



Generell sikkerhetsinformasjon CAT 908 M

ADVARSEL

Hvis maskinen betjenes uten full oppmerksomhet, kan det føre til tap av kontroll over maskinen. Vær ytterst forsiktig ved bruk av utstyr under betjening av maskinen. Hvis maskinen betjenes uten full oppmerksomhet, kan det føre til personskade eller død.

Dette er kun et lite utdrag fra brukerveiledningen.
Sørg for opplæring i bruk før maskin brukes.

Les bruksanvisningen for maskin for fullstendig informasjon

Kjenn bredden på utstyret ditt for å holde tilstrekkelig klaring når du betjener utstyret nær kanter og hindringer.

Vær oppmerksom på høyspentledninger og nedgravde kraftledninger. Hvis maskinen kommer i kontakt med slike ting, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

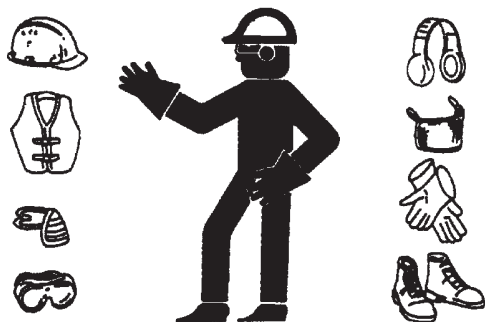


Fig. 38

g00702020

Benytt vernehjelm, vernebriller og annet nødvendig verneutstyr, etter behov.

Ikke gå med løse klær eller smykker som kan hekte seg fast i spaker eller andre deler på utstyret.

Påse at alle beskyttelser og deksler sitter godt på plass på utstyret.

Hold utstyret fritt for fremmedlegemer. Fjern avfall, olje, verktøy og andre ting fra plattform, gangveier og trinn.

Fest løse gjenstander slik som matbokser, verktøy og andre enheter som ikke er en del av utstyret.

Gjør deg kjent med håndsignalene som benyttes på arbeidsplassen, og hvem som gir tegnene. Godta bare signaler fra én person.

Ikke røyk ved servicearbeid på klimaanlegget. Ikke røyk på områder der luften kan inneholde kjølemediegass. Innånding av gass fra en flamme som brenner kjølemedium, kan føre til personskade eller død. Innånding av kjølemediumgass gjennom en tent sigarett kan føre til personskade eller død.

Ikke oppbevar vedlikeholdsvæsker i glassbeholdere. Tapp alle væsker i en passende beholder.

Kast alle spilloljer og væsker i tråd med gjeldende regler.

Bruk alle rengjøringsmidler med forsiktighet. Rapport alle nødvendige reparasjoner.

Ikke la uautoriserte personer betjene utstyret.

Utfør vedlikehold med utstyret i serviceposisjon hvis ikke annet er oppgitt. Se Betjenings- og vedlikeholdshåndboken for prosedyren for å sette utstyret i serviceposisjon.

Bruk hensiktsmessig utstyr som for eksempel stige eller heis når du utfører vedlikeholdsarbeid over bakkenivå. Bruk maskinens festepunkter hvis dette finnes, og bruk godkjente sikringsseiler og taljerep.

Luft og vann under trykk

Trykkluft og/eller vann under trykk kan føre til at gjenstander og/eller varmt vann spruter ut. Avfall og/eller varmt vann kan føre til personskade.

Når trykksatt luft og/eller vann benyttes til rengjøring, må det benyttes verneklær, vernesco og vernebriller. Vernebriller omfatter både briller og ansiktsskjold.

Maksimalt luftrykk for rengjøring må reduseres til 205 kPa (30 psi) når dysen er fast og munnstykket brukes med en effektiv styreplate og personlig verneutstyr. Maksimalt vanntrykk for rengjøring må være under 275 kPa (40 psi).

Unngå vannsprut rett på elektriske koblinger, forbindelser og komponenter. La maskinen kjøle seg ned når det brukes luft til rengjøring for å unngå at avfall antennes når det blåses mot varme overflater.

Gjenværende trykk

Det kan være trykk igjen i hydraulikksystemet. Når trykk slippes ut, kan det føre til brå maskinbevegelser eller bevegelser av redskaper. Vær forsiktig ved demontering av hydraulikkslanger og koblinger. Olje under høyt trykk som slippes ut, kan føre til at en slange slår. Olje under høyt trykk kan føre til at olje spruter ut. Væskegjennomtrengning kan forårsake alvorlige skader og mulig død.

Væskegjennomtrengning

Det kan være trykk i hydraulikkslangene lenge etter at maskinen er stoppet. Trykket kan føre til at hydraulikkolje spruter ut, eller at gjenstander som rørpluggen spretter ut med stor kraft hvis trykket ikke slippes riktig ut.

Fjern aldri noen hydraulikkomponenter eller deler før trykket er sluppet ut, da dette kan forårsake personskader. Demonter aldri noen hydraulikkomponenter eller deler før trykket er sluppet ut, da dette kan forårsake personskader. Se servicehåndboken for nødvendige prosedyrer for å avlaste hydraulikktrykket.

En dekkeksplasjon er kraftigere enn en punktering. Eksplosjonen kan gjøre at dekk, felgkomponenter og akselkomponenter slynges ut fra maskinen. Hold deg utenfor delenes rekkevidde. Kraften i eksplosjonen og bruddstykkene kan forårsake skader, personskader eller død.



Fig. 47

g02166933

Typisk eksempel på dekk

Hold avstand til dekk som er varme eller som sannsynligvis har skader.

Caterpillar anbefaler ikke å bruke vann eller kalsium som ballast for dekkene, unntatt i maskiner som er konstruert for denne ekstra massen. Vedlikeholdsseksjonen for maskinene det gjelder vil inneholde instruksjoner for riktig dekktrykk og påfylling. Ballast, for eksempel væske i dekkene, øker maskinens totalvekt og kan påvirke bremsning, styring, drivverkkomponenter eller sertifiseringen av beskyttelsesstrukturer som ROPS. Det er ikke nødvendig å bruke dekk/felt-vern eller andre væsketilsetninger.

⚠ ADVARSEL

Riktig utstyr for fylling av nitrogen og opplæring i bruk av utstyret er nødvendig for å unngå at det fylles for mye nitrogen på dekkene. Dekket kan eksplodere eller felgen kan svikte p. g. a. uriktig bruk av utstyret, og det kan føre til personskade eller død.

Ettersom en fullt ladet nitrogenbeholder har et trykk på omlag 15000 kPa (2200 psi), kan dekket eksplodere og/eller det kan oppstå skade på felgen hvis utstyret ikke brukes riktig.

Vi anbefaler tørr nitrogengass for å fylle luft i dekkene. Selv om dekkene opprinnelig ble fylt med luft, anbefaler vi fortsatt nitrogen for justering av trykket. Nitrogen blander seg godt med luft.

Når dekk fylles med nitrogen, reduseres risikoen for at dekkene skal eksplodere ettersom nitrogen ikke bidrar til forbrenning. Nitrogen bidrar til å forhindre at gummi oksiderer og svekkes samt at felgkomponentene korroderer.

For å unngå at dekkene fylles for mye, kreves det riktig utstyr for påfylling av nitrogen samt riktig opplæring for bruk av dette utstyret. Galt utstyr eller feilaktig bruk kan føre til at dekket eksploderer eller at felgen svikter.

Stå bak dekkbanen og bruk en selvfestende chuck-klemme når du fyller et dekk.

Å reparere dekk og felger kan være farlig. Denne typen vedlikehold skal bare utføres av kvalifiserte personer med riktig verktøy og riktige prosedyrer. Hvis vedlikeholdet ikke skjer i tråd med riktige prosedyrer, kan komponentene sprekke med eksplosiv kraft. Denne kraften kan forårsake alvorlige personskader og død. Følg de spesifikke instruksjonene fra dekkforhandleren nøye.

i01192105

Forhindring av skader ved lyn og torden

SMCS-kode: 7000

Når det lynrer i området i nærheten av maskinen, skal føreren aldri:

- Gå på maskinen.
- Gå av maskinen.

Dersom du befinner deg i førerhytta mens det lynrer og tordner, skal du holde deg i hytta. Hvis du står på bakken når det lynrer, må du holde avstand fra maskinen.

i02053740

Før starting av motoren

SMCS-kode: 1000; 7000

Påse at rammeleddlåsen er festet på holderen. Rammeleddlåsen må være frikoblet for at maskinen skal kunne svinges.

Start alltid motoren fra førerplassen. Kortslett aldri starteren eller batteriene. Kortslutning kan føre til at nøytralstartsperreren utkobles. Kortslutning kan også føre til skader på det elektriske anlegget.

Kontroller sikkerhetsbeltet og festene for beltet. Skift skadde eller slitte deler. Sikkerhetsbeltet skal skiftes hvert tredje år, uavhengig av tilstanden. Det skal ikke brukes forlengelse på rullebelter.

Juster setet så pedalene kan trykkes helt ned. Pass på at du sitter med ryggen helt tilbake i setet.

Kontroller at maskinen er utstyrt med nødvendig lysutstyr for det aktuelle arbeidet. Kontroller at alle lys fungerer som de skal.

Kontroller at området er fritt for folk før du starter motoren. Kontroller at området er fritt for folk før du flytter maskinen. Påse at det ikke er noe personell på, under eller rundt maskinen.

i01127470

i04903624

Informasjon om sikt

SMCS-kode: 7000

Før du starter maskinen, foreta en visuell kontroll for å sikre at det ikke er noen farer rundt maskinen.

Når maskinen er i bruk, bør man konstant kontrollere området rundt maskinen slik at potensielle farer kan identifiseres etterhvert som farer åpenbarer seg rundt maskinen.

Maskinen kan være utstyrt med hjelpemidler for å bedre sikten. Noen eksempler på slike hjelpemidler er overvåkingskameraer og speil. Før maskinen tas i bruk, sørg for at hjelpemidlene for å bedre sikten er i god stand, og at de er rene. Juster hjelpemidlene for å bedre sikten ved hjelp av prosedyrene i denne Betjenings- og vedlikeholdshåndboken. Hvis maskinen er utstyrt med WAVS, skal det justeres i henhold til Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, SEBU8157, , Work Area Vision System. Hvis maskinen er utstyrt med Cat Detect Object Detection, skal det justeres i henhold til Betjenings- og vedlikeholdshåndbok, , Cat Detect Object Detection for maskinen.

På store maskiner er det kanskje ikke mulig å oppnå direkte sikt til alle områder rundt maskinen. Det er nødvendig med hensiktsmessig organisering på arbeidsplassen for å redusere farlige situasjoner forårsaket av begrenset sikt. Organisering på arbeidsplassen er en samling av regler og prosedyrer som koordinerer maskiner og mennesker som jobber sammen i det samme området. Eksempler på organisering på arbeidsplassen inkluderer følgende:

- Sikkerhetsinstruksjoner
- Kontrollerte mønster for maskinbevegelser og kjøretøybevegelser
- Arbeidere som dirigerer trafikken
- Avgrensede områder
- Føreropplæring
- Varselsymboler og sikkerhetsskilt på maskiner og kjøretøy
- Et system for kommunikasjon
- Kommunikasjon mellom arbeidere og operatører før man nærmer seg maskinen

Man bør evaluere endringer av maskinkonfigurasjonen utført av føreren, som resulterer i begrenset sikt.

Starting av motoren

SMCS-kode: 1000; 7000

Ikke start motoren dersom det er festet en advarselsslapp på startbryteren eller betjeningsspakene. Beveg heller ikke noen av spakene.

Sett alle hydraulikkspaker i HOLD stilling før du starter motoren.

Sett retningsvelgeren i NØYTRAL stilling.

Sett på parkeringsbremsen.

Eksos fra dieselmotorer inneholder forbrenningsprodukter som kan være helsefarlige. Start alltid motoren på et godt ventilert sted. Betjen alltid motoren på et godt ventilert sted. I et lukket rom må eksosen ventileres ut.

i01760855

Før betjening

SMCS-kode: 7000

Sørg for at ingen oppholder seg på eller omkring maskinen.

Fjern alle hindringer der maskinen skal kjøres eller arbeide. Vær oppmerksom på farer, slik som ledninger, grøfter osv.

Sørg for at alle vinduer er rene. Sørg for at dører holdes fast i åpen eller lukket stilling. Fest vinduer i åpen eller lukket stilling.

Juster bakspeilene (ekstrautstyr) for best mulig sikt i området rundt maskinen.

Kontroller at hornet, ryggealarmen (ekstrautstyr) og alt annet varselutstyr fungerer riktig.

Fest sikkerhetsbeltet på riktig måte.

i03165811

Betjening

SMCS-kode: 7000

Maskinen må kun betjenes når du sitter i setet. Sitt alltid med sikkerhetsbeltet på når du betjener maskinen. Betjeningsorganene må kun betjenes når motoren går.

Kontroller at alle betjeningsorganer og sikkerhetsanordninger fungerer som de skal mens maskinen kjøres på en åpen plass.

Føreren må forsikre seg om at ingen utsettes for fare når maskinen beveges.

Ikke la noen sitte på maskinen uten at maskinen har følgende utstyr:

- ekstra sete
- ekstra sikkerhetsbelte
- Veltebøyle (ROPS)

Registrer nødvendige reparasjoner under drift. Gi beskjed om nødvendige reparasjoner.

Kjør med arbeidsredskapene ca. 40 cm (15 inches) over bakken. Hold trygg avstand fra kanter, utgravinger og overheng.

Slipp lasten, og sving maskinen nedover hvis den begynner å skli i en sidehelling.

Unngå situasjoner som kan føre til at maskinen velter. Maskinen kan velte ved arbeid i bakker, på hauger eller i skråninger. Maskinen kan velte også ved kryssing av grøfter, kanter og andre uventede hindringer.

Unngå å betjene maskinen på tvers i hellinger. Når det er mulig, skal du arbeide oppover og nedover i bakker.

Ha alltid full kontroll over maskinen. Ikke overbelast maskinen.

Ikke skrev over vaiere. La aldri annet personell skrive over vaiere.

Kjenn maskinens dimensjoner og rekkevidder.

Ha alltid veltebøylene (ROPS) montert når maskinen er i arbeid.

i01973351

Stopping av motoren

SMCS-kode: 1000; 7000

Ikke stopp motoren direkte etter at den har arbeidet under belastning. Dette kan føre til overoppheting og raskere slitasje på motorkomponenter.

Etter at maskinen er parkert og parkeringsbremsen er satt på, skal du la motoren gå i fem minutter før den stoppes. Dette gjør at varme områder i motoren kan kjøles ned gradvis.

For mer informasjon om betjening av maskinen kan du se Betjeningsdelen i denne håndboken.

- "Stopping av motoren"
- "Stopping av motoren hvis det oppstår en elektrisk feil"

i05404215

Drivstoffrør under høyt trykk

SMCS-kode: 1000; 1252; 1274; 7000

ADVARSEL

Kontakt med drivstoff under høyt trykk kan føre til at væske trenger gjennom huden og brannskader. Drivstoff som spruter under høyt trykk kan være en brannfare. Hvis ikke disse instruksjonene om inspeksjon, vedlikehold og service følges, kan det føre til personskade eller død.

i04361924

Arbeidsredskaper

SMCS-kode: 6700

Bruk bare arbeidsredskaper som er anbefalt av Caterpillar for bruk på Cat -maskiner.

Bruk av arbeidsredskaper, medregnet skuffer, som ligger utenfor Caterpillars anbefalinger eller spesifikasjoner for vekt, mål, strømmer, trykk og så videre. kan føre til en kjøretøyytelse som ikke er optimal, herunder, men ikke begrenset til, reduksjoner i produksjon, stabilitet, pålitelighet og komponentholdbarhet. Caterpillar anbefaler å bruke egnede arbeidsredskaper til Cat -maskinene for at kundene skal få størst mulig utbytte av Cat -produktene. Caterpillar forstår at spesielle forhold kan føre til at kunden må bruke redskaper som ikke er i henhold til spesifikasjonene. Kundene må i disse tilfellene være oppmerksomme på at slike valg kan redusere kjøretøyetets ytelse. Reklamasjon kan være påvirket i tilfeller der kunden mener at en prematur feil har oppstått.

Arbeidsredskaper og betjeningssystemer for arbeidsredskaper som er kompatible med Cat -maskinen din, er nødvendig for sikker og/eller pålitelig maskindrift. Hvis du er i tvil om et bestemt arbeidsredskap er kompatibelt med din maskin, kan du rådføre deg med Cat -forhandleren.

Påse at all nødvendig avskjerming er på plass på vertsmaskinen og på arbeidsredskapet.

Hold alle vinduer og dører lukket på vertsmaskinen.

Ikke gå over den maksimale driftsvekten som er oppført på ROPS-sertifikatet.

Bruk alltid vernebriller. Bruk alltid det beskyttelsesutstyret som anbefales i brukerhåndboken for arbeidsredskapet. Bruk eventuelt annet beskyttelsesutstyr som er nødvendig i driftsmiljøet.

Sørg for at alt personell er utenfor arbeidsområdet for å hindre at noen blir truffet av flyvende objekter.

Sørg for å unngå følgende områder under vedlikehold, testing eller justering av arbeidsredskaper: skjærekanten, flater med klemfare og flater med knusningsfare.

Bruk aldri redskapet til arbeidsplattform.

i05642822

Parkering

SMCS-kode: 7000

Parker maskinen på flat mark. Hvis du må parkere i en helling, blokker hjulene med egnede kiler. Ta i betraktning følgende:

- dekkdimensjon
- maskinvekt
- underlagforhold

Trå på bremsepedalen for å stoppe maskinen. Sett girspaken i NØYTRAL. Sett turtallsstyringen til posisjon TOMGANG.

Sett på parkeringsbremsen.

Senk alle redskapene ned på bakken. Sett på alle låser for hydraulikkfunksjoner.

Stopp motoren.

Skru startbryteren AV og ta ut tenningsnøkkelen.

Sørg for at venstre styrespak (hvis montert) vippes opp og er på trygg avstand før du går ut av førerhytten.

Sett alltid batteriskillebryteren i AV-posisjon før du forlater maskinen.

NB

Ikke slå av hovedstrømbryteren før lysene er slått av etter motoravstengning. Dersom hovedstrømbryteren anvendes for tidlig, vil det forårsake at DEF-systemet ikke blir tømt og at DEF fryser til i slangene.

Hvis maskinen ikke skal brukes i en måned eller mer, fjerner du batteriskillebryterens nøkkel.

i07075132

Arbeid i skrånende terreng

SMCS-kode: 7000

Maskiner som er trygge i bruk i ulike anvendelser, avhenger av følgende kriterier: maskinmodell, konfigurasjon, maskinvedlikehold, maskinens driftshastighet, grunnforhold, væsknivåer og dekktrykk. De viktigste kriteriene er førerens ferdighet og vurdering.

En godt opplært fører som følger instruksjonene i Betjenings- og vedlikeholdshåndboken har størst innvirkning på stabilitet. Føreropplæring gir en person følgende evner: observere arbeids- og miljøbestemte forhold, følelse for maskinen, identifisere mulige farer, bruke maskinen trygt ved hjelp av hensiktsmessige beslutninger.

Når du arbeider i sidehellingene og i skråninger, vurder følgende viktige punkter:

Kjørehastighet – Ved høyere hastigheter vil treghetskreftene vanligvis gjøre maskinen mindre stabil.

Grovhet i terreng og overflate – Maskinen kan være mindre stabil i ujevnt terreng.

Kjøreretning – Unngå å betjene maskinen på tvers i hellinger. Når det er mulig, bør du la maskinen kjøre opp og ned hellinger. Kjør alltid med den tyngste enden av maskinen øverst ved kjøring i hellinger.

Montert utstyr – Maskinens balanse kan bli hindret av følgende komponenter: utstyr som er festet til maskinen, maskinkonfigurasjonen, vekter og motveker.

Type overflate – Grunn som har vært nylig fylt med jord, kan kollapse under vekten av maskinen.

Overflatemateriale – Steiner og overflatematerialets fuktighet kan dramatisk påvirke maskinens trekraft og stabilitet. Steingrunn gjør det lettere for maskinen å skli sideveis.

Sluring på grunn av utilbørlig last – Dette kan føre til at belter og hjul som kjører i nedoverbakke graver seg inn i bakken, noe som vil øke vinkelen på maskinen.

Bredde på belter og hjul – Liten sporvidde vil forsterke tilbøyeligheten til å grave seg ned og dermed gjøre maskinen mindre stabil.

Redskap festet til trekkbommen – Dette kan redusere vekten på beltene i oppoverbakke. Dette kan også redusere vekten på dekkene i oppoverbakke. Den reduserte vekten vil føre til at maskinen blir mindre stabil.

Lastehøyden til maskinen – Når arbeidsbelastningen er i høyere stillinger, vil maskinens stabilitet være redusert.

Utstyr som er i bruk – Vær oppmerksom på ytelsesegenskapene til utstyret som brukes, og hvilken effekt utstyret har på maskinens stabilitet.

Betjeningsteknikker – Plasser alle redskaper eller trekkklaster lavt ned mot bakken for å sikre optimal stabilitet.

Maskinsystemene har begrensninger i skråninger

– Skråninger kan påvirke den riktige funksjonen og bruken av de ulike maskinsystemene. Disse maskinsystemene er nødvendige for maskinkontroll.

Merk: Førere med mye erfaring og riktig utstyr til spesifikke bruksområder er også påkrevd. Det kan også være nødvendig med ekstra maskinvedlikehold for å sikre riktig drift i bratte skråninger. Se Smøremiddelviskositeter og påfyllingskapasiteter i denne håndboken for riktige væsknivåkrav og beregnet bruk av maskinen. Væsker må være ved riktige nivåer for å sikre at systemene fungerer riktig i en helling.

i02733281

Senking av redskap med motoren stoppet

SMCS-kode: 7000

Før du senker redskaper med motoren stoppet må alle personer fjernes fra området rundt redskapet. Fremgangsmåten som må benyttes vil avhenge av typen redskap som skal senkes. Husk på at de fleste systemer benytter væske eller luft under høyt trykk for å løfte og senke redskaper. Fremgangsmåten vil føre til at luft, hydraulikkolje eller andre medier slippes ut for å senke redskapet. Benytt personlig verneutstyr etter behov og følg oppgitte fremgangsmåter i avsnittet, , Senking av redskap med motoren stoppet i betjeningsdelen i håndboken.

i06780477

Informasjon om støy og vibrasjon

SMCS-kode: 7000

Informasjon om støynivå

Førerens tilsvarende lydtryknivå (Leq) er 75 dB(A) når ANSI/SAE J1166 2008 brukes til å måle verdien i en lukket førerhytte. Dette er støynivå for en arbeidssyklus. Førerhuset var riktig montert og vedlikeholdt. Testen ble utført med dører og vinduer lukket.

Hørselsvern kan være nødvendig ved betjening i åpen førerhus i lengre perioder eller i støyende miljø. Hørselsvern kan være nødvendig ved betjening i en førerhus som ikke er riktig vedlikeholdt, eller når dører og vinduer er åpne i lengre perioder eller i støyende miljø.

Gjennomsnittlig utvendig lydtryknivå er 74 dB(A) når prosedyren SAE J882006 - Constant Speed Moving Test er brukt til å måle verdien for en standard maskin. Målingen ble utført under følgende forhold: avstand på 15 m (49.2 ft) og med "maskinen i bevegelse forover i et middels utvekslingsforhold".

Informasjon om støynivå på maskiner i EU-land og i land som følger EU-direktivene

Førerens dynamiske lydtryknivå er 75 dB(A) når ISO 6396:2008 brukes til å måle verdien i en lukket førerhytte. Førerhuset var riktig montert og vedlikeholdt. Testen ble utført med dører og vinduer lukket.

(Tabell 4, forts.)

Bredde med dekk	1993 mm (78 tommer)
Høyde til toppen av veltevernet (ROPS)	2650 mm (104 tommer)

i06780466

Tillatt last

SMCS-kode: 6700

ADVARSEL

Hvis den nominelle belastningen ikke blir overholdt, kan personskade eller skade på eiendom inntreffe. Dette omfatter fare for utilsiktet bomsenkning. Gå gjennom den nominelle belastningen for et bestemt redskap før betjening utføres. Foreta justeringer av den nominelle belastningen etter behov for konfigurasjoner som ikke er standard.

Merk: Nominell last skal benyttes som en retningslinje. Redskap, ujevn grunn, bløt mark eller dårlig grunn påvirker nominell last. Føreren er ansvarlig for å være kjent med disse virkningene.

Effektmålinger for kompakte hjullastere

Nominell last er basert på standard maskin med følgende betingelser:

- Smøremidler
- Full drivstofftank
- Lukket veltevern
- 75 kg (165 lb).

Tillatt last vil variere med forskjellige redskaper. Kontakt din Cat -forhandler vedrørende nominell last for bestemte redskaper.

Den nominelle driftsbelastningen for Nord-Amerika defineres av SAE-standard J818 (MAI 1987) og av ISO 14397-1 (2007) som 50 % av statisk tipplast ved full sving. For europeiske bruksområder er det EN474-3:2006+A1:2009.

Tømmehøyden er oppgitt for hver skuffe ved maksimal løftehøyde og en tømmevinkel på 45 grader. Rekkevidden er oppgitt for hver skuffe ved maksimal løftehøyde og 45 graders tømmevinkel. Klaringen er målt fra bakken til skuffekanten for å kunne tømme en last. Rekkevidden måles fra fordekket til skuffeskjæret.

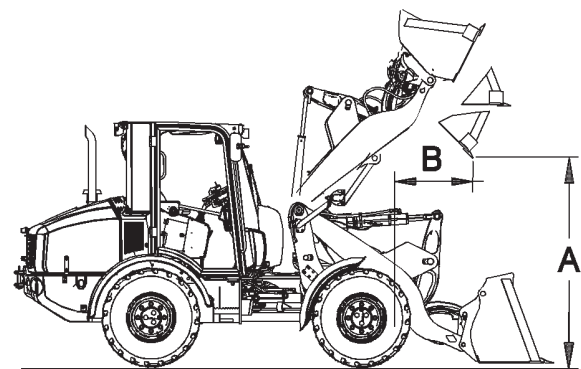


Fig. 49

g03732331

Dimensjon (A) representerer tømmeklaringen.
Dimensjon (B) er rekkevidden.

Nominelle skuffebelastninger for 906K/906M kompakte hjullastere

Tabellene nedenfor viser tillatt last for standard maskinkonfigurasjon med skuffe.

Produktinformasjon
Tillatt last

Tabell 5

IKKE-SPELISERT SKUFFE							
		Horizontal Pin Work Tool Coupler			Vertical Pin Work Tool Coupler		
Godskoblingstype		Grunnkant	Boltekant	Boltetenner	Grunnkant	Boltekant	Boltetenner
Delenummer for skuffe		261 - 1330	284 - 9281	284 - 9282	261 - 1341	284 - 9279	284 - 9280
Tillatt kapasitet		0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.95 m ³ (1.24 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.95 m ³ (1.24 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)
Skuffebredde		1880 mm (74 inch)	1890 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)	1890 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)
Skuffevekt		370 kg (816 lb)	404 kg (891 lb)	383 kg (844 lb)	369 kg (814 lb)	403 kg (888 lb)	382 kg (842 lb)
Nominell vekt		1564 kg (3448 lb)	1500 kg (3307 lb)	1537 kg (3389 lb)	1452 kg (3201 lb)	1394 kg (3073 lb)	1428 kg (3148 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2513 mm (99 inch)	2478 mm (98 inch)	2513 mm (99 inch)	2393 mm (94 inch)	2359 mm (93 inch)	2393 mm (94 inch)
	Tann			2437 mm (96 inch)			2321 mm (91 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	714 mm (28 inch)	725 mm (29 inch)	714 mm (28 inch)	809 mm (32 inch)	820 mm (32 inch)	809 mm (32 inch)
	Tann			785 mm (31 inch)			880 mm (35 inch)
Vippelast	Rett	4058 kg (8946 lb)	3904 kg (8607 lb)	3992 kg (8801 lb)	3775 kg (8322 lb)	3636 kg (8016 lb)	3716 kg (8192 lb)
	Svingbar 39 grader	3128 kg (6896 lb)	2999 kg (6612 lb)	3073 kg (6775 lb)	2904 kg (6402 lb)	2787 kg (6144 lb)	2856 kg (6296 lb)

Tabell 6

UNIVERSALSKUFFE							
		Horizontal Pin Work Tool Coupler			Vertical Pin Work Tool Coupler		
Godskoblingstype		Grunnkant	Boltekant	Boltetenner	Grunnkant	Boltekant	Boltetenner
Delenummer for skuffe		263 - 8700	284 - 9285	284 - 9286	284 - 2844	284 - 9283	284 - 9284
Tillatt kapasitet		0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)
Skuffebredde		1880 mm (74 inch)	1890 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)	1890 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)
Skuffevekt		530 kg (1168.45 lb)	564 kg (1243 lb)	543 kg (1197 lb)	495 kg (1091 lb)	529 kg (1166 lb)	508 kg (1120 lb)
Nominell vekt		1501 kg (3309 lb)	1464 kg (3228 lb)	1466 kg (3232 lb)	1465 kg (3230 lb)	1412 kg (3113 lb)	1442 kg (3179 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2500 mm (98 inch)	2465 mm (97 inch)	2500 mm (98 inch)	2468 mm (97 inch)	2434 mm (96 inch)	2468 mm (97 inch)
	Tann			2428 mm (96 inch)			2397 mm (94 inch)

(forts.)

(Tabell 6, forts.)

UNIVERSALSKUFFE							
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	704 mm (28 inch)	715 mm (28 inch)	704 mm (28 inch)	758 mm (29.8 inch)	770 mm (30 inch)	758 mm (29.8 inch)
	Tann			775 mm (31 inch)			830 mm (33 inch)
Vippelast	Rett	3940 kg (8686 lb)	3846 kg (8479 lb)	3863 kg (8516 lb)	3844 kg (8475 lb)	3721 kg (8203 lb)	3791 kg (8358 lb)
	Svingbar 39 grader	3001 kg (6616 lb)	2927 kg (6453 lb)	2932 kg (6464 lb)	2929 kg (6457 lb)	2824 kg (6226 lb)	2884 kg (6358 lb)

Tabell 7

LM-SKUFFE			
		Horizontal Pin Work Tool Coupler	Vertical Pin Work Tool Coupler
Godskoblingstype		Boltekant	Boltekant
Delenummer for skuffe		261 - 1391	261 - 1385
Tillatt kapasitet		1.20 m ³ (1.57 yd ³)	1.20 m ³ (1.57 yd ³)
Skuffebredde		2080 mm (82 inch)	2080 mm (82 inch)
Skuffevekt		475 kg (1047 lb)	473 kg (1043 lb)
Nominell vekt		1396 kg (3078 lb)	1327 kg (2926 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2429 mm (96 inch)	2395 mm (94 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)		792 mm (31 inch)	803 mm (32 inch)
Vippelast	Rett	3678 kg (8109 lb)	3487 kg (7688 lb)
	Svingbar 39 grader	2791 kg (6153 lb)	2655 kg (5853 lb)

Nominelle skuffebelastninger for 907K/907M kompakte hjullastere

Tabell 8

IKKE-SPELISERT SKUFFE							
		Horizontal Pin Work Tool Coupler			Vertical Pin Work Tool Coupler		
Godskoblingstype		Grunnkant	Boltekant	Boltetenner	Grunnkant	Boltekant	Boltetenner
Delenummer for skuffe		311 - 7775	311 - 7776	311 - 7777	312 - 0121	312 - 0122	312 - 0123
Tillatt kapasitet		1.00 m ³ (1.31 yd ³)	1.00 m ³ (1.31 yd ³)	1.00 m ³ (1.31 yd ³)	1.00 m ³ (1.31 yd ³)	1.00 m ³ (1.31 yd ³)	1.00 m ³ (1.31 yd ³)
Skuffebredde		2035 mm (80 inch)	2035 mm (80 inch)	2035 mm (80 inch)	2035 mm (80 inch)	2035 mm (80 inch)	2035 mm (80 inch)
Skuffevekt		386 kg (851 lb)	426 kg (939 lb)	403 kg (888 lb)	385 kg (848 lb)	425 kg (937 lb)	402 kg (886 lb)

(forts.)

Produktinformasjon
Tillatt last

(Tabell 8, forts.)

IKKE-SPECIALISERT SKUFFE							
Nominell vekt		1594 kg (3514 lb)	1525 kg (3362 lb)	1564 kg (3448 lb)	1479 kg (3261 lb)	1417 kg (3124 lb)	1453 kg (3203 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2513 mm (99 inch)	2478 mm (98 inch)	2513 mm (99 inch)	2393 mm (94 inch)	2359 mm (93 inch)	2393 mm (94 inch)
	Tann			2437 mm (96 inch)			2321 mm (91 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	714 mm (28 inch)	725 mm (29 inch)	714 mm (28 inch)	809 mm (32 inch)	820 mm (32 inch)	809 mm (32 inch)
	Tann			785 mm (31 inch)			880 mm (35 inch)
Vippelast	Rett	4245 kg (9359 lb)	4080 kg (8995 lb)	4174 kg (9202 lb)	3949 kg (8706 lb)	3799 kg (8375 lb)	3884 kg (8563 lb)
	Svingbar 39 grader	3187 kg (7026 lb)	3050 kg (6724 lb)	3128 kg (6896 lb)	2959 kg (6523 lb)	2834 kg (6248 lb)	2905 kg (6404 lb)

Tabell 9

UNIVERSALSKUFFE							
		Horizontal Pin Work Tool Coupler			Vertical Pin Work Tool Coupler		
Godskoblingstype		Grunnkant	Boltekant	Boltetenner	Grunnkant	Boltekant	Boltetenner
Delenummer for skuffe		263 - 8700	284 - 9285	284 - 9286	284 - 2844	284 - 9283	284 - 9284
Tillatt kapasitet		0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)	0.75 m ³ (0.98 yd ³)
Skuffebredde		1880 mm (74 inch)	1890 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)	1890 mm (74 inch)	1880 mm (74 inch)
Skuffevekt		530 kg (1168 lb)	564 kg (1243 lb)	543 kg (1197 lb)	495 kg (1091 lb)	529 kg (1166 lb)	508 kg (1120 lb)
Nominell vekt		1539 kg (3393 lb)	1482 kg (3267 lb)	1516 kg (3342 lb)	1501 kg (3309 lb)	1448 kg (3192 lb)	1479 kg (3261 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2500 mm (98 inch)	2465 mm (97 inch)	2500 mm (98 inch)	2468 mm (97 inch)	2434 mm (96 inch)	2468 mm (97 inch)
	Tann			2428 mm (96 inch)			2397 mm (94 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	704 mm (28 inch)	715 mm (28 inch)	704 mm (28 inch)	758 mm (29.8 inch)	770 mm (30 inch)	758 mm (29.8 inch)
	Tann			775 mm (31 inch)			830 mm (33 inch)
Vippelast	Rett	4145 kg (9138 lb)	4009 kg (8838 lb)	4091 kg (9019 lb)	4044 kg (8915 lb)	3916 kg (8633 lb)	3989 kg (8794 lb)
	Svingbar 39 grader	3077 kg (6784 lb)	2963 kg (6532 lb)	3032 kg (6684 lb)	3003 kg (6620 lb)	2897 kg (6387 lb)	2957 kg (6519 lb)

Tabell 10

LM-SKUFFE			
		Horizontal Pin Work Tool Coupler	Vertical Pin Work Tool Coupler
Godskoblingstype		Boltekant	Boltekant
Delenummer for skuffe		261 - 1391	261 - 1385
Tillatt kapasitet		1.20 m ³ (1.57 yd ³)	1.20 m ³ (1.57 yd ³)
Skuffebredde		2080 mm (82 inch)	2080 mm (82 inch)
Skuffevekt		475 kg (1047 lb)	473 kg (1043 lb)
Nominell vekt		1465 kg (3230 lb)	1361 kg (3000 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2429 mm (96 inch)	2395 mm (94 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	792 mm (31 inch)	803 mm (32 inch)
Vippelast	Rett	3939 kg (8684 lb)	3668 kg (8087 lb)
	Svingbar 39 grader	2931 kg (6462 lb)	2722 kg (6001 lb)

Nominelle skuffebelastninger for 908K/908M kompakte hjullastere

Tabell 11

IKKE-SPELISERT SKUFFE							
Godskoblingstype		Horizontal Pin Work Tool Coupler			Vertical Pin Work Tool Coupler		
		Grunnkant	Boltekant	Boltetenner	Grunnkant	Boltekant	Boltetenner
Delenummer for skuffe		261 - 1353	286 - 0584	286 - 0583	261 - 1362	286 - 0581	286 - 0582
Tillatt kapasitet		1.10 m ³ (1.44 yd ³)	1.10 m ³ (1.44 yd ³)	1.10 m ³ (1.44 yd ³)	1.10 m ³ (1.44 yd ³)	1.10 m ³ (1.44 yd ³)	1.10 m ³ (1.44 yd ³)
Skuffebredde		2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)
Skuffevekt		417 kg (919 lb)	455 kg (1003 lb)	430 kg (948 lb)	417 kg (919 lb)	455 kg (1003 lb)	430 kg (948 lb)
Nominell vekt		1765 kg (3891 lb)	1697 kg (3741 lb)	1739 kg (3834 lb)	1649 kg (3635 lb)	1586 kg (3497 lb)	1625 kg (3583 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2614 mm (103 inch)	2580 mm (102 inch)	2614 mm (103 inch)	2499 mm (98 inch)	2465 mm (97 inch)	2499 mm (98 inch)
	Tann			2543 mm (100 inch)			2427 mm (96 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	757 mm (29.8 inch)	770 mm (30 inch)	757 mm (29.8 inch)	854 mm (34 inch)	866 mm (34 inch)	854 mm (34 inch)
	Tann			830 mm (33 inch)			926 mm (36 inch)

(forts.)

Produktinformasjon
Tillatt last

(Tabell 11, forts.)

IKKE-SPELISERT SKUFFE							
Vippelast	Rett	4443 kg (9795 lb)	4283 kg (9442 lb)	4380 kg (9656 lb)	4156 kg (9162 lb)	4010 kg (8841 lb)	4099 kg (9037 lb)
	Svingbar 39 grader	3531 kg (7785 lb)	3394 kg (7482 lb)	3477 kg (7665 lb)	3298 kg (7271 lb)	3172 kg (6993 lb)	3249 kg (7163 lb)

Tabell 12

UNIVERSALSKUFFE							
		Horizontal Pin Work Tool Coupler			Vertical Pin Work Tool Coupler		
Godskoblingstype		Grunnkant	Boltekant	Boltetenner	Grunnkant	Boltekant	Boltetenner
Delenummer for skuffe		259 - 6050	286 - 0587	286 - 0588	259 - 6040	286 - 0585	286 - 0586
Tillatt kapasitet		0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)	0.90 m ³ (1.18 yd ³)
Skuffebredde		2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)	2060 mm (81 inch)
Skuffevekt		580 kg (1279 lb)	618 kg (1362 lb)	593 kg (1307 lb)	554 kg (1221 lb)	592 kg (1305 lb)	567 kg (1250 lb)
Nominell vekt		1711 kg (3772 lb)	1653 kg (3644 lb)	1690 kg (3726 lb)	1678 kg (3699 lb)	1620 kg (3571 lb)	1657 kg (3653 lb)
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2617 mm (103 inch)	2583 mm (102 inch)	2617 mm (103 inch)	2587 mm (102 inch)	2553 mm (101 inch)	2587 mm (102 inch)
	Tann			2545 mm (100 inch)			2516 mm (99 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	737 mm (29 inch)	748 mm (29 inch)	737 mm (29 inch)	788 mm (31 inch)	800 mm (32 inch)	788 mm (31 inch)
	Tann			811 mm (32 inch)			861 mm (34 inch)
Vippelast	Rett	4347 kg (9583 lb)	4213 kg (9288 lb)	4299 kg (9477 lb)	4258 kg (9387 lb)	4126 kg (9096 lb)	4209 kg (9279 lb)
	Svingbar 39 grader	3422 kg (7544 lb)	3306 kg (7288 lb)	3381 kg (7454 lb)	3355 kg (7397 lb)	3241 kg (7145 lb)	3313 kg (7304 lb)

Tabell 13

LM-SKUFFE			
		Horizontal Pin Work Tool Coupler	Vertical Pin Work Tool Coupler
Godskoblingstype		Boltekant	Boltekant
Delenummer for skuffe		261 - 1404	261 - 1396
Tillatt kapasitet		1.50 m ³ (1.96 yd ³)	1.50 m ³ (1.96 yd ³)
Skuffebredde		2080 mm (82 inch)	2080 mm (82 inch)
Skuffevekt		530 kg (1168 lb)	530 kg (1168 lb)
Nominell vekt		1604 kg (3536 lb)	1499 kg (3305 lb)

(forts.)

(Tabell 13, forts.)

LM-SKUFFE			
Klaring ved 45 graders tømmevinkel (A)	Kant	2424 mm (95 inch)	2306 mm (91 inch)
Rekkevidde ved 45 graders tømmevinkel (B)	Kant	931 mm (37 inch)	1025 mm (40 inch)
Vippelast	Rett	4071 kg (8975 lb)	3814 kg (8408 lb)
	Svingbar 39 grader	3208 kg (7072 lb)	2998 kg (6609 lb)

Tillatt last for for pallegaffel

⚠ ADVARSEL

Overskridelse av tillatt vekt kan forårsake personskade eller redskapsskade.

Kontroller tillatt last for det aktuelle redskapet før du utfører løft. Foreta nødvendige justeringer for den tillatte lasten.

Merk: Nominell last skal benyttes som en retningslinje. Redskap, ujevn grunn, bløt mark eller dårlig grunn påvirker nominell last. Føreren er ansvarlig for å være kjent med disse virkningene.

For europeiske bruksområder, defineres den nominelle lasten av EN 474-3. Den nominelle driftsbelastningen for et fast, jevnt underlag defineres av den minste vekt for følgende forhold. Lastens tyngdepunkt er 500 mm (20 inch).

- 80 % av statisk tipplast ved full sving
- Minimums-løftekapasitet

Den nominelle driftsbelastningen for et ujevnt underlag defineres av den minste vekt for følgende forhold.

- 60 % av statisk tipplast ved full sving
- Minimums-løftekapasitet

For nordamerikanske bruksområder, defineres den nominelle driftsbelastningen av SAE J1197 2011 som 50 % av statisk tipplast ved full sving. Lastesentrum er halvparten av gaffeltuppens lengde.

Maksimal gaffelhøyde (bakken til oversiden av gaffelen) er oppgitt for en pallgaffel i horisontal stilling ved maksimal løftehøyde.

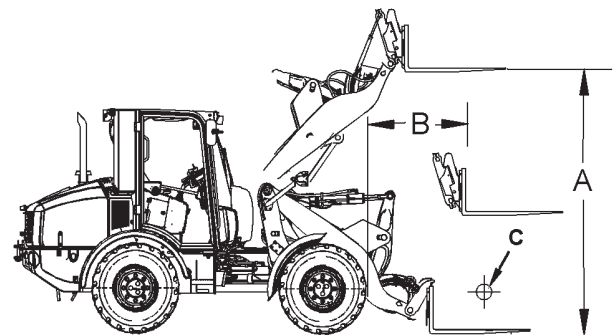


Fig. 50

g03732377

Dimensjon (A) viser maksimal gaffelhøyde. Dimensjon (B) er rekkevidden. Dimensjon (2) viser lastesentrum.

Følgende tabeller angir nominell driftsbelastning for en standard maskinkonfigurasjon som er utstyrt med en pallegaffel.

Pallegaffel for 906K/906M kompakte hjullastere for Europa (EN 474-3)

Merk: Vognens bredde er 1400 mm (55 inch).
"Klasse II"-vogner

Tabell 20

	906K/906M	907K/907M	908K/908M
	216 - 8756		
Vekt	131 kg (289 lb)		
Klaring ved maksimal høyde (A)	4508 mm (177 inch)	4508 mm (177 inch)	4669 mm (184 inch)
Klaring ved maksimal høyde (B)	4080 mm (161 inch)	4080 mm (161 inch)	4241 mm (167 inch)
Klaring ved nedre stilling (C)	1460 mm (57 inch)	1460 mm (57 inch)	1457 mm (57 inch)
Klaring ved nedre stilling (D)	988 mm (39 inch)	988 mm (39 inch)	990 mm (39 inch)
Maksimal rekkevidde (E)	3296 mm (130 inch)	3296 mm (130 inch)	3415 mm (134 inch)
Maksimal rekkevidde (F)	2856 mm (112 inch)	2856 mm (112 inch)	2976 mm (117 inch)
Minimum rekkevidde (G)	694 mm (27 inch)	694 mm (27 inch)	735 mm (29 inch)
Minimum rekkevidde (H)	981 mm (39 inch)	981 mm (39 inch)	1023 mm (40 inch)
Tillatt last (50%) (løftepunkt 1)	907 kg (2000 lb)	907 kg (2000 lb)	907 kg (2000 lb)
Tillatt last (50%) (løftepunkt 2)	854 kg (1883 lb)	873 kg (1925 lb)	907 kg (2000 lb)

Justering av regulerbare sikkerhetsbelter

Festing av sikkerhetsbeltet

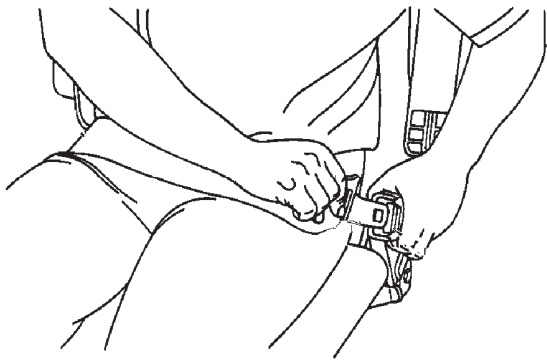


Fig. 67

g02150795

Trekk sikkerhetsbeltet ut av rullen i en sammenhengende bevegelse.

Fest sikkerhetsbeltelåsen i spennen. Sørg for at beltet er plassert over hoftedpartiet på føreren.

Rullebeltet justerer lengden av sikkerhetsbeltet, og låser beltet på plass. Festebraketten vil gi føreren mulighet til begrenset bevegelse.

Ta av sikkerhetsbeltet

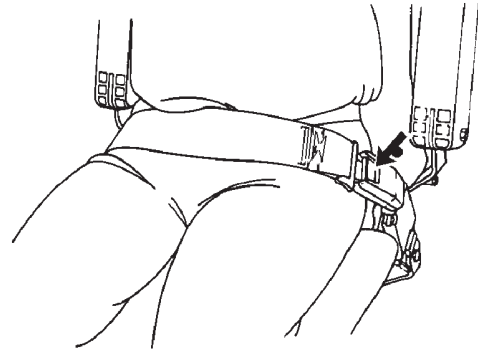


Fig. 68

g02150800

Trykk på utløserknappen på spennen for å frigjøre sikkerhetsbeltet. Sikkerhetsbeltet vil automatisk trekkes inn på rullen.

i06780473

Speil (Hvis montert)

SMCS-kode: 7319

⚠ ADVARSEL

Juster alle speil som beskrevet i Betjenings- og vedlikeholdshåndboken. Hvis ikke disse advarselene respekteres, kan det føre til personskade eller død.

⚠ ADVARSEL

Skliing og fall kan føre til personskade. Bruk maskinens stiger ved justering av speilene. Hvis det ikke er mulig å nå speilene fra maskinens stiger, må du følge prosedyrene som beskrevet i avsnittet, , Speil for å komme til speilene.

Merk: Det er ikke sikkert at maskinen din har alle speilene som er beskrevet her.

Betjeningsavsnittet
Betjeningsorganer

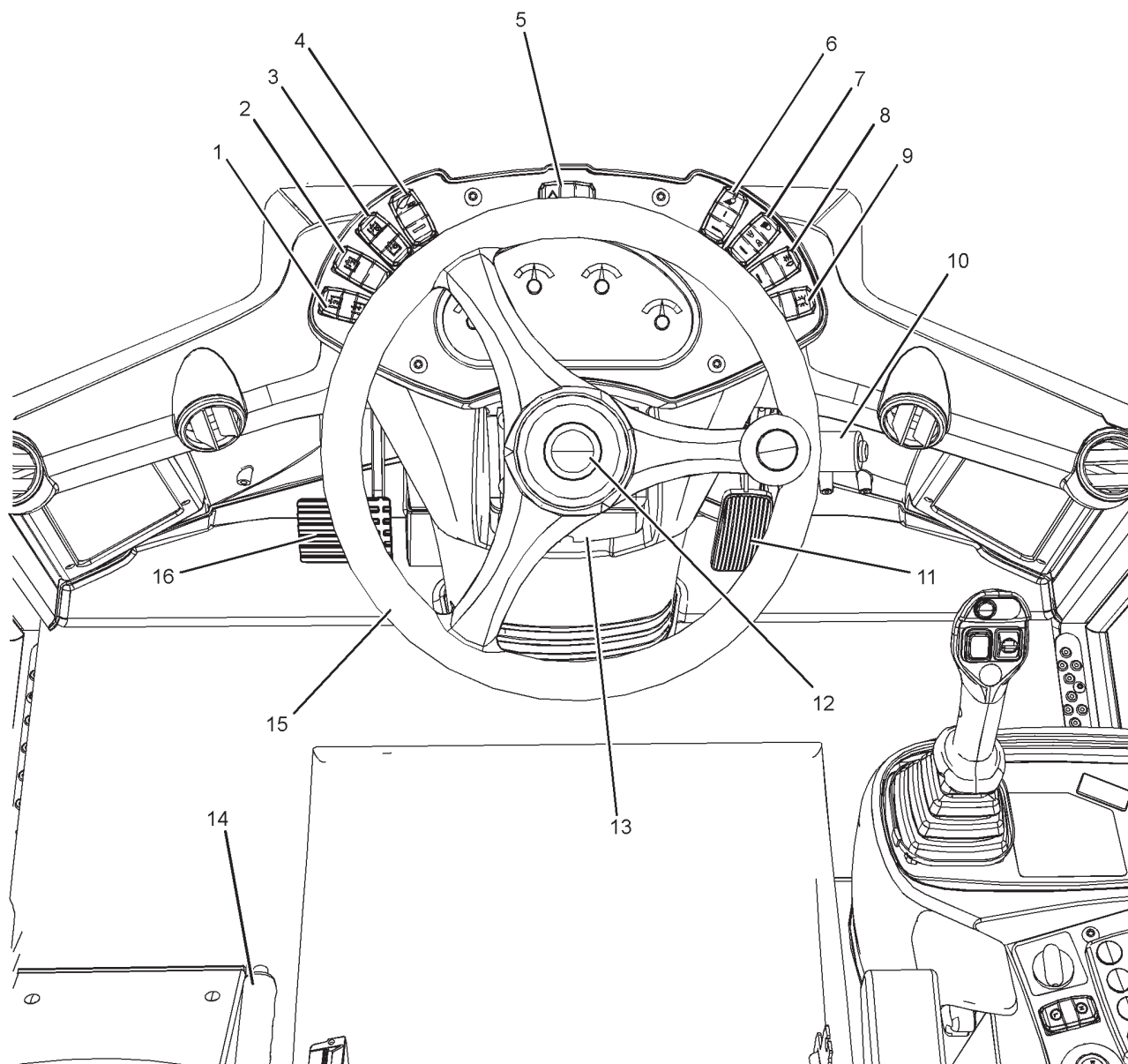


Fig. 72

g03729895

- (1) Hjelpehydraulikk 3/4 bryter (eventuelt)
- (2) Hjelpebryter 7 (utstyrsavhengig)
- (3) Hjelpebryter 5/6 (utstyrsavhengig)
- (4) ECO-modus
- (5) Varselblinklys
- (6) Arbeidslys foran

- (7) Kjørelys
- (8) Tåkelys bak
- (9) Roterende varselblinklys
- (10) Flerfunksjonsspak
- (11) Gasspedal
- (12) Horn

- (13) Hendel for tilt av rattstamme
- (14) Parkeringsbrems
- (15) Styrefunksjon
- (16) Retardasjons-/bremsepedal