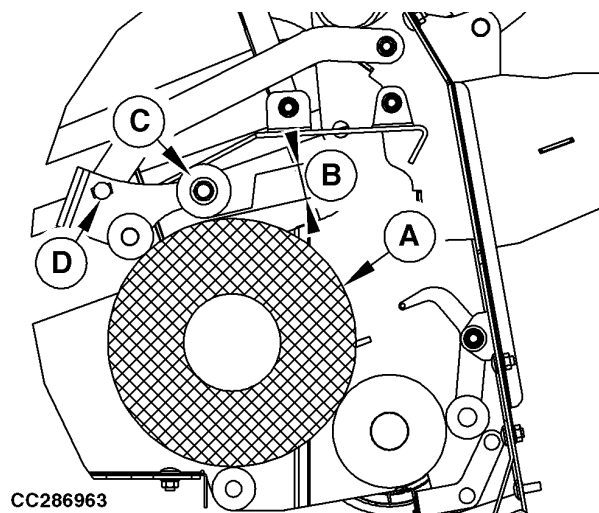
1. Monter en full nettrull (A) under plastrullen (C) som vist. Se Innsetting av nettrull i kapittelet Klargjøring av rundballepressen.
2. Kontroller at avstanden (B) mellom nettrull (A) og plastruller (C) er innenfor spesifikasjonene:

### Spesifikasjon

Nettrull til  
 plastrull—Avstand..... 2–4 mm  
 (1/16—5/32 in)

**VIKTIG: Plastrullene (C) må ikke være i kontakt med nettrullen (A). Spesifisert avstand (B) gjelder for full nettrull.**

3. Hvis det er nødvendig, gå til neste trinn for å justere plastrullene.
4. Løsne skruene (D) på begge sider.
5. Juster plastrullen (C) for å få mellomrom (B).
6. Stram skruene (D) på begge sider.



A—Nettrull  
 B—Avstand

C—Plastrull  
 D—Skruer

CC286963 —UN—02SEP16

NB02380,00001A2 -78-11OCT16-1/1

## Justering av bremsen på bindingsenheten

**⚠ OBS:** Bruk aldri verktøy eller nøkkel på akselen mens traktormotoren går. Stopp traktormotoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler er i ro. Ta alltid verktøyet vekk fra akselen så snart du er ferdig med det.

Ikke la noen oppholde seg i nærheten når du utfører service rundt roterende deler.

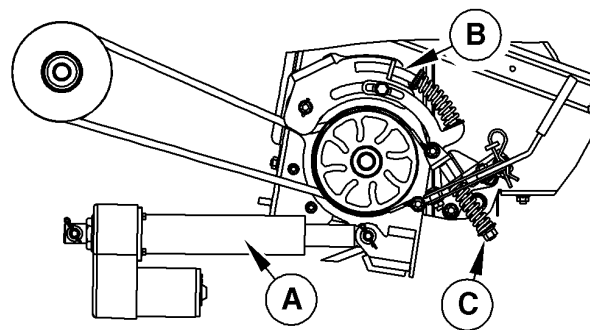
**VIKTIG:** Før du justerer bremsen på bindingsenheten, må du kontrollere at: Motknivens plassering er riktig justert. Se Justering av motknivens posisjon i dette avsnittet.

1. Sjekk motstandsmomentet (matings-fase) som følger:
  - a. Forleng aktuatoren (A) med monitoren for å gjøre bremseveiva (B) fri (aktuator i midtstilling).
  - b. Koble fra aktuatoren (A).
  - c. Drei skruen (D) på venstre side av maskinen med klokka, for å kontrollere om motstandsmomentet er innenfor spesifikasjonen:

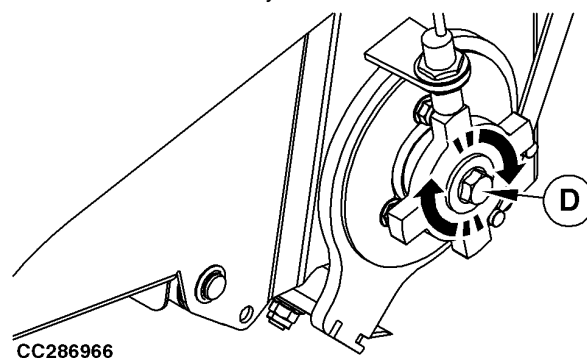
### Spesifikasjon

Bremse på bindingsenheten—Momentvending..... 12—18 Nm  
(9—13 lb·ft)

- Dersom motstandsmomentet er innenfor spesifikasjonen: Koble til aktuatoren (A) og gå deretter til trinn 2.
- Dersom motstandsmomentet ikke er innenfor spesifikasjonen, trekk til skruen (C) for å øke momentet, eller løsne for å redusere. Gjenta fra trinn c.



Høyre side vist



Venstre side vist

A—Aktuator  
B—Bremseveiv

C—Skrue  
D—Skrue

Fortsettes på neste side

ga87848,1679573373165 -78-24MAR23-1/4

CC286965 —UN—20JUL16

CC286966 —UN—20JUL16

2. Sjekk motstandsmomentet (kutte-fase) som følger:
- Trekk nett-aktuatoren helt inn (A) med monitoren.
  - Koble fra aktuatoren (A).
  - Drei skruen (C) på venstre side av maskinen med klokka, for å kontrollere om motstandsmomentet er innenfor spesifikasjonen:

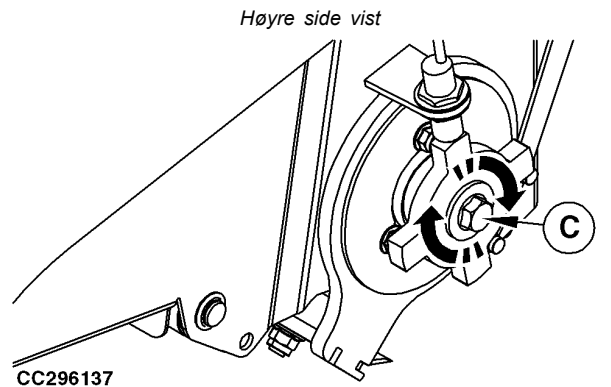
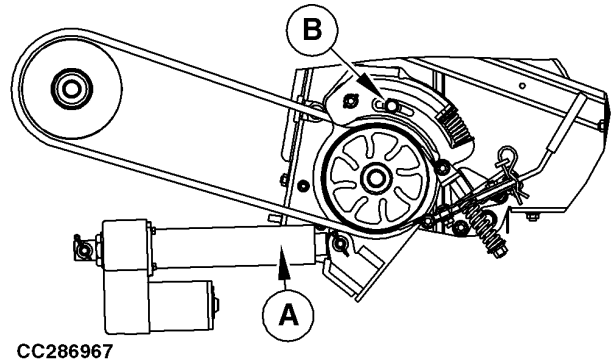
**Spesifikasjon**

Bremse på bindingsen-  
heten—Momentvending..... 50—60 Nm  
(37—44 lb-ft)

- Dersom motstandsmomentet er innenfor spesifikasjonen: Koble til aktuatoren (A) og gå deretter til trinn 3.
  - Dersom motstandsmomentet ikke er innenfor spesifikasjonen – gå til neste trinn.
- Fjern skruen (B).
  - Koble til aktuatoren (A).

A—Aktuator  
B—Skruer

C—Skruer



ga87848,1679573373165 -78-24MAR23-2/4

CC286967 —UN—20JUL16

CC296137 —UN—07OCT16

- Kjør aktuatoren (C) helt ut med monitoren.
- Legg skiver på bremseveiven (A) for å øke momentet eller ta av skiver for å redusere momentet.
- Trekk nett-aktuatoren helt inn (A) med monitoren.
- Drei skruen (C) på venstre side av maskinen med klokka, for å kontrollere om motstandsmomentet er innenfor spesifikasjonen:

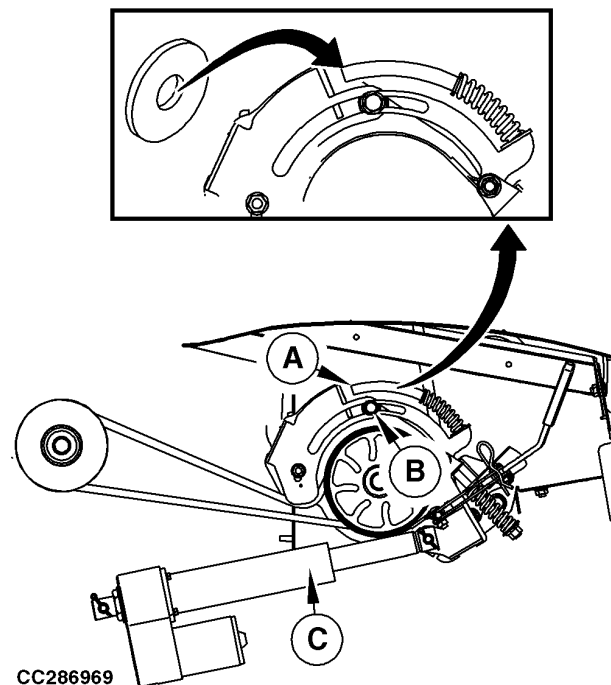
**Spesifikasjon**

Bremse på bindingsen-  
heten—Momentvending..... 50—60 Nm  
(37—44 lb-ft)

- Dersom motstandsmomentet ikke er innenfor spesifikasjonene, Legg til eller fjern skiver. Gå til trinn 2e.
- Er motstandsmomentet innenfor spesifikasjonen, går du til neste trinn.

A—Bremseveiv  
B—Skruer

C—Aktuator



Fortsettes på neste side

ga87848,1679573373165 -78-24MAR23-3/4

CC286969 —UN—05SEP16

## 3. Sjekk motstandmomentet (påførings-fase) som følger:

- Forleng aktuatoren (A) med monitoren for å gjøre bremseveiva (B) fri (aktuator i midtstilling).
- Monter skruen (C) og stram til spesifisert avstand (D).

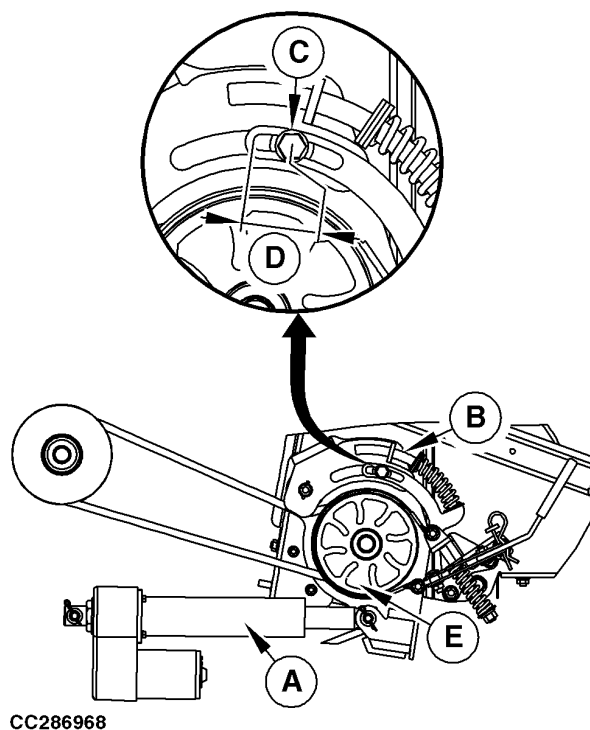
**Spesifikasjon**

Bremseveivskrue—Av-stand.....15—19 mm  
(5/8—3/4 in)

- Trekk inn aktuatoren (A) med monitoren.

A—Aktuator  
B—Bremseveiv  
C—Skruer

D—Avstand  
E—Reimskive



CC286968 — UN — 02SEP16

ga87848,1679573373165 -78-24MAR23-4/4

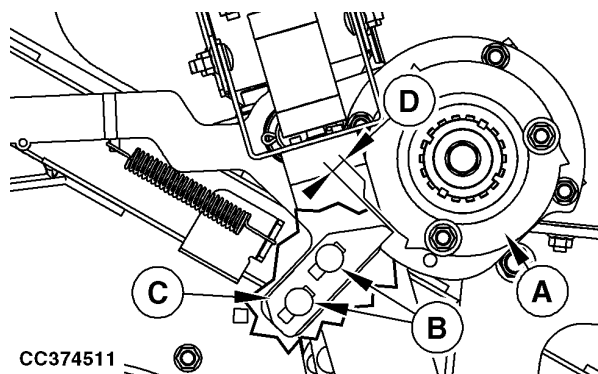
**Justere bremsen på filmbremserullen**

- Kjør nettaktuator helt ut med monitoren.
- Kontroller at avstanden (D) mellom finger (C) og rullehjul er innenfor spesifisering.

**Spesifikasjon**

Finger-til-bremse—Avstand.....0 mm  
0 in

- Juster avstand (D) om nødvendig.
  - Løsne skruene (B).
  - Beveg fingeren (C) forover eller bakover til spesifisert avstand (D).
  - Trekk til skruen (B).
- Lukk høyre sidedeksel.



A—Filmbremserull  
B—Skruer

C—Finger  
D—Avstand

CC374511 — UN — 02APR19

GA87848,0000E5E -78-07APR20-1/1

## Fjern bindematerialet som er viklet rundt matevalsene

**⚠ OBS: Unngå skade fra innvikling i valser som er i bevegelse. Koble fra kraftuttaket, og stopp motoren før vedlikehold.**

Hvis bindematerialet er viklet rundt matevalsene:

1. Frigi bremsen på bindingsenheten. Se Betjene bremsen på bindingsenheten i Bruk av ballepressen-Generelt.
2. Åpne bindingsdekselet og sett sikkerhetsenheten i låst posisjon.
3. Samle opp bindingsmaterialets frie ende.
4. Kutt bindingsmaterialet.

**VIKTIG: Kutt ikke bindingsmateriale fra gummirullen. Eventuelle knivkutt i gummirullen kan føre til hyppigere vikling rundt rullene, og kan medføre at rullen må skiftes.**

5. Trekk bindingmaterialet som har viklet seg tilbake ved å dreie materullene i motsatt retning.
6. Tørk av materullene og kontroller for klebrig materiale. Ved behov kan gummirullen vaskes i såpe og vann.

**VIKTIG: Bruk aldri løsemidler til å rengjøre gummirullen, og påfør aldri talkum på gummirullen.**

7. Før bindematerialet gjennom matevalsene, se Før nettet gjennom matevalsene eller Før breiplastfolie



Nett viklet rundt materullene



Nett viklet rundt matevalsene

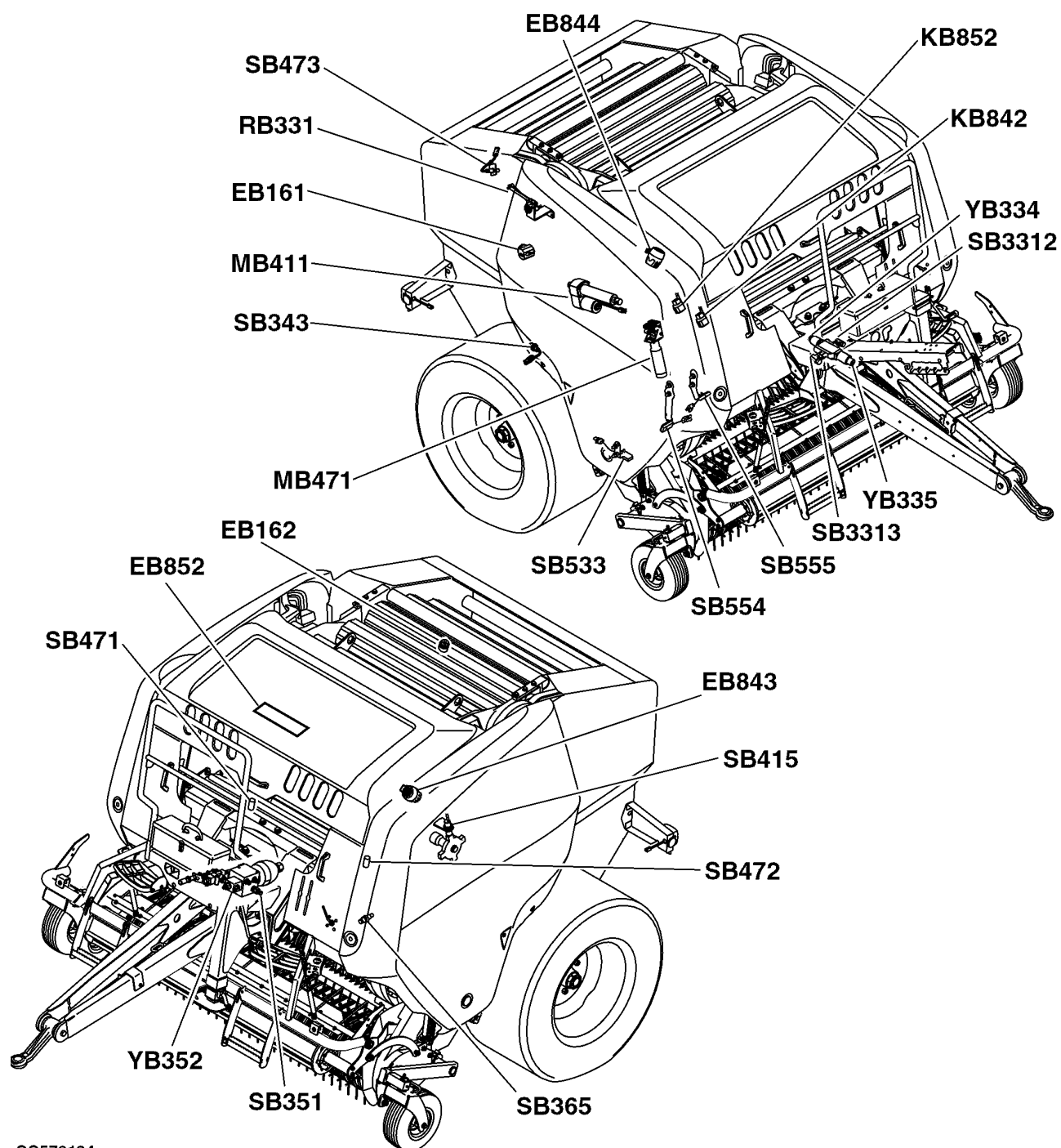
gjennom matevalsene i avnittet om Klargjøring av ballepressen.

CC1029099 —UN—22DEC06

CC1029103 —UN—22DEC06



## Finn maskinens elektriske komponenter



CC576124

CC576124 — UN — 28APR23

Fortsettes på neste side

ga87848,1682506417772 -78-26APR23-1/2

EB161—Videokamera  
 EB162—Kamera film-på-ball  
 EB843—Lys på venstre sidedør  
 EB844—Lys på høyre sidedør  
 EB852—Lys for nett-  
 /breiplastenhet  
 KB842—Lysrelé for sidedør  
 KB852—Lysrelé for enhet for  
 nettbinding og breiplast  
 MB411—Aktuator for nettbinding-  
 /breiplastenhet

MB471—Aktuar for breiplast  
 RB331—Potensiometer for  
 lukeposisjon  
 SB351—Trykksensor for tetthet  
 SB365—Hastighetssensor for  
 ballerotasjon  
 SB3312—Trykksensor T for  
 automatisk bakluka  
 SB3313—Trykksensor P for  
 automatisk bakluka

SB343—Sensor for avlastings-  
 rampe for ball  
 SB415—Matesensor for  
 nettbindings-  
 /breiplastenhet  
 SB471—Innvendige taurullsensor  
 SB472—Ytre taurullsensor  
 SB473—Plast-på-ballesensor  
 SB533—Knivbrusensor  
 SB554—Sensor for forkutterkniv  
 sett 1

SB555—Sensor for forkutterkniv  
 sett 2  
 YB334—Magnetventil 1 for  
 automatisk bakluka  
 YB335—Magnetventil 2 for  
 automatisk bakluka  
 YB352—Magnetventil for  
 proporsjonal tetthet

ga87848,1682506417772 -78-26APR23-2/2

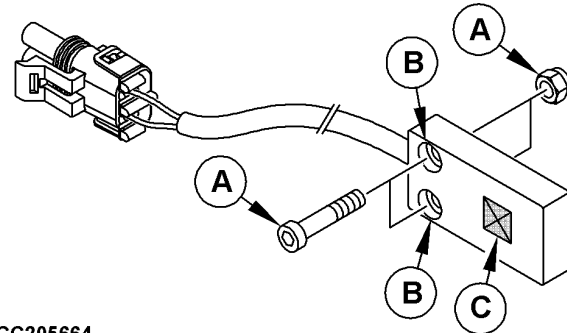
## Identifiser deteksjonsområde for sensorer

For å sikre en skikkelig påvisning mot anlegget ("målet") ved hjelp av sensoren, sjekk at sensorområdet (C) er fullstendig orientert mot målet. Sensorområdet (C) er plassert bare på den samme side som begge punktflatene (B).

Hvis sensoren har blitt erstattet eller skruer (A) har blitt fjernet, trekk til skruene (A) med spesifisert moment:

### Spesifikasjon

Hodeskruer—Tiltrek-  
 kingsmoment..... 1,2 – 1,8 Nm  
 (0,9—1,3 lb.-ft.)



CC205664

A—Hodeskrue  
 B—Punktflate

C—Sensorområde

CC205664 —UN—10OCT13

NB02380,0000417 -78-24MAY17-1/1

## Juster sensor for pressens omdreiningshastighet SB365 (dersom den er montert)

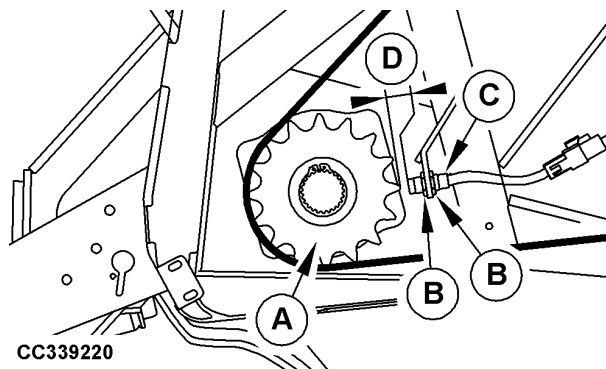
**⚠ OBS:** Bruk aldri verktøy eller nøkkel på akselen mens traktormotoren går. Stopp traktormotoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler er i ro. Ta alltid verktøyet vekk fra akselen så snart du er ferdig med det.

1. Drei maskinen manuelt slik at giret (A) er plassert som vist. Se Sikkert vedlikehold av maskinen i avsnittet Sikkerhet.
2. Kontroller at avstanden (D) er i henhold til spesifikasjon.
3. Hvis det er nødvendig, gå til neste trinn for å justere avstanden (D).
4. Løsne låsemutrene (B) og skyv sensoren (C) til spesifisert avstand (D) mellom sensoren (C) og tannhjulet (A).

### Spesifikasjon

Rundballepresse,  
rotasjonshastighet  
sensor mot  
tannhjul—Avstand..... 1,5–2,5 mm  
(1/16—3/32 tommer)

5. Kontroller at midtlinjen på sensoren (C) er i flukt med midtlinjen på tannhjulet (A).



A—Gir  
B—Låsemuttre

C—Sensor  
D—Avstand

6. Stram låsemutrene (B) iht. spesifisert tiltrekkingsmoment.

### Spesifikasjon

Sensorens låsem-  
uttre—Tiltrekkingsmo-  
ment.....23 Nm  
(17 lb-ft)

7. Kontroller sensor-registreringen med monitoren. Se Teste sensorer og brytere i avsnittet Vedlikehold i ballepresse-applikasjonen.

ga87848,1682080244214 -78-21APR23-1/1

## Justere matesensor for nettbinding-/breiplastenhet SB415

**⚠ OBS:** Bruk aldri verktøy eller nøkkel på akselen mens traktormotoren går. Stopp traktormotoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler er i ro. Ta alltid verktøyet vekk fra akselen så snart du er ferdig med det.

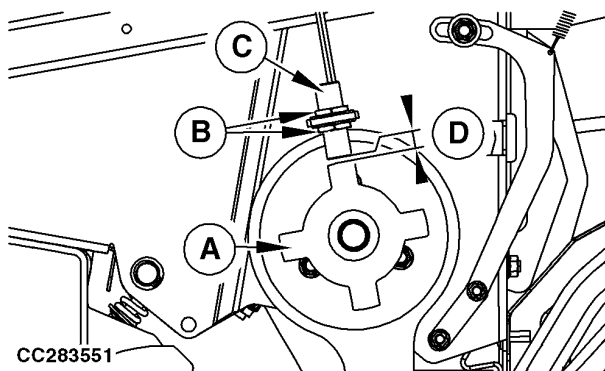
**Ikke la personer oppholde seg i nærheten når du utfører vedlikehold rundt roterende deler.**

1. Frigi bremsen på bindingsenheten. Se Betjene bremsen på bindingsenheten i Bruk av ballepressa-Generelt.
2. Drei skålen (A) for hånd for å plassere den som vist.
3. Kontroller at avstanden (D) er i henhold til spesifikasjon.
4. Hvis det er nødvendig, gå til neste trinn for å justere avstanden (D).
5. Løsne låsemutrene (B) og skyv sensoren (C) til spesifisert avstand (D) mellom skiva (A) og sensoren (C).

### Spesifikasjon

Nett-/filmmating sensor-til-skive—Avstand..... 1,5–2,5 mm  
(1/16—3/32 tommer)

6. Stram låsemutrene (B) iht. spesifisert tiltrekkingsmoment.



A—Skål  
B—Låsemutter for sensor

C—Sensor  
D—Avstand

### Spesifikasjon

Låsemutter sensor—Tiltrekkingsmoment.....23 Nm  
(17 lb-ft)

7. Koble inn bremsen på bindingsenheten. Se Betjene bremsen på bindingsenheten i Bruk av ballepressa-Generelt.
8. Sjekk sensor-registreringen med monitoren. Se Teste sensorer og brytere i avsnittet Vedlikehold i ballepresse-applikasjonen.

ga87848,1682080325234 -78-21APR23-1/1

## Justering av foliebinding – innvendig taurullesensor SB471

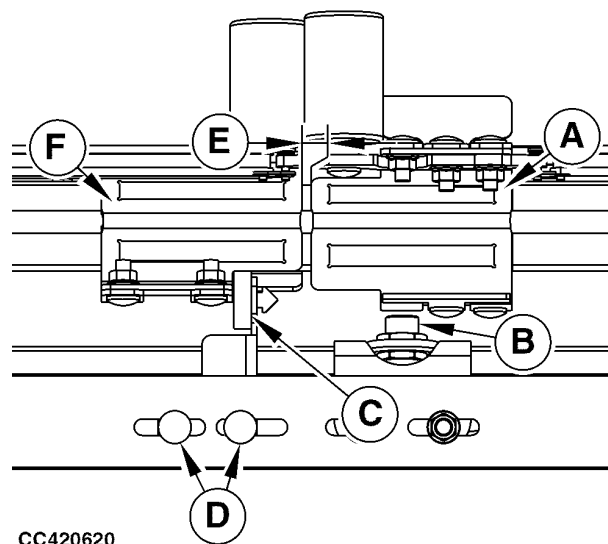
1. Senk filmtrykkarmen.
2. Losse av filmrullen.
3. Koble fra sensoren (B).
4. Trekk inn filmrullene med monitoren til rullestøtten (F) er i kontakt med gummistopperen (C).
5. Kontroller at avstand (E) er i henhold til spesifikasjon:

### Spesifikasjon

Rulleholder-til-rulleholder—Avstand..... 5 mm  
(3/16 in)

- Hvis OK: Gå til trinn sju.
- Hvis ikke OK: Gå til neste trinn.

6. Justering av gummistopperen:
  - a. Løsne skruene (D).
  - b. Trekk inn eller ut folierullen med monitoren til den spesifiserte avstanden (E) er nådd.
  - c. Beveg gummistopperen (C) i kontakt med valsestøtten (høyre side) (F).
  - d. Trekk til skruene (D).



A—Rullestøtte (venstre side)  
B—Sensor  
C—Gummistopper

D—Skrue  
E—Avstand  
F—Rullestøtte (høyre side)

Fortsettes på neste side

TL81334,0001093 -78-19MAY22-1/2

CC420620—UN—12NOV20

7. Kontroller at kanten på sensoren (G) og kanten på målet (B) er på linje som vist (avstand (H)).

#### Spesifikasjon

Sensorkant til  
målkant—Avstand..... 3 mm  
(1/8 in)

- Hvis OK: Gå til trinn ni.
- Hvis ikke OK: Gå til neste trinn.

8. Juster sensor:

- Løsne mutteren (D).
- Beveg sensoren (G) slik at avstanden (H) er innenfor spesifikasjonen.
- Trekk til mutteren (D).

9. Kontroller at avstand (C) er i henhold til spesifikasjon:

#### Spesifikasjon

Sensor-til-  
skruehode—Avstand..... 1,5—2,5 mm  
(1/16—3/32)

- Hvis OK: Sensoren er justert.
- Hvis ikke OK: Gå til neste trinn.

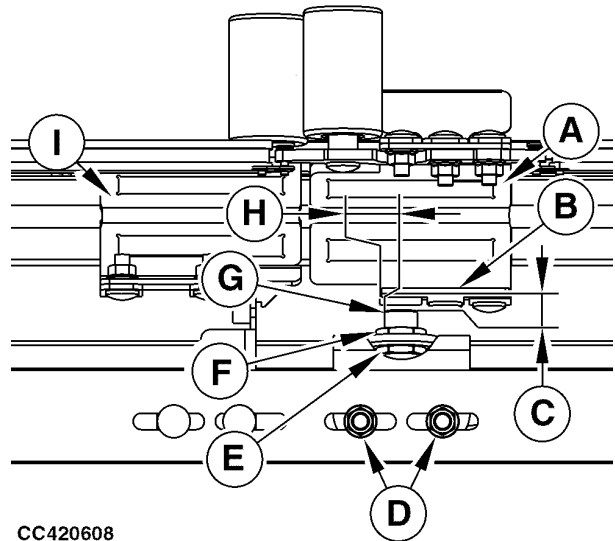
10. Juster avstanden (C):

- Hvis avstanden (C) er lavere enn spesifikasjon:
- Løsne mutter (F).
  - Flytt sensoren (G) til spesifisert avstand (C).
  - Stram mutter (E) til spesifisert tiltrekkingsmoment.

#### Spesifikasjon

Sensorens låsem-  
utre—Tiltrekkingsmo-  
ment..... 23 ·Nm  
(17 lb-ft)

- Hvis avstanden (C) er høyere enn spesifikasjon:



CC420608

A—Rullestøtte (venstre side)  
B—Mål  
C—Avstand  
D—Mutter  
E—Mutter

F—Mutter  
G—Sensor  
H—Avstand  
I—Rullestøtte (høyre side)

- Løsne mutteren (E).
- Flytt sensoren (G) til spesifisert avstand (C).
- Stram mutter (F) til spesifisert tiltrekkingsmoment.

#### Spesifikasjon

Sensorens låsem-  
utre—Tiltrekkingsmo-  
ment..... 23 ·Nm  
(17 lb-ft)

11. Koble til sensor (G).

TL81334,0001093 -78-19MAY22-2/2

CC420608—UN—12NOV20

## Justering av foliebinding – ytre taurullesensor SB472

1. Åpne venstre sidedør.
2. Skyv taurullestøtten (F) helt ut med monitoren.
3. Koble fra sensoren (D).
4. Kontroller at avstand (E) er i henhold til følgende spesifikasjon.

### Spesifikasjon

Ytre taurull, stoppsensor-  
til-mål—Avstand..... 1,5–2,5 mm  
(1/16–3/32 in)

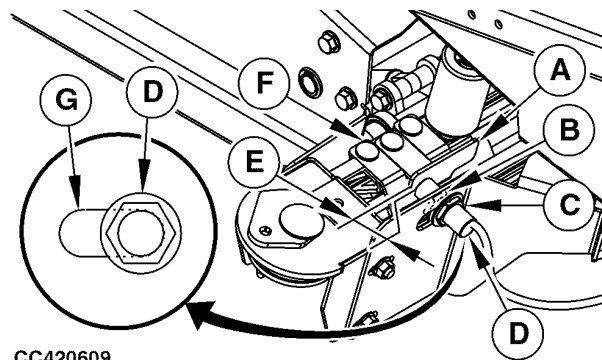
5. Juster avstanden (E) etter behov:
  - Hvis avstanden (E) er lavere enn spesifikasjon:
    1. Løsne mutteren (B).
    2. Beveg sensoren (D) til spesifisert avstand (E).
    3. Skru mutteren (C).

**MERK:** Sensoren må kunne beveges sideveis.

- Hvis avstanden (E) er høyere enn spesifikasjon:
  1. Løsne mutteren (C).
  2. Beveg sensoren (D) til spesifisert avstand (E).
  3. Skru mutteren (B).

**MERK:** Sensoren må kunne beveges sideveis.

6. Beveg sensoren (D) i kontakt med maskinsiden av sporhullet (G) som vist.



CC420609

A—Mål  
B—Mutter  
C—Mutter  
D—Sensor

E—Avstand  
F—Taurullestøtte  
G—Sporhull

7. Stram mutrene (B) og (C) til spesifisert moment.

### Spesifikasjon

Sensorens låsem-  
utre—Tiltrekkingsmo-  
ment.....23 N·m  
(17 lb ft)

8. Koble til sensor (D).

GA87848,0000FB5 -78-18NOV20-1/1

## Justering av foliebinding folie-på-balle-sensor SB473

1. Åpne høyre sidedeksel.
2. Kontroller at avstanden (F) er i henhold til spesifikasjon:

### Spesifikasjon

Sensor hode-til-  
brakett—Avstand..... 30 mm  
(1-1/8 in)

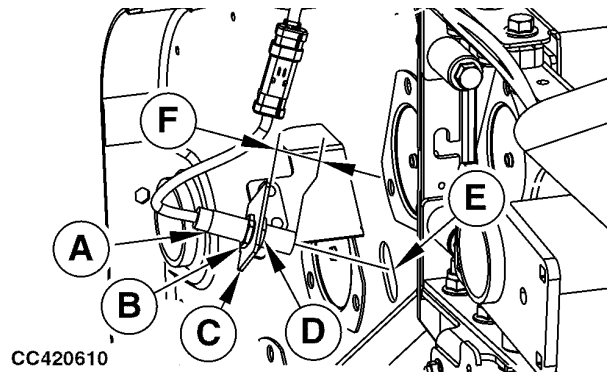
3. Juster avstanden (F) etter behov:

- Hvis avstanden (F) er lavere enn spesifikasjon:
  1. Løsne mutteren (B).
  2. Flytt sensoren (A) til spesifisert avstand (F).
  3. Stram mutter (D) til spesifisert tiltrekkingsmoment.

### Spesifikasjon

Sensorens låsem-  
utre—Tiltrekkingsmo-  
ment.....23 ·Nm  
(17 lb-ft)

- Hvis avstanden (F) er høyere enn spesifikasjon:
  1. Løsne mutteren (D).
  2. Flytt sensoren (A) til spesifisert avstand (F).
  3. Stram mutteren (B) til spesifisert tiltrekkingsmoment.



A—Sensor  
B—Skrue  
C—Brakett

D—Skrue  
E—Mål  
F—Avstand

### Spesifikasjon

Sensorens låsem-  
utre—Tiltrekkingsmo-  
ment.....23 ·Nm  
(17 lb-ft)

4. Kontroller at sensoren (A) er i flukt med målet (E). Skift ut braketten ved behov.
5. Kontroller at sensoren fungerer som den skal. se [Test folie-på-balle-sensor SB473](#) i avsnittet Vedlikehold av ballepresseapplikasjoner.

TL81334,0001095 -78-21MAR22-1/1

CC420610—UN—22OCT20



## Justering av fallet-sensor SB533

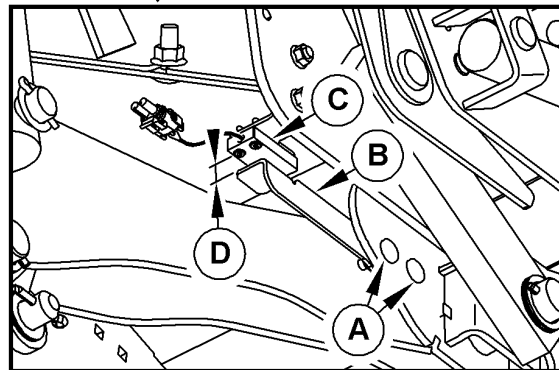
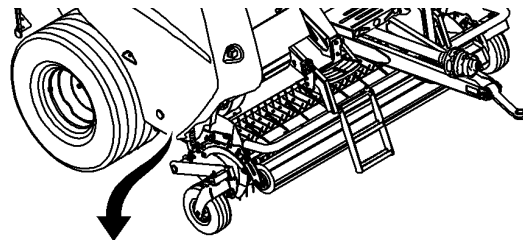
For å justere fallet-sensoren (C), gjør som følger:

1. Løft senkbar knivbro helt opp. Se Rense pickup i kapitlet Bruk av presse-applikasjoner.
2. Sett på traktorens parkeringsbrems, sett transmisjonen i PARK, stopp traktormotoren og ta ut nøkkelen.
3. Kontroller at sensoren (C) er montert riktig. Se Identifiser deteksjonsområde for sensorer i dette kapitlet.
4. Kontroller at avstanden (D) er i henhold til spesifikasjon.
5. Hvis det er nødvendig, gå til neste trinn for å justere avstanden (D).
6. Løsne hodeskruene (A).
7. Posisjoner sensoranlegget (målet) (B) for å oppnå angitt avstand (D) mellom sensor (C) og anlegget (B).

### Spesifikasjon

Fallet, sensor-til-  
mål—Avstand..... 0,5–2 mm  
(1/32—3/32 in)

8. Ettertrekk skruene (A).
9. Kontroller sensor-registreringen med monitoren. Se Test sensorer og brytere i kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner.



CC205233

A—Hodeskruer  
B—Anlegg

C—Senkbar knivbro sensor  
D—Avstand

CC205233 —UN—10OCT13

GA87848,0000582 -78-19FEB18-1/1

## Juster knivsenser kutteaggregat SB554 og SB555

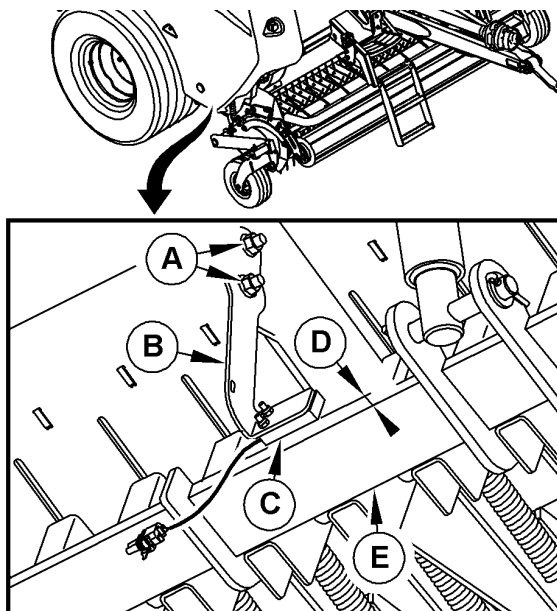
### Sensor for Knivsett 1 (Presse med kutteaggregat, 13 eller 25 kniver):

1. Koble inn forkuttekniver. Se Trekke inn eller aktivere forkuttekniver i avsnittet Bruk i ballepresse-applikasjonen.
2. Sett på traktorens parkeringsbrems, sett transmisjonen i PARK, stopp traktormotoren og ta ut nøkkelen.
3. Steng kutteaggregatets kniv-ventiler. Se Utskifting av kuttekniver i dette kapitlet.
4. Kontroller at sensoren (C) er montert riktig. Se Identifiser deteksjonsområde for sensorer i dette kapitlet.
5. Løsne hette skruer (A).
6. Posisjoner sensorbraketten (B) for å oppnå angitt avstand (D) mellom sensor (C) og anlegget (E).

#### Spesifikasjon

Sensor til  
bjelke—Avstand..... 0,5–2 mm  
(1/32–3/32 tommer)

7. Ettetrekk skruene (A).
8. Kontroller sensor-registreringen med monitoren. Se Teste sensorer og brytere i avsnittet Service for applikasjoner for ballepresse.



CC205234

Kutteaggregat knivsett 1 med 13 kniver

A—Hodeskrue  
B—Sensorbrakett  
C—Forkutterknivsenser (sett 1)

D—Avstand  
E—Stang med forkutterkniver

CC205234 —UN—10OCT13

Fortsettes på neste side

ga87848,1682412164764 -78-25APR23-1/2

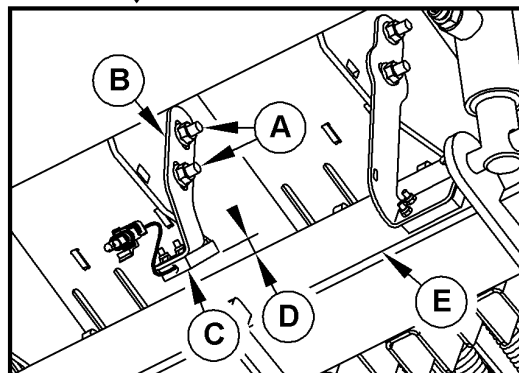
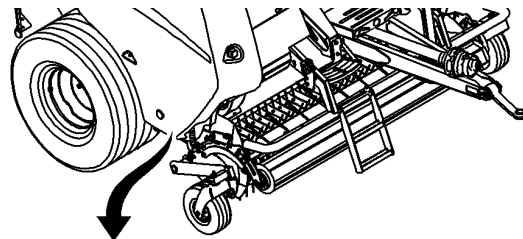
### Sensor for Knivsett 2 (kun for presse med kutteaggregat, 25 kniver):

1. Koble inn forkuttekniver. Se Trekke inn eller aktivere forkuttekniver i avsnittet Bruk i ballepresse-applikasjonen.
2. Sett på traktorens parkeringsbrems, sett transmisjonen i PARK, stopp traktormotoren og ta ut nøkkelen.
3. Steng kutteaggregatets kniv-ventiler. Se Utskifting av kuttekniver i dette kapitlet.
4. Kontroller at sensoren (C) er montert riktig. Se Identifiser deteksjonsområde for sensorer i dette kapitlet.
5. Løsne hette skruer (A).
6. Posisjoner sensorbraketten (B) for å oppnå angitt avstand (D) mellom sensor (C) og røret (E).

#### Spesifikasjon

Sensor til rør—Avstand..... 0,5–2 mm  
(1/32–3/32 tommer)

7. Ettetrekk skruene (A).
8. Kontroller sensor-registreringen med monitoren. Se Teste sensorer og brytere i avsnittet Vedlikehold i ballepresse-applikasjonen.



CC205235

Kutteaggregat knivsett 2 med 25 kniver

A—Hodeskrue  
B—Sensorbrakett  
C—Forkutterknivsensor (sett 2)

D—Avstand  
E—Utvalgsrør med  
forkutterkniver

ga87848,1682412164764 -78-25APR23-2/2

CC205235—UN—10OCT13

## Juster sensor avlastingsrampe for ball SB343

**⚠ OBS:** Bruk aldri verktøy eller nøkkel på akselen mens traktormotoren går. Stopp traktormotoren, ta ut nøkkelen og vent til alle deler er i ro. Ta alltid verktøyet vekk fra akselen så snart du er ferdig med det.

1. Plasser målet (B) foran sensoren (A).
2. Kontroller at avstanden (E) er i henhold til spesifikasjon.
3. Om nødvendig, gå til neste trinn for å justere avstanden (E).
4. Løsne låsemutrene (D), flytt sensoren (A) til spesifisert avstand er oppnådd (E) mellom sensor (A) og mål (B).

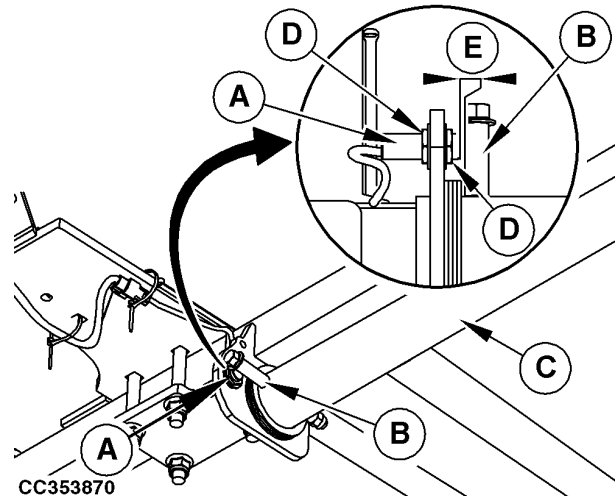
### Spesifikasjon

Sensor Balleavlastingsrampe til målet—Avstand..... 1,5–2,5 mm  
(1/16—3/32 tommer)

5. Kontroller at midtlinjen på føleren (A) er i flukt med midtlinjen på skruen (B).
6. Trekk til mutrene (D) til spesifisert tiltrekkingsmoment.

### Spesifikasjon

Sensorens låsemute—Tiltrekkingsmoment.....23 Nm  
(17 lb-ft)



A—Sensor  
B—Mål  
C—Utkastrampe

D—Låsemuttre  
E—Avstand

7. Kontroller sensor-registreringen med monitoren. Se Teste sensorer og brytere i avsnittet Vedlikehold i ballepresse-applikasjonen.

ga87848,1682080626905 -78-21APR23-1/1

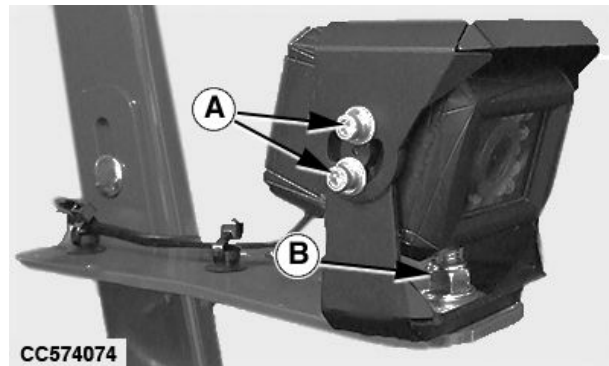
CC353870—UN—07JUN18

## Justering av retning på kamera EB161

1. Løsne skruene (B) og (A) på begge sider.
2. Juster retningen på kameraet.
3. Trekk til skruene (B) og (A) på begge sider.

A—Skruer

B—Skruer



ga87848,1682080626799 -78-21APR23-1/1

CC574074—UN—19APR23

## Sikring for dør og nettarbeidslys (hvis utstyrt med)

**VIKTIG:** For å unngå skade på det elektriske systemet må du aldri bruke en sikring som har høyere ampere enn det som er angitt i sikringsstøtten.

Sikringen (FB802) er plassert på ledningsnettets for døren og nettarbeidslyset (WB19).

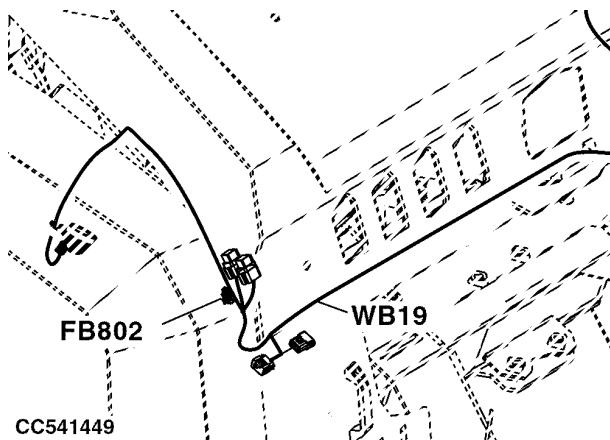
Åpne døren på høyre side av maskinen.

Kontroller 10-amp-sikringen (FB802) og skift den ut med en sikring med samme ampere ved behov.

Lukk døren.

AB144—Elektronisk  
kontrollenhet  
FB802—Sikring

WB19—Ledningsnett for dør-  
og nettarbeidslys

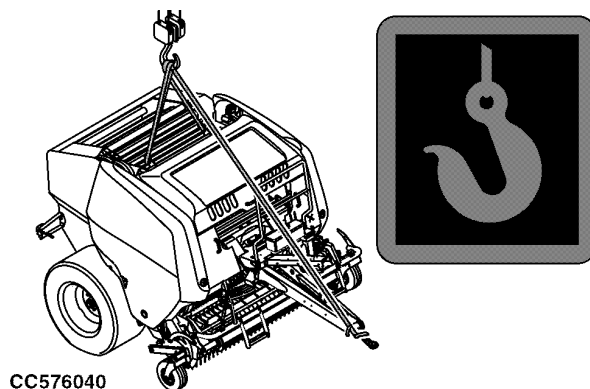


CC541449 —UN—06SEP22

ti81334,1662469317329 -78-07SEP22-1/1

## Avfjøringspunkter for rundballepresse

Bruk avfjøringspunktene som vises, hvis du må løfte maskinen.



CC576040 —UN—22JUN23

ti81334,1687434738453 -78-22JUN23-1/1

## Demontering og montering av hjul

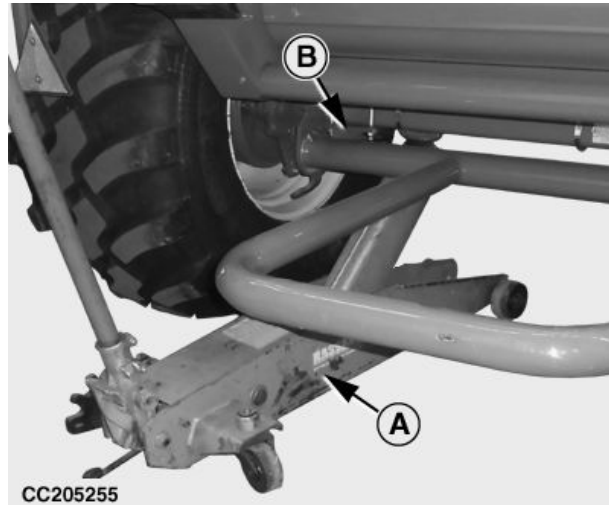
1. Sett på parkeringsbremsen og/eller sett transmisjonen i PARK, slå av traktorens motor og ta ut nøkkelen.
2. Løsne hjulmutrene litt.
3. Plasser jekken (A) nær dekalen (C) under akselen så nært akselklemmen (B) som mulig uten å berøre, som vist.
4. Løft hjulet klart av bakken med jekken (A).
5. Plasser støtter for å sikre ballepressa.
6. Fjern hjulmutre og hjul.
7. Monter det nye hjulet og mutrene . Stram mutrene lett for hånd.
8. Ta vekk bukken, senk rundballepressen og fjern jekken (A).
9. Stram hjulmutrene diagonalt til følgende spesifikasjon:

### Spesifikasjon

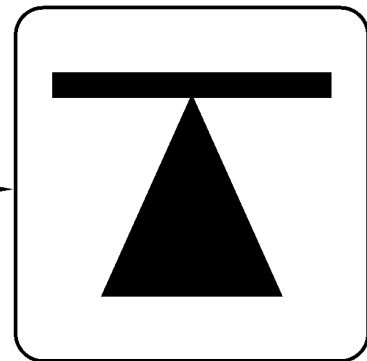
Hjulmutter—Tiltrekkingsmoment.....270 Nm  
(200 lb-ft)

10. Kontroller dekktrykket. Se Dekktrykk i Klargjøring av pressen.

**VIKTIG:** Hver gang et hjul er demontert og montert, må du kontrollere momentet på hjulmutrene på intervallene som spesifisert i avsnittet Innkjøringsperiode.



C



CC576038

A—Jekk  
B—Akselklemme

C—Jekkepunkt-dekal

tl81334,1687419949911 -78-22JUN23-1/1

CC205255 —UN—25OCT13

CC576038 —UN—22JUN23

## Reparering av støttehjul

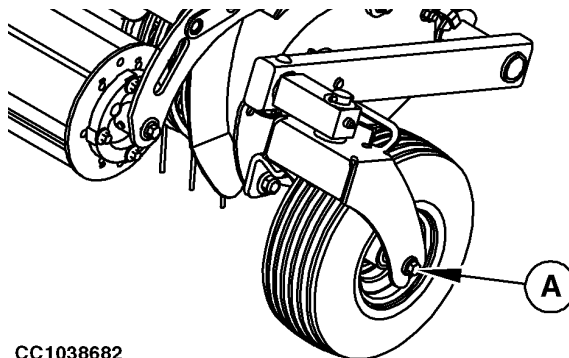
Hvis festeskruer for støttehjul (A) løsnes for reparasjon av standard eller medsvingende støttehjul, erstatt festeskruen med en ny (A). Kontakt John Deere forhandleren for å få riktig skrue (A).

Stram hjulmutrene til følgende spesifikasjon:

### Spesifikasjon

Festeskrue for støttehjul—Tiltrekningsmoment.....110 N·m  
(81 lb.-ft.)

A—Festeskrue for støttehjul



Medsvingende støttehjul vist her

OUCC006,00019BA -78-14NOV12-1/1

CC1038682 —UN—14NOV12

# Vedlikehold for rundballepresse-applikasjon

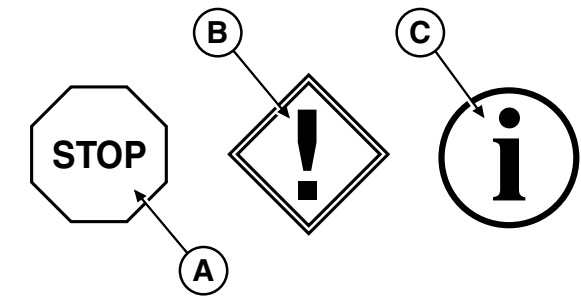
## Advarselsskjermbilder

Monitoren har støtte for forsiktighetsregler og advarsler som informerer om visse forhold og feiltilstander i systemet. Advarselsskjermer gjør det mulig å overvåke driftsproblemer i systemet.

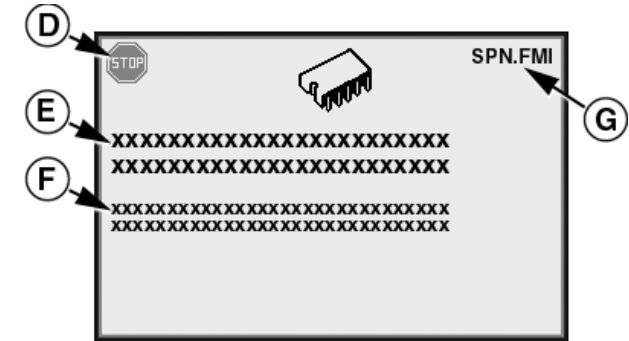
### ADVARSEL:

En ADVARSEL dekker hele skjermen og brukes til å informere om kritiske defekter i systemet som krever førerens fulle oppmerksomhet. Slik er skjermbildet bygd opp:

1. Symbolet (D) og det tilhørende lydsignalet angir hvor viktig advarselen er:
  - Symbolet (A) angir at maskinen har påvist en alvorlig feil som krever øyeblikkelig handling, ellers kan maskinen bli skadet. Stans motoren eller systemet umiddelbart.
  - Symbolet (B) angir at maskinen har påvist et problem som krever handling. Maskinen kan bli skadet eller få betydelig redusert ytelse hvis den ikke etterses eller repareres.
  - Symbolet (C) angir at maskinen har påvist en feil i et system eller en komponent. Maskinen kan fortsatt brukes uten å bli skadet, men det kan oppstå redusert ytelse i visse funksjoner.
2. Korte meldinger (E) til hjelp for å avgjøre viktigheten og årsaken til varslingen og gi en antydning om området for feilfunksjonen.



ZX026095



CC1031855

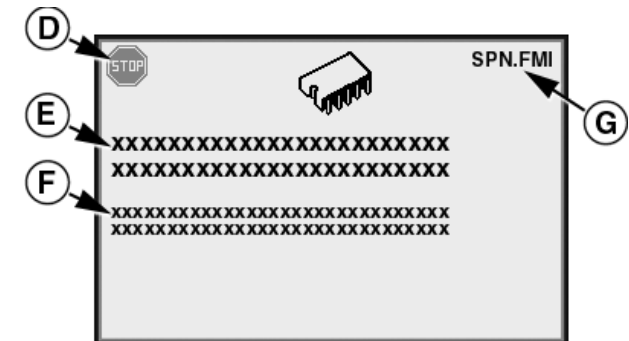
A—Symbol for stans motor/system  
B—Vedlikeholdsalarmssymbol  
C—Informasjonssymbol  
D—Advarselssymbol  
E—Nøkkelordlinjer  
F—Tekstlinjer  
G—Feilkode (DTC)

t81334,1680078470501 -78-06APR23-1/2

3. Feilkoden (G) i øvre høyre hjørne er produsert av SPN.FMI (Suspect Parameter Number.Failure Mode Identifier). Denne koden er en språkavhengig kode som hjelper til å identifisere flere detaljer for den aktive varslingen. Se i feilkodelisten for å få spesifisert problemer for driften og anbefalte korrigerende tiltak. Se [Diagnostikk-feilkodeliste](#) i dette avsnittet. Tekstmeldinger (F) gir mer detaljer om årsaken til varslingen og mulige løsninger.
4. Advarselmeldingen forsvinner automatisk når maskinen har registrert at feilfunksjonen er rettet opp.

D—Advarselssymbol  
E—Nøkkelordlinjer

F—Tekstlinjer  
G—Feilkode (DTC)



CC1031855

t81334,1680078470501 -78-06APR23-2/2

## Nylige problemer

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

ti81334,1680078487545 -78-06APR23-1/5

2. Velg funksjonstasten "Ballepresse-diagnostikk".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

ti81334,1680078487545 -78-06APR23-2/5

3. Velg funksjonstast "Neste side" eller "Forrige side" for å få tilgang til alternative sider (2/X, 3/X osv.).

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

ti81334,1680078487545 -78-06APR23-3/5

4. I feillogg-listen over nylige problemer vises en historikk over feilkoder som oppdateres hver gang det oppstår en ny feilkode. Siste Problemliste (B) gir en kort beskrivelse av feilen / problemet.

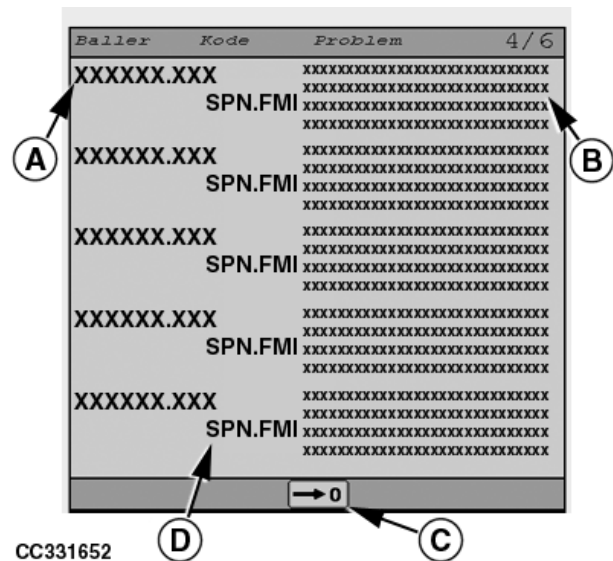
Opp til 15 DTC (feilmeldinger) kan lagres og vises i historisk rekkefølge. Dersom en 16. DTC må lagres, slettes eldste DTC.

Ballenummer (A) gir informasjon (tid) der ballens DTC vises (tallet foran punktum) og rekkefølgen av DTC for denne ballen (tall etter punktum).

**MERK: Eksempel: MERK: Dersom ballenummeret (A) vises i feltet som DTC (feilkode) 3520.002, viser dette til balle nr. 3520, og den andre DTC for denne ballen.**

DTC (D) definerer problemet. Den er bygget opp av SPN.FMI (D) (Mistenkelig parameternummer. Feilmodus-indikator). Se [Diagnostikk-feilkodeliste](#) i dette avsnittet.

5. På den siste DTC-siden, velg knappen "Slett liste over nylige feil" (C) for å slette listen over nylige feil.



CC331652

A—Ballenummer  
B—Nylig problemtekst

C—Slett liste over nylige feil  
D—Feilkode (DTC)

CC331652 —78—12OCT17

Fortsettes på neste side

ti81334,1680078487545 -78-06APR23-4/5



6. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1680078487545 -78-06APR23-5/5

## Kontrollere traktorens batterispenning

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for Presse-applikasjoner, velg Funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

TL81334,000035C -78-24APR18-1/5

2. Velg "Diagnostikk"-tasten.

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

TL81334,000035C -78-24APR18-2/5

3. Velg "Neste side"- eller "Forrige side"-tasten for å få tilgang til side 5/6.

CC277967 —UN—22SEP16



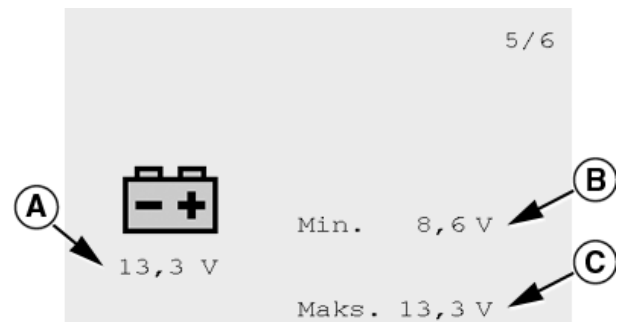
CC277967

TL81334,000035C -78-24APR18-3/5

4. På side 5/6 indikerer verdier (A), (B) og (C) traktorens batterispenning. Verdiene for min. (B) og maks. (C) batterispenning opprettes på nytt hver gang monitoren blir slått AV.

A—Aktuell batterispenning  
B—Min. batterispenning

C—Maks. spenning



CC321721

CC321721 —78—04AUG17

TL81334,000035C -78-24APR18-4/5

5. Velg Funksjonstast "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for Presseapplikasjoner.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,000035C -78-24APR18-5/5

**Liste over feilkoder**

Mistenkelige parametertall og feilmodusindikatorer (SPN.FMI) finner du i denne tabellen:

**MERK:** Hvis en feilkode som vises ikke er oppført nedenfor, kontakt John Deere forhandleren.

Hver gang en feilkode om en magnetventil vises, er den relevante komponenten deaktivert til neste strømsyklus.

| SPN.FMI       | Beskrivelse                                                                                     | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RBC 000168.16 | Batterispenning for høy (over 15,8 volt).                                                       | Kontroller traktorbatteri og vekselstrømsdynamo. Se <u>Teste batterispenning</u> i dette kapittelet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RBC 000168.18 | Batterispenning for lav (under 11,2 volt).                                                      | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller traktorbatteri og vekselstrømsdynamo. Se <u>Teste batterispenning</u> i dette kapittelet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RBC 001231.09 | Forbindelse for kontrollenhet for filmbinding tapt.                                             | Slå strømmen AV og PÅ. Koble fra eller koble til maskinens ledningsnett. Se <u>Koble fra maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Frakobling, og se <u>Koble til maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Tilkobling. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                   |
| RBC 001563.12 | Kontroller enhetens ID feil.                                                                    | Denne kontrollenheten kan ikke monteres på denne maskinen. Sjekk at rett kontrollenhet er montert. Sjekk at ledningsnettet er rett koblet og i orden. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RBC 002394.04 | Lysreléenhets for nett-/breiplastbinding, kortslutning til jord.                                | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller lysrelé for enhet for nettbinding og breiplastbinding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RBC 002394.05 | Lysrelé for enhet for nettbinding og breiplastbinding brutt krets.                              | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller lysrelé for enhet for nettbinding og breiplastbinding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RBC 003025.04 | Automatisk smøresystem relé kortslutning til jord.                                              | Kontroller kabler og kontakter. Automatisk smøresystem – sjekk releet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RBC 003025.05 | Automatisk smøresystem - åpen last relé.                                                        | Kontroller kabler og kontakter. Automatisk smøresystem – sjekk releet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RBC 003509.03 | Forsyningsspenningen til sensor er for høy.                                                     | Kontroller kabler og kontakter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RBC 003509.04 | Forsyningsspenning til sensor for lav                                                           | Kontroller kabler og kontakter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RBC 003755.16 | Hastighet på drivvalse er for høy.                                                              | Bindeprosess stanset grunnet høy drivvalsehastighet. Sørg for at pressen drives på passende kraftuttaksturtall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RBC 003755.18 | Hastighet på drivvalse er for lav.                                                              | Bindeprosess stanset grunnet lav drivvalsehastighet. Sørg for at pressen drives på passende kraftuttaksturtall. Kontroller sensorjusteringen. Se <u>Justering av hastighetssensor for ballerotasjon SB365 (dersom dette er montert)</u> i Vedlikehold-kapittelet. Hvis hastighetssensoren for ballerotasjon er defekt, se <u>Aktivere eller deaktivere hastighetssensor for ballerotasjon (hvis utstyrt med)</u> i dette avsnittet for å deaktivere sensoren. |
| RBC 003761.03 | Magnetventil for fallem har brutt krets eller kortslutning til batteri.                         | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller magnetventil for fallgulv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RBC 003761.04 | Magnetventil for fallem har kortslutning til jord.                                              | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller magnetventil for fallgulv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RBC 003762.03 | Magnetventil for forkutter-knivsyylinder sett 1 har brutt krets eller kortslutning til batteri. | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller magnetventil for forkutter-knivsyylinder, knivsett 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RBC 003762.04 | Magnetventil for forkutter-knivsyylinder, sett 1, kortsluttet til jord.                         | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller magnetventil for forkutter-knivsyylinder, knivsett 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RBC 003763.03 | Pickup magnetventil har brutt krets eller kortslutning til batteri.                             | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller magnetventil for pickup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RBC 003763.04 | Pickup magnetventil har kortslutning til jord.                                                  | Kontroller kabler og kontakter. Kontroller magnetventil for pickup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RBC 003764.07 | Ingen bevegelse på nettaktuator. Nettaktuator er defekt eller fastkilt.                         | Kontroller at det ikke er konflikt med nettbinde-enheten. Kontroller nettsylinder. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Fortsettes på neste side

I181334,1682423635037 -78-30MAY23-1/6

| SPN.FMI       | Beskrivelse                                              | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RBC 003764.11 | Nettaktuatoren har brudd.                                | Kontroller nettsylinder.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RBC 003764.14 | Nettsylinderen stopper opp.                              | Kontroller at det ikke er konflikt med nettbinde-enheten.<br>Kontroller nettsylinder.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 003773.04 | Taurullemotor har kortslutning til jord.                 | Slå monitoren AV og deretter PÅ for å slette feilkoden som er nødvendig.<br>Kontroller at det ikke er noe som forstyrrer taurullene, eller taurullekjedene.<br>Kontroller at taurullene kan bevege seg fritt<br>Juster sensorene på taurullene. Se <u>Justering av breiplastbinding – innvendig taurullesensor SB471</u> og <u>Justering av breiplastbinding – ytre taurullesensor SB472</u> i avsnittet Service.<br>Kontroller sensorene for tauruller.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| RBC 003773.05 | Taurullemotoren har åpen belastning.                     | Kontroller at taurullene er riktig tilstoppet.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RBC 003773.07 | Taurullene er i ukjent stilling.                         | Kontroller at det ikke er noe som forstyrrer taurullene, eller taurullekjedene.<br>Kontroller at taurullene kan bevege seg fritt<br>Juster sensorene på taurullene. Se <u>Justering av breiplastbinding – innvendig taurullesensor SB471</u> og <u>Justering av breiplastbinding – ytre taurullesensor SB472</u> i avsnittet Service.<br>Kontroller sensorene for tauruller.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                |
| RBC 003773.12 | Motordriver ikke levert.                                 | Slå strømmen AV og PÅ.<br>Koble fra eller koble til maskinens ledningsnett. Se <u>Koble fra maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Frakobling, og se <u>Koble til maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Tilkobling.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RBC 003773.14 | Taurullemotoren er stanset.                              | Kontroller at det ikke er noen fortyrrelser i enheten for nettbinding og breiplastbinding.<br>Kontroller taurullemotoren.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RBC 003773.19 | Kommunikasjonsfeil på motordriver.                       | Slå strømmen AV og PÅ.<br>Koble fra eller koble til maskinens ledningsnett. Se <u>Koble fra maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Frakobling, og se <u>Koble til maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Tilkobling.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RBC 003774.02 | Porten beveger seg ikke som forventet.                   | Kontroller at ingen elementer blokkerer porten.<br>Kontroller at pressen drives av traktoren.<br>For kalibrering av portstilling, se <u>Kalibrer Port-potensiometer RB331</u> i kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner.<br>Kontroller potensiometeret for lukeposisjon og dens spak.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                               |
| RBC 003774.03 | Potensiometer for portstilling kortsluttet høy spenning. | Kontroller potensiometeret for lukeposisjon og dens spak.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RBC 003774.04 | Potensiometer for portstilling kortsluttet til jord.     | Kontroller potensiometeret for lukeposisjon og dens spak.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RBC 003774.07 | Porten er ikke helt lukket.                              | Kontroller at ingen elementer blokkerer porten.<br>Kontroller at pressen drives av traktoren.<br>For kalibrering av portstilling, se <u>Kalibrer Port-potensiometer RB331</u> i kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner.<br>Kontroller potensiometeret for lukeposisjon og dens spak.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                               |

Fortsettes på neste side

tl81334,1682423635037 -78-30MAY23-2/6

| SPN.FMI       | Beskrivelse                                                                    | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RBC 003774.13 | Potensiometer for portstilling er ikke kalibrert.                              | For kalibrering av portstilling, se <u>Kalibrer Port-potensiometer RB331</u> i kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner.                                                                                                                                                                                                                                               |
| RBC 003774.17 | Porten er ikke helt åpen.                                                      | Kontroller at ingen elementer blokkerer porten.<br>Kontroller at pressen drives av traktoren.<br>For kalibrering av portstilling, se <u>Kalibrer Port-potensiometer RB331</u> i kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner.<br>Kontroller potensiometeret for lukeposisjon og dens spak.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| RBC 003776.07 | Balle sitter fast i kammeret.                                                  | Se etter om ballen ikke er i kammeret.<br>Kontroll sensoren for rampe SB343.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RBC 003776.11 | Balle sitter fast under porten.                                                | Kontroll at ballen ikke er under porten.<br>For kalibrering av portstilling, se <u>Kalibrer Port-potensiometer RB331</u> i kapitlet Vedlikehold av presse-applikasjoner.<br>Kontroller potensiometeret for lukeposisjon og dens spak.<br>Kontroller kabler og kontakter.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                      |
| RBC 003776.14 | Balle sitter fast på rampen.                                                   | Kontroll at ballen ikke er i rampen.<br>Kontroll sensoren for rampe SB343.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RBC 003778.14 | Uventet bevegelse av forkutter-knivsynderset 1 fra tidligere tilstand.         | Sjekk at forkutter-knivsyndrene er i ønsket posisjon.<br>Justering av sensor for forkutter-knivsynd sett 1, se <u>Justere sensorer for forkutter-knivsynd SB554 og SB555</u> i avsnittet Service.<br>Kontroller sensor for forkutter-knivsynd sett 1.                                                                                                                      |
| RBC 003779.14 | Overdimensjonert balle.                                                        | Reduser ballediameter (måldiameter).<br>Bind og loss ut ballen så snart som mulig.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RBC 003781.07 | Ingen nettmating.                                                              | Koble inn kraftuttaket før binding dersom dette ikke gjort.<br>Kontroller drivreim til gummirull.<br>Kontroller justeringen av sensor for nettmating. Se <u>Justering av Nett-/filmbindingsenhet matesensor SB415</u> i avsnittet Service.<br>Sjekk nettbindingenhet.                                                                                                      |
| RBC 003781.08 | Nett stoppet mating.                                                           | Montere nettrull. Kontroller nettføringen. Se <u>Innsetting av nettrull</u> i kapitlet Klargjøring av rundballepressen.<br>Nettet fanges ikke opp av ballen.<br>Kontroller at kraftuttaket er koblet inn, og at turtallet er riktig.<br>Sjekk nettbindingenhet.                                                                                                            |
| RBC 003781.11 | Nett mates uventet.                                                            | Kontroller at nettbremsen er koblet inn.<br>Sjekk at nettaktuatoren er helt tilbaketrukket. Kjør manuelt ut, og deretter inn nettaktuatoren.                                                                                                                                                                                                                               |
| RBC 003781.14 | Nettet kuttes ikke.                                                            | Kjør manuelt ut, og deretter inn nettaktuatoren.<br>Sjekk stilling på motkniv for nettbinding. Se <u>Justering av motknivens posisjon</u> i avsnittet Service.<br>Slip nettkniven. Se <u>Sliping av Nett-/filmbindingskniv</u> i avsnittet Service.                                                                                                                        |
| RBC 517433.05 | Åpen krets i lyserelé for sidedør.                                             | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller lysreleet for sidedeksler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RBC 517434.04 | Sidedeksel lysrelé - kortslutning til jord.                                    | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller lysreleet for sidedeksler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RBC 517597.03 | Magnetventil for åpen luke med åpen krets eller kortslutning til batteri.      | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller åpen magnetventil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RBC 517597.04 | Magnetventil for portkontroll åpne har kortslutning til jord.                  | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller åpen magnetventil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RBC 517598.03 | Magnetventil for lukket luke med åpen krets eller kortslutning til batteri.    | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller lukket magnetventil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RBC 517598.04 | Magnetventil for portkontroll steng har åpen last eller kortslutning til jord. | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller lukket magnetventil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Fortsettes på neste side

ti81334,1682423635037 -78-30MAY23-3/6

| SPN.FMI       | Beskrivelse                                                                                     | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RBC 517599.01 | Hydraulisk flyt dårlig justert.                                                                 | Kontroller den hydrauliske slangekoblingen.<br>Sjekk den hydrauliske gjennomstrømmingen. Se <u>Juster gjennomstrømmingen i traktorens SVC</u> i avsnittet Klargjøre traktoren.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RBC 517599.02 | Hydraulisk flyt stoppet i automatisk modus.                                                     | Kontroller den hydrauliske slangekoblingen.<br>Sjekk den hydrauliske gjennomstrømmingen. Se <u>Juster gjennomstrømmingen i traktorens SVC</u> i avsnittet Klargjøre traktoren.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RBC 517600.01 | Vellykket binding tidsavbrudd.                                                                  | Kontroll at ballen er riktig bundet.<br>Kontroll at ballen losses.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RBC 517601.01 | Automatisk Stopp-modus overgang.                                                                | Sjekk sensor for pressens omdreiningsturtall. Se <u>Justering av rotasjonssensor SB365 (dersom dette er montert)</u> i Vedlikehold-kapittelet.<br>Kontroller bindesystemet.<br>Kontroller justeringen av sensor for nettmating. Se <u>Justering av Nett-/filmbindingsenhet matesensor SB415</u> i avsnittet Service.<br>Kontroller luken.<br>Kontroller potensiometeret for lukeposisjon og dens spak.<br>Kontroll sensoren for rampe SB343.<br>Kontroller den hydrauliske slangekoblingen.<br>Sjekk den hydrauliske gjennomstrømmingen. Se <u>Juster gjennomstrømmingen i traktorens SVC</u> i avsnittet Klargjøre traktoren.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| RBC 517602.01 | Automatisk manuell modus overgang.                                                              | Koble inn kraftuttaket og gå i automatisk-modus.<br>Kontroller den hydrauliske slangekoblingen.<br>Sjekk den hydrauliske gjennomstrømmingen. Se <u>Juster gjennomstrømmingen i traktorens SVC</u> i avsnittet Klargjøre traktoren.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RBC 520735.07 | Ingen filmmating.                                                                               | Kontroller drivreim til gummirull.<br>Kontroller justeringen av mate-sensoren. Se <u>Justering av Nett-/filmbindingsenhet matesensor SB415</u> i avsnittet Service.<br>Sjekk filmbinde-enhet.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RBC 520735.08 | Film stoppet mating.                                                                            | Skift filmrullen. Kontroller folieføringen. Se <u>Føring av bindefolie gjennom matevalsene</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepresse.<br>Folien fanges ikke opp av ballen.<br>Sjekk filmbinde-enhet.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RBC 520735.11 | Ingen film på ballen.                                                                           | Skift filmrullen. Kontroller folieføringen. Se <u>Føring av bindefolie gjennom matevalsene</u> i avsnittet Klargjøring av rundballepresse.<br>Folien fanges ikke opp av ballen.<br>Sjekk filmbinde-enhet.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RBC 520735.14 | Filmen kuttet ikke.                                                                             | Kjør ut og deretter inn aktuatoren for å kutte folien manuelt.<br>Sjekk posisjonen på motkniv for nett- og breiplastbinding. Se <u>Justering av motknivens posisjon</u> i avsnittet Service.<br>Slip nettkniven. Se <u>Sliping av Nett-/filmbindingskniv</u> i avsnittet Service.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RBC 521075.03 | Magnetventil for forkutter-knivsyylinder sett 2 har brutt krets eller kortslutning til batteri. | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller magnetventil for forkutter-knivsyylinder, knivsett 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RBC 521075.04 | Magnetventil for forkutter-knivsyylinder, sett 2, kortsluttet til jord.                         | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller magnetventil for forkutter-knivsyylinder, knivsett 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Fortsettes på neste side

t181334,1682423635037 -78-30MAY23-4/6

| SPN.FMI       | Beskrivelse                                                                | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RBC 521075.14 | Uventet bevegelse av forkutter-knivsyndersett 2 fra tidligere tilstand.    | Sjekk at forkutter-knivsyndersettene er i ønsket posisjon. Justering av sensor for forkutter-knivsyndersett 2, se <u>Justere sensorer for forkutter-knivsyndersett SB554 og SB555</u> i avsnittet Service. Kontroller sensor for forkutter-knivsyndersett 2. |
| RBC 521078.11 | Fallem (senkbar knivbro) ned                                               | Sjekk fallem-posisjon. Sjekk fallemsensor SB533                                                                                                                                                                                                              |
| RBC 521078.14 | Uventet bevegelse av fallemmen fra forrige tilstand.                       | Sjekk at fallemmen er i ønsket stilling. Justering av fallem-sensor, se <u>justering av Fallem-sensor SB533</u> i kapitlet Vedlikehold. Sjekk fallemsensor.                                                                                                  |
| RBC 521079.03 | Tetthets-magnetventil har brutt krets eller kortslutning til batteri.      | Kontroller kabler og kontakter. Sjekk magnetventil for ballettetthet.                                                                                                                                                                                        |
| RBC 521079.04 | Magnetventil for ballettetthet har kortslutning til jord.                  | Kontroller kabler og kontakter. Sjekk magnetventil for ballettetthet.                                                                                                                                                                                        |
| RBC 521127.03 | Tetthets-sensor kortsluttet høyt.                                          | Kontroller kabler og kontakter. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                    |
| RBC 521127.04 | Tetthets-sensor kortsluttet til jord.                                      | Kontroller kabler og kontakter. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                    |
| RBC 522016.07 | Feil på sensor for rampe.                                                  | Kontroll sensoren for rampe SB343. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                                                                 |
| RBC 522022.02 | Kalibreringsspeil-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning            | Kalibrerings-EEPROM tilbakestilt til standardinnstilling. Oppsett og kalibrering av ballepakker kan være nødvendig.                                                                                                                                          |
| RBC 522023.02 | Feltspeil-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning.                   | Felt-EEPROM tilbakestilt til standardinnstilling. Oppsett og kalibrering av ballepakker kan være nødvendig.                                                                                                                                                  |
| RBC 522024.02 | Brukerspeil-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning                  | Bruker-EEPROM tilbakestilt til standardinnstilling. Oppsett og kalibrering av ballepakker kan være nødvendig.                                                                                                                                                |
| RBC 522025.02 | Automasjons-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning.                 | Automasjons-EEPROM tilbakestilt til standardinnstilling. Oppsett og kalibrering av ballepakker kan være nødvendig. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                 |
| RBC 522026.02 | Forhandlerspeil-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning              | Forhandler-EEPROM tilbakestilt til standardinnstilling. Oppsett og kalibrering av ballepakker kan være nødvendig. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                  |
| RBC 522027.02 | Fabrikk-speil-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning                | Fabrikk-EEPROM tilbakestilt til standardinnstilling. Oppsett og kalibrering av ballepakker kan være nødvendig. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                     |
| RBC 522028.02 | Kalibrering EEPROM, kontrollsum-feil.                                      | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522028.12 | Kalibrerings-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning.                | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522029.02 | Felt-EEPROM, kontrollsum-feil.                                             | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522029.12 | Felt-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning                         | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522030.02 | Bruker-EEPROM, kontrollsum-feil                                            | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522030.12 | Bruker-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning                       | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522031.02 | Automasjons-EEPROM, kontrollsum-feil.                                      | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522031.12 | Automasjons-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning.                 | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522032.02 | Forhandler-EEPROM, kontrollsum-feil                                        | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522032.12 | Forhandler-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning                   | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522033.02 | Fabrikk-EEPROM, kontrollsum-feil.                                          | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 522033.12 | Fabrikk-EEPROM, kontrollsum-feil ved siste avslutning.                     | Anerkjenn DTC-melding.                                                                                                                                                                                                                                       |
| RBC 523108.13 | Kontrollenheten, utgangsproblem knyttet til nett- eller garnbinde-enheten. | Nettoperasjon kan ha redusert ytelse. Bytt kontrollenhet så snart som mulig. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                       |

Fortsettes på neste side

ti81334,1682423635037 -78-30MAY23-5/6

Vedlikehold for rundballepresse-applikasjon

| SPN.FMI       | Beskrivelse                                                                                                      | Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RBC 523353.04 | Motorbremsen til tauruller har kortslutning til jord.                                                            | Kontroller kabler og kontakter.<br>Kontroller motorbremsen på taurullene.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler.                                                                                                                                            |
| RBC 523353.12 | Bremsedriver ikke levert.                                                                                        | Slå strømmen AV og PÅ.<br>Koble fra eller koble til maskinens ledningsnett. Se <u>Koble fra maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Frakobling, og se <u>Koble til maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Tilkobling.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| RBC 523353.19 | Kommunikasjonsfeil på bremsedriver.                                                                              | Slå strømmen AV og PÅ.<br>Koble fra eller koble til maskinens ledningsnett. Se <u>Koble fra maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Frakobling, og se <u>Koble til maskinens ledningsnett</u> i avsnittet Tilkobling.<br>Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| RBC 523836.18 | Fettbeholden er tom.                                                                                             | Etterfyll fettbeholderen. Se avsnittet Smøring og vedlikehold.                                                                                                                                                                                                    |
| RBC 524063.03 | Nettsylindren har kortslutning til batteri.                                                                      | Kontroller kabler og kontakter.                                                                                                                                                                                                                                   |
| RBC 524063.04 | Nettsylindren har kortslutning til jord.                                                                         | Kontroller kabler og kontakter.                                                                                                                                                                                                                                   |
| RBC 524063.05 | Nettsylindren har brutt krets.                                                                                   | Sjekk at nettaktuatoren er korrekt tilkoblet.<br>Kontroller kabler og kontakter.                                                                                                                                                                                  |
| RBC 524151.07 | Pickup er blokkert.<br>Stopp traktoren (automasjonsnivå 1).<br>Traktoren stopper automatisk (automasjonsnivå 2). | Koble fra pickupen. Se Rense <u>Pickup i Auto-Modus</u> i Bruk av pressa i Auto-modus.<br>Kontroller sensorjusteringen. Se <u>Juster hastighetssensor for ballerotasjon SB365 (hvis dette er montert)</u> i avsnittet Service.                                    |

t81334,1682423635037 -78-30MAY23-6/6

## Test av sensorer og brytere

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

ti81334,1680078507513 -78-11MAY23-1/12

2. Velg funksjonstasten "Ballepresse-diagnostikk".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

ti81334,1680078507513 -78-11MAY23-2/12

3. Velg funksjonstasten "test av inndata".

CC277969 —UN—22SEP16



CC277969

ti81334,1680078507513 -78-11MAY23-3/12

4. Inngangstest-funksjonen brukes til å teste sensorer og brytere.

For sensor-plassering, se [Finn maskinens elektriske komponenter](#) i avsnittet Vedlikehold.

### Beskrivelse:

- Symbol (A) viser sensor- eller bryter status (deaktivert eller aktivert).
- Telleren (B) informerer operatøren dersom en sensor eller en bryter har registrert målet i løpet av en syklus.

### Testprosedyrer:

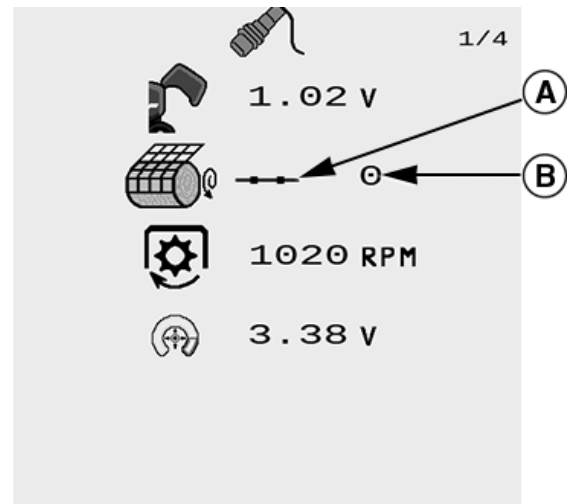
Sjekk at alle sensorer og mål er rene. Sjekk at avstanden mellom sensor og mål er riktig. Aktiver sensorene ved å sette en metallbit foran dem. Telleren (B) er økt med én hver gang sensoren er aktivert eller deaktivert.

**MERK:** Telleren (B) nullstilles etter hver sideveksling.

**MERK:** På noen av sensorene er det en LED (lysdiode) som lyser idet sensoren aktiveres.

Hvis testen ikke er OK:

- Sjekk at alle polene/kontaktene er i orden.
- Bytt om sensoren som har feil med en annen sensor på maskinen (helst nettmatesensor eller rotasjonshastighets-sensor).



CC571126

A—Statussymbol

B—Teller

- Hvis de to foregående testene ikke er OK, ta kontakt med John Deere™-forhandleren.

Fortsettes på neste side

ti81334,1680078507513 -78-11MAY23-4/12

CC571126 —UN—03APR23



## 5. Side 1:

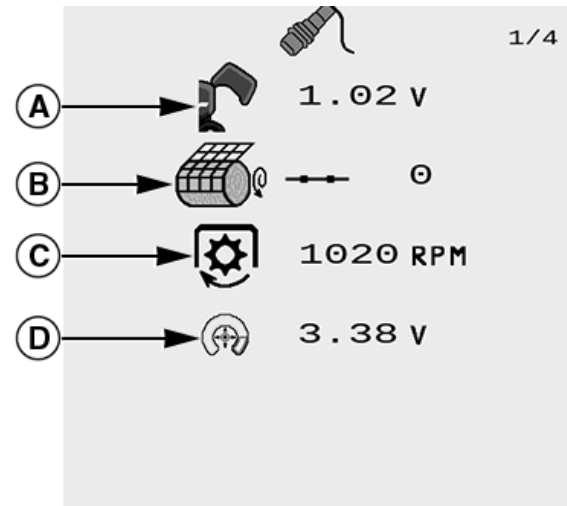
- Testen (A) er testen av potensiometer for lukeposisjon. Enheten for verdien er i volt (V).
- Testen (B) tester sensoren for mating til nett-/breiplastenheten.
- Testen (C) er testen av hastighetssensor for ballerotasjon. Enheten for verdien er i omdreininger per minutt (o/min).
- Testen (D) er testen av tetthetstrykksensor. Enheten for verdien er i volt (V).

A—Test av potensiometer for lukeposisjon

B—Sensortest for mating til nett-/breiplastenheten

C—Test av hastighetssensor for ballerotasjon

D—Test av tetthetstrykksensor



CC571127

CC571127 —UN—03APR23

t181334,1680078507513 -78-11MAY23-5/12

- ## 6. Velg funksjonstasten “Neste side” eller “Forrige side” for å skifte fra en side til en annen.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

t181334,1680078507513 -78-11MAY23-6/12

## 7. Side 2:

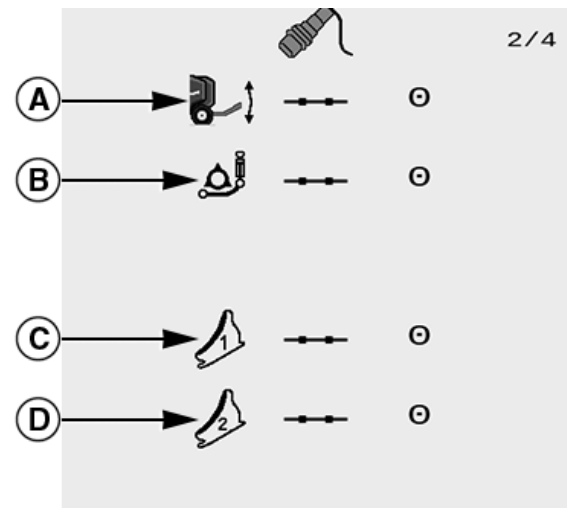
- Testen (A) er test av sensor for avlastingsrampe for ball.
- Testen (B) er testen av sensor for knivbru.
- Testen (C) er testen av sensoren for forkutterknivsett 1.
- Testen (D) er testen av sensoren for forkutteknivsett 2.

A—Test av sensor for avlastingsrampe for ball

B—Test av sensor for knivbru

C—Test av sensor for forkutteknivsett 1

D—Test av sensor for forkutteknivsett 2



CC571128

CC571128 —UN—03APR23

Fortsettes på neste side

t181334,1680078507513 -78-11MAY23-7/12

8. Velg funksjonstasten “Neste side” eller “Forrige side” for å skifte fra en side til en annen.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

ti81334,1680078507513 -78-11MAY23-8/12

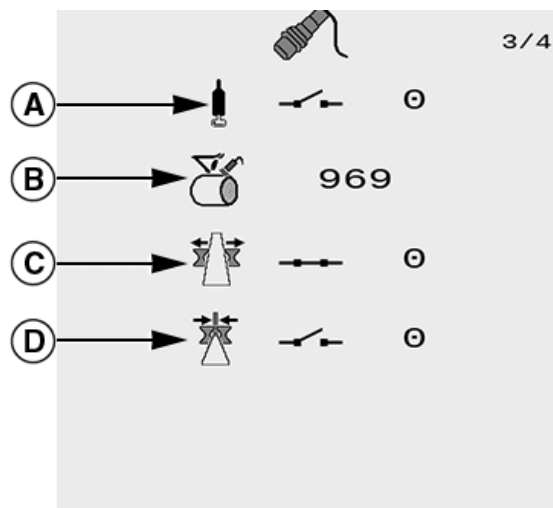
### 9. Side 3:

- Test (A) tester sensoren for tom fettbeholder.
- Testen (B) er testen av folie-på-balle-sensoren. Se Test av folie-på-balle-sensor SB473 i dette avsnittet.
- Testen (C) er testen av sensoren for den ytre taurullen.
- Testen (D) er testen av sensoren for den indre taurullen.

**MERK:** Test (B), (C) og (D) er tilgjengelig hvis maskinen er utstyrt med nett-/breiplastenhet.

A—Test av sensor for tom smørefettbeholder  
B—Test av plast-på-balle-sensor

C—Test av sensor for ytre tauruller  
D—Test av sensor for indre tauruller



CC571129

CC571129 —UN—03APR23

ti81334,1680078507513 -78-11MAY23-9/12

10. Velg funksjonstasten “Neste side” eller “Forrige side” for å skifte fra en side til en annen.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

Fortsettes på neste side

ti81334,1680078507513 -78-11MAY23-10/12

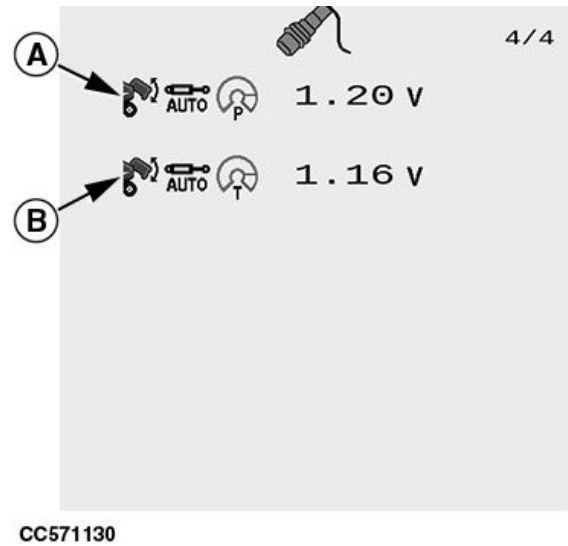
#### 11. Side 4:

- Testen (A) er testen av den automatiske trykksensoren for bakluken P. Enheten for verdien er i volt (V).
- Testen (B) er testen av den automatiske trykksensoren for baklemmen T. Enheten for verdien er i volt (V).

**MERK:** Testene (A) og (B) er tilgjengelige hvis maskinen er utstyrt med den automatisk baklukefunksjonen.

**A—Test av trykksensor P for automatisk bakluke**

**B—Test av trykksensor T for automatisk bakluke**



CC571130

Test av sensorer og brytere side 4

t181334,1680078507513 -78-11MAY23-11/12

CC571130—UN—03APR23

12. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t181334,1680078507513 -78-11MAY23-12/12

#### Test elektro-hydrauliske komponenter

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

t181334,1680078519243 -78-02MAY23-1/9

2. Velg funksjonstasten "Ballepresse-diagnostikk".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

Fortsettes på neste side

t181334,1680078519243 -78-02MAY23-2/9

3. Velg funksjonstasten «Teste utganger».

CC277970 —UN—22SEP16

**! OBS:** En del av maskinen beveger seg under testing av elektrohydrauliske komponenter. Før du utfører en test, sørg for at det ikke finnes mennesker eller fremmedlegemer innenfor maskin/arbeidsområdet.

**VIKTIG:** Hvis en av disse testene ikke er OK, tar du kontakt med din forhandler av John Deere.

4. Funksjonen for å teste utganger brukes til å teste elektro-hydrauliske komponenter. Velg ønsket



CC277970

symbol for å aktivere funksjonstasten som aktiverer komponenten.

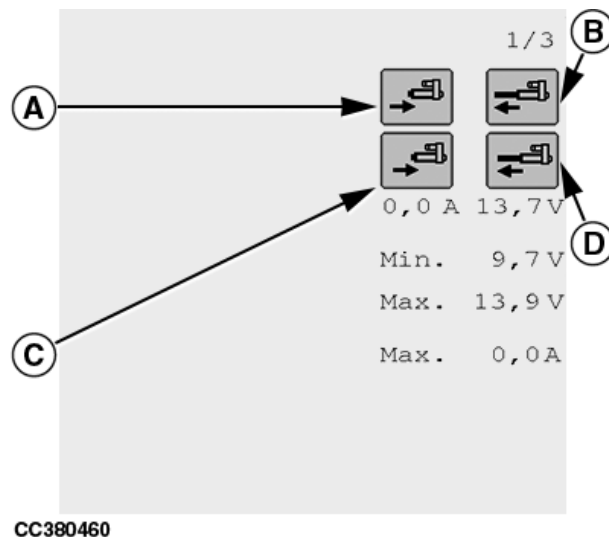
ti81334,1680078519243 -78-02MAY23-3/9

5. Side 1:

- Knappen (A) brukes for å trekke inn nettaktuatoren.
- Funksjonstasten (B) brukes for å skyve ut nettaktuatoren.
- Funksjonstasten (C) brukes til å bevege taurullene innover.
- Funksjonstasten (D) brukes til å bevege taurullene utover.

A—Funksjonstast for inntrekking nettaktuator  
B—Funksjonstast for uttrekking av nettaktuator

C—Flytt taurullene innover  
D—Flytt tauruller utover



ti81334,1680078519243 -78-02MAY23-4/9

6. Velg funksjonstasten «Neste side» eller «Forrige side» for å skifte fra en side til en annen.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

Fortsettes på neste side

ti81334,1680078519243 -78-02MAY23-5/9

## 7. Side 2:

- Statussymbolet (A) viser komponentstatus (deaktivert eller aktivert).
- Knapp (B) brukes til å teste magnetventilen for ballettetthet.
- Knappen (C) brukes til å teste magnetventilen for pickup-heving. Når symbolet (A) er åpent, styres pickupen. Når symbolet (A) er lukket, styres funksjonen nedenfor.
- Knappen (D) brukes til å teste magnetventilen for knivbrua.
- Knapp (E) brukes til å teste magnetventilen for forkutteknivsett 1.
- Knapp (F) brukes til å teste magnetventilen for forkutteknivsett 2.

A—Statussymbol

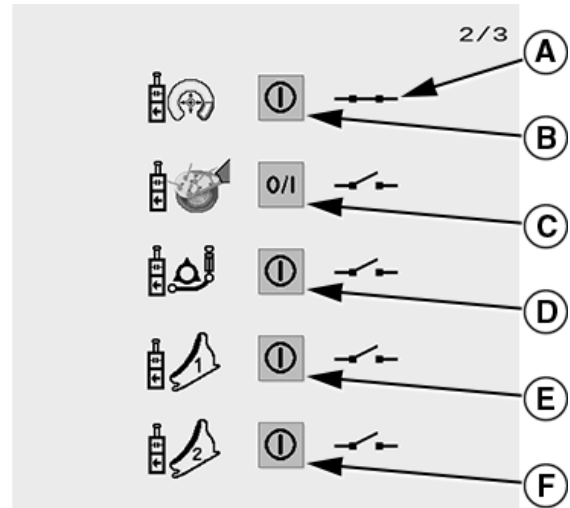
B—Knapp for tetthetsmagnet-ventilen

C—Knapp for magnetventilen for pickup-heving

D—Knapp for knivbrumagnet-ventilen

E—Knapp for magnetventil for forkutteknivssett 1

F—Knapp for magnetventil for forkutteknivssett 2



CC562611

CC562611 —UN—22FEB23

ti81334,1680078519243 -78-02MAY23-6/9

- ## 8. Velg funksjonstasten “Neste side” eller “Forrige side” for å skifte fra en side til en annen.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

Fortsettes på neste side

ti81334,1680078519243 -78-02MAY23-7/9

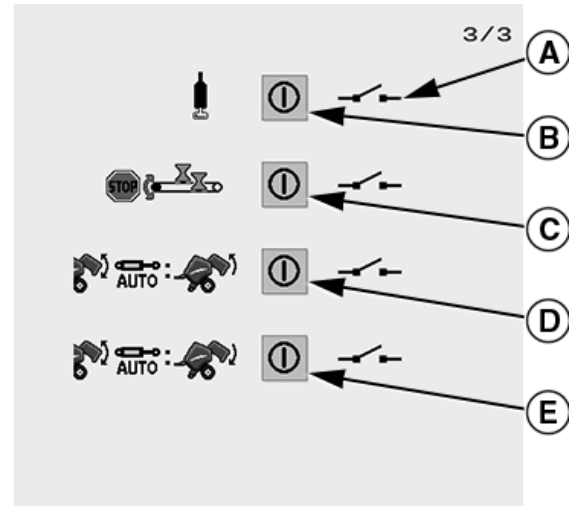
## 9. Side 3:

- Statussymbolet (A) viser komponentstatus (deaktivert eller aktivert).
- Knappen (B) brukes til å teste releet for automatisk smøring.
- Knapp (C) brukes til å teste motorbremsen for åpne tauruller.
- Knapp (D) brukes til å teste magnetventilen for å åpne luke.
- Knapp (E) brukes til å teste magnetventilen for å lukke luke.

**MERK:** Knappen (C) er tilgjengelig hvis maskinen er utstyrt med nett-/breiplastenhet.

Knappene (C) og (D) er tilgjengelige hvis maskinen er utstyrt med den automatisk baklukefunksjonen.

For knappene (D) og (E) er det mulig at de er byttet om avhengig av tilkoblingen av hydraulikkslangene til traktoren.



CC571131

A—Statussymbol  
B—Knapp for automatisk smørelé  
C—Knapp for motorbrems for åpne tauruller

D—Knapp for magnetventil for å åpne luke  
E—Funksjonstast for magnetventil for å lukke luke

tl81334,1680078519243 -78-02MAY23-8/9

- ## 10. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1680078519243 -78-02MAY23-9/9

## Teste servomotorenes elektriske forbruk

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for Presse-applikasjoner, velg Funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

TL81334,000109C -78-23MAR22-1/5

2. Velg "Diagnostikk"-tasten.

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

Fortsettes på neste side

TL81334,000109C -78-23MAR22-2/5

3. Velg «Teste utganger»-tasten.

CC277970 —UN—22SEP16



CC277970

TL81334,000109C -78-23MAR22-3/5

4. Velg funksjonstast (A) for å trekke ut eller funksjonstast (B) for å trekke inn aktuatoren på enheten for nett-/breiplastfolie.

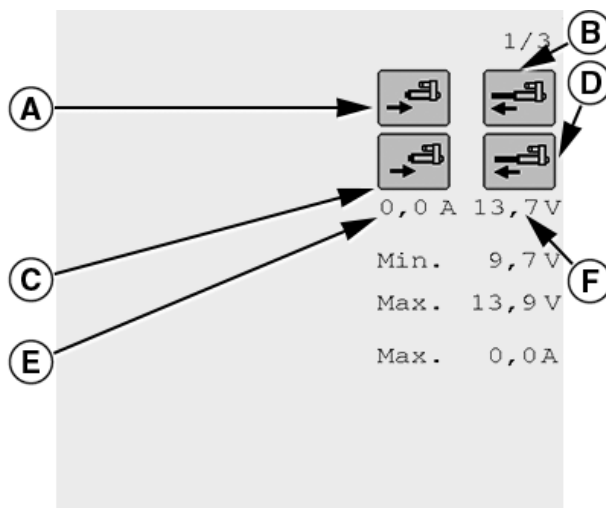
Velg funksjonstasten (A) for å skyve ut eller funksjonstasten (B) for å trekke inn taurullene på foliebindeenheten.

Verdien (E) indikerer intensiteten i Ampere-avlesningen av nettaktuatoren.

Verdien (F) indikerer spenningen i den elektriske kretsen.

A—Funksjonstast for  
inntrekking av aktuator  
B—Funksjonstast for å trekke  
ut aktuatoren  
C—Funksjonstast for  
inntrekking av tauruller

D—Funksjonstast for  
utskyving av tauruller  
E—Intensitetverdi  
F—Spenningsverdi



CC380461

CC380461 —78—16DEC20

TL81334,000109C -78-23MAR22-4/5

5. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden i applikasjonen for ballepressa.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,000109C -78-23MAR22-5/5

**Test av folie-på-balle-sensor SB473**

CC277966 —UN—22SEP16

Folie-på-balle-sensorens funksjon er å oppdage om folien er tilstede på ballen under foliebindingsprosessen.

Når folien ikke er til stede, reflekteres ultrasoniske bølger som sendes av sensoren i alle retninger. Derfor registrerer sensoren ultralydbølger.

Når folien er til stede, reflekteres ultrasoniske bølger som sendes av sensoren, bort fra sensoren ved folien. Derfor er ikke sensoren i stand til å oppdage ultrasoniske bølger.

1. Fra hovedsiden i ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstasten "Innstillinger".



CC277966

Fortsettes på neste side

tl81334,1680526947003 -78-06APR23-1/14

2. Velg funksjonstasten "Ballepresse-diagnostikk".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

ti81334,1680526947003 -78-06APR23-2/14

3. Velg funksjonstasten "Testinngang".

CC277969 —UN—22SEP16



CC277969

ti81334,1680526947003 -78-06APR23-3/14

4. Velg funksjonstasten "Neste side".

CC277967 —UN—22SEP16

5. Kontroller om kammeret er tomt.



CC277967

ti81334,1680526947003 -78-06APR23-4/14

6. Kontroller at verdien (A) er i innenfor spesifikasjon:

#### Spesifikasjon

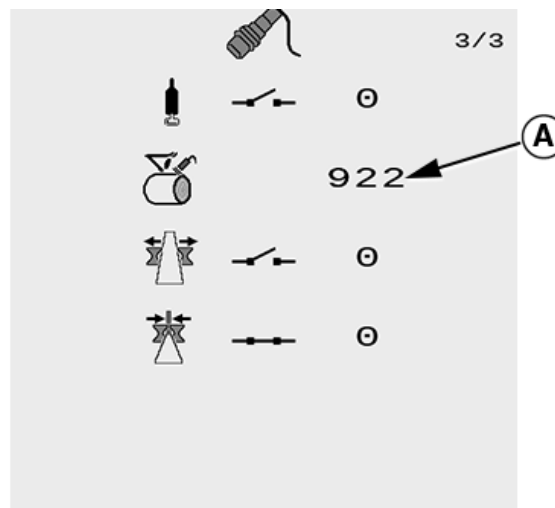
Deteksjonsområde for

Folie-på-balle-sensor

SB473—Område..... >900

- Hvis verdien (A) er innenfor spesifikasjonen, gå til neste trinn.
- Hvis verdien (A) ikke er innenfor spesifikasjonen, rengjør sensorområdet. Kontroller sensorjustering, se Juster folieinnbinding folie-på-balle-sensor SB473 i avsnittet Service.

A—Verdi



CC562613

Fortsettes på neste side

ti81334,1680526947003 -78-06APR23-5/14

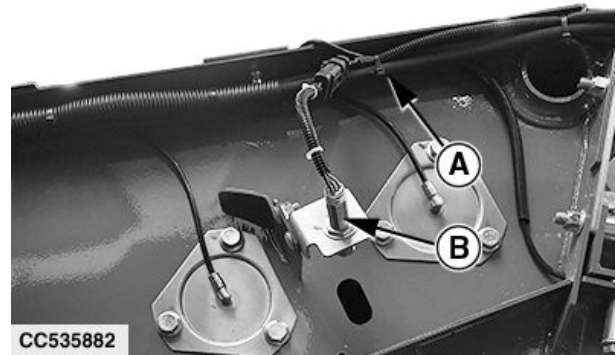
CC562613 —UN—22FEB23



7. Ta av klemmen (A).
8. Fjern sensoren (B) uten å koble den fra ledningsnett.

A—Klemme

B—Sensor



CC535882 —UN—03MAY22

1181334,1680526947003 -78-06APR23-6/14

9. Plasser sensoren på avstand (A) som vist:

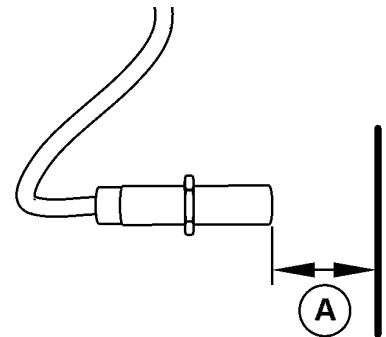
**Spesifikasjon**

SB473 Folie-på-balle-  
sensor til maskin-  
ramme—Avstand..... 140–160 mm  
(5–1/2 — 6–19/64 tommer)

A—Verdi



CC535881 —UN—03MAY22



CC535880

CC535880 —UN—03MAY22

Fortsettes på neste side

1181334,1680526947003 -78-06APR23-7/14

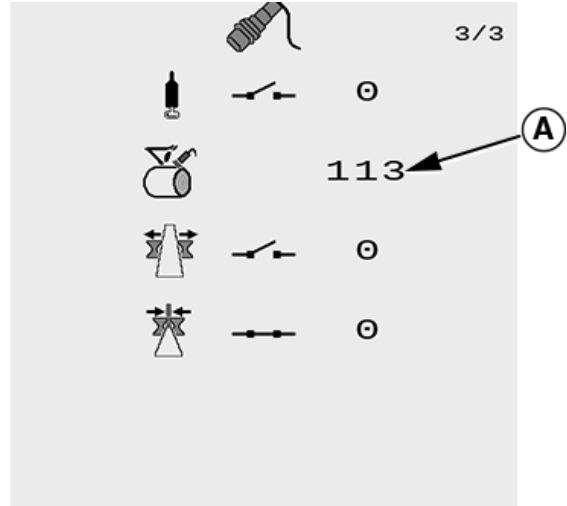
# 10. Kontroller at verdien (A) er i innenfor spesifikasjon:

## Spesifikasjon

SB473 Folie-på-balle-  
sensorområdedetek-  
sjon—Område.....100—130

- Hvis verdien (A) er innenfor spesifikasjonen, gå til neste trinn.
- Hvis verdien (A) ikke er innenfor spesifikasjonen, kontakt din forhandler av John Deere.

A—Verdi



CC562614

CC562614 —UN—22FEB23

t181334,1680526947003 -78-06APR23-8/14

# 11. Plasser sensoren på avstand (B) som vist:

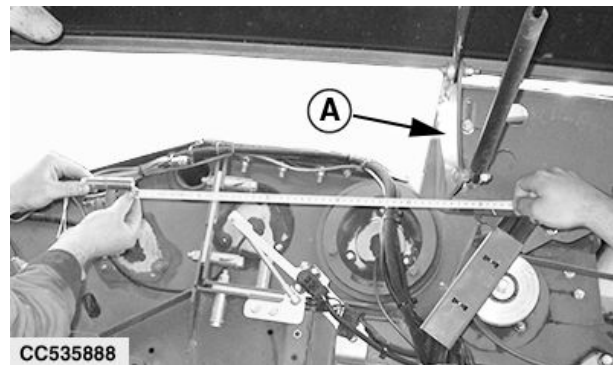
## Spesifikasjon

SB473 Folie-på-balle-  
sensor til maskin-  
ramme—Avstand.....440—460 mm  
(1 ft 5-21/64 — 1 ft 6-7/64 tommer)

**MERK:** Sensoren må rette seg inn mot en flat som overflate (A).

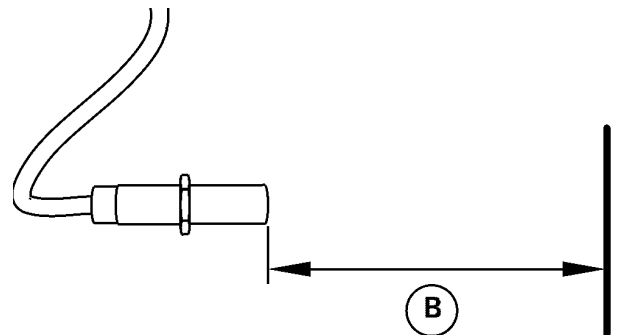
A—Sensormål

B—Verdi



CC535888

CC535888 —UN—04MAY22



CC535883

CC535883 —UN—04MAY22

Fortsettes på neste side

t181334,1680526947003 -78-06APR23-9/14

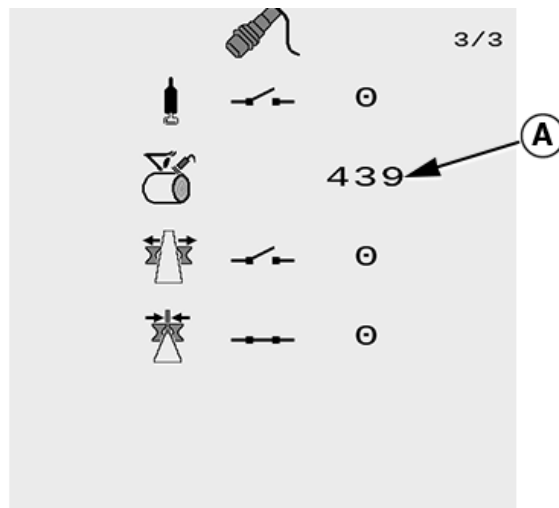
## 12. Kontroller at verdien (A) er i innenfor spesifikasjon:

### Spesifikasjon

SB473 Folie-på-balle-  
sensorområdedetek-  
sjon—Område.....420—450

- Hvis verdien (A) er innenfor spesifikasjonen, gå til neste trinn.
- Hvis verdien (A) ikke er innenfor spesifikasjonen, kontakt din forhandler av John Deere.

A—Verdi



CC562615

CC562615 —UN—22FEB23

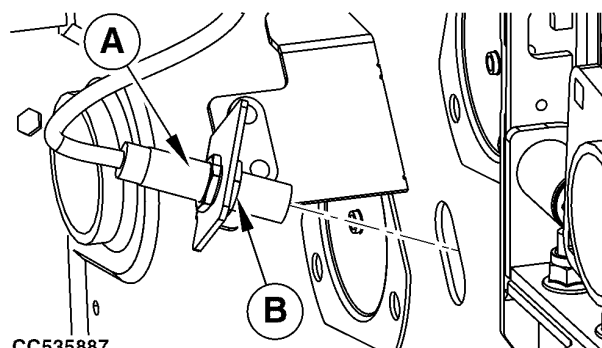
tl81334,1680526947003 -78-06APR23-10/14

## 13. Monter sensor (A) og buttere (B).

## 14. Juster folie-på-balle senso (A). Se Juster breiplastbinding folie-på-balle-sensor SB473 i avsnittet Service.

A—Sensor

B—Mutter



CC535887

CC535887 —UN—03MAY22

tl81334,1680526947003 -78-06APR23-11/14

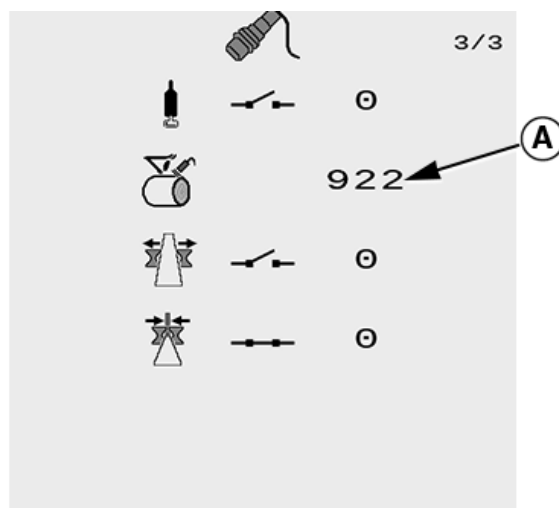
## 15. Kontroller at sensoren fungerer som den skal. Verdien (A) er innenfor spesifikasjonen:

### Spesifikasjon

SB473 Folie-på-balle-  
sensorområdedetek-  
sjon—Område.....>900

- Hvis verdien (A) er innenfor spesifikasjonen, da er sensoren OK, gå til neste trinn.
- Hvis verdien (A) ikke er innenfor spesifikasjonen, kontakt din forhandler av John Deere.

A—Verdi



CC562613

CC562613 —UN—22FEB23

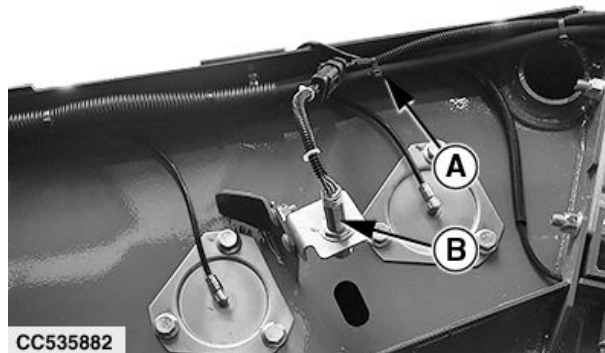
Fortsettes på neste side

tl81334,1680526947003 -78-06APR23-12/14

16. Monter klemmen (A).

A—Klemme

B—Sensor



CC535882 —UN—03MAY22

tl81334,1680526947003 -78-06APR23-13/14

17. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1680526947003 -78-06APR23-14/14

**Kalibrering av portposisjon potensiometer RB331**

CC277966 —UN—22SEP16

**VIKTIG:** Før du utfører en kalibrering av potensiometeret for lukeposisjon. Forsikre deg om at:

- Pressen drives med riktig hydraulisk kraft.
- Kammeret er tomt.
- Luken er fullstendig lukket, og at det ikke er avling akkumulert mellom rammen og luken.



CC277966

1. Fra hovedsiden i ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstasten "Innstillinger".

tl81334,1680078613044 -78-25APR23-1/6

2. Velg funksjonstasten "Ballekalibrering".

CC351756 —UN—25APR18



CC351756

Fortsettes på neste side

tl81334,1680078613044 -78-25APR23-2/6

3. Kalibreringsverdien for åpen luke (A) angir den kalibrerte verdien (i volt) på potensiometeret for lukeposisjon når luken er helt åpen.

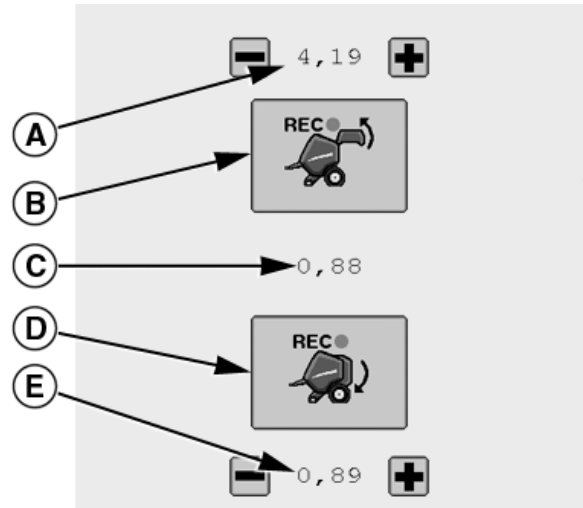
Kalibreringsverdien for stengt luke (E) angir den kalibrerte verdien (i volt) på potensiometeret for lukeposisjon når luken er helt lukket.

Gjeldende lukeposisjonsverdi (C) angir den aktuelle verdien (i volt) på potensiometeret for lukeposisjon.

Knappen (B) brukes til å registrere verdien for åpen port-kalibrering (A).

Knappen (D) brukes til å registrere kalibreringsverdien for lukket port (E).

- |                                                             |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| A—Kalibreringsverdi for åpen luke                           | D—Knapp for registrering av kalibreringsverdi for lukket luke |
| B—Knapp for registrering av kalibreringsverdi for åpen luke | E—Kalibreringsverdi for lukket luke                           |
| C—Gjeldende verdi på lukeposisjon                           |                                                               |



CC351757

CC351757 —UN—25APR18

Fortsettes på neste side

t81334,1680078613044 -78-25APR23-3/6

4.

For å kalibrere potensiometeret for lukeposisjon, fortsett som følger:

- Åpne porten med maksimalt som mulig med traktorens SCV.
- Velg og aktiver knappen (B) for å registrere kalibreringsverdien for åpen luke (A).
- En popup-melding vises på monitoren og indikerer vellykket registrering av verdien (A). Velg og aktiver knappen (E) for å bekrefte meldingen.
- Lukk porten til maksimalt som mulig med traktorens SCV.
- Velg og aktiver knappen (C) for å registrere kalibreringsverdien for lukket luke (D).
- En popup-melding vises på monitoren og indikerer vellykket registrering av verdien (D). Velg og aktiver knappen (E) for å bekrefte meldingen.

**MERK:** Når kalibreringsverdiene registreres, er det mulig at de er forskjellige fra gjeldende verdi for lukeposisjon.

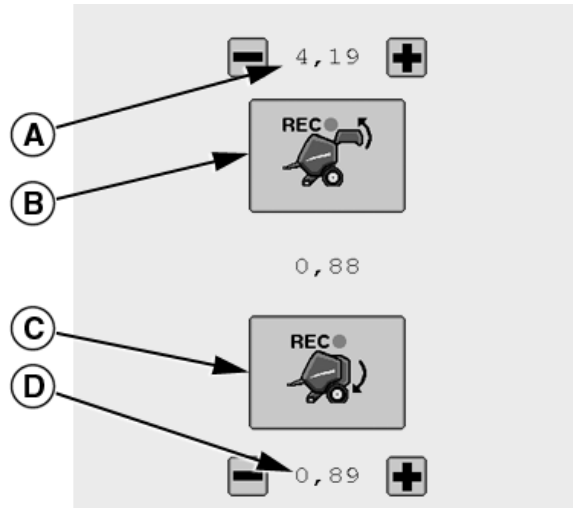
A—Kalibreringsverdi for åpen luke

B—Knapp for registrering av kalibreringsverdi for åpen luke

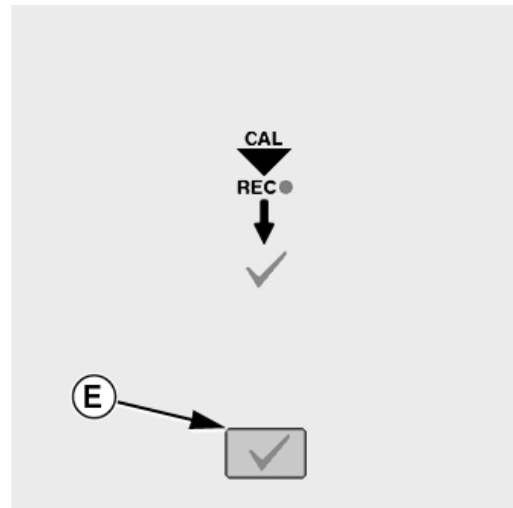
C—Knapp for registrering av kalibreringsverdi for lukket luke

D—Kalibreringsverdi for lukket luke

E—Bekreft-knapp



CC351758



CC351759

Fortsettes på neste side

t81334,1680078613044 -78-25APR23-4/6

CC351758—UN—25APR18

CC351759—UN—25APR18

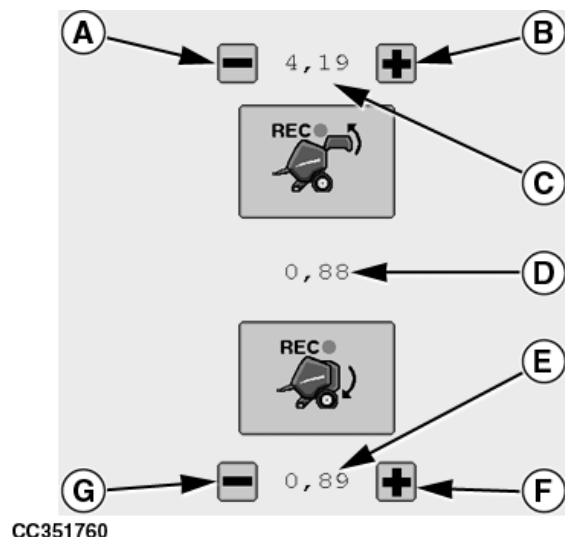
5. Hvis meldingen om avbrutt kalibrering vises, må du justere potensiometeret og spaken. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

Hvis kalibreringen av potensiometeret for lukeposisjon er fullført, og feilkode WCU 1.09 eller WCU 517616.12 vises med luken helt åpen eller lukket, er det nødvendig å finjustere verdiene for kalibreringen av luken: Beregn forskjellen mellom den åpnet lukestillingsverdi (C) og lukket lukeposisjonsverdi (D). Forskjellen mellom begge verdiene må være lik eller over 3,15 V. Hvis forskjellen ikke er lik eller over 3,15 V, må du kontrollere potensiometer for lukestilling og spaken. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

**VIKTIG: Ikke kalibrer potensiometeret for lukeposisjon etter finjustering av kalibreringsverdier for luken.**

**MERK:** Merk: Verdiene (C) og (E) som vises på monitoren kan variere med rundt 0,02–0,04 V fra målet.

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| A—MINUS-knapp for åpen luke       | E—Kalibreringsverdi for lukket luke |
| B—PLUSS-knapp for åpen luke       | F—PLUSS-knapp for lukket luke       |
| C—Kalibreringsverdi for åpen luke | G—MINUS-knapp for lukket luke       |
| D—Gjeldende verdi på lukeposisjon |                                     |



†81334,1680078613044 -78-25APR23-5/6

6. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.
7. Etter kalibrering viser monitoren kun én stolpe i søylegraf for gjeldende balle diameter indikatoren. Dersom det vises mer enn én stolpe: sjekk potensiometeret for lukeposisjon og spaken, eller kontakt John Deere-forhandleren din.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

†81334,1680078613044 -78-25APR23-6/6

## Aktivere eller deaktivere hastighetssensor for ballerotasjon (hvis utstyrt med)

CC277966 —UN—22SEP16

**VIKTIG:** Bruk av ballepressen med defekt rotasjonshastighetssensor kan forårsake funksjonsfeil. Ta kontakt med John Deere forhandleren for å få skiftet ut defekte deler så raskt som mulig.



CC277966

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".

Fortsettes på neste side

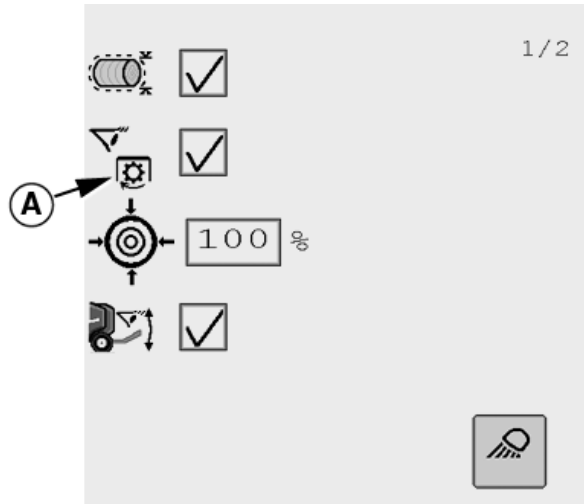
†81334,1680078653936 -78-06APR23-1/3

2. Avkryssningsboksen (A) brukes til å aktivere eller deaktivere ballepressens hastighetssensor.

**MERK:** Hvis du kobler ut føleren for pressens omdreiningshastighet, kan du bruke pressa med en defekt føler.

- Hak av i avkryssningsboksen (A) til å aktivere sensoren for pressens omdreiningshastighet.
  - Hak ikke av i avkryssningsboks (A) for å deaktivere sensoren for pressens omdreiningshastighet.
3. Før du deaktiverer denne funksjonen, må du kontrollere sensorens justering. Se Justering av hastighetssensor for ballerotasjon SB365 (dersom dette er montert) i Vedlikehold-kapittelet.

**A**—Hastighetssensor for ballerotasjon



CC351750

CC351750 —UN—23MAY18

t181334,1680078653936 -78-06APR23-2/3

4. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t181334,1680078653936 -78-06APR23-3/3

## Aktivere eller deaktivere avlastingsrampe for ball (hvis utstyrt med)

CC277966 —UN—22SEP16

**VIKTIG:** Bruk av pressa med utkoblet avlastingsrampe for ball kan forårsake funksjonsfeil i det automatiske baklukemoduset. Ta kontakt med John Deere forhandleren for å få skiftet ut defekte deler så raskt som mulig.



CC277966

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".

Fortsettes på neste side

t181334,1680078667016 -78-06APR23-1/3



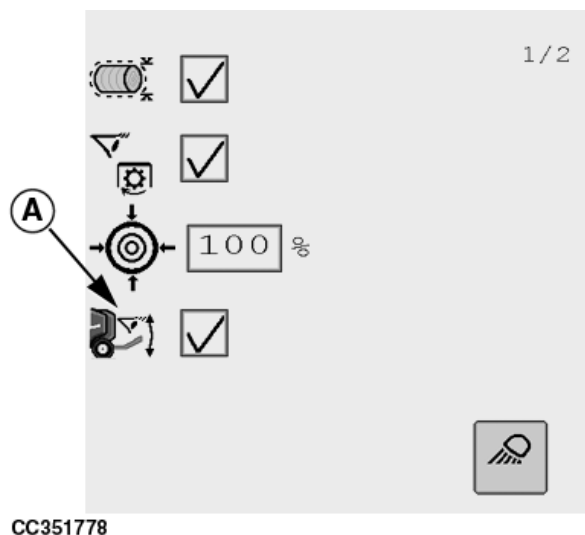
2. Avmerkingsboks (A) brukes for å aktivere eller deaktivere sensoren for avlastingsrampe for ball.

**MERK:** Aktivering av sensoren for avlastingsrampe for ball lar ballepressen brukes i automasjon og automatisk baklukemodus.

- Bruk avkryssingsboks (A) til å aktivere rampesenoren.
- Bruk IKKE avkryssingsboks (A) til å deaktivere rampesenoren.

3. Før du aktiverer denne funksjonen, må du kontrollere sensorens justering. Se Justering av sensor for avlastingsrampe for ball SB343 i avsnittet Vedlikehold.

**A**—Sensor for avlastingsrampe for ball



CC351778

CC351778 —UN—23MAY18

t181334,1680078667016 -78-06APR23-2/3

4. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t181334,1680078667016 -78-06APR23-3/3

### Innstilling av automatisk smøresystem (hvis montert med tank - type pumpe)

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for ballepresse-applikasjonen, velg funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

t181334,1680078685626 -78-25APR23-1/4

2. Velg funksjonstasten "Neste side" eller "Forrige side" for å få tilgang til side 2/2.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

Fortsettes på neste side

t181334,1680078685626 -78-25APR23-2/4

3. Still inn det automatiske smøresystemet som følger:

- a. Automatisk smøresystem på. Still PÅ-tid fra 1 til 5 minutter ved hjelp av redigeringsruten (C).

**MERK:** Fabrikkinnstillingen er 4 sekunder.

Still komplett syklus-tid (PÅ-tid + AV-tid) fra 15 til 180 minutter ved hjelp av redigeringsruten (D).

**MERK:** Fabrikkinnstillingen er 15 minutter.

Systemsymbolet for automatisk smøring (A) vises iht. statusen på det automatiske smøresystemet:

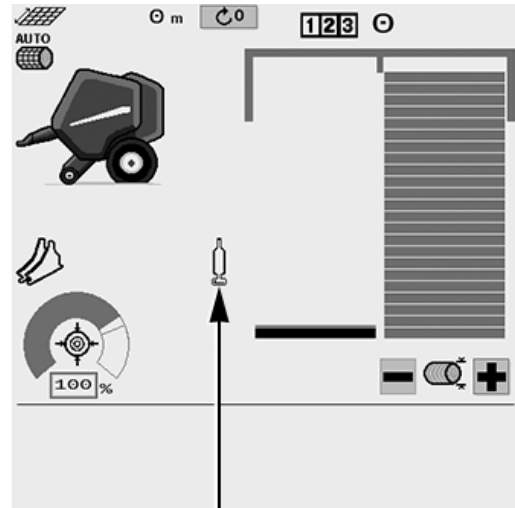
- Symbolet (A) er krysset ut når det automatiske smøresystemet er tomt.
- Symbolet (A) er fult under PÅ-tid.
- Symbolet (A) er tomt under AV-tid.

- b. Trykk knappen (B) for å igangsette en automatisk smøresyklus manuelt. Automatisk smøresystem aktiveres også under konfigurering av tidskalibrering PÅ (C). Knappen (B) fungerer kun hvis rotasjonshastighetssensor er deaktivert. Se Aktivere eller deaktivere hastighetssensor for ballerotasjon (hvis utstyrt med) i dette avsnittet.

4. For detaljert informasjon om automatisk smøringssystemet, se Generell informasjon om det automatiske smøresystemet (hvis utstyrt med tanktypepumpe) under avsnittet Smøring og vedlikehold.

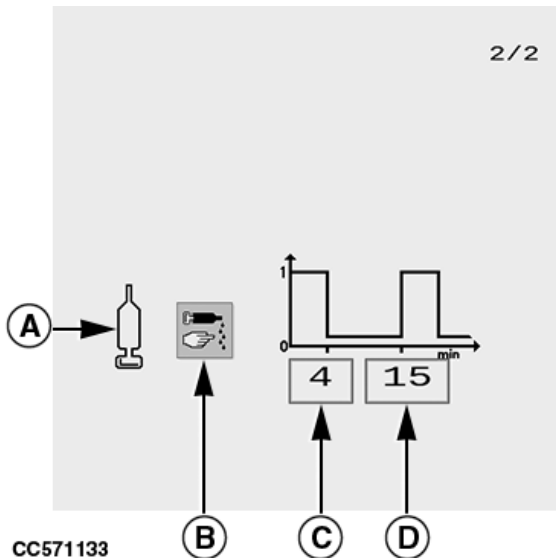
**A**—Indikator for automatisk fettsmøresystem  
**B**—Knapp for start av automatisk smøresyklus

**C**—Kalibrering av PÅ-tid  
**D**—Kalibrering av full syklus-tid



CC571132

CC571132 —UN—03APR23



CC571133

CC571133 —UN—03APR23

tl81334,1680078685626 -78-25APR23-3/4

5. Velg funksjonstasten "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for ballepresse-applikasjonen.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1680078685626 -78-25APR23-4/4

**Skift fra gjeldende virtuelle terminal mot en annen**

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for Presse-applikasjoner, velg Funksjonstast "Innstillinger".



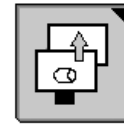
CC277966

Fortsettes på neste side

TL81334,0000360 -78-25APR18-1/4

2. Velg funksjonstasten Velg virtuell terminal.

CC277988 —UN—22SEP16



CC277988

TL81334,0000360 -78-25APR18-2/4

3. Velg symbol (A) å bytte applikasjon fra dagens virtuelle terminal til en annen virtuell terminal.

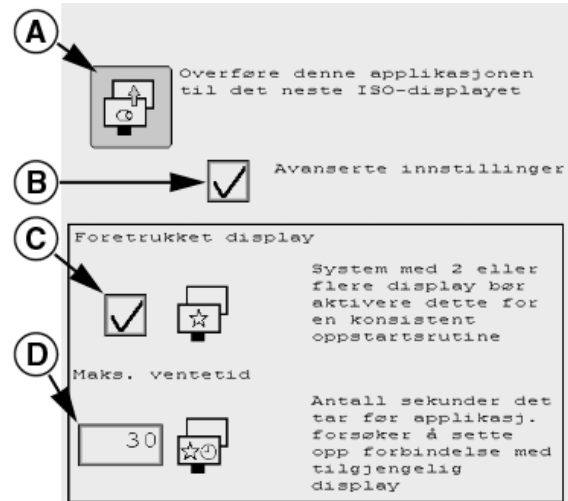
Kryss i boksen for avanserte innstillinger (B) for å vise foretrukne virtuelle terminal (C) og innstillinger for oppstartstid (D).

Avkryssingsboks for foretrukket virtuell terminal (C) lar føreren velge den virtuelle terminalen som skal vises ved oppstart. Kryss av i boksen (C) når applikasjonen vises på ønsket virtuell terminal.

Oppstarttiden (D) er hvor lang tid applikasjonen vises på standard virtuell terminal dersom forventet virtuell terminal ikke er tilgjengelig.

A—Skift til symbol annen virtuell terminal  
B—Avanserte innstillinger

C—Foretrukket virtuell terminal  
D—Ventetid oppstart



CC277989

CC277989 —78—21DEC16

TL81334,0000360 -78-25APR18-3/4

4. Velg Funksjonstast "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for Presseapplikasjoner.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,0000360 -78-25APR18-4/4

## Kontrollere teller for periodisk vedlikehold

CC277966 —UN—22SEP16

1. Fra hovedsiden for Presse-apper, velg Funksjonstast "Innstillinger".



CC277966

ga87848,1682412350415 -78-25APR23-1/5

2. Velg "Diagnostikk"-tasten.

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

Fortsettes på neste side

ga87848,1682412350415 -78-25APR23-2/5

3. Velg "Neste side"- eller "Forrige side"-tasten for å få tilgang til side 6/6.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

ga87848,1682412350415 -78-25APR23-3/5

4. På side 6/6 indikerer telleren (A) når det skal tappes og fylles på girkassen. Se Hver 500 timer eller årlig: Tapping og fylling av -girkassen i avsnittet Smøring og vedlikehold.

Telleren (B) når det skal foretas tiltrekking av hjulbolter. Se Kontroll av Tiltrekkingsmoment hjulmutre i "Klargjøring av pressa".

Telleren (C) indikerer når det skal foretas 100-timers / årlig revisjon. Se i avsnittet Smøring og vedlikehold.

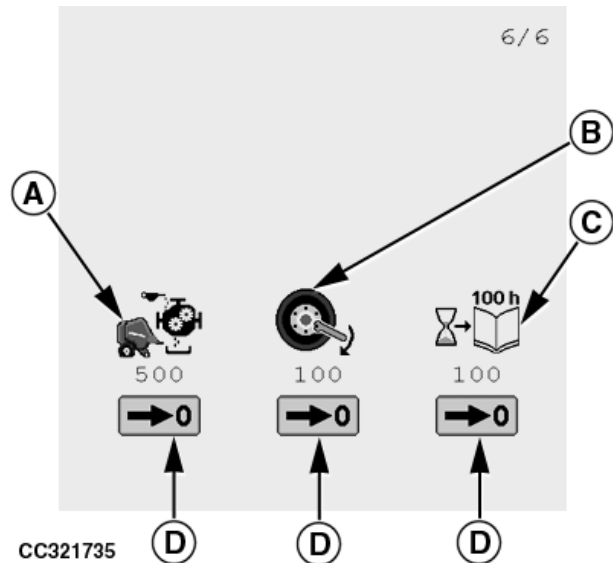
Velg "Nullstill teller"-knappen (D) for å initiere den påkrevde telleren på nytt.

Når tellerne nærmer seg null timer vises en popup-melding for å minne operatøren om at regelmessig vedlikehold er nødvendig. Bruk knappen (E) for å bekrefte påminnelsesmeldingen.

**MERK:** Tellerne må nullstilles etter hvert periodiske vedlikehold.

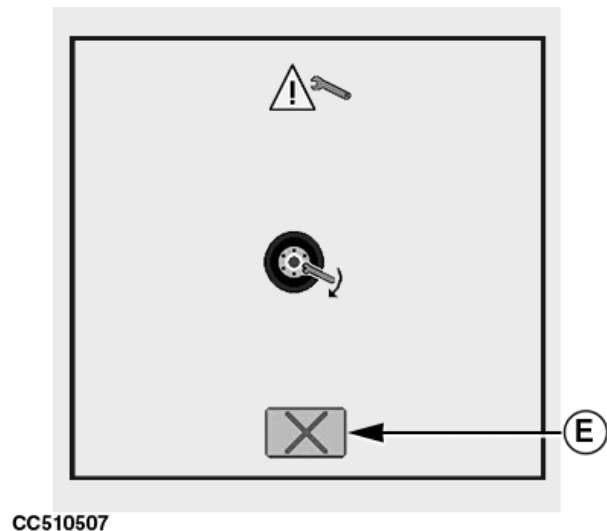
A—Teller for tapping og fylling på nytt av girkassen  
B—Teller for hjulmuttermoment  
C—100 timer- eller årlig revisjonsteller

D—Knapp for sletting av teller  
E—Avbryt-knapp



CC321735

CC321737 —78—19JUL17



CC510507

CC510507 —UN—21JUL21

ga87848,1682412350415 -78-25APR23-4/5

5. Velg Funksjonstast "Hovedside" for å gå tilbake til hovedsiden for Presse-applikasjoner.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ga87848,1682412350415 -78-25APR23-5/5

# Oppbevaring

## Klargjøre pressen for oppbevaring

Fjern innmaterrullene og lagre dem på et kjølig og tørt sted.

Rengjør ballepressen grundig innvendig og utvendig.  
Jordrester og skitt tar til seg fuktighet og forårsaker rust.

Rengjør bindingsrammen(e) grundig.

**VIKTIG:** Hvis nettbindingsenheten skal lagres over en lengre periode, unngå at gummirullens fasong skades ved å frigi matevalsetrykk og ved å sette matevalsebremsen i ulåst posisjon. Plasser en bit papp mellom matevalsene langs hele bredden.

**MERK:** Hvis du bruker en høytrykkspyler til å rengjøre ballepressen, må du ikke rette vannstrålen direkte mot lagre eller elektriske komponenter.

Slip og smør knivene.

Kontroller at alle ruller beveger seg fritt. Hvis en rull ikke går lett rundt, avmonterer du den, rengjør lagerhuset og skifter lagre hvis nødvendig.

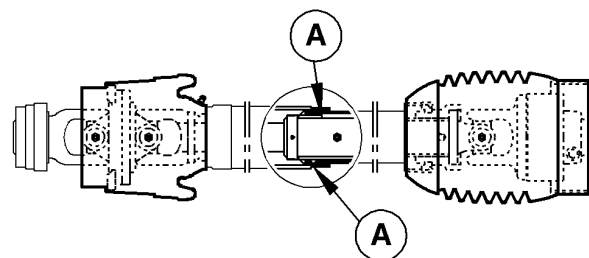
Smør maskinen grundig. Se avsnittet Smøring og vedlikehold. Overskudd av fett vil samle fuktighet og beskytte lagrene mot fuktighet.

Smør inn synlige sylindertag med fett for å hindre rust.

Smør samtlige leddpunkter og ledd med et par dråper olje.

Påfør gjengene på samtlige stillskruer et tynt lag fett.

Smør beskyttelsesrørene (A) i kraftoverføringen ved begynnelsen av vintersesongen, for å forhindre frysing.



CC1030882

A—Beskytte rør

Alle deler som er malingsslitte, skal males eller dekket med olje.

Rengjør alle kjeder. Tørk godt og påfør en tykk olje.

Beskytt alle elektriske koblinger mot korrosjon med et passende middel.

Sett opp en liste over nødvendige reservedeler og bestill dem.

Oppbevar pressen på et tildekket sted. Skal den lagres utendørs, må den dekket til med en vanntett presenning.

Bygg opp pressen slik at dekkene avlastes. **SLIPP IKKE** UT luften av dekkene. Hvis eksponert for lys, smøring og olje, dekk til dekkene for beskyttelse.

ga87848,1682687910338 -78-23MAY23-1/1

## Klargjøre rundballepressen før sesongstart

Sjekk og fyll ved behov på girkassen til nivåpluggen. Se Ukentlig: Kontroller oljenivået på girkassen i kapittelet Smøring og vedlikehold.

Tørk av all olje fra kjedene.

Smør hele pressen. Dermed oppnås at ev. fuktighet presses ut av lagrene. Se avsnittet Smøring og vedlikehold.

Sjekk lufttrykket i dekkene. Se Dekktrykk i Klargjøring av pressen.

Ettetrekk samtlige festeskruer og mutre samt stillskruer. Se avsnittet Vedlikehold.

Kontroller pressas justeringer. Se kapittelet Service.

Les igjennom instruksjonshåndboken.

Sjekk at kontrollmonitorene fungerer slik det skal.

Tørk av nettbindingsmatevalsene og Sjekk for klebrig materiale. Ved behov kan valsen vaskes i såpe og vann. Bruk ALDRI løsemidler til å rengjøre gummirullen, og påfør ALDRI talkum på gummirullen.

Kontroller områder som kommer i kontakt med nettvalsen. Disse områdene må være rene og glatte for å forhindre at nettet ruller seg fast på gummibekledt rull. Se Vedlikehold av nettbindingsenheten i avsnittet Klargjøring av ballepressen.

Kontroller justeringene av nettbindingsenheten, og kontroller at nettkniven er skarp. Se avsnittet Vedlikehold.

ga87848,1683029344699 -78-02MAY23-1/1

# Spesifikasjoner

## Spesifikasjoner for rundballepressa F441R

### Størrelse på ballekammer

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Pressekammerets diameter..... | 1,25 m (4 ft 1 in)      |
| Ballekammer - bredde .....    | 1,21 m (3 ft 11-5/8 in) |

### Ballepresse

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Forsendelsesvekt tom <sup>a</sup> ..... | 4400 kg (9700 lb)       |
| Lengde, port lukket .....               | 4,60 m (15 ft 1 in)     |
| Lengde, port åpen .....                 | 4,85 m (15 ft 11 in)    |
| Høyde, port lukket .....                | 2,38 m (7 ft. 10 in.)   |
| Høyde, port åpen .....                  | 3,04 m (9 ft 11-1/2 in) |
| Bredde (med 600/50 - 22,5 dekk) .....   | 2,76 m (9 ft 3/4 in)    |

<sup>a</sup>Vekt uten forbruksvarer, kan variere avhengig av utstyret.

### 2,00 m (6 ft 6-3/4 in) Pickup med fallem

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Pickup bredde .....              | 2,00 m (6 ft 6-3/4 in) |
| Bredde (mellom ytre fingre)..... | 1,66 m (5 ft 5-1/4 in) |
| Tannstenger.....                 | 10 (2 x 5)             |
| Antall tenner.....               | 130                    |
| Tannavstand .....                | 66 mm (2-1/2 in)       |
| Diameter på avstryker.....       | 340 mm (1 ft 1-1/2 in) |

### 2,20 m (7 ft 3 in) pickup med fallem

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Pickup bredde .....              | 2,20 m (7 ft 3 in)     |
| Bredde (mellom ytre fingre)..... | 1,92 m (6 ft 4 in)     |
| Tannstenger.....                 | 10 (2 x 5)             |
| Antall tenner.....               | 150                    |
| Tannavstand .....                | 66 mm (2-1/2 in)       |
| Diameter på avstryker.....       | 340 mm (1 ft 1-1/2 in) |

### Kutteaggregat, 13 kniver

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Antall kniver ..... | 13                                       |
| Knivavstand .....   | 80 mm (3-1/8") (med 13 kniver innkoblet) |

### Bremsesystem (hvis montert)

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Type ..... | Hydraulikk eller pneumatikk |
|------------|-----------------------------|

### Diverse

|                                    |                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krafttuttaksturtall .....          | 540 o/min (presser med 540 o/min girkasse)<br>1000 o/min (presser med 1000 o/min girkasse) |
| Driftsbeskyttelse.....             | Automatkobling                                                                             |
| Kraftoverføring.....               | Kraftoverføring m/konstant hast.                                                           |
| Maksimal traktorvekt .....         | 13000 kg (28660 lb)                                                                        |
| Min. hestekrefter på traktor ..... | 75 kW (100 hk) på krafttuttak                                                              |

Fortsettes på neste side

ga87848,1687177898522 -78-19JUN23-1/2

## Spesifikasjoner

### Diverse

Dekktype..... 16/70-20 14R  
400/70-20 150A8  
500/55-20 150A8  
520/55R22,5 154D  
600/50R22,5 159D

Tunge..... Justerbar

### Lydnivå

Maks. lydnivå i overensstemmelse med EN1553. Målemetode i  
overensstemmelse med ISO3744 (gjennomsnittsverdi) ..... 85 dB(A)

ga87848,1687177898522 -78-19JUN23-2/2

# **EU-samsvarserklæring: F441R-rundballepresse**

Deere & Company  
Moline, Illinois USA

Personen som har signert, erklærer at:

Maskintype: Rundballepresse

Modell: F441R

Fra serienumre: 1CCF441HAFR159001–  
1CCF441LAFR159001–  
1CCF441NAFR159001–  
1CCF441PAFR159001–

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

| DIREKTIV                                                             | NUMMER      | SERTIFISERINGSMETODE                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Maskindirektiv                                                       | 2006/42/EF  | Egensertifisering, iht. artikkel 5 i direktivet |
| Jordbruksmaskiner - Sikkerhet - Del 1:<br>Generelle krav             | ISO 4254-1  | Selvsertifisering                               |
| Jordbruksmaskiner - Sikkerhet - Del 11:<br>Ballepresser med trekkrok | ISO 4254-11 | Selvsertifisering                               |

Navn og adresse til ansvarlig person i EU som har autorisasjon til å samle den tekniske konstruksjonsfilen:

Brigitte Birk  
John Deere GmbH and Co. KG  
Mannheim Regional Center  
John Deere Strasse 70  
Mannheim, Tyskland D-68163



CC213594 — UN—09OCT14

**Sted for erklæringen:** Arc-lès-Gray, France

**Dato for erklæringen:** 01. desember 2016

**Produksjonsenhet:** John Deere Arc-lès-Gray, Frankrike

**Navn:** Didier DELPHIGUÉ

**Tittel:** Manager Product Engineering

TL81334,000109E -78-05MAY22-1/1



# **EU-samsvarserklæring: F441R-rundballepresse**

**Deere & Company  
Moline, Illinois USA**

Personen som har signert, erklærer at:

**Maskintype:** Rundballepresse

**Modell:** F441R

**Fra serienummer:** 1CCF441HAMR220001–  
1CCF441NAMR220001–  
1CCF441PAMR220001–

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiv:

| DIREKTIV       | NUMMER     | SERTIFISERINGSMETODE |
|----------------|------------|----------------------|
| Maskindirektiv | 2006/42/EF | Selvsertifisering    |

Produktet er i samsvar med følgende standarder og/eller andre styrende dokumenter:

EN ISO 4254-1

EN ISO 4254-11 + A1

Personen i Europa som har autorisasjon til å sammenstille den tekniske konstruksjonsfilen er:

John Deere Walldorf GmbH og Co. KG  
Kundestøtte  
Impexstraße 3  
D-69190 Walldorf, Tyskland  
EUConformity@JohnDeere.com

Denne samsvarserklæringen er utstedt ene og alene på produsentens ansvar.



**Sted for erklæringen:** Arc-lès-Gray, France

**Dato for erklæringen:** 1. juli 2021

**Produksjonsenhet:** John Deere Arc-lès-Gray, Frankrike

**Navn:** Frédéric PERROTIN

**Tittel:** Engineering Manager

GA87848,00012C4 -78-01JUL21-1/1

CC414332 –UN–24JUN21

## Samsvarserklæring for Storbritannia: F441R-rundballepresse

Deere & Company  
Moline, Illinois USA

Personen som har signert, erklærer at:

**Maskintype:** Rundballepresse

**Modell:** F441R

**Fra serienummer:** 1CCF441HAMR220001–  
1CCF441NAMR220001–  
1CCF441PAMR220001–

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende forordning for Storbritannia:

| FORORDNING                                       | NUMMER         | SERTIFISERINGSMETODE |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| Bestemmelser om maskinforsyning (sikkerhet) 2008 | S.I. 2008/1597 | Selvsertifisering    |

Produktet er i samsvar med følgende standarder og/eller andre styrende dokumenter:

EN ISO 4254-1

EN ISO 4254-11 + A1

Parten som er autorisert til å compilere den tekniske konstruksjonsfilen er:

John Deere Ltd  
Harby Road  
Langar  
Nottinghamshire  
NG13 9HT  
Storbritannia  
EUConformity@JohnDeere.com

Denne samsvarserklæringen er utstedt ene og alene på produsentens ansvar.



CC511493 —UN—19MAY21

**Sted for erklæringen:** Arc-lès-Gray, France

**Dato for erklæringen:** 1. juli 2021

**Produksjonsenhet:** John Deere Arc-lès-Gray, France

**Navn:** Frédéric PERROTIN

**Tittel:** Engineering Manager

GA87848,00011F3 -78-01JUL21-1/1

### Den eurasiske økonomiske union

Denne informasjonen gjelder produkter med EAC-samsvarsmerke for medlemslandene i Den eurasiske økonomiske union.

**Produsent:**

Deere & Company, Moline, Illinois USA

**Navn på autorisert representant i Den eurasiske økonomiske union:**

Limited Liability Company  
"John Deere Rus"

**Den autoriserte representantens adresse:**

142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district,  
Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye  
"Warehouse 104", Building 2

Kontakt din forhandler for teknisk støtte.



EAC-merking

Produksjonsdato er angitt på produktmerkingen på eller i nærheten av serienummerskiltet.

TS1738 —UN—26APR16

DX,EAC -78-27APR16-1/1

# Serienummer

## Serienummerskilt

Serienummeret som identifiserer pressen er stemplet på fabrikkens serienummerskilt til produktidentifisering eller identifikasjonsnummerskiltet for europeiske kjøretøy.

Disse tallene og bokstavene er nødvendige når du bestiller deler til presse og utstyr.

Skriv opp det aktuelle serienummeret i tabellen under hver figur slik at du alltid har disse numrene lett tilgjengelig.

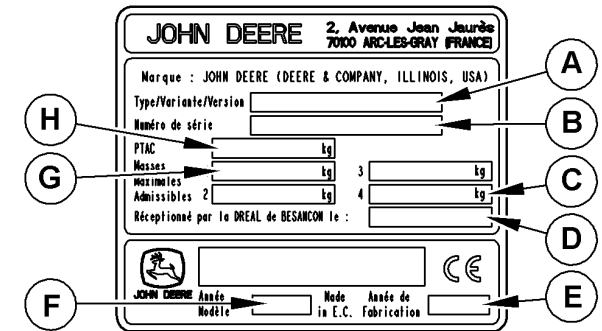
GA87848,00006F8 -78-09JUL18-1/1

## Beskrivelse av serienummerskilt

Avhengig av lokale bestemmelser, er maskinen utstyrt med en av de følgende skiltene med produktidentifikasjonsnummer:

### Produktidentifikasjonsnummerskilt

- |                                                        |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| A—Modell                                               | E—Produksjonsår              |
| B—Identifikasjonsnummer                                | F—Modellår                   |
| C—Maks. høyde på draget                                | G—Maks. akselbelastning      |
| D—Dato for godkjennelse eller typegodkjennelse, nummer | H—Maksimal tillatt totalvekt |



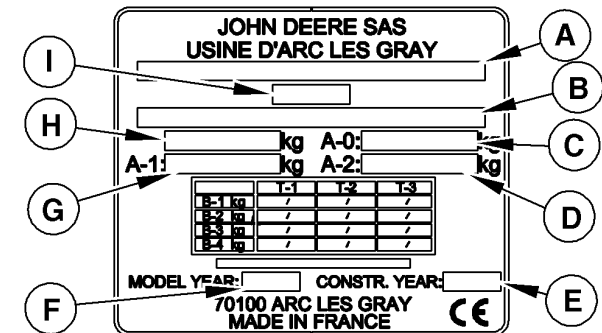
CC206124

CC206124—UN—30OCT13

GA87848,00006EF -78-03AUG18-1/2

## Europeisk identifikasjonsnummerskilt

- |                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| A—EU typegodkjenningnummer                   | F—Modellår                              |
| B—Identifikasjonsnummer                      | G—Teknisk tillatt maks last for aksel 1 |
| C—Vertikal belastning (S) på koblingspunktet | H—Teknisk tillatt maks totalmasse       |
| D—Teknisk tillatt maks last for aksel 2      | I—Europeisk kjøretøykategori            |
| E—Produksjonsår                              |                                         |



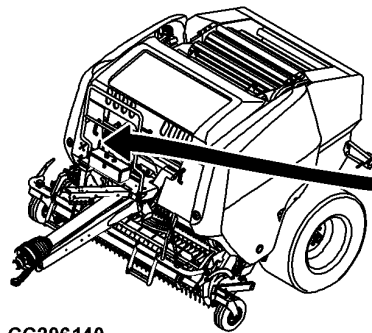
CC356514

CC356514—UN—04JUL18

GA87848,00006EF -78-03AUG18-2/2

## Rundballepresse Identifikasjonsnummer

Plassering av plate for maskin opp til serienr. 199999:



CC296140

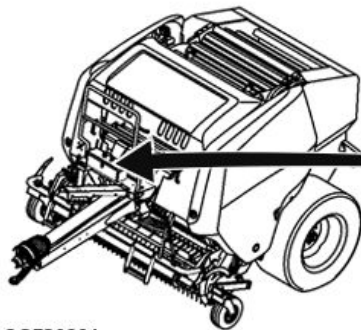


Platen med produktidentifikasjonsnummer er plassert på høyre side av ballepressen, bak det hengslede beskyttelsesdekslet.

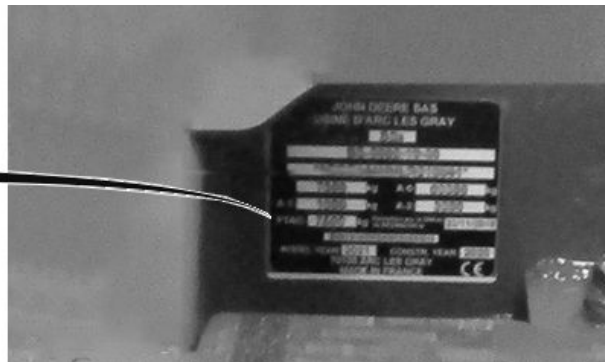
aysdijz,1685087038912 -78-26MAY23-1/2

CC296140 —UN—18OCT16

Plassering av skilt for maskin fra serienr. 200001:



CC526031



Ballepressas identifikasjonsnummerplate er plassert på maskinens frontramme.

Noter serienummeret i tabellen under.

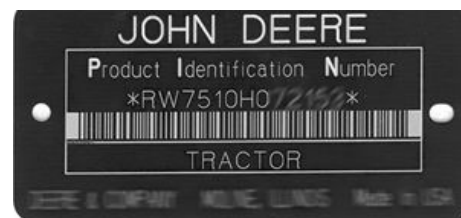
| Serienummer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| *           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | * |

aysdijz,1685087038912 -78-26MAY23-2/2

CC526031 —UN—09MAY22

## Ta vare på eierbeviset

1. Oppbevar en oppdatert oversikt over alle serienumrene for produktet og komponentene på et sikkert sted.
2. Kontroller jevnlig at typeskiltene ikke er blitt fjernet. Rapport alle tegn på ødeleggelser til politiet og bestill nye skilt.
3. Andre forholdsregler du kan ta:
  - Merk maskinen med ditt eget nummersystem
  - Ta fargebilder fra flere vinkler av hver maskin

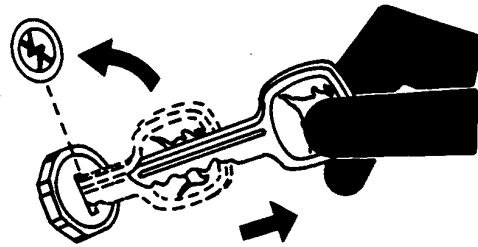


DX,SECURE1 -78-18NOV03-1/1

TS1680 —UN—09DEC03

## Sikre maskinen

1. Installer hærverksikre enheter.
2. Når maskinen er i oppbevaring:
  - Senk redskap til bakken
  - Sett hjulene i bredeste stilling for å gjøre det vanskeligere å laste
  - Fjern nøkler og batterier
3. Sett stort utstyr foran utganger og lås lagringsbygningen når du parkerer innendørs.
4. Lagre på et godt opplyst og inngjerdet område når du parkerer utendørs.
5. Noter deg mistenkelig aktivitet og rapporter eventuelle tyverier umiddelbart til politiet.
6. Gjør John Deere-forhandleren oppmerksom på eventuelle tap.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -78-18NOV03-1/1

# Tilgjengelig servicelitteratur fra John Deere

## Teknisk informasjon

Teknisk informasjon kan fås hos John Deere. Publikasjoner er tilgjengelig som trykksak eller i CD-ROM-format.

Bestillinger kan foretas på en av følgende måter:

- John Deere teknisk informasjonsbutikk:  
**[www.JohnDeere.com/TechInfoStore](http://www.JohnDeere.com/TechInfoStore)**
- Ring 1 800 522 7448
- Kontakt din John Deere-forhandler

Tilgjengelig informasjon inkluderer:

DELEKATALOGER lister opp servicedeler som er tilgjengelig for din maskin, med sprengskisser for å hjelpe deg å identifisere de riktige delene. Katalogen er også nyttig ved sammenmontering og demontering.



TS189 —UN—17JAN89

DX,SERVLIT -78-07DEC16-1/4

INSTRUKSJONSHÅNDBØKER gir informasjon om sikkerhet, drift, vedlikehold og service.



TS191 —UN—02DEC88

DX,SERVLIT -78-07DEC16-2/4

TEKNISKE HÅNDBØKER skisserer serviceinformasjon for din maskin. Inkludert er spesifikasjoner, illustrerte prosedyrer for sammenmontering og demontering, hydrauliske oljestrømningsdiagram og koblingsskjemaer. Enkelte produkter har separate håndbøker for reparasjon og diagnoseinformasjon. Enkelte komponenter, slik som motorer, er tilgjengelige i en separat teknisk komponenthåndbok.



TS224 —UN—17JAN89

Fortsettes på neste side

DX,SERVLIT -78-07DEC16-3/4

OPPLÆRINGSLESEPLAN inkluderer fem omfattende serier av bøker med detaljert, grunnleggende informasjon uavhengig av produsent:

- Landbruksprimer-serien dekker teknologi innen gårdsdrift og jordbruk.
- Landbruksøkonomistyring-serien utforsker problemer fra den "virkelige verden" og byr på praktiske løsninger innenfor områdene markedsføring, finansiering, utstyrvalg og konformitet.
- Håndboken Grunnleggende om service viser deg hvordan du kan reparere og vedlikeholde ikke-veigående utstyr.
- Håndboken Grunnleggende om maskinbetjening forklarer maskinkapasiteter og justeringer, hvordan forbedre maskinytelsen, og hvordan fjerne unødvendige arbeider på jorden.
- Håndboken Grunnleggende om kompakt utstyr byr på instruksjoner om service og vedlikehold på utstyr opp til kraftuttak på 40 hk.



TS1663 —UN—10OCT97

DX.SERVLIT -78-07DEC16-4/4



## Indeks

|                                             | Side                |                                       | Side  |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------|
| <b>A</b>                                    |                     | <b>B</b>                              |       |
| Advarselsskjermbilder                       |                     | Avskraper                             |       |
| Feilkode .....                              | 57-1                | Pickupskruer .....                    | 55-17 |
| Akkumulator                                 |                     | Avskraper for rull (nr. 13)           |       |
| Service .....                               | 55-3                | Juster .....                          | 55-18 |
| Akkumulatorer                               |                     | Avskrapere for pickupskruer           |       |
| Vedlikehold .....                           | 45-10, 45-28, 45-29 | Juster .....                          | 55-17 |
| Aktivere eller deaktivere                   |                     |                                       |       |
| Hastighetssensor for ballerotasjon .....    | 57-25               |                                       |       |
| Sensor for avlastingsrampe for ball .....   | 57-26               |                                       |       |
| Aktuator                                    |                     |                                       |       |
| Teste strømforbruk .....                    | 57-16               |                                       |       |
| Angi                                        |                     |                                       |       |
| Automatisk bakluke-modus                    |                     |                                       |       |
| Hydraulisk gjennomstrømning .....           | 39-9                |                                       |       |
| Automatisk fettsmøresystem .....            | 57-27               |                                       |       |
| Ballediameter .....                         | 37-10               |                                       |       |
| Nesten full-alarm .....                     | 37-10               |                                       |       |
| Automasjon                                  |                     |                                       |       |
| Diagnostikk .....                           | 38-11               |                                       |       |
| Forutsetninger .....                        | 38-1                |                                       |       |
| Funksjonstast angivelse .....               | 38-2                |                                       |       |
| Statusdiagram .....                         | 38-10               |                                       |       |
| Automasjonsmodus                            |                     |                                       |       |
| Betjene ballepresse .....                   | 38-4                |                                       |       |
| Automatisering                              |                     |                                       |       |
| Deaktiverings-meldingsliste .....           | 38-14               |                                       |       |
| Velg nivå .....                             | 38-5                |                                       |       |
| Automatisering av traktorredskap            |                     |                                       |       |
| Forutsetninger .....                        | 38-1                |                                       |       |
| Automatisk baklem                           |                     |                                       |       |
| Funksjonstast angivelse .....               | 39-2                |                                       |       |
| Automatisk bakluke-modus                    |                     |                                       |       |
| Angi                                        |                     |                                       |       |
| Hydraulisk gjennomstrømning .....           | 39-9                |                                       |       |
| Beskrivelse .....                           | 39-1                |                                       |       |
| Beskrivelse av display                      |                     |                                       |       |
| Hovedside .....                             | 39-2                |                                       |       |
| Betjene ballepresse .....                   | 39-3                |                                       |       |
| Sikker bruk av ballepressen .....           | 39-1                |                                       |       |
| Velg funksjon .....                         | 39-8                |                                       |       |
| Automatisk deaktivering av kraftuttak ..... | 38-7                |                                       |       |
| Automatisk fettsmøresystem                  |                     |                                       |       |
| Angi .....                                  | 57-27               |                                       |       |
| Generell informasjon .....                  | 45-5                |                                       |       |
| Justere mengdemåleren .....                 | 45-6                |                                       |       |
| Automatisk smøresystem                      |                     |                                       |       |
| Avlufting .....                             | 55-12               |                                       |       |
| Feilsøking .....                            | 50-19, 50-20        |                                       |       |
| Fett .....                                  | 45-2                |                                       |       |
| Generell informasjon .....                  | 45-4                |                                       |       |
| Lufte .....                                 | 55-12               |                                       |       |
| Automatisk start                            |                     |                                       |       |
| Bindesyklus .....                           | 37-19               |                                       |       |
| Avlufting                                   |                     |                                       |       |
| Automatisk smøresystem .....                | 55-12               |                                       |       |
|                                             |                     |                                       |       |
|                                             |                     | Bakport SCV                           |       |
|                                             |                     | Velg .....                            | 38-6  |
|                                             |                     | Ballediameter                         |       |
|                                             |                     | Angi .....                            | 37-10 |
|                                             |                     | Ballekvalitet                         |       |
|                                             |                     | Problemer .....                       | 50-7  |
|                                             |                     | Ballelossing                          |       |
|                                             |                     | Manuell .....                         | 38-8  |
|                                             |                     | Ballepresse                           |       |
|                                             |                     | Generelle problemer .....             | 50-5  |
|                                             |                     | Koble fra traktor .....               | 27-1  |
|                                             |                     | Koble til traktoren .....             | 25-2  |
|                                             |                     | Ballepresse-applikasjon               |       |
|                                             |                     | Funksjonstastangivelse .....          | 37-4  |
|                                             |                     | Ballettetthet                         |       |
|                                             |                     | Juster .....                          | 37-22 |
|                                             |                     | Batteri-ledningsnett                  |       |
|                                             |                     | Montering .....                       | 15-4  |
|                                             |                     | Batterispenning                       |       |
|                                             |                     | Test .....                            | 57-3  |
|                                             |                     | Beskrivelse                           |       |
|                                             |                     | Automatisk bakluke-modus .....        | 39-1  |
|                                             |                     | Beskrivelse av display                |       |
|                                             |                     | Automatisk bakluke-modus              |       |
|                                             |                     | Hovedside .....                       | 39-2  |
|                                             |                     | Funksjonstast .....                   | 37-4  |
|                                             |                     | Hovedside .....                       | 37-3  |
|                                             |                     | Hovedside ballepresseautomasjon ..... | 38-2  |
|                                             |                     | Beskyttelsesplate under draget .....  | 15-5  |
|                                             |                     | Betjene                               |       |
|                                             |                     | Bremse på bindingsenheten .....       | 35-7  |
|                                             |                     | Lys for nett-/breiplastenhet .....    | 37-31 |
|                                             |                     | Sidedørlys .....                      | 37-31 |
|                                             |                     | Betjene ballepresse                   |       |
|                                             |                     | Automasjonsmodus .....                | 38-4  |
|                                             |                     | Automatisk bakluke-modus .....        | 39-3  |
|                                             |                     | Bindeenhet                            |       |
|                                             |                     | Slippe nett-/filmbindingskniv .....   | 55-23 |
|                                             |                     | Bindematerialer rundt matevalsene     |       |
|                                             |                     | Demontere .....                       | 55-30 |
|                                             |                     | Bindesyklus                           |       |
|                                             |                     | Automatisk start .....                | 37-19 |
|                                             |                     | Manuell start .....                   | 37-21 |
|                                             |                     | Bindesystem                           |       |
|                                             |                     | Velg .....                            | 37-11 |
|                                             |                     | Blanding av smøremidler .....         | 45-4  |

Fortsettes på neste side

[illegible]

**Fortsettes på neste side**

|                                                                                 | Side  |                                                                 | Side  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Kjedesmøresystem .....                                                          | 50-18 | Sett på parkeringsbremsen (presse med hydrauliske bremses)..... | 27-1  |
| Problemer med foliebindeenhet .....                                             | 50-12 | Sette hydraulikkslanger til lagring .....                       | 27-6  |
| Problemer med innmating .....                                                   | 50-1  | Funksjonstast .....                                             |       |
| Problemer med nettbindingseenheten .....                                        | 50-9  | Beskrivelse av display .....                                    | 37-4  |
| Problemer med pickup .....                                                      | 50-1  | Funksjonstastangivelse .....                                    |       |
| Problemer med silofør .....                                                     | 50-8  | Ballepresse-applikasjon .....                                   | 37-4  |
| Virtuell terminalskjerm for redskap .....                                       | 50-20 | Føring av breiplastfolien gjennom matevalsene .....             | 20-13 |
| <b>Fett</b> .....                                                               |       |                                                                 |       |
| Automatisk smøresystem .....                                                    | 45-2  |                                                                 |       |
| Finn tilbehør og utstyr .....                                                   | 40-1  |                                                                 |       |
| Finne komponenter .....                                                         |       |                                                                 |       |
| Elektrisk .....                                                                 | 55-31 |                                                                 |       |
| Folde inn .....                                                                 |       |                                                                 |       |
| Sikkerhetsstøtte .....                                                          | 25-2  |                                                                 |       |
| Folie-på-balle-sensor SB473 .....                                               |       |                                                                 |       |
| Test .....                                                                      | 57-17 |                                                                 |       |
| Foliebinding – innvendig taurullesensor SB471 .....                             |       |                                                                 |       |
| Juster .....                                                                    | 55-35 |                                                                 |       |
| Foliebinding – ytre taurullesensor SB472 .....                                  |       |                                                                 |       |
| Juster .....                                                                    | 55-37 |                                                                 |       |
| Foliebinding folie-på-balle-sensor SB473 .....                                  |       |                                                                 |       |
| Juster .....                                                                    | 55-38 |                                                                 |       |
| Folierull for innbinding .....                                                  |       |                                                                 |       |
| Velg .....                                                                      | 20-9  |                                                                 |       |
| Forberedelse av avling .....                                                    |       |                                                                 |       |
| Halm .....                                                                      | 35-2  |                                                                 |       |
| Høy .....                                                                       | 35-2  |                                                                 |       |
| Silofôr .....                                                                   | 35-2  |                                                                 |       |
| Strengstørrelse .....                                                           | 35-2  |                                                                 |       |
| Forebygg brann .....                                                            |       |                                                                 |       |
| Generelt .....                                                                  | 05-8  |                                                                 |       |
| Forkutterkniver .....                                                           |       |                                                                 |       |
| Inntrekkings- eller aktiveringsfunksjon .....                                   | 37-24 |                                                                 |       |
| Sjekk .....                                                                     | 45-12 |                                                                 |       |
| Skifte .....                                                                    | 55-14 |                                                                 |       |
| Slipe .....                                                                     | 55-15 |                                                                 |       |
| Forkutterknivsensorer .....                                                     |       |                                                                 |       |
| Juster .....                                                                    | 55-40 |                                                                 |       |
| Forming av en god balle .....                                                   | 35-12 |                                                                 |       |
| Forutsetninger .....                                                            |       |                                                                 |       |
| Traktor/Redskaps-Automasjon .....                                               | 38-1  |                                                                 |       |
| <b>Frakobling</b> .....                                                         |       |                                                                 |       |
| 7-polet tilhengerkontakt .....                                                  | 27-5  |                                                                 |       |
| Ballepresse fra traktor .....                                                   | 27-1  |                                                                 |       |
| Fold ut parkeringsstøtten .....                                                 | 27-7  |                                                                 |       |
| Frakobling av drivkjede for teleskopering fra traktorens kraftuttaksaksel ..... | 27-6  |                                                                 |       |
| Koble fra 7-polet tilhengerkontakt .....                                        | 27-5  |                                                                 |       |
| Koble fra hydrauliske bremses .....                                             | 27-2  |                                                                 |       |
| Koble fra luftbremser .....                                                     | 27-3  |                                                                 |       |
| Koble presse fra traktor .....                                                  | 27-1  |                                                                 |       |
| Lås den mekaniske koblingen .....                                               | 27-8  |                                                                 |       |
| Rundballepressens hydraulikkssystem .....                                       |       |                                                                 |       |
| Koble fra traktorens hydraulikkssystem .....                                    | 27-5  |                                                                 |       |
| Sett på parkeringsbremsen (ballepresse med luftbremser) .....                   | 27-2  |                                                                 |       |
|                                                                                 |       | <b>G</b> .....                                                  |       |
|                                                                                 |       | Girkasse .....                                                  |       |
|                                                                                 |       | Oljenivå .....                                                  | 45-18 |
|                                                                                 |       | Tapp av .....                                                   | 45-24 |
|                                                                                 |       | Tappe .....                                                     | 32-1  |
|                                                                                 |       | Girolje .....                                                   |       |
|                                                                                 |       | Olje, gir .....                                                 | 45-3  |
|                                                                                 |       | <b>H</b> .....                                                  |       |
|                                                                                 |       | Hastighetssensor for ballerotasjon .....                        |       |
|                                                                                 |       | Aktivere eller deaktivere .....                                 | 57-25 |
|                                                                                 |       | Juster .....                                                    | 55-33 |
|                                                                                 |       | Heve- eller senkefunksjon .....                                 |       |
|                                                                                 |       | Pickup .....                                                    | 37-24 |
|                                                                                 |       | Hjul .....                                                      |       |
|                                                                                 |       | Demontere og montere .....                                      | 55-44 |
|                                                                                 |       | Kontroller tiltrekningmoment mutre .....                        | 20-18 |
|                                                                                 |       | Sjekk mutrenes tiltrekningmoment .....                          | 45-20 |
|                                                                                 |       | Sjekk parkeringsbremsen .....                                   | 45-23 |
|                                                                                 |       | Tiltrekkingmoment, mutre .....                                  | 32-1  |
|                                                                                 |       | Hoveddrivkjede .....                                            |       |
|                                                                                 |       | Juster .....                                                    | 55-10 |
|                                                                                 |       | Hovedside .....                                                 |       |
|                                                                                 |       | Beskrivelse av display .....                                    | 37-3  |
|                                                                                 |       | Hovedside ballepresseeautomasjon .....                          |       |
|                                                                                 |       | Beskrivelse av display .....                                    | 38-2  |
|                                                                                 |       | Hver 10. driftstime .....                                       | 45-16 |
|                                                                                 |       | Hver 100. driftstime .....                                      |       |
|                                                                                 |       | Sjekk hjulmutrenes moment .....                                 | 45-20 |
|                                                                                 |       | Sjekk parkeringsbremsen .....                                   | 45-23 |
|                                                                                 |       | Hver 50. driftstime .....                                       | 45-16 |
|                                                                                 |       | Smøring og vedlikehold .....                                    | 45-17 |
|                                                                                 |       | Hver 500. driftstime .....                                      |       |
|                                                                                 |       | Akselforlenger .....                                            | 45-25 |
|                                                                                 |       | Girkasse .....                                                  | 45-24 |
|                                                                                 |       | Sikkerhetsstøtte .....                                          | 45-25 |
|                                                                                 |       | Hydraulikkslanger .....                                         |       |
|                                                                                 |       | Koble fra traktoren .....                                       | 27-5  |
|                                                                                 |       | Koble til traktor .....                                         | 25-6  |
|                                                                                 |       | Lagre .....                                                     | 27-6  |
|                                                                                 |       | Skifte ut .....                                                 | 45-28 |
|                                                                                 |       | Hydraulisk akkumulator .....                                    |       |
|                                                                                 |       | Service .....                                                   | 55-3  |
|                                                                                 |       | Hydraulisk kobling .....                                        |       |
|                                                                                 |       | Rengjør filtre .....                                            | 45-9  |
|                                                                                 |       | Hydraulisk maks. arbeidstrykk .....                             | 05-10 |

**Fortsettes på neste side**

| Side                                                        | Side                                                     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hydrauliske bremses                                         | Motknivstilling..... 55-25                               |
| Koble fra..... 27-2                                         | Målehjul for pickup..... 35-4                            |
| Koble til..... 25-10                                        | Nettrull-ledeplate..... 55-25                            |
| <b>I</b>                                                    | Oljestrømning..... 45-8                                  |
| Innkjøringsperiode                                          | Pickupens flytefjær..... 35-4                            |
| Etter de første 50 driftstimene..... 32-1                   | Pickupens nedre sperre..... 35-5                         |
| Hjulnavlager..... 45-23                                     | Trekkbom..... 15-1                                       |
| Innkjøring av ballepressa..... 32-1                         | Justering av retning på kamera                           |
| Tiltrekkingsmoment, hjulmutter..... 32-1                    | Juster..... 55-42                                        |
| Innstilling                                                 | <b>K</b>                                                 |
| Maskinvinkel..... 20-2                                      | Kalibrere                                                |
| Inntrekkings- eller aktiveringsfunksjon                     | Potensiometer for lukeposisjon..... 57-22                |
| Forkutterkniver..... 37-24                                  | Kamera                                                   |
| Inspeksjon                                                  | Frakobling av ledningsnettet..... 27-4                   |
| Trykkvannstank..... 45-24                                   | Tilkobling av ledningsnett..... 25-9                     |
| Installere                                                  | Videoprogram..... 37-33                                  |
| Flyttbar virtuell terminalledning (display)..... 15-5       | Kjede                                                    |
| <b>J</b>                                                    | Drivkjede i valseramme..... 55-10                        |
| Juster                                                      | Hver 50. driftstime - kontrollere strammingen..... 45-17 |
| Avskrapes for rull (nr. 13)..... 55-18                      | Juster drivkjedet for valseluks..... 55-11               |
| Ballettetthet..... 37-22                                    | Juster hoveddrivkjedet..... 55-10                        |
| Breiplastbinding..... 37-15                                 | Juster pickupkjededriften..... 55-9                      |
| Drivkjede for roterende mater..... 55-11                    | Justering av drivkjede for roterende mater..... 55-11    |
| Drivkjede for valseluks..... 55-11                          | Sjekk..... 45-14                                         |
| Drivkjede i valseramme..... 55-10                           | Kjeder                                                   |
| Foliebinding – innvendig taurullesensor SB471..... 55-35    | Plassering av smørekomponenter..... 45-7                 |
| Foliebinding – ytre taurullesensor SB472..... 55-37         | Kjedesmøresystem                                         |
| Foliebinding folie-på-balle-sensor SB473..... 55-38         | Lufts pumpen..... 55-12                                  |
| Forkutterknivsensorer..... 55-40                            | Problemer..... 50-18                                     |
| Hastighetssensor for ballerotasjon..... 55-33               | Klargjøre ballepressen for lagring..... 60-1             |
| Hoveddrivkjede..... 55-10                                   | Klargjøre pressen                                        |
| Justering av retning på kamera..... 55-42                   | Nettutstyr..... 20-6                                     |
| Matesensor for nettbindings-/breiplastenhets..... 55-34     | Klargjøring av ballepressa                               |
| Nettbinding..... 37-14                                      | Justering av breiplastrullstopperes..... 20-9            |
| Pickupkjededrift..... 55-9                                  | Sette inn en breiplastrull..... 20-10                    |
| Plastruller..... 55-26                                      | Klargjøring av ballepressen                              |
| Rankeavlederplate..... 35-6                                 | Breiplastenhets..... 20-9                                |
| Senkbar knivbro sensor..... 55-39                           | Monter caster målehjul i arbeidsstilling..... 20-5       |
| Strekk i breiplastfolie..... 35-8                           | Monter standard målehjul i arbeidsstilling..... 20-4     |
| Traktorens funksjoner..... 38-9                             | Klargjøring av pressa                                    |
| Trekkrok med kuleledd..... 55-9                             | Kontroll av hjulmutrenes tiltrekningsmoment..... 20-18   |
| Trykkvalse..... 35-6                                        | Klargjøring av pressen                                   |
| Tunge..... 20-3                                             | Behandling av nettrull..... 20-6                         |
| Juster tungen..... 20-2                                     | Klargjøring av rundballepressa                           |
| Justere                                                     | Velg nettvalses..... 20-6                                |
| Bremse på filmbremserull..... 55-29                         | Klargjøring av rundballepressen                          |
| Justere tungen..... 20-3                                    | Dekktrykk..... 20-1                                      |
| Justering                                                   | Velg folierull for innbinding..... 20-9                  |
| Avstrykere på valsene (Nr. 13, nr. 14 og nr. 15)..... 55-21 | Klargjøring av traktoren                                 |
| Breiplastrullstopperes..... 20-9                            | Beskyttelsesplate under draget..... 15-5                 |
| Bremse på bindingsenhets..... 55-27                         | Juster strømning for SCV..... 15-2                       |
| Børster..... 55-13                                          | Justering av trekkbommen..... 15-1                       |
| Mengdemåler for automatisk fettsmøresystem..... 45-6        | Montering av batteri-ledningsnett for                    |
|                                                             | tilkobling av kontrollmonitor..... 15-4                  |
|                                                             | Montering av batteri-ledningsnettet..... 15-4            |
|                                                             | Montering av monitorfeste..... 15-3                      |

Fortsettes på neste side

|                                                                            | Side  |                                                   | Side  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|
| Valg av traktorens kraftuttakshastighet .....                              | 15-1  | Lukk                                              |       |
| Koble                                                                      |       | Luke .....                                        | 30-1  |
| Ballepresse til traktor .....                                              | 25-2  | Sidedeksler .....                                 | 35-3  |
| Koble fra                                                                  |       | Sideluke .....                                    | 30-1  |
| Fra traktorens hydraulikksystem .....                                      | 27-5  | Lys for nett-/breiplastenhet                      |       |
| Hydraulisk bremse .....                                                    | 27-2  | Betjene .....                                     | 37-31 |
| Lagre drivkjede for teleskopering .....                                    | 27-6  | Lys for nettbindingssenhet                        |       |
| Ledningsnett .....                                                         | 27-4  | Ettermonteringssett .....                         | 40-3  |
| Ledningsnett for videokamera .....                                         | 27-4  | Låseventil for forkutter .....                    | 35-3  |
| Luftbremser .....                                                          | 27-3  | Låseventil luke .....                             | 35-3  |
| Pickup .....                                                               | 37-26 |                                                   |       |
| Koble fra maskinens parkeringsbrems<br>(ballepresse med luftbremser) ..... | 25-11 | <b>M</b>                                          |       |
| Koble fra parkeringsbremsen (presse med<br>hydrauliske bremses) .....      | 25-10 | Manuell start                                     |       |
| Koble til                                                                  |       | Bindesyklus .....                                 | 37-21 |
| Hydraulisk brems .....                                                     | 25-10 | Manuelt balleutkast .....                         | 38-8  |
| Luftbremser .....                                                          | 25-11 | Maskinvinkel                                      |       |
| Sikkerhetskjetting .....                                                   | 25-6  | Innstilling .....                                 | 20-2  |
| Til traktorens hydraulikksystem .....                                      | 25-6  | Matesensor for nettbindingss-/breiplastenhet      |       |
| Tilkobling av sikkerhetskjetting .....                                     | 25-6  | Juster .....                                      | 55-34 |
| Koble til maskinens ledningsnett                                           |       | Momenttabeller                                    |       |
| Ledningsnett .....                                                         | 25-8  | Metriske .....                                    | 55-1  |
| Konfigurasjon av deteksjon                                                 |       | Momentverdier                                     |       |
| Breiplastfolie-på-balle .....                                              | 37-17 | Mutter og skruer på valsekjedehjul .....          | 55-6  |
| Kontroll                                                                   |       | Momentverdier for bolter og skruer                |       |
| Kontroll av rett klemrull .....                                            | 55-24 | Metriske .....                                    | 55-1  |
| Kontroll av rett klemrull                                                  |       | Momentverdier for jernvare                        |       |
| Kontroll .....                                                             | 55-24 | Metriske .....                                    | 55-1  |
| Kraftoverføringsaksel                                                      |       | Momentverdier for metriske bolter og skruer ..... | 55-1  |
| Koble til maskinens ledningsnett .....                                     | 25-5  | Monitor                                           |       |
| Kraftuttak                                                                 |       | Montere festet .....                              | 15-3  |
| Frakobling av drivkjede for teleskopering .....                            | 27-6  | Monter                                            |       |
| Koble til kraftuttaksaksel .....                                           | 25-5  | Caster målehjul                                   |       |
| Kraftuttaksaksel, støtte .....                                             | 25-5  | Arbeidsstilling .....                             | 20-5  |
| Kraftuttakshastighet                                                       |       | Standard målehjul                                 |       |
| Velge .....                                                                | 15-1  | Arbeidsstilling .....                             | 20-4  |
| Kunde og åker                                                              |       | Montere                                           |       |
| Tellere .....                                                              | 37-28 | Drivkjede for teleskopering .....                 | 25-4  |
|                                                                            |       | Monitorfeste .....                                | 15-3  |
|                                                                            |       | Valsens (nr. 13) ledeplate .....                  | 55-20 |
| <b>L</b>                                                                   |       | Motknivstilling                                   |       |
| Ledningsnett                                                               |       | Justering .....                                   | 55-25 |
| Koble fra .....                                                            | 27-4  | Målehjul for pickup                               |       |
| Koble til maskinens ledningsnett .....                                     | 25-8  | Justering .....                                   | 35-4  |
| Liste                                                                      |       | Målenheter .....                                  | 37-2  |
| Feilkode .....                                                             | 57-4  |                                                   |       |
| Luft                                                                       |       | <b>N</b>                                          |       |
| Pumpe for kjedesmåresystem .....                                           | 55-12 | Nesten full-alarm                                 |       |
| Luftbremser                                                                |       | Angi .....                                        | 37-10 |
| Koble fra .....                                                            | 27-3  | Nett-/filmbindingskniv                            |       |
| Koble til .....                                                            | 25-11 | Slippe .....                                      | 55-23 |
| Luftbremsetank                                                             |       | Nettbinding                                       |       |
| Kontrollere og tappe .....                                                 | 45-18 | Juster .....                                      | 37-14 |
| Lufte                                                                      |       | Nettbindingssenhet                                |       |
| Automatisk smøresystem .....                                               | 55-12 | Justeringsliste .....                             | 55-23 |
| Luke                                                                       |       | Problemer .....                                   | 50-9  |
| Lukk .....                                                                 | 30-1  |                                                   |       |

**Fortsettes på neste side**

| Side                                            | Side                                                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nettbindingskniv                                | <b>R</b>                                                 |
| Filmbindingskniv                                |                                                          |
| Demonter og monter ..... 55-22                  | Rankeavlederplate                                        |
| Nettføring gjennom matevalsene..... 20-8        | Juster ..... 35-6                                        |
| Nettrull                                        | Redskap                                                  |
| Behandling ..... 20-6                           | Finn ..... 40-1                                          |
| Nettrull-ledeplate ..... 55-25                  | Redskaper                                                |
| Nettutstyr                                      | Batteriledninger..... 40-1                               |
| Ta vare på ..... 20-6                           | Kamera for foliebindeeenhet..... 40-3                    |
| Nettvalse                                       | Monitorfeste ..... 40-1                                  |
| Velg ..... 20-6                                 | Pickuprull-kompressor ..... 40-2                         |
| Nylige problemer                                | Rengjør og Sjøkk                                         |
| Feilkode ..... 57-2                             | Bremse..... 45-19                                        |
| <b>O</b>                                        | Rengjøre                                                 |
| Oljestrømning                                   | Maskinen..... 35-1                                       |
| Juster ..... 45-8                               | Rensing                                                  |
| Oppbevaring                                     | Opphenting ..... 38-5                                    |
| Klargjør for begynnelsen av sesongen ..... 60-1 | Rensing av pickupen                                      |
| Klargjøring av ballepressen ..... 60-1          | Automasjonsmodus ..... 38-5                              |
| Oppbevaring av smøremidler                      | Rundballe                                                |
| Oppbevaring, smøremidler ..... 45-4             | Ved tilfeller av tilstopping ..... 35-14                 |
| Opphenting                                      | Rundballepresse                                          |
| Blokkerings-løsning i Auto-modus ..... 38-5     | Avfjøringspunkter ..... 55-43                            |
| Originaldeler fra John Deere ..... 55-4         | Rundballepressens hydraulikksystem                       |
| <b>P</b>                                        | Koble fra traktoren ..... 27-5                           |
| Parker maskinen..... 30-3                       | Koble til traktor ..... 25-6                             |
| Parkere maskinen..... 30-4                      | <b>S</b>                                                 |
| Parkeringsstøtte                                | Selektiv reguleringsventil                               |
| Foldet ut..... 27-7                             | Velg bakport..... 38-6                                   |
| Periodisk vedlikehold..... 57-29                | Sensor                                                   |
| Pickup                                          | Foliebinding – innvendig taurullesensor SB471 .... 55-35 |
| Heve- eller senkefunksjon..... 37-24            | Foliebinding – ytre taurullesensor SB472 ..... 55-37     |
| Juster nedre sperre..... 35-5                   | Foliebinding folie-på-balle-sensor SB473 ..... 55-38     |
| Koble fra..... 37-26                            | Identifisering sensorområde (presser med                 |
| Pickup-tinde                                    | BaleTrak Monitor fra serienummer. 135000) ..... 55-32    |
| Skifte ut..... 55-15                            | Mating for nettbinding-/breiplastenhet..... 55-34        |
| Pickupens flytefjær                             | Senkbar knivbro ..... 55-39                              |
| Juster ..... 35-4                               | Sensor for avlastingsrampe for ball                      |
| Pickupkjededrift                                | Aktivere eller deaktivere..... 57-26                     |
| Juster ..... 55-9                               | Sensorer og brytere                                      |
| Plassering av komponenter                       | Test ..... 57-10                                         |
| Elektrisk ..... 55-31                           | Serienummer                                              |
| Plassering av smørekomponenter                  | Skilt ..... 70-1                                         |
| Kjeder..... 45-7                                | Skiltbeskrivelse ..... 70-1                              |
| Plastruller                                     | Serienumre                                               |
| Juster ..... 55-26                              | Identifikasjonsnummer på ballepressen..... 70-2          |
| Potensiometer for lukeposisjon                  | Service                                                  |
| Kalibrere..... 57-22                            | Demontere og monterer hjul ..... 55-44                   |
| Presentasjonsbilde ..... 00-1                   | Identifikasjon av kjeder ..... 55-8                      |
| Presseprogram                                   | Juster av foliebinding – innvendig                       |
| Tilgang ..... 37-1                              | taurullesensor SB471 ..... 55-35                         |
|                                                 | Juster av foliebinding folie-på-balle-                   |
|                                                 | sensor SB473..... 55-38                                  |
|                                                 | Justeringsliste for breiplastenheten ..... 55-24         |
|                                                 | Justeringsliste for nettbindingsenheten..... 55-23       |

Fortsettes på neste side

| Side                                                                            | Side         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sikring for service- og nettbindingslys<br>(hvis utstyrt med).....              | 55-43        |
| Utskifting av Pickup-tinde.....                                                 | 55-15        |
| Serviceintervaller.....                                                         | 45-1         |
| Sesong- og maskintotal<br>Tellere.....                                          | 37-29        |
| Sett på parkeringsbremsen (ballepresse<br>med luftbrems).....                   | 27-2         |
| Sett på parkeringsbremsen (presse med<br>hydrauliske brems).....                | 27-1         |
| Sidedørlys<br>Betjene.....                                                      | 37-31        |
| Ettermonteringssett.....                                                        | 40-3         |
| Sideluke<br>Lukk.....                                                           | 30-1         |
| Signalord, forstå.....                                                          | 05-1         |
| Sikker bruk av ballepressen<br>Automatisk bakluke-modus.....                    | 39-1         |
| Sikkerhet<br>Dekk, sikkert vedlikehold.....                                     | 05-7         |
| Lad trykkvannstank.....                                                         | 55-5         |
| Roterende kraftoverføringsaksler, hold avstand.....                             | 05-4         |
| Sikkert vedlikehold, praksis.....                                               | 05-11        |
| Sikkerhet - Unngå væsker under høyt trykk<br>Unngå væsker under høyt trykk..... | 05-12        |
| Sikkerhet, smøremidler.....                                                     | 45-4         |
| Sikkerhet, trinn og grep<br>Bruk trinn og grep korrekt.....                     | 05-7         |
| Sikkerhetsstøtte<br>Folde inn.....                                              | 25-2         |
| Silofør<br>Problemer.....                                                       | 50-8         |
| Skift app<br>Gjeldende virtuelle terminal mot en annen.....                     | 57-28        |
| Skjermast<br>Betegnelse.....                                                    | 38-2, 39-2   |
| Slipe<br>Forkutterkniver.....                                                   | 55-15        |
| Nett-/filmbindingskniv.....                                                     | 55-23        |
| Smørefett<br>Smørefett for smøring.....                                         | 45-2         |
| Smørefett for smøring.....                                                      | 45-2         |
| Smøremidler, sikkerhet.....                                                     | 45-4         |
| Smøring og vedlikehold<br>Brannforebygging.....                                 | 45-11        |
| Drivkjedet for lukens kjedehjul (maskiner<br>fra serienr. 210001).....          | 45-13        |
| Forkutterkniver.....                                                            | 45-12        |
| Følg vedlikeholdsintervallene.....                                              | 45-1         |
| Hver 10. driftstid.....                                                         | 45-15, 45-16 |
| Hver 100. driftstid<br>Bremsseaksler.....                                       | 45-20        |
| Bremsedreiepunkter.....                                                         | 45-21        |
| Parkeringsbrems.....                                                            | 45-23        |
| Tiltrekkingsmoment, hjulmutter.....                                             | 45-20        |
| Tungeramme og drag.....                                                         | 45-22        |
| Hver 50. driftstid.....                                                         | 45-16, 45-17 |
| Kontrollere kjedestrammingen.....                                               | 45-17        |
| Hver 500. driftstid.....                                                        | 45-24, 45-25 |
| Akselforlenger.....                                                             | 45-25        |
| Hvert sjetten år.....                                                           | 45-28        |
| Justering av oljestrømningen.....                                               | 45-8         |
| Kjede.....                                                                      | 45-14        |
| Knivbru.....                                                                    | 45-12        |
| Plassering av kjedesmørekomponenter.....                                        | 45-7         |
| Ren<br>Hjullagre.....                                                           | 45-26        |
| Sjekk<br>Hjullagre.....                                                         | 45-26        |
| Smør<br>Hjullagre.....                                                          | 45-26        |
| Transportbånd.....                                                              | 45-14        |
| Ukentlig.....                                                                   | 45-18, 45-19 |
| Ved behov.....                                                                  | 45-8, 45-11  |
| Årlig.....                                                                      | 45-24, 45-27 |
| Akselforlenger.....                                                             | 45-25        |
| Bremsseaksler.....                                                              | 45-20        |
| Bremsedreiepunkter.....                                                         | 45-21        |
| Bremsesko luftbrems.....                                                        | 45-27        |
| Hjullagre.....                                                                  | 45-26        |
| Parkeringsbrems.....                                                            | 45-23        |
| Tiltrekkingsmoment, hjulmutter.....                                             | 45-20        |
| Tungeramme og drag.....                                                         | 45-22        |
| Spesifikasjoner<br>F441R-rundballepresse.....                                   | 65-1         |
| Standard dybdemålingshjul<br>Transportstilling.....                             | 30-2         |
| Standard målehjul<br>Monter<br>Arbeidsstilling.....                             | 20-4         |
| Starmodus for binding<br>Velg.....                                              | 37-13        |
| Statusdiagram<br>Automasjon.....                                                | 38-10        |
| Stram<br>Mutre for valsekjedehjul.....                                          | 55-6         |
| Strekk i breiplastfolie<br>Juster.....                                          | 35-8         |
| Strengstørrelse.....                                                            | 35-2         |
| Støttehjul<br>Reparasjon.....                                                   | 55-44        |
| Støttehjul for dybdemåling<br>Transportstilling.....                            | 30-3         |

## T

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Tappe luftbremsetanken.....                  | 45-18 |
| Tauing av ballepressen på offentlig vei..... | 30-1  |
| Tellere<br>Kunde og åker.....                | 37-28 |
| Sesong- og maskintotal.....                  | 37-29 |
| Test<br>Aktuatorens strømforbruk.....        | 57-16 |
| Elektro-hydrauliske komponenter.....         | 57-13 |
| Folie-på-balle-sensor SB473.....             | 57-17 |
| Sensorer og brytere.....                     | 57-10 |

Fortsettes på neste side

| Side                                                 | Side                |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Traktorens batterispenning .....                     | 57-3                |
| Tetthetsakkumulator                                  |                     |
| Hvert sjette år .....                                | 45-28               |
| Til- og frakobling                                   |                     |
| Tilkobling av hydrauliske bremseser .....            | 25-10               |
| Tilkobling av pneumatikkbremseser .....              | 25-11               |
| Tilkobling                                           |                     |
| Koble ballepressa til traktoren .....                | 25-2                |
| Koble fra maskinens parkeringsbrems                  |                     |
| (ballepresse med luftbremseser) .....                | 25-11               |
| Koble fra parkeringsbremsen (presse med              |                     |
| hydrauliske bremseser) .....                         | 25-10               |
| Kople kraftuttaksakselen til traktorens              |                     |
| PTO-tapp .....                                       | 25-5                |
| Ledningsnett for videokamera .....                   | 25-9                |
| Tilkobling av kontrollmonitoren                      |                     |
| Montering av batteri-ledningsnettet .....            | 15-4                |
| Traktor                                              |                     |
| Beskyttelsesplate under draget .....                 | 15-5                |
| Juster strømning for SCV .....                       | 15-2                |
| Montering av monitorfestet .....                     | 15-3                |
| Trekkbom .....                                       | 15-1                |
| Traktor PTO (kraftuttak)                             |                     |
| Automatisk deaktivering .....                        | 38-7                |
| Traktorens funksjoner                                |                     |
| Juster .....                                         | 38-9                |
| Transport                                            |                     |
| Parker maskinen .....                                | 30-3                |
| Parkere maskinen .....                               | 30-4                |
| Tauing av ballepressen på offentlig vei .....        | 30-1                |
| Transport og parkering                               |                     |
| Lukk sidedekslene .....                              | 30-1                |
| Transportbånd                                        |                     |
| Sjekk .....                                          | 45-14               |
| Transportstilling                                    |                     |
| Standard dybdemålingshjul .....                      | 30-2                |
| Støttehjul for dybdemåling .....                     | 30-3                |
| Trekkbom                                             |                     |
| Juster .....                                         | 15-1                |
| Trekkrok med kuleledd                                |                     |
| Juster .....                                         | 55-9                |
| Trykkvalse                                           |                     |
| Juster .....                                         | 35-6                |
| Trykkvannstank                                       |                     |
| Inspeksjon .....                                     | 45-24               |
| Tunge                                                |                     |
| Juster .....                                         | 20-3                |
| <b>U</b>                                             |                     |
| Ukentlig .....                                       | 45-18               |
| Hjulnavdeksel .....                                  | 45-19               |
| Utstyr                                               |                     |
| Hytteledningsnett .....                              | 40-2                |
| <b>V</b>                                             |                     |
| Valse (nr. 13)                                       |                     |
| Montere .....                                        | 55-20               |
| Valsens (nr. 13) ledeplate                           |                     |
| Demontere .....                                      | 55-19               |
| Ved behov                                            |                     |
| Etterfylle tank for automatisk fettsmøresystem ..... | 45-9                |
| Etterfylling av Multiluber-tanken på                 |                     |
| kjedesmøresystemet .....                             | 45-8                |
| Rengjør ballekammervalseser .....                    | 45-11               |
| Rengjør filtrene for hydraulikkoblingene .....       | 45-9                |
| Rengjør oljetankfilteret .....                       | 45-8                |
| Skifte patron på automatisk fettsmøresystem .....    | 45-10               |
| Vedlikehold                                          |                     |
| Akkumulatorer .....                                  | 45-10, 45-28, 45-29 |
| Forebygg brann .....                                 | 55-2                |
| Juster sensor for avlastingsrampe for ball .....     | 55-42               |
| Juster børster .....                                 | 55-13               |
| Juster forkutterknivsensoreser .....                 | 55-40               |
| Juster matesensor for nett-                          |                     |
| /breiplastbindeenhet .....                           | 55-34               |
| Juster av foliebinding – ytre                        |                     |
| taurulesensor SB472 .....                            | 55-37               |
| Juster av sensor for senkbar knivbro .....           | 55-39               |
| Lufting av pumpen for kjedesmøresystemet .....       | 55-12               |
| Nummersystem for ballepressas valseser .....         | 55-2                |
| Reparering av støttehjul .....                       | 55-44               |
| Stram valsekjedehjulets mutre og skruer .....        | 55-6                |
| Utskifting av forkutterkniver .....                  | 55-14               |
| Vedlikehold før hver gangs bruk .....                | 55-2                |
| Veiledning for å forme en god balle .....            | 35-12               |
| Velg                                                 |                     |
| Automasjonsnivå .....                                | 38-5                |
| Bindsystem .....                                     | 37-11               |
| Starmodus for binding .....                          | 37-13               |
| Velg funksjon                                        |                     |
| Automatisk bakluke-modus .....                       | 39-8                |
| Velge                                                |                     |
| Traktorens kraftuttakshastighet .....                | 15-1                |
| Virtuell terminal                                    |                     |
| Skift app .....                                      | 57-28               |
| Virtuell terminalskjerm for redskap                  |                     |
| Feilsøking .....                                     | 50-20               |
| <b>Å</b>                                             |                     |
| Åpne                                                 |                     |
| Sidedeksleser .....                                  | 35-3                |
| Årlig                                                |                     |
| Akselforlenger .....                                 | 45-25               |
| Akselslitasje .....                                  | 45-26               |
| Hjulnavlager .....                                   | 45-23               |
| Rengjør slitasje på bremsetrommel .....              | 45-27               |
| Sikkerhetsstøtte .....                               | 45-25               |
| Sjekk hjulmutrenes moment .....                      | 45-20               |
| Sjekk parkeringsbremsen .....                        | 45-23               |
| Sjekk slitasje på bremsetrommel .....                | 45-27               |



# John Deere Service holder deg på jobb

## Reservedeler fra John Deere

Vi hjelper deg med originale John Deere-deler så raskt som mulig.

Derfor har vi et stort og variert delelager — for å møte ditt behov.



DX,IBC,A -78-04JUN90-1/1

TS100 —UN—23AUG88

## Det rette verktøyet

Presisjonsverktøy og testutstyr gjør oss i stand til å lokalisere og reparere driftsforstyrrelser raskt. . . det sparer både tid og penger.



DX,IBC,B -78-04JUN90-1/1

TS101 —UN—23AUG88

## Velkvalifiserte teknikere

Skolen er aldri slutt for John Deeres servicefolk.

Det holdes kurs regelmessig for å sikre at våre servicefolk kjenner sine maskiner og hvordan justeringer og reparasjoner utføres.

Resultatet?

Erfaring du kan stole på!



DX,IBC,C -78-04JUN90-1/1

TS102 —UN—23AUG88

## Rask service

Vårt mål er å yte rask og effektiv service, når og hvor du ønsker det.

Vi kan foreta reparasjon hos deg eller hos oss, avhengig av omstendighetene: Bruk oss, stol på oss.

JOHN DEERES SERVICEAPPARAT: Vi er der når du trenger oss.



DX,IBC,D -78-04JUN90-1/1

TS103 —UN—23AUG88





