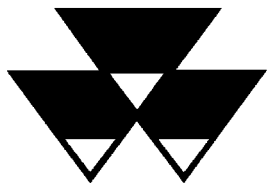


Model 186

Instruktionsbog



MASSEY FERGUSON®

TIL VORE KUNDER:

Tillykke med valget af et Massey Ferguson Produkt. Vi er overbeviste om at du har truffet den bedst mulige beslutning ved at vælge denne Massey Ferguson maskine. Det er os en glæde at have dig som kunde.

Forhandleren har udført en før-leveringsservice på den nye maskine.

Han vil diskutere alle betjenings- og vedligeholdelsesinstruktionerne i denne bog med dig, og instruere dig i de mange forskellige maskinanvendelser. Ret henvendelse til forhandleren hvis der opstår spørgsmål, eller der er brug for andet udstyr i forbindelse med maskinens brug.

Vi anbefaler at du læser hele instruktionsbogen grundigt, inden maskinen tages i brug. Den tid der bruges på at blive godt kendt med maskinens præstationsegenskaber, justeringer og vedligeholdelsesintervaller bliver tilbagebetalt med en lang og tilfredsstillende levetid af produktet.

Dette udstyr dækkes af en skriftlig garanti der leveres til både dig og til forhandleren af Massey Ferguson på købstidspunktet.

Massey Ferguson forbeholder sig retten til at foretage ændringer eller forbedringer på produktet når som helst og uden obligation til at foretage disse ændringer på produkter der er fremstillet tidligere. Massey Ferguson eller deres forhandlere påtager sig intet ansvar for variationer der måtte forekomme i de aktuelle specifikationer af deres produkter samt erklæringer og beskrivelser i denne publikation.

Massey Ferguson® er et verdensomspændende mærke tilhørende AGCO Corporation, Duluth, Georgia

CALIFORNIEN

Proposition 65 Advarsel

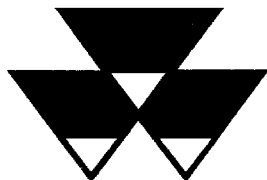
ADVARSEL: Udstødning fra dieselmotorer og nogle af dens indholdsstoffer er i staten Californien kendt som værende kræftfremkaldende, forårsage fødselsskader og andre forplantningsskader.

ADVARSEL: Batteripoler, terminaler og andet relateret udstyr indeholder bly og blyblandinger, kemikalier der i staten Californien er kendt som værende kræftfremkaldende, forårsage fødselsskader og andre forplantningsskader. Vask hænderne efter berøring.

MASSEY FERGUSON®
Model 186
700723542 Rev. A
INDHOLD

SIKKERHED	A-1
GENERELLE OPLYSNINGER	B-1
FORBEREDELSE	C-1
BETJENING	D-1
JUSTERINGER	E-1
SMØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	F-1
FEJLFINDING	G-1
SPECIFIKATIONER	H-1
TILBEHØR OG EKSTRAUDSTYR	J-1
MONTERING	K-1
INDEKS	L-1

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



MASSEY FERGUSON®

Overensstemmelseserklæring

Vi,

AGCO Corporation
4205 River Green Parkway
Duluth, GA 30096-2568

erklærer under eget ansvar, at produktet

Maskine: Storballepresser
Navn: Massey Ferguson
Type: 186

som denne erklærer vedkommer, svarer til de relevante grundliggende sikkerheds- og sundhedsmæssige krav i direktivet 89/392/EØF med tillæg af 91/368/EØF og 93/68/EØF, og til kravene i det relevante maskindirektiv 89/336/EØF med tillæg af 91/263/EØF, 92/31/EØF og 93/68/EØF.

Ved den relevante implementering af de væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav nævnt i direktiverne, er der taget hensyn til følgende standarder:

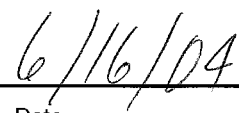
EN 292 Del 1 & 2: Maskinsikkerhed - Grundliggende begreber
EN 1553: Landbrugsmaskiner - Almindelige krav - Sikkerhed
ISO 14892: Landbrugs- og skovbrugsmaskiner - Elektromagnetisk forlignelighed - Testmetoder og godkendelseskriterier
EN 704: Landbrugsmaskiner - Pickup ballepressere - Sikkerhed

Bragt på markedet af:

AGCO SA
Z.A. No 2
41 avenue Blaise Pascal
B.P. 60307
60026 Beauvais Cedex, Frankrig

Autoriseret underskrift:


Gary B. Arnold
Administrerende direktør


Dato

SIKKERHED

Indhold

Sikkerhedsadvarselssymbol	A-3
Sikkerhedsoplysninger	A-3
Informative oplysninger	A-3
Sikkerhedsskilte	A-3
Et ord til operatøren	A-4
Forberedelse	A-4
Betjening	A-4
Bugsering	A-6
Brandsikring	A-6
Vedligeholdelse	A-7
Kontrollér udstyret	A-8
Dæksikkerhed	A-9
Sikkerhedsmærkaternes placering	A-10

SIKKERHED

SIKKERHEDSADVARSELSSYMBOL

Dette sikkerhedsadvarselssymbol betyder VÆR OPMÆRK-SOM! VÆR AGTSOM! DET GÆLDER DIN SIKKERHED!

Dette sikkerhedsadvarselssymbol indikerer vigtige sikkerhedsoplysninger i denne instruktionsbog. Når dette symbol vises, skal de følgende oplysninger læses omhyggeligt, og man skal være på vagt over for muligheden for personskader eller dødsulykker.

SIKKERHEDSOPLYSNINGER

Når som helst de nedenfor viste ord og symboler bruges i denne instruktionsbog, SKAL man være opmærksom på de tilhørende instruktioner, da det drejer sig om den personlige sikkerhed.



FARE: Indikerer en umiddelbar farlig situation som, hvis den ikke undgås, VIL resultere i ME-GET ALVORLIG TILSKADEKOMST ELLER DØDSFALD.



ADVARSEL: Indikerer en mulig farlig situation som, hvis den ikke undgås, KAN resultere i ALVORLIG TILSKADEKOMST ELLER DØDSFALD.



FORSIGTIG: Indikerer en mulig farlig situation som, hvis den ikke undgås, KAN resultere i LETTERE TILSKADEKOMST.

INFORMATIVE OPLYSNINGER

VIGTIGT: Identificerer særlige instruktioner eller procedurer som, hvis de ikke strengt overholdes, kan resultere i beskadigelse eller ødelæggelse af maskine, arbejdsproces eller omgivelser.

BEMÆRK: Identificerer punkter af særlig interesse for mere effektiv og mere bekvem reparation eller betjening.

Ordene VIGTIGT og BEMÆRK er ikke tilknyttet den personlige sikkerhed, men bruges til at give yderligere oplysninger og tip om betjening eller servicering af dette udstyr.

SIKKERHEDSSKILTE

Er maskinen købt brugt, skal man sikre sig at alle sikkerhedsskilte sidder på rette plads og er læselige.

Erstat alle sikkerhedsskilte der enten ikke er læselige eller mangler helt. Nye sikkerhedsskilte kan anskaffes gennem forhandleren.

Sikkerhedsskiltene placeringer illustreres i slutningen af dette afsnit.

SIKKERHED

ET ORD TIL OPERATØREN

FIG. 1: Det er DIT ansvar at læse og forstå afsnittet om sikkerhed i denne instruktionsbog inden maskinen betjenes. Meningen med dette afsnit om sikkerhed er at udpege nogle af de gængse sikkerhedssituationer man kan komme ud for under normal betjening og vedligeholdelse af maskinen, og til at foreslå nogle metoder til at klare disse situationer. Dette afsnit er IKKE en erstatning for anden sikkerhedspraksis forklaret i andre afsnit i denne bog.

Husk at DU er nøglen til sikkerhed. God sikkerhedspraksis beskytter ikke alene dig selv, men også folk rundt omkring dig. Gennemgå punkterne i denne instruktionsbog, og gør dem til en fungerende del af dit sikkerhedsprogram. Husk altid at dette afsnit om sikkerhed er skrevet udelukkende for denne type maskine. Praktiser alle andre sædvanlige og almindelige forholdsregler for sikkert arbejde, og frem for alt **HUSK – SIKKERHEDEN ER DIT ANSVAR. DU KAN AFVÆRGE ALVORLIG TILSKADEKOMST ELLER DØDSFALD.**

Vær sikker på at din maskine har det korrekte udstyr iht. de lokale regulativer.



ADVARSEL: På visse illustrationer eller fotografier i denne instruktionsbog kan paneler eller skærme være fjernet for tydelighedens skyld. Betjen aldrig maskinen mens paneler eller skærme er taget af. Hvis det er nødvendigt at aftage paneler eller skærme ved reparation, SKAL de påsættes igen inden betjening.

Fotografier, illustrationer og data anvendt i denne instruktionsbog var aktuelle på udgivelsestidspunktet, men pga. mulige produktionsændringer kan detaljer på din maskine variere en smule. Producenten forbeholder sig ret til at ændre design eller modificere maskinen efter behov uden forudgående bekendtgørelse.

FORBEREDELSE

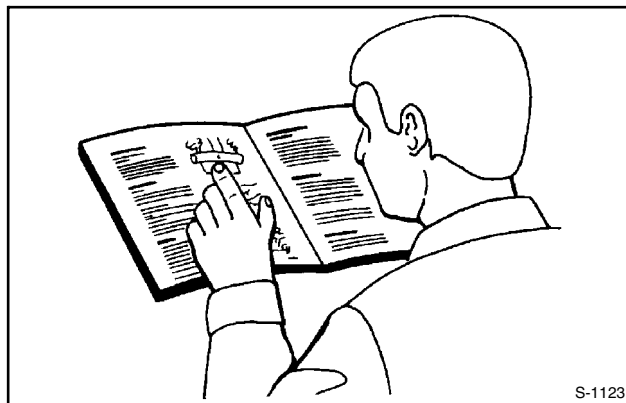
Læs denne instruktionsbog fuldstændigt og vær sikker på at du forstår kontrolenhederne. Vær kendt med alle kontrolenhedernes positioner og betjening inden du anvender denne maskine. Tjek alle kontrolenheder på et mennesketomt og forhindringsfrit område inden arbejdet påbegyndes.

Alt udstyr har en begrænsning. Sørg for at du forstår maskinens karakteristikker med hensyn til hastighed, bremses, styring, stabilitet og belastning inden du starter.

VIGTIGT: Denne instruktionsbog dækker generel sikkerhedspraksis for denne maskine. Den skal altid opbevares på maskinen. Efter brug skal bogen lægges tilbage i boksen på maskinen.

BETJENING

Vær sikker på at traktoren er i god brugstilstand som anført i traktorens instruktionsbog, med tilstrækkelig vægt- og bremsekapacitet, især ved brug på ujævnt terræn.



S-1123

FIG. 1

FIG. 2: Bær alt beskyttelsestøj og alle personlige sikkerhedsanordninger du har fået udleveret, eller som kræves efter arbejdsforholdene.

Brug altid godkendt høreværn under arbejdet som krævet ifølge nationale/lokale regulativer.

Brug **ALDRIG** løs beklædning, smykker eller lignende dele, og bind langt hår op da det kan komme ind i de bevægelige dele.

Hold altid hænder, fødder, hår og beklædning væk fra bevægelige dele.

Alle skærme og skjolde skal være på plads inden maskinen betjenes.

Børn og ukvalificerede folk må **ALDRIG** betjene maskinen.

Hold tilskuere væk fra arbejdsområdet.

Der må **IKKE** være passagerer på maskinen.

FIG. 3: Fastspænd sikkerhedsselen inden maskinen betjenes.

Undgå om muligt at bruge maskinen i nærheden af grøfter, skråninger og huller. Nedsæt hastigheden under vendinger, kørsel over hældninger og på ujævne, glatte eller mudrede overflader.

Hold maskinen væk fra hældninger der er for stejle til korrekt betjening.

Vær klar over ballepresserens størrelse, og sørg for at have tilstrækkelig plads til arbejdet.

Brug **IKKE** redskaber der ikke er godkendte som ekstraudstyr.

Hold en førstehjælpskasse klar til behandling af mindre snitsår og rifter.

Bliv altid siddende mens maskinen betjenes.

Se efter at der ikke er folk i nærheden af ballesliskens bagende, når en balle kastes ud.

Hvis maskinen er udstyret med en rullesliske:

- Man må ikke opholde sig på rulleslisen.
- Vær sikker på at der ikke er folk i nærheden af ballepresserens bagende, når balleslisen hæves eller sænkes.
- Vær sikker på at den venstre kæde er installeret i kædefangeren, når balleslisen hæves.
- Drej aldrig på slisen hævegreb medmindre balleudkastaren er helt fremme, og balleslisen er helt nede.
- Løft altid rulleslisen til transportstilling når maskinen transporteres.

Hvis maskinen er udstyret med snitter:

- Snitterens knive er meget skarpe. Undgå alvorlig tilskadekomst; brug altid handsker når der arbejdes med knive.

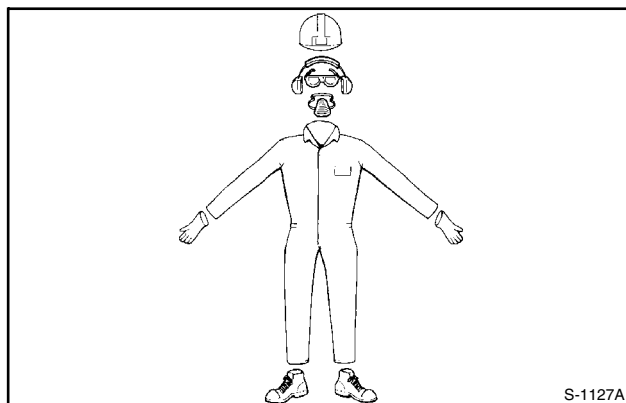


FIG. 2

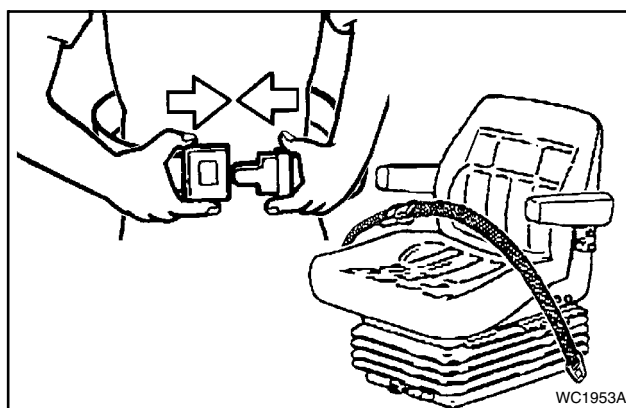


FIG. 3

SIKKERHED

BUGSERING

Den maksimale tilladte bugseringshastighed er 50 km/h for en ballepresser med enkeltaksel og bremses.

Den maksimale tilladte bugseringshastighed er 65 km/h for en ballepresser med tandemaksel og bremses.

Installér altid sikkerhedskæden mellem ballepresseren og traktorens trækstang.

- Brug en sikkerhedskæde med en styrkeklassificering der svarer til eller er større end den bugserede maskines bruttovægt.
- Lad kun sikkerhedskæden have tilstrækkelig slæk til at der kan drejes.
- Sikkerhedskæden må ikke anvendes som trækkæde ved bugsering.

Gør dig bekendt med og overhold alle trafikregler der er gældende for din maskine.

Forhør hos det lokale politi om hvilke lokale regulativer der er gældende for kørsel med landbrugsudstyr på offentlig vej.

FIG. 4: Sørg for at alle nødvendige lygter er på plads og virker som de skal.

Sørg for at der er installeret reflekser, og at de er rene og i god stand.

Vær opmærksom på anden trafik på vejen. Bliv på din egen side af vejen og træk ind til siden, hvis det er muligt, for at lade hurtigere trafik passere.

Justér kørehastigheden for til enhver tid at have fuld kontrol over maskinen. Kør aldrig med udkoblet motor ned ad bakke.

Vær klar over maskinens totale bredde og længde. Udvis forsigtighed når maskinen transporteres på smalle veje og over smalle broer.

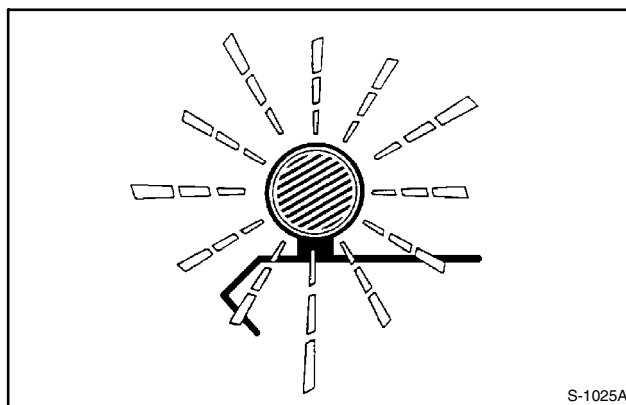


FIG. 4

BRANDSIKRING

FIG. 5: For at nedsætte risikoen for brand eller skade i tilfælde af brand:

- Udstyr ballepresseren med en vandslukker som kan anskaffes gennem forhandleren.
- Inspicér presseren dagligt for unormale lyde. Unormale lyde kan indikere et defekt leje som kan forårsage overopvarmning.
- Sørg altid for at opsamlingsområdet er ryddet for høafgrøder efter ballepresning.
- Inspicér presseren for varme områder og ryd løst hø væk fra presseren.
- Hold traktoren og ballepresseren fri af affald.
- Fjern al våd afgrøde fra ballekammeret hvis presseren skal stå stille i mere end 2 døgn efter presning af afgrøde med højt fugtindhold. Brug udkasteren til at fjerne den våde afgrøde, eller fyld ballekammeret med tør afgrøde.

På grund af den brandfarlige natur af mange høafgrøder skal der under arbejdet være en vandslukker placeret indenfor rækkevidde enten på traktoren eller på presseren.

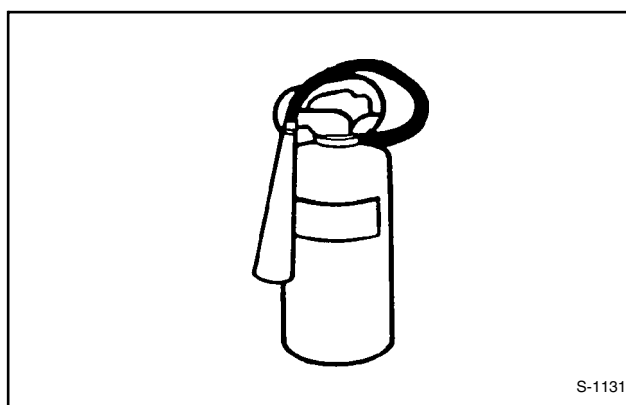


FIG. 5

VEDLIGEHOELDELSE

FIG. 6: Inden maskinen afbrydes eller den smøres, rengøres eller justeres:

- Parkér maskinen på fast, jævn grund.
- Frakobl traktorens PTO.
- Stil traktorens transmission i PARKERING og aktivér traktorens parkeringsbremse.
- Stop traktorens motor og tag nøglen med dig.
- Aktivér presserens svinghjulsbremse.
- Se og lyt! Vær sikker på at alle bevægelige dele er standset.

Lås altid traktorens bremser og blokér hjulene inden der arbejdes på eller under maskinen.

Forsøg **ALDRIG** at servicere eller justere maskinen før presserens svinghjul er holdt op med at rotere.

FIG. 7: Vend imod stigen og brug gelænderne til at stige af eller på ballepresseren eller traktoren.

Hold dig altid indenfor rækværket øverst på ballepresseren når der udføres vedligeholdelse eller service.

Vær opmærksom på størrelsen af presserens dele når der udføres servicearbejde. Stå aldrig under eller i nærheden af dele der flyttes med løfteudstyr.

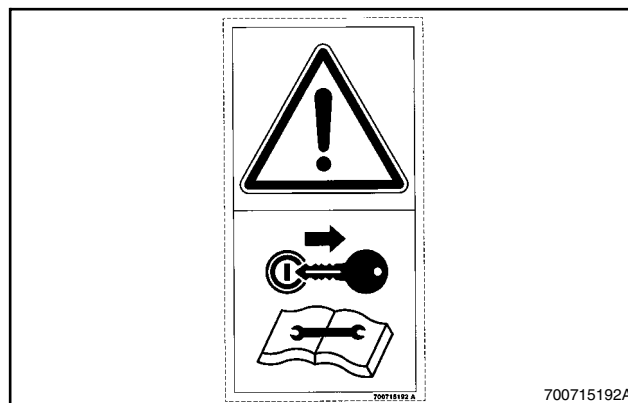


FIG. 6

700715192A



FIG. 7

WC1940

FIG. 8: Maskinen må aldrig startes med traktorens PTO tilkoblet.

Stop altid traktorens motor, tag nøglen ud og tag den med dig når maskinen parkeres.



FIG. 8

WC1941

SIKKERHED

FIG. 9: Rullekæderne må aldrig efterses eller smøres, mens maskinen er i gang.

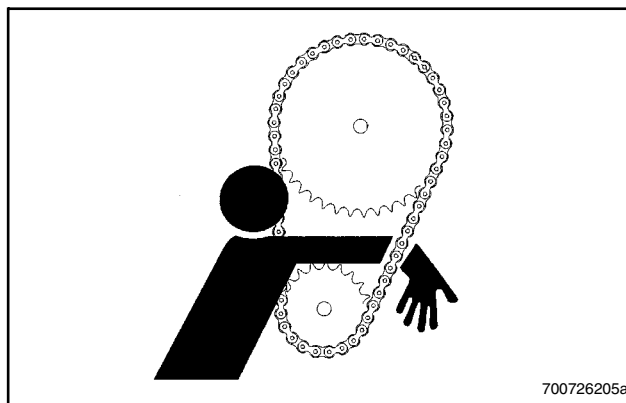


FIG. 9

FIG. 10: Der kan ske alvorlige ulykker, hvis nålene trådes eller garnstrammerne justeres, mens presseren er i gang. Nålerammen kan bevæge sig uden at der lægges hø i presseren. Frakobl traktorens PTO, afbryd motoren, tag nøglen ud og tag den med dig, aktivér svinghjulsbremsen og tilkobl nålespærringen.

Nålespærringen skal altid være tilkoblet, når der arbejdes med eller i nærheden af nålene.

Forsøg ikke at tage garnet ud af ballekammeret eller knytteren mens maskinen er i gang.

Træk aldrig afgrøde eller andre ting ud af pickupmontagen mens maskinen er i gang.

Kontrollér stramheden på alle møtrikker og bolte periodevis, specielt hjulmonteringsdelene.

Se efter at alt værktøj og udstyr er fjernet efter smøring, rengøring, servicering eller justering af maskinen.

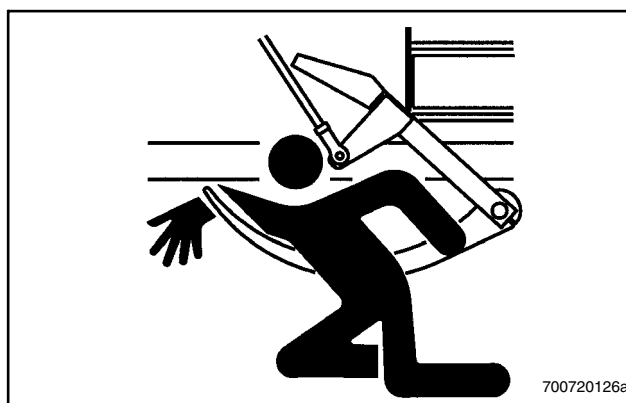


FIG. 10

Kontrollér udstyret

FIG. 11: Udsivende hydraulikvæske under højt tryk er næsten usynlig, men kan gennemtrænge huden med alvorlig personskade til følge.

Er der trængt væske ind under huden skal den fjernes kirurgisk inden for nogle få timer. Behandles tilfældet ikke omgående, kan det medføre alvorlig infektion eller reaktion. Ret omgående henvendelse til en læge der er kendt med denne form for tilskadekomst.

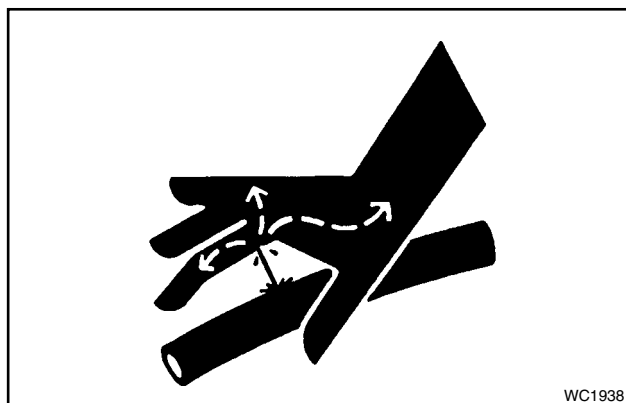


FIG. 11

FIG. 12: Brug et stykke pap eller træ til at se efter mulige utætheder. Brug aldrig hænderne. Brug sikkerhedsbriller til at beskytte øjnene.

Udløs alle tryk inden frakobling af hydrauliske ledninger. Vær sikker på at alle forbindelser er tætte, og at slanger og ledninger ikke er beskadiget inden de kommer under tryk.

Se efter snit eller buler i dækkene og at dæktrykket er korrekt. Udskift slidte eller beskadigede dæk.

Kontrollér at de elektriske konnektorer er rene og uden snavs eller fedt inden de tilsluttes.

Se efter løse, knækkede, manglende eller beskadigede dele. Hold alting i god stand. Vær sikker på at alle skjolde og skærme er på plads.

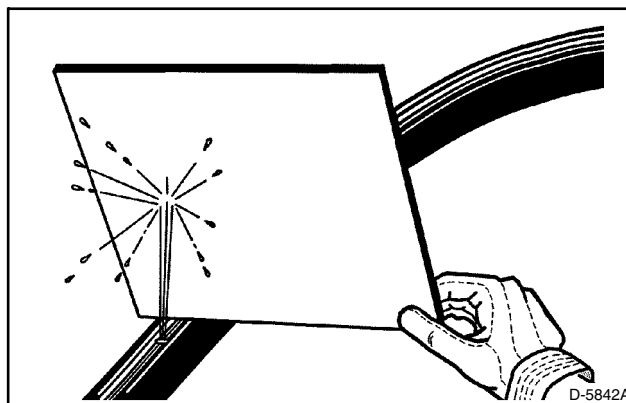


FIG. 12

Dæksikkerhed

FIG. 13: Dækkene kan eksplodere, og/eller der kan ske alvorlig personskade, hvis der er for meget luft i dem. Overskrid aldrig dækkenes pumpetryk.

Når dækkene har brug for service, skal arbejdet udføres af en kvalificeret dækmontør.

Der må ikke svejdes på en fælg mens dækket er påmonteret. Svejsning afgiver en eksplosiv luft/gasblanding der kan antændes ved høje temperaturer. Det kan ske til dæk både med og uden luft. At udlufte dækket eller knække vulsten er IKKE tilstrækkeligt. Dækket skal tages helt af fælgen inden svejsning.

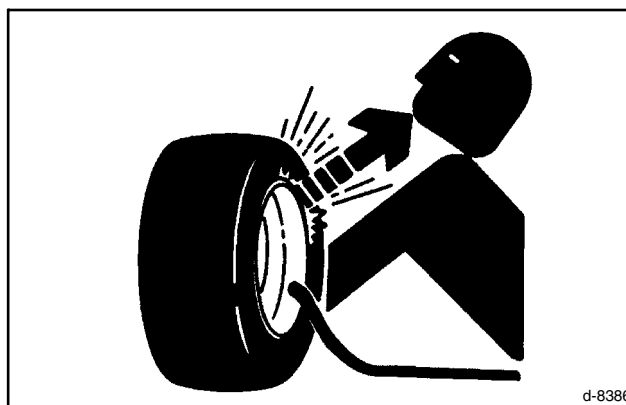


FIG. 13

SIKKERHED

SIKKERHEDSMÆRKATERNES PLACERING

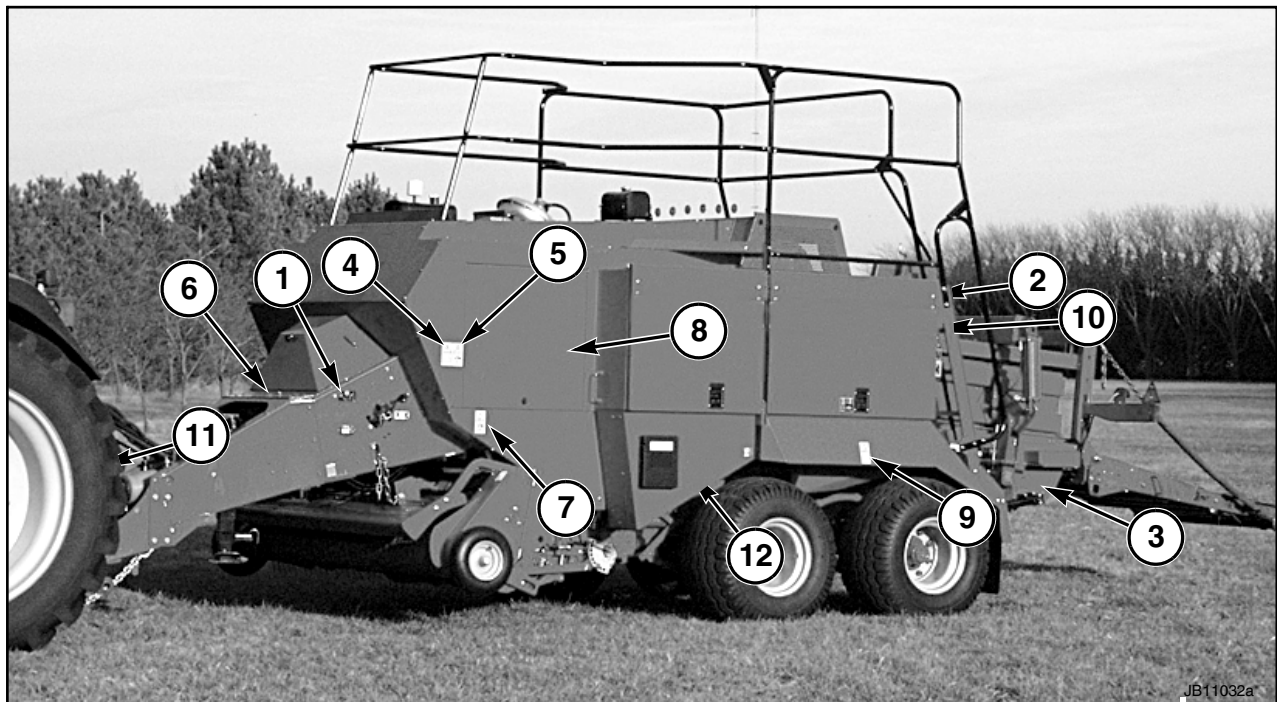


FIG. 14

FIG. 14–19:

- (1) Svinghjulsbremse
- (2) Nålespærring
- (3) Parkeringsbremse

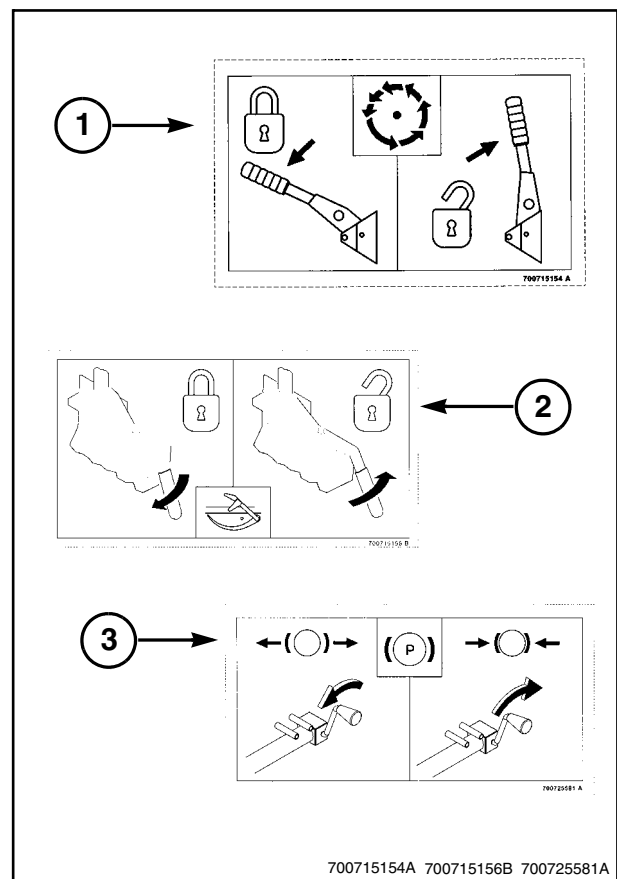


FIG. 15

(4) Læs instruktionsbogen inden betjening, eller inden der udføres vedligeholdelse eller reparationsarbejde.

(5) Sluk for motoren og fjern nøglen inden der udføres vedligeholdelse eller reparationsarbejde.

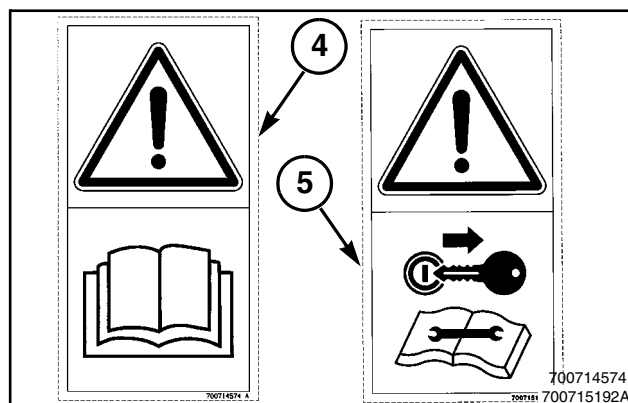


FIG. 16

(6) Denne maskine må KUN bruges med et 1000 o/m PTO.

(7) Ræk aldrig ind i pickupområdet mens traktoren er i gang og PTO er tilkoblet. Stop motoren og fjern nøglen inden der udføres vedligeholdelse eller reparationsarbejde.

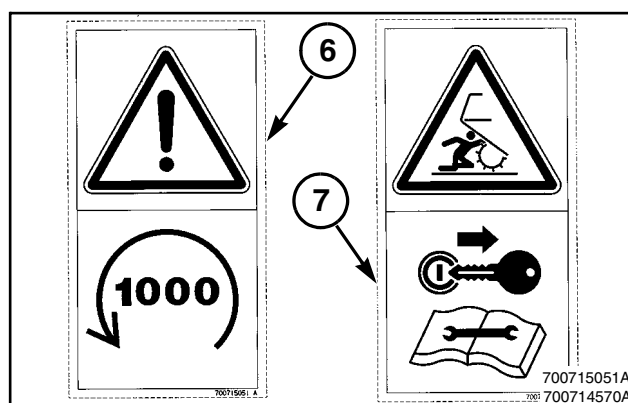


FIG. 17

(8) Luk skærmen inden maskinen betjenes.

(9) Lås nålen inden der udføres vedligeholdelse eller reparationsarbejde.

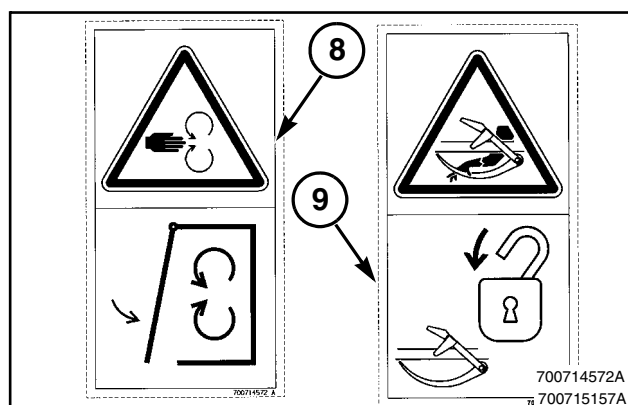


FIG. 18

(10) Oprethold en sikker afstand fra elledninger.

(11) Kontakt med en roterende kardanaksel kan medføre dødsulykker. Hold afstand! Betjen aldrig maskinen uden at alle skærme og skjolde til kardanakslar, traktor og udstyr er på plads. Fastgør kardanakslerne sikkert i begge ender. Kardanakslens skærme skal kunne dreje frit på kardanakslar.

(12) Ræk aldrig ind i føderområdet mens traktoren er i gang, og PTO er tilkoblet. Føderen kan udløses uden at der lægges hør i presseren. Stop motoren og fjern nøglen inden der udføres vedligeholdelse eller reparationsarbejde.

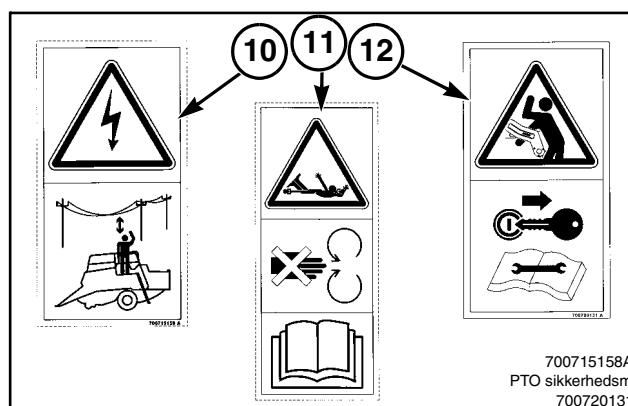


FIG. 19

GENERELLE OPLYSNINGER

Indhold

Indledning	B-3
Måleenheder	B-3
Reservedele	B-3
Serienummerpladens placering	B-4
Identifikation af maskine	B-4
Presser set fra højre side	B-5
Presser set fra venstre side	B-6
Identifikation af komponenter	B-7
Boks til instruktionsbog	B-7
Værktøjskasse	B-7
SBC (Kontrolenhed til retvinklede baller)	B-7
CAN (Controller Area Network) impedansmodstande	B-7
CAN ledningsbundtets sikringer	B-7
PTO-sensor	B-8
Ballepressers timingsensor	B-8
Indføringsslipsensor	B-9
Pakkerslipsensor	B-9
Fødercyklussensor	B-9
Føders sprængboltssensor	B-10
Kontakt til svinghjulsbremse	B-10
Kontakter til slækkearme	B-10
Kontakt til nåleudgangsposition	B-10
Kontakt til gearkasetemperatur	B-11
Kontakt til rullesliske-ned	B-11
Kontakt til balleaflysning	B-11
Sensor og kontakt til snitter	B-11
Kontakter til udkaster	B-12
Kontakt til parkeringsbremse	B-12

GENERELLE OPLYSNINGER

INDLEDNING

Instruktionerne i denne bog til betjening og vedligeholdelse er bygget på felttester og anden data. Oplysningerne er udarbejdet efter almindelige forhold. Foretag justeringer efter behov til specifikke forhold.

Højre og venstre er i denne instruktionsbog fastlagt efter maskinens kørselsretning under anvendelse.

MÅLEENHEDER

Måleenheder oplyses i metriske enheder. Isenkrammets størrelse oplyses i millimeter for metrisk isenkram og inches (tommer) for amerikansk isenkram.

RESERVEDELE

Du opnår altid den mest effektive service, hvis du husker at give forhandleren følgende oplysninger:

- Den rigtige beskrivelse af reservedel eller det rigtige reservedelsnummer.
- Maskinens modelnummer.
- Maskinens serienummer.

GENERELLE OPLYSNINGER

SERIENUMMERPLADENS PLACERING

FIG. 1: Maskinens serienummerplade (1) er placeret til højre for træktøjstungen.

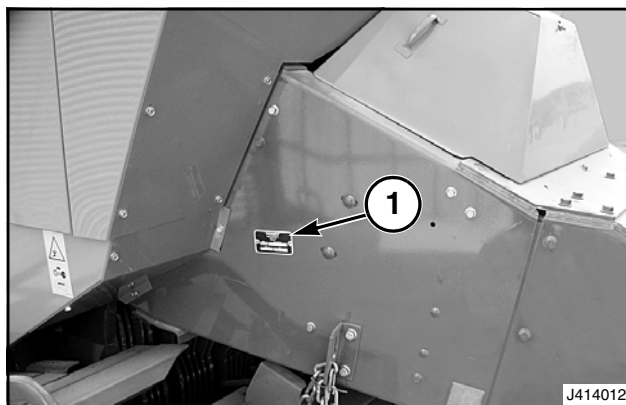


FIG. 1

FIG. 2: Hovedgearkassens serienummerplade (1) er placeret foran på gearkassen nær oliepinde.

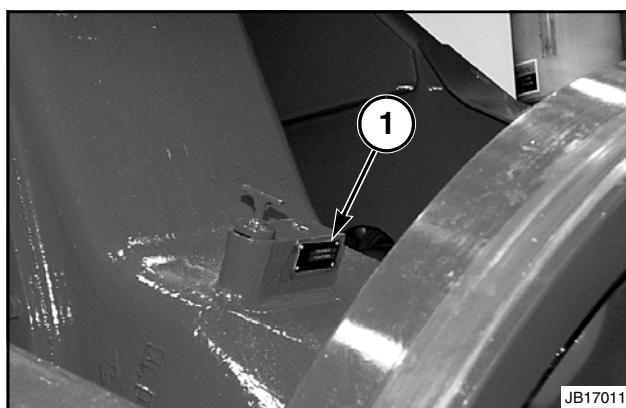


FIG. 2

IDENTIFIKATION AF MASKINE

Maskinens modelnummer _____

Maskinens serienummer _____

Hovedgearkassens serienummer _____

Modtagelsesdato _____

Forhandlers navn og adresse _____

Forhandlers telefonnummer _____

Forhandlers faxnummer _____

PRESSER SET FRA HØJRE SIDE

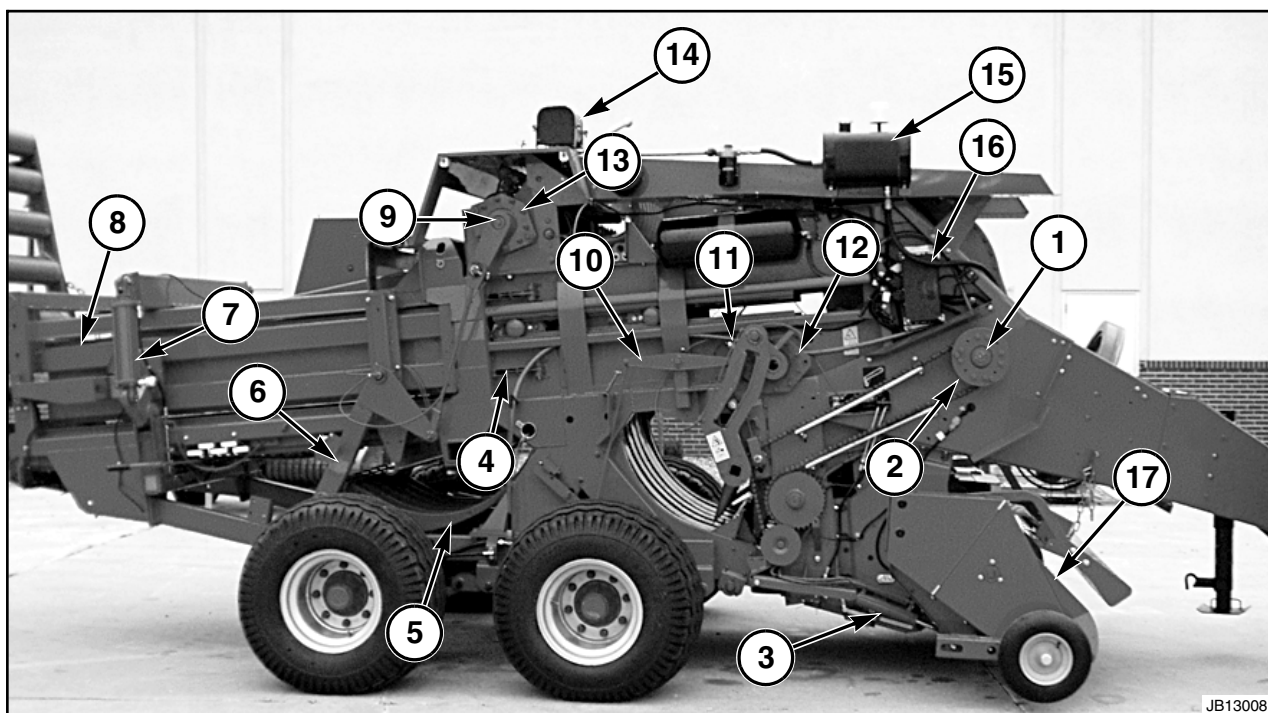


FIG. 3

FIG. 3-5: Presseren set fra højre side.

- (1) Sekundær drivaksel
- (2) Friktionskobling for pakker/pickup
- (3) Hydraulikcylinder for pickuflift
- (4) Hømedbringere på siden (4)
- (5) Nåle
- (6) Nåleslæde
- (7) Ballekammerets strammecylinder (2)
- (8) Ballekammerets strammedør (3)
- (9) Hovedknytteraksel
- (10) Holdefingres kontrolforbindelse
- (11) Induktiv sensor til fødercyklus (skiver pr. balle)
- (12) Føderbremse
- (13) Nåleslædebremse
- (14) Knytters smøringsbeholder
- (15) Knytters blæserbeholder
- (16) SBC (Kontrolenhed til retvinklede baller)
- (17) Pickup
- (18) Pickups friktions- og overløbskoblinger
- (19) Pickupdrivkæder (pressere uden snitter)
- (20) Pickupdrivkæder (pressere med snitter)

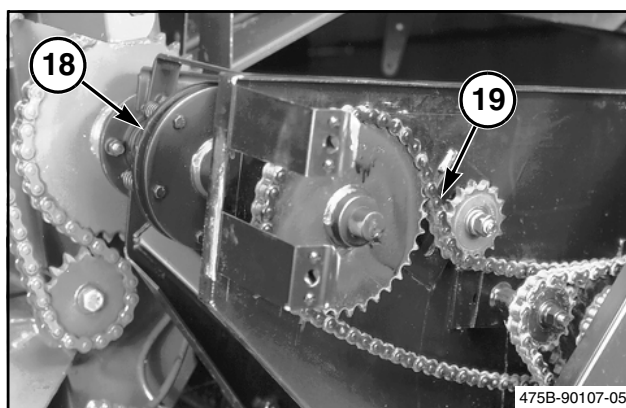


FIG. 4

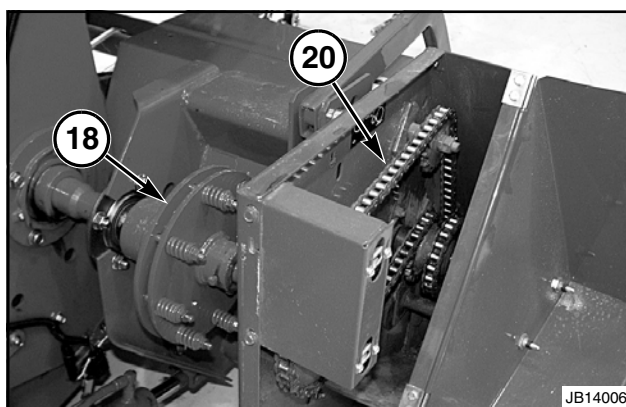


FIG. 5

GENERELLE OPLYSNINGER

PRESSER SET FRA VENSTRE SIDE

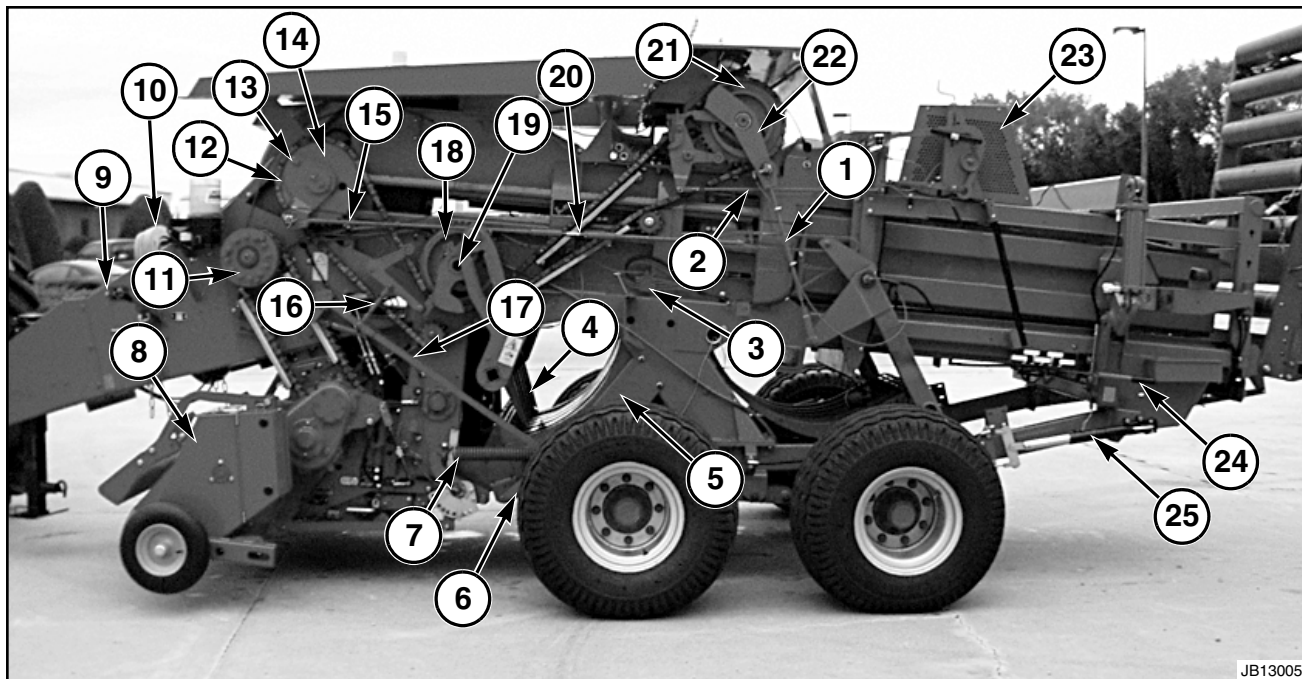


FIG. 6

FIG. 6–8: Presseren set fra venstre side.

- (1) Nåleaktiveringsstang (2)
- (2) Knytterudløserarms koblingsled
- (3) Ventil til automatisk centralsmøring
- (4) Føderfingre
- (5) Forkammer
- (6) Fødersensordør
- (7) Pickups flotationsfjeder
- (8) Pickupmontage
- (9) Svinghjulsbremses håndgreb
- (10) Svinghjul
- (11) Snitters friktionskobling (hvis udstyret hermed)
- (12) Timingkæde
- (13) Fødersprængbolt
- (14) Føders/knytterdrevs kædehjul
- (15) Fødersprængboltsensor
- (16) Føderudløserarms koblingsled
- (17) Føderudløserstang
- (18) Føderdrevs kædehjul og kobling
- (19) Rør til føderdev
- (20) Nålebeskyttelses koblingsled
- (21) Knytters/nåledrevs kædehjul
- (22) Knytterkobling
- (23) Ballemåler
- (24) Udkastergreb
- (25) Parkeringsbremsekontrol
- (26) Sensor til indføringskoblingsslip (presser uden snitter)
- (27) Sensor til indføringskoblingsslip (presser med snitter)

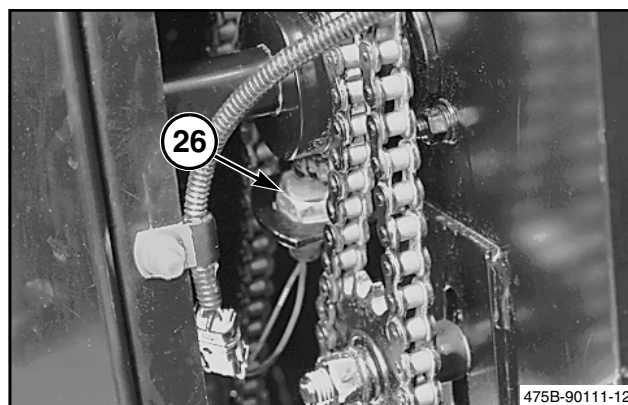


FIG. 7

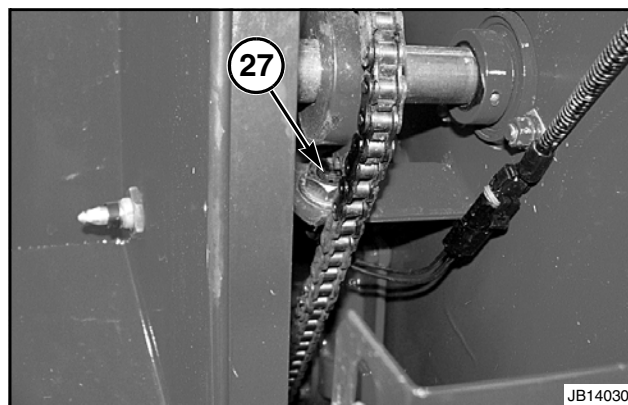


FIG. 8

IDENTIFIKATION AF KOMPONENTER

Boks til instruktionsbog

FIG. 9: Alle manualer gemmes i denne boks (1) på maskinen, inkl. denne instruktionsbog.

Værktøjskasse

Der er installeret en værktøjskasse i venstre side af presseren under stigen. Værktøjsskassen kan bruges til at opbevare løsdele og sprængbolte til presseren.

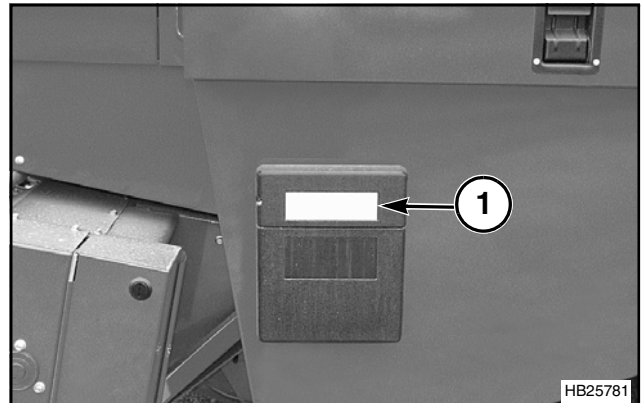


FIG. 9

SBC (Kontrolenhed til retvinklede baller)

FIG. 10: Der er tilsluttet en CAN impedansmodstand til SBC'en (Kontrolenhed til retvinklede baller) (1) og til monitoren. Disse to CAN impedansmodstande sørger for korrekt kommunikation mellem SBC'en og monitoren.

VIGTIGT: SBC-boksen må ikke åbnes. Hvis SBC-boksen åbnes, ødelægges forseglingen, og snavs og fugtighed kan trænge ind og beskadige de elektroniske komponenter. Der er ingen dele i SBC-boksen, der kan serviceres.

CAN (Controller Area Network) impedansmodstande

Der er tilsluttet en CAN impedansmodstand til SBC'en og til monitoren. Disse to CAN impedansmodstande sørger for korrekt kommunikation mellem SBC'en og monitoren.

CAN ledningsbundtets sikringer

CAN ledningsbundtets sikringer (2) er placeret på presserens ramme foran SBC'en.

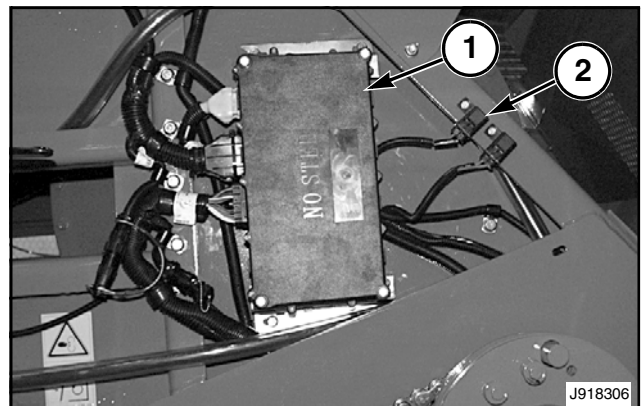


FIG. 10

GENERELLE OPLYSNINGER

PTO-sensor

Presseren drives af traktorens PTO. PTO-sensorens signal sammenlignes med presser-timingsensorens signal og sender en alarm, hvis sammenligningen ikke er korrekt.

FIG. 11: Sensor for højt/lavt træktojs PTO

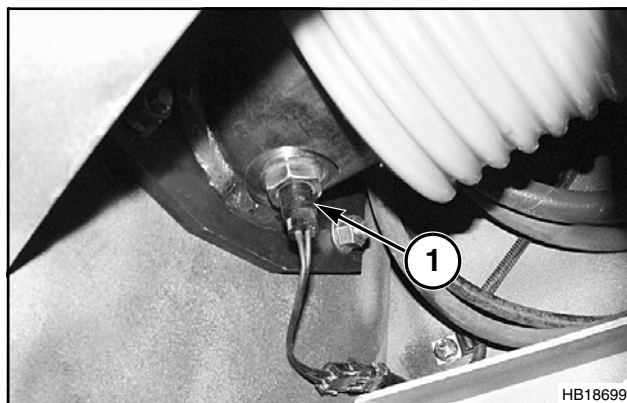


FIG. 11

FIG. 12: Sensor for standard træktojs PTO

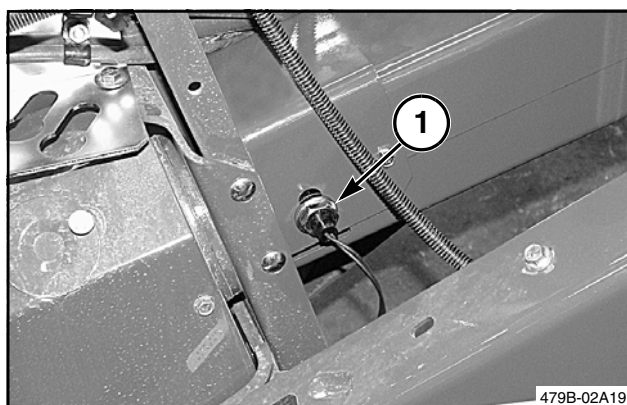


FIG. 12

Ballepressers timingsensor

FIG. 13: Ballepresserens timingsensor (1) aktiveres af et kædehjul på hjælpedrivakslen til højre for gearkassen. Hvis forholdet mellem presserens timingsensor og fødercyklusen ikke er korrekt, vil en alarm varsko operatøren. Presserens timingsensor og kredsløb skal arbejde korrekt for at opnå akkurate trykaflæsninger og monitorering af andre presserfunktioner.

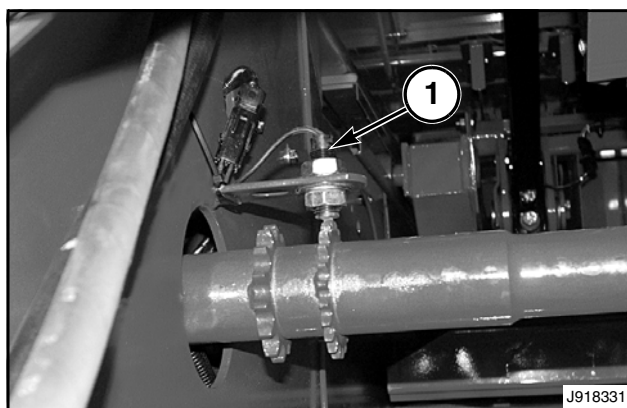


FIG. 13

Indføringsslipsensor

Indføringsslipsensoren er placeret under skærmen til sneglens drivkæde på venstre side af pickuppen. Monitoren sammenligner signalet fra indføringsslipsensoren til presserens timingsensor og beregner det procentvise slip i pickuppens friktionskobling.

FIG. 14: Indføringsslipsensor (1) på presser uden snitter

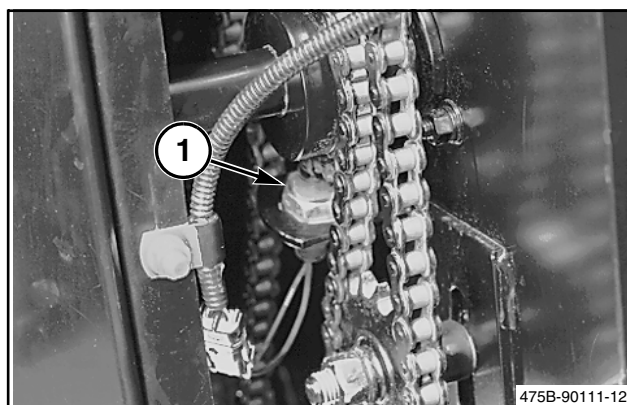


FIG. 14

FIG. 15: Indføringsslipsensor (1) på presser med snitter

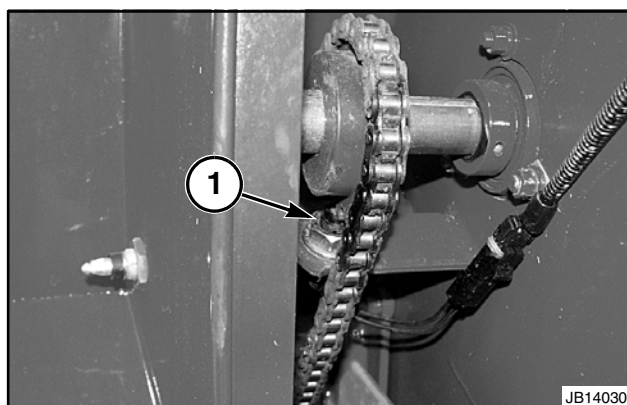


FIG. 15

Pakkerslipsensor

FIG. 16: En pakkerslipsensor sender en advarsel, hvis koblingen glider eller pakkeren tilstoppes. Pakkerslipsensoren findes kun på pressere med en snitter.

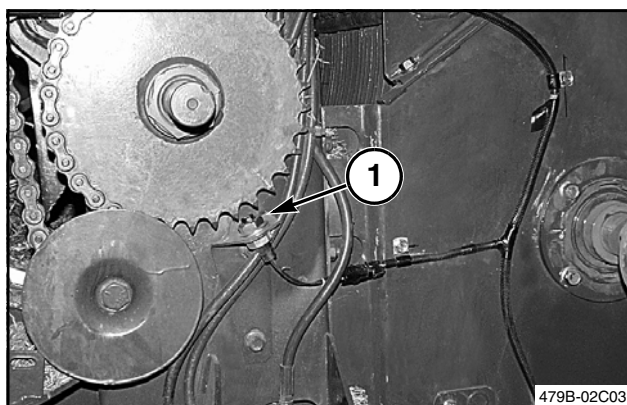


FIG. 16

Fødercyklussensor

FIG. 17: Korrekt funktion i fødercyklussen er vigtig for korrekt funktion af balledensitetens kredsløb. Der er monteret en sensor (1) nær føderens krumtaparm til at monitorere fødercyklussen.

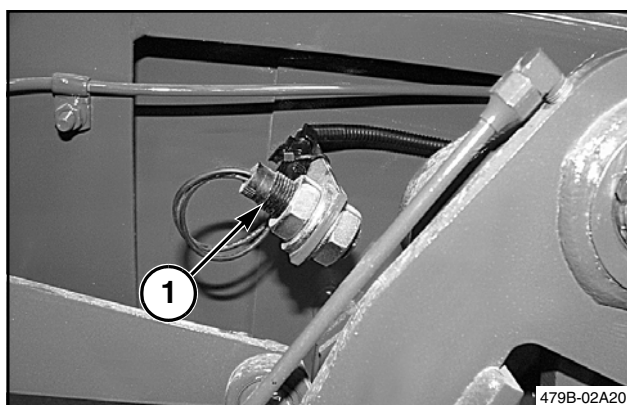


FIG. 17

GENERELLE OPLYSNINGER

Føders sprængboltssensor

FIG. 18: Føderdrevet, knyttermontagerne og nålefunktionen beskyttes af en sprængbolt. Hvis føder/knytterdrevets kædehjul holder op med at dreje mens presseren kører, vil føderens sprængboltssensor (1) signalere til monitoren om at vise en alarm.

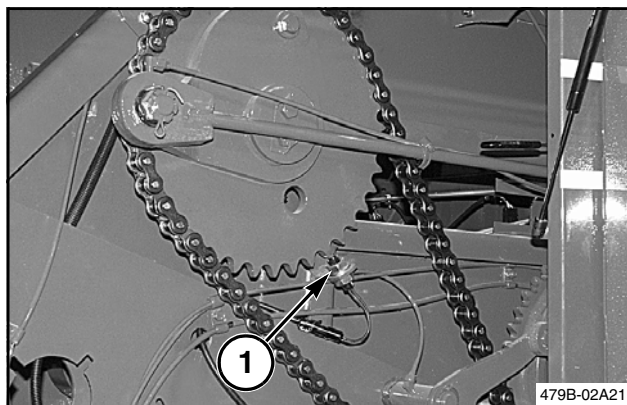


FIG. 18

Kontakt til svinghjulsbremse

FIG. 19: Svinghjulsbremsen bruges til at forhindre svinghjulet i at dreje. Kontakten til svinghjulsbremsen (1) overvåger positionen af svinghjulsbremsens greb. Hvis svinghjulsbremsens greb er nede (bremse aktiveret) vil en alarm varske operatøren.

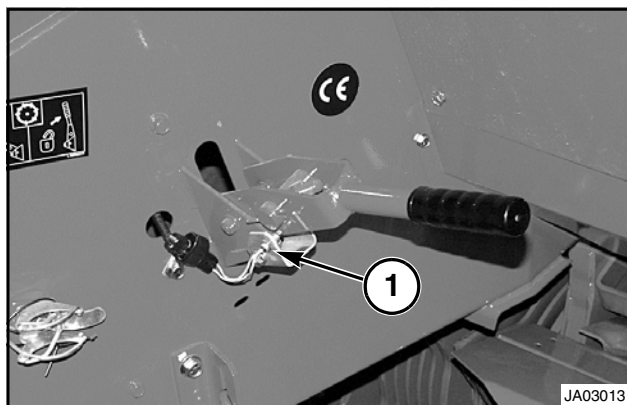


FIG. 19

Kontakter til slækkearme

FIG. 20: Kontakten til den nedre slækkearm er placeret nær den venstre ende af knyttermontagen. Kontakten til den øvre slækkearm (1) er placeret nær den højre ende af knyttermontagen. Disse kontakter overvåger knytterfunktionen og gør operatøren opmærksom på eventuelle problemer.

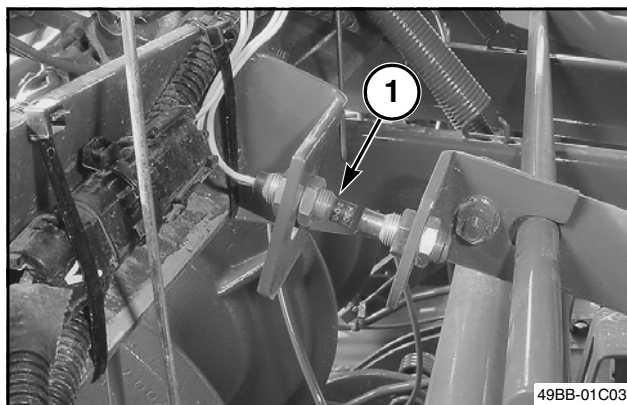


FIG. 20

Kontakt til nåleudgangsposition

FIG. 21: Kontakten til nåleudgangspositionen (1) er placeret på højre side af presserens ramme nær den højre nåleslæde-arm. Hver gang nåleslæden fuldfører en cyklus sender nålekontakten et signal om at øge balleantallet.

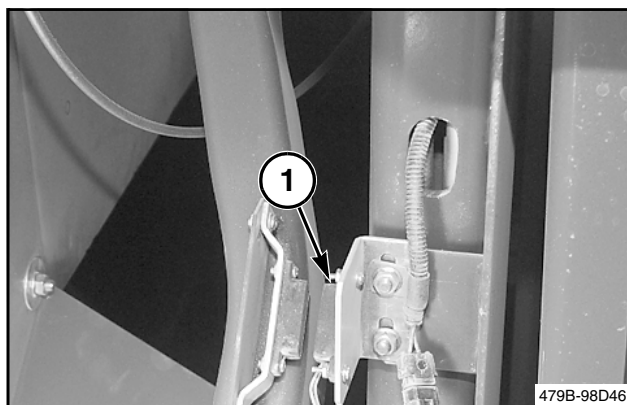


FIG. 21

Kontakt til gearkasetemperatur

FIG. 22: Kontakten til gearkasetemperaturen (1) er placeret i bunden af gearkassen. Der sendes et signal til monitoren som angiver temperaturen på gearkassens smøremiddel. Der sendes en advarsel når temperaturen bliver for høj.

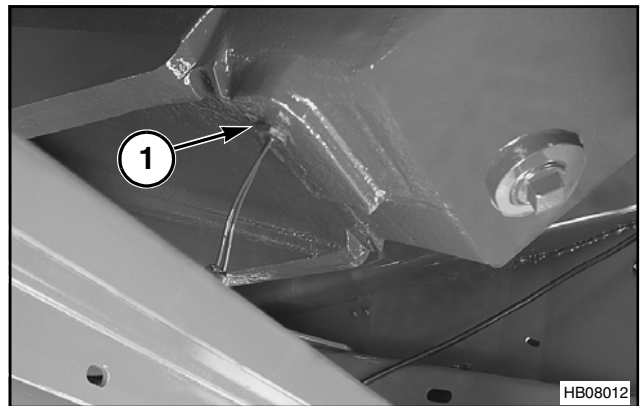


FIG. 22

Kontakt til rullesliske-ned

FIG. 23: Kontakten til rullesliske-ned (1) er placeret i presserens nedre, højre baghjørne. Denne kontakt tilkalder operatørens opmærksomhed hvis balle-slisen ikke er nede, når presseren er i gang.

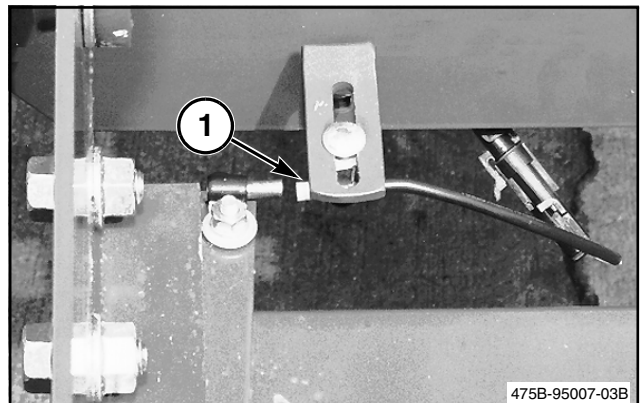


FIG. 23

Kontakt til balleaflysning

FIG. 24: Kontakten til balleaflysning (1) er placeret øverst oppe mod rullesliskens bagside. Kontakten indikerer på monitoren, når en balle falder af balle-slisen.

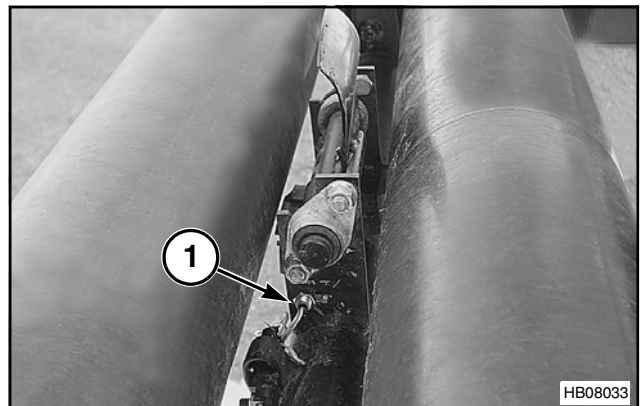


FIG. 24

Sensor og kontakt til snitter

FIG. 25: Der er monteret en positionssensor (1) på nederste, højre side af snitteren. Positionssensoren oplyser operatøren om snitterfundamentets og knivens positioner. Denne sensor fastsætter ligeledes det antal baller, der er skåret og ikke skåret, i arbejdslisterne.

Der er monteret en kontakt til knivlåsen (2) foran positionssensoren til at advare operatøren i tilfælde af at knivene er ulåste.

BEMÆRK: Hvis presseren benyttes med knivene ulåste, vil det medføre beskadigelse af både knive og presser.

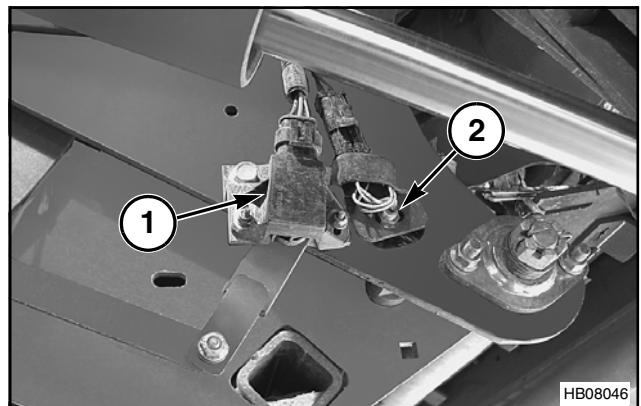


FIG. 25

GENERELLE OPLYSNINGER

Kontakter til udkaster

FIG. 26: Der er placeret en kontrolkontakt til udkasteren (1) nær ved stigen. Denne kontrolkontakt indikerer til den elektriske monitor, at presseren er udstyret med en udkaster og styrer udkasterens retning.

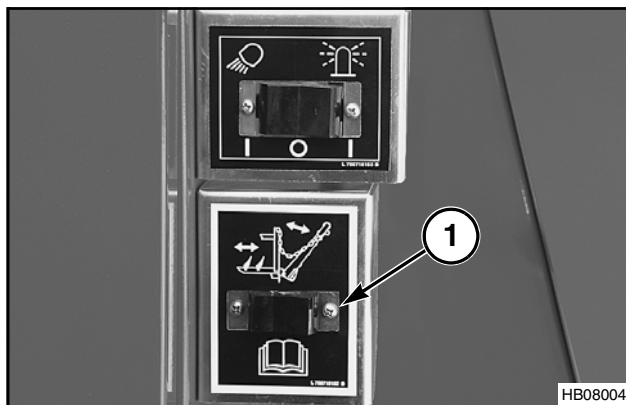


FIG. 26

FIG. 27: Kontakten til udkasterens udgangsposition (1) er placeret under ballekammeret.

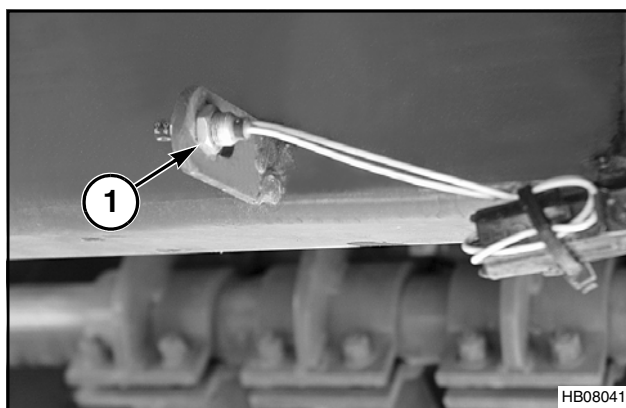


FIG. 27

Kontakt til parkeringsbremse

FIG. 28: En sensor til parkeringsbremsen (1) indikerer på monitoren, hvornår parkeringsbremsen er aktiveret.

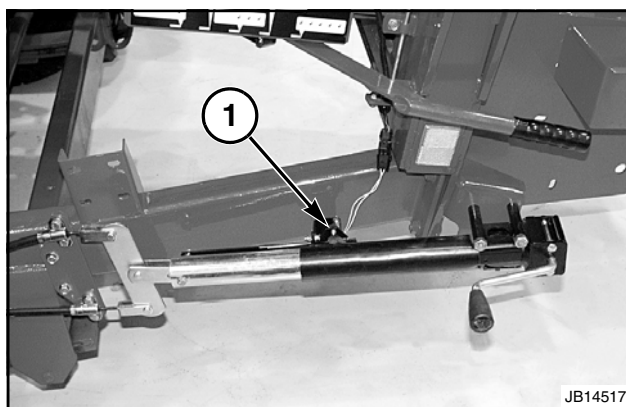


FIG. 28

This as a preview PDF file from **best-manuals.com**



Download full PDF manual at **best-manuals.com**