

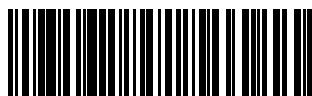
SOFTAIL®-MODELLER

2014 HARLEY-DAVIDSON® INTERNATIONAL BRUKERHÅNDBOK



Harley-Davidson Motor Company
Service Communications
Milwaukee WI 53208 USA

2025-02-17



99469-14NO

Norwegian

Trykt i USA

2014 HARLEY-DAVIDSON® INTERNATIONAL BRUKERHÅNDBOK
SOFTAIL®-MODELLER - 99469-14NO



99469-14NO

SOFTAIL®-MODELLER

2014 HARLEY-DAVIDSON® INTERNATIONAL BRUKERHÅNDBOK



99469-14NO

2014 HARLEY-DAVIDSON® INTERNATIONAL BRUKERHÅNDBOK - SOFTAIL®-MODELLER

INNHOLDSFORTEGNELSE

INNLEDNING

Sikkerhetsdefinisjoner.....	1
Brukerhåndboken.....	1
Vi bryr oss om deg.....	1
Eiere i USA.....	2
Hjelp fra kundeservice.....	2

SIKKERHETEN FØRST

Regler for sikker bruk.....	5
Blokkeringsfrie bremses (ABS).....	11
Trafikkregler.....	12
Tilbehør og last.....	12
Retningslinjer for tilbehør og last.....	13
Støykontrollsystem.....	15
Manipulering.....	15
Etiketter.....	15

IDENTIFIKASJON

Kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN).....	19
Generelt.....	19
Plassering.....	19
Forkortet VIN-nummer.....	19

SPESIFIKASJONER

Spesifikasjoner.....	23
----------------------	----

Dekkdata.....	29
Bensinblandinger.....	31
Drivstoff.....	32
Katalysator.....	32

BETJENINGSKONTROLLER OG INDIKATORER

Generelt: Betjeningskontroller og indikatorer.....	35
Tenningsbryter.....	35
Generelt.....	35
Alle modeller unntatt FXSB.....	36
FXSB-modeller.....	36
Håndkontroller.....	38
Elektrisk startbryter.....	38
4-veis nødblinklysene.....	38
Motorens AV/START-bryter.....	39
Gasshåndtak.....	39
Clutch-hendel.....	40
HORN/TRIP-bryter.....	40
Dimmebryter frontlys.....	40
Blinklysbytere.....	41
Betjening av retningsignalbryter.....	43
Betjening.....	43
Automatisk stopp.....	43
Manuell stopp.....	43
Instrumenter.....	43

INNHOLDSFORTEGNELSE

Speedometer.....	43	Nøytral.....	50
Kilometerteller.....	43	Hæl/tå-girpedal.....	51
Trippteller A og B.....	44	Blokkeringsfrie bremsler (ABS).....	52
Girvalg/turteller.....	44	Identifikasjon.....	52
Klokkeslett.....	44	Bremssystem.....	52
Rekkevidde.....	45	Generelt.....	52
Varsellampe for lite drivstoff.....	45	Bremssystem uten ABS.....	52
Velteindikator.....	46	Blokkeringsfrie bremsler (ABS).....	53
Melding om ingen fjernkontroll.....	46	Slik fungerer ABS.....	53
Sidestand-melding.....	46	Slik brukes ABS.....	53
Instrumentlamper.....	48	ABS: Dekk og hjul.....	54
Motorkontrolllampe.....	48	Sidestøtte.....	55
Drivstofflampe.....	48	Sidestøtte med startsperrfunksjon: Internasjonale	
Sjettegir lampe.....	48	modeller.....	55
Lampe for utladet batteri.....	48	Sidespeil.....	56
El-systemlampe.....	48	Påfyllingslokk for drivstoff.....	56
Lampe for blokkeringsfrie bremsler (ABS).....	48	Drivstoffmåler.....	56
INDIKATORLAMPER.....	49	Påfyllingslokk.....	56
Blinklysindikatorene.....	49	Gaffellås.....	58
Indikatorlampe for fjernlys.....	49	Hvis du vil låse forgaffelen.....	58
Friindikatorlampe.....	49	Støtdempere.....	58
Indikatorlampen for oljetrykk.....	49	Beregn antall omdreininger.....	58
Girpedal.....	50	Justering.....	60
Plassering.....	50	Salvesker: FLSTC-modeller.....	61
Girskiftemønster.....	50	Demontering.....	61

INNHOLDSFORTEGNELSE

Installering.....	61	Alarm.....	75
Bruke salvesken.....	62	Tenning deaktivert.....	75
Åpne.....	62	Advarsler.....	75
Lukke.....	62	Alarmen.....	76
Vindskjerm: FLSTC-modeller.....	63	Deaktivere alarmen.....	76
Demontering.....	63	Sirene-modus med pipesignal (bekreftelse).....	76
Installering.....	63	Pipemodus.....	76
Ekstralys/tåkelys: FLSTC/FLSTN-modeller.....	64	Pipefrimodus.....	76
Sidemontert nummerskilt.....	64	Endre modus.....	76
SIKKERHETSSYSTEM		Transportmodus.....	77
Sikkerhetssystem.....	67	Gå til transportmodus.....	77
Komponenter.....	67	Gå ut av transportmodus.....	77
Tilbehør.....	67	Oppbevaring og service.....	77
FCC-regelverk.....	67	Langsiktig parkering.....	77
Fjernkontroll for sikkerhetssystem.....	68	Service.....	78
Tilordning av fjernkontroll.....	68	Fjernkontrollbatteri.....	78
Kjøre med fjernkontroll.....	68	Skifte ut batteriet.....	78
Kjøre uten fjernkontroll.....	69	Frakopling av strøm.....	79
Personlig ID-nummer (PIN).....	69	Modeller utstyrt med sirene.....	79
Endre PIN-koden.....	70	Problemløsning.....	79
Indikator for sikkerhetsstatus.....	72	Indikator for sikkerhetssystem.....	79
Aktivering og deaktivering.....	72	Fjernkontroll.....	79
Aktivering.....	72	Sirene.....	80
Deaktivering.....	72	BRUK	
Deaktivere med PIN-kode.....	73	Betjeningsanbefalinger.....	81

INNHOLDSFORTEGNELSE

Regler for innkjøring.....	82	Smøring av primærkjedekasse.....	101
De første 800 km (500 mi).....	82	Skifte olje for primærkjedekasse.....	101
Sjekkliste før kjøring.....	83	Kontroll av drivremmens avvik.....	104
Starte motoren.....	84	Chassis-smøring.....	107
Generelt.....	84	Smøring.....	108
Starte.....	85	Forgaffelolje.....	108
Motorstyringssystem for tomgangstemperatur.....	86	Mekanisk clutch.....	108
Stoppe motoren.....	86	Hydrauliske løftere.....	108
Skifte gir.....	86	STYREHODELAGRE.....	109
Motorsykkelen stoppet, motoren av.....	86	BREMSEER.....	109
Starting fra stopp.....	87	Bremsevæske.....	109
Gire opp (akselerere).....	87	Bremseklosser.....	111
Gire ned (retardere).....	88	Dekk.....	112
VEDLIKEHOLD OG SMØRING		Felgforseglinger.....	114
Vedlikehold for sikker drift.....	91	Skifte dekk.....	114
Vedlikehold under innkjøring.....	91	Kontroll.....	114
Avfallsbehandling og resirkulering.....	91	Når bør du skifte dekk?.....	115
Motorsmøring.....	92	Støtdempere.....	116
Motorolje.....	93	Tennplugger.....	116
Sjekke og fylle olje.....	93	Luffilter.....	117
Skifte olje og filter.....	95	Skifte frontlyspærer.....	119
Vintersmøring.....	97	Fjerning av pærer.....	119
Girolje.....	98	Pæremontering.....	120
Skifte girolje.....	100	Frontlysjustering.....	122
		Frontlysjustering.....	123

INNHOLDSFORTEGNELSE

Bakre LED-retningssignal / LED-baklykt: Internasjonale FLS- og FXSB-modeller.....	124	Seter: FLS/FXST.....	145
Skifte retningssignalpærer: Bullet-stil.....	124	Demontering.....	145
Skifte retningssignalpærer: Flat linse-stil.....	125	Installering.....	145
Skifte baklyktpære: Standard stil.....	126	Oppbevaring av motorsykkelen.....	147
Skifte baklyktpære: Tombstone stil.....	127	Oppbevaring av motorsykkel.....	147
Batteri.....	128	Ta motorsykkelen ut av oppbevaring.....	148
Type.....	128	VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING	
Voltmetertest.....	131	Rengjøring og generelt vedlikehold.....	151
Rengjøring og inspeksjon.....	131	Vaske motorsykkelen.....	157
Ladning.....	131	Klargjøring.....	157
Oppbevaring.....	133	Rengjøre hjul og dekk.....	158
Koble fra og ta ut batteri.....	135	Vaske motorsykkelen.....	158
Batteriinstallasjon og -tilkopling.....	135	Tørke av motorsykkelen.....	158
Starte med startkabler.....	138	Polering og forsegling.....	158
Positive (+) kablen.....	139	Finishbehandling av dekk.....	159
Negative (-) kablen.....	139	Rengjøring av denim-stoffer.....	159
Sikringer.....	140	Rengjøre lakken.....	159
Sikringer.....	140	Vedlikehold av lær og vinyl.....	159
Demontering.....	140	Vedlikehold av hjul.....	160
Installering.....	141	Vindskjermvedlikehold.....	161
Seter.....	142	PROBLEMLØSING	
Generelt.....	142	Problemløsning: Generelt.....	163
Seter: FLSTN/FLSTF/FLSTFB/FXSB/FLSTC.....	143	Motor.....	163
Demontering.....	143	Startmotoren går ikke eller roterer ikke motoren.....	163
Installering.....	143		

INNHOLDSFORTEGNELSE

Motoren roterer men starter ikke.....	163
Vanskelig å starte.....	163
Starter men går ujevnt.....	164
En tennplugg blir uren gjentatte ganger.....	164
Fortenning eller motorbank (banke- eller pingelyder).164	
Overoppheter.....	164
Mye vibrasjon.....	164
Motorolje sirkulerer ikke (oljetrykklampe tent).....	165
Elektrisk system.....	165
Dynamoen lader ikke.....	165
Dynamoens ladestrømstyrke er lavere enn normalt....	165
Girkasse.....	165
Vanskelig å få i gir.....	165
Hopper ut av gir.....	165
Clutchen slurer.....	165
Clutchen henger igjen eller utløses ikke.....	165
Clutch vibrerer.....	166
Bremser.....	166
Bremsene holder ikke igjen som de skal.....	166
TILBEHØR	
Originale motordeler og tilbehør.....	167
Katalog på nettet.....	167
Handle til sykkelen.....	167
Customizer.....	167

Fit Shop (Utstysbutikk).....	167
Tilpassede seter.....	167
Tilpasset dekning.....	167
Legg til tilbehør på din nye motorsykkel.....	167

GARANTIER OG ANSVAR

Garanti og vedlikehold.....	169
Behold din originale Harley-Davidson.....	169
Utslippskontroll som gjelder for California og noen internasjonale markeder: 2014-modeller.....	170
Garanti-/serviceinformasjon.....	170
Påkrevd dokumentasjon for importerte motorsykler.....	170
Kontaktinformasjon for eier.....	171
Spørsmål og problemer.....	171

BEGRENSET MOTORSYKKELGARANTI

2014 HARLEY-DAVIDSON-MOTORSYKKEL BEGRENSET GARANTI.....	173
24 måneder/ubegrenset kjørelengde.....	173
Varighet.....	173
Eierens forpliktelser.....	174
Unntak fra garantien.....	174
Andre begrensninger.....	174
Viktig: Les nøye.....	175

INNHOILDSFORTEGNELSE

VEDLIKEHOLDSPLAN

Regelmessige serviceintervaller.....177

Service litteratur.....182

Varemerkeinformasjon for H-D USA, LLC.....183

Registrerte varemerker.....183



MERKNADER



SIKKERHETSDEFINISJONER

Utsagn i denne håndboken som begynner med de følgende ordene, har spesiell betydning:

▲ ADVARSEL

ADVARSEL indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i dødsfall eller alvorlige skader. (00119a)

▲ FORSIKTIG!

FORSIKTIG indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderate skader. (00139a)

MERK

MERK indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i materielle skader. (00140b)

MERK

EN MERKNAD henviser til viktig informasjon og er skrevet i kursiv skrift. Vi anbefaler at du er særlig oppmerksom på disse punktene.

HARLEY-DAVIDSON-MOTORSYKLER SKAL BARE KJØRES PÅ VEI

Denne motorsykkelen er ikke utstyrt med gnistfanger og er utelukkende ment for kjøring på veien. Enkelte steder kan det være ulovlig å kjøre andre steder enn på veien. Overhold lokale lover og regler. Denne håndboken skal betraktes som en permanent del av motorsykkelen og skal følge med motorsykkelen når den videreselges.

BESØK HARLEY-DAVIDSONS WEBOMRÅDE

<http://www.harley-davidson.com>

BRUKERHÅNDBOKEN

Vi bryr oss om deg

Velkommen til Harley-Davidsons motorsykkelfamilie! Du bør kjøre Harley-Davidson®-motorsykkelen din på en trygg måte og med respekt for sikkerhetshensyn og alltid følge gjeldende lovverk og ta hensyn til egne ferdigheter. Bruk alltid hjelm, forsvarlig øyebeskyttelse og gode beskyttelsesklær, og insister på at passasjeren gjør det samme. Kjør aldri mens du er påvirket av alkohol eller legemidler/narkotika. Gjør deg kjent med din Harley og sett deg inn i brukerhåndboken fra perm til perm.

Denne håndboken er utarbeidet for at du skal kunne gjøre deg kjent med bruk, stell og vedlikehold av motorsykkelen, samtidig som den også inneholder viktig sikkerhetsinformasjon. Følg disse instruksjonene nøye, slik at du får maksimal glede av motorsykkelen og samtidig

ivaretar sikkerheten. Denne brukerhåndboken inneholder instruksjoner for bruk og enklere vedlikehold. Større reparasjoner omtales i Harley-Davidsons servicehåndbok. Slike større reparasjoner krever en faglært mekaniker, i tillegg til spesialverktøy og -utstyr. Harley-Davidson-forhandleren har fasilitetene, erfaringen og de originale Harley-Davidson-delene som skal til for å yte denne viktige formen for service. Vi anbefaler at du lar en autorisert Harley-Davidson-forhandler tar seg av eventuelt vedlikehold av eksosanlegget.

Delta ved et kurs i sikker kjøring. Hvis du vil melde deg på et Harley-Davidson Riding Academy-kurs, kan du ringe 1 414-343-4056 (USA) eller besøke www.harley-davidson.com/learntoride. Hvis du vil ha informasjon om kjørekursene til Motorcycle Safety Foundation i USA, kan du ringe 1 800-446-9227 eller besøke www.msf-usa.org.

Eiere i USA

Din Harley-Davidson-motorsykkkel er i samsvar med alle gjeldende amerikanske føderale sikkerhetsstandarder for motorkjøretøyer og forskrifter fra det amerikanske Environmental Protection Agency i kraft på produksjonsdato. Beskytt privilegiet ditt til å kjøre ved å bli med i American

Motorcyclist Association. Gå til www.americanmotorcyclist.com for å få vite mer.

Harley-Davidson forbeholder seg retten til når som helst å endre spesifikasjoner, utstyr eller design uten forutgående varsel og uten at det medfører noen forpliktelser.

HJELP FRA KUNDESERVICE

De fleste salgs- eller serviceproblemer vil bli løst hos forhandleren.

1. Diskuter problemet med de aktuelle personene på salgsavdeling, serviceavdeling eller deleavdeling. Hvis dette ikke løser problemet, kan du ta saken opp med eieren eller daglig leder.
2. Hvis du ikke kan løse problemet i samarbeid med forhandleren, kan du kontakte Harley-Davidsons kundestøttesenter. Harley-Davidson Motor Company Attention: Harley-Davidson Customer Support Center P.O. Box 653 Milwaukee, Wisconsin 53201 1-800-258-2464 (U.S. only) 1-414-343-4056

Kunder utenfor USA kan kontakte sitt lokale Harley-Davidson-kontor, ringe +1-414-343-4056 eller gå til harley-davidson.com.

Tabell 2. Motorsykkelinformasjon og personlige opplysninger

PERSONLIGE OPPLYSNINGER	FORHANDLERINFORMASJON
Kjøpsdato	
Navn:	Navn:
Adresse:	Adresse:
Adresse:	Adresse:
Kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN)	Kontakt Salgsavdeling:
Nøkkelnummer:	Kontakt Serviceavdeling:



MERKNADER



REGLER FOR SIKKER BRUK

▲ ADVARSEL

Motorsykler skiller seg fra andre kjøretøyer. De er annerledes å styre, håndtere og bremse. Ukyndig eller feil bruk kan føre til tap av kontroll, dødsfall eller alvorlige personskader.

- Ta et kurs i motorsykkelkjøring.
- Les brukerhåndboken før du kjører, monterer tilbehør eller utfører service.
- Bruk hjelm, øyebeskyttelse og beskyttende klær.
- Tau aldri en tilhenger.

(00556d)

- Ta et kjørekurs.
- Les brukerhåndboken før du kjører, monterer tilbehør eller utfører service.
- Bruk hjelm, øyebeskyttelse og beskyttelsesklær.
- Slep aldri en henger.

Før du tar i bruk motorsykkelen din, må du lese gjennom og følge drifts- og vedlikeholdsinstruksjonene i denne håndboken, og følge disse grunnleggende reglene for din personlige sikkerhet.

- Du må kjenne til og respektere reglene på veien. Se SIKKERHETEN FØRST > TRAFIKKREGLER (Side 12). Les og sett deg nøye inn i sikkerhetsinformasjonen for motorsykkelen som gis ut i ditt land eller område. Les heftet om KJØRETIPS i eiersettet (USA) og MOTORSYKKELHÅNDBOKEN utgitt av offentlige veimyndigheter. Heftet om KJØRETIPS er også tilgjengelig på www.msf-usa.org.
- Før du starter motoren, må du kontrollere bremses, clutch, girpedal, gasskontroller, drivstoff- og oljetilførsel.

▲ ADVARSEL

Harley-Davidson-deler og -tilbehør er konstruert for Harley-Davidson-motorsykler. Bruk av deler eller tilbehør som ikke er produsert av Harley-Davidson, kan påvirke ytelse, stabilitet og kjøreegenskaper negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00001b)

▲ ADVARSEL

Stopp motoren når du skal fylle drivstoff eller utføre service på drivstoffsystemet. Røyking og all bruk av åpen ild eller gnister er forbudt i nærheten av bensin. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00002a)

- Bruk kun Harley-Davidson-godkjente deler og tilbehør. Bruk av enkelte deler fra andre produsenter vil oppheve nysysselgarantien, unntatt der det er forbudt ifølge loven. Ta kontakt med din Harley-Davidson-forhandler for å få flere detaljer.

Når du fyller drivstoff på motorsykkelen, må du overholde følgende regler.

- Fyll drivstoff i et godt ventilert område med motoren slått av.
- Ta påfyllingslokket forsiktig av.
- Røyking og all bruk av åpen ild eller gnister er forbudt når du skal fylle bensin eller utføre service på drivstoffsystemet.
- Ikke fyll drivstofftanken over bunnen av påfyllingsstussen.
- La det være et luftrom i tanken for drivstoffekspansjon.

⚠ ADVARSEL

Du må ikke sette fra deg motorsykkelen med bensin på tanken innen hjemmets område eller garasjen der det brukes åpen ild, pilotflammer, gnister eller elektriske motorer. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00003a)

⚠ ADVARSEL

Motoreksos fra dette produktet inneholder kjemikalier som delstaten California har funnet å være kreftfremkallende og forårsake fødselsskader eller annen skade på forplantningsorganene. (00004f)

⚠ ADVARSEL

Du må ikke la motorsykkelen gå i en garasje eller et lukket rom. Inhalering av eksos, som inneholder giftig karbonmonoksidgass, kan sette liv og helse på spill. (00005a)

⚠ ADVARSEL

Sidestøtten låser seg når den skyves helt forover (ned) med sykkelens vekt på seg. Hvis sidestøtten ikke er skjøvet helt forover (ned) med motorsykkelen vekt på seg, kan motorsykkelen velte, noe som kan sette liv og helse på spill. (00006a)

⚠ ADVARSEL

Forviss deg om at sidestøtten er helt oppe før du kjører. Hvis sidestøtten ikke er helt oppe, kan den komme i kontakt med veien og gjøre at du mister kontrollen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00007a)

- En ny motorsykkkel må kjøres i henhold til den spesielle innkjøringsprosedyren. Se BRUK > REGLER FOR INNKJØRING (Side 82).
- Kjør motorsykkelen med moderat hastighet og utenom trafikken til du har blitt fortrolig med betjening og kjøreegenskaper under alle forhold.

MERK

Harley-Davidson anbefaler at du skaffer deg informasjon og formell opplæring i riktig kjøreteknikk. I USA tilbyr Motorcycle Safety Foundation® sikkerhetskurs til nybegynnere og viderekomne. Ring 1 800-446-9227 for å få informasjon.

⚠ ADVARSEL

Tilpass farten til veien og forholdene, og kjør aldri over fartsgrensen. For stor fart kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00008a)

- Kjør ikke over fartsgrensen eller for fort etter forholdene. Reduser alltid farten under dårlige kjøreforhold. Høy fart virker inn på andre forhold som påvirker stabiliteten og øker muligheten for å miste kontrollen.

- Vær spesielt oppmerksom på veioverflater og vindforhold, og hold alltid begge hendene på styret mens du kjører motorsykkelen. Ethvert kjøretøy med to hjul kan utsettes for forstyrrende krefter, f.eks. luftforstyrrelser fra passerende lastebiler, hull i veien, ujevne veier, førerfeil, osv. Disse kreftene kan påvirke kjøreegenskapene til motorsykkelen. Hvis du opplever slike forhold, må du redusere farten og føre motorsykkelen med et avslappet grep til du har kontroll over situasjonen. Du må ikke bråbremse eller tvinge styret. Dette kan gjøre situasjonen verre.

- Sørg for at vekten av lasten er konsentrert tett inntil og så lavt som mulig på motorsykkelen, for å endre motorsykkelen tyngdepunkt minst mulig. Fordel vekten jevnt på begge sider av motorsykkelen. Legg ikke tunge gjenstander for langt bak føreren eller på styret eller forgaflene. Last ikke mer enn maks. tillatt vekt i hver salveske.

MERK

Nye førere bør skaffe seg erfaring under ulike forhold mens de kjører med moderate hastigheter.

- Kjør motorsykkelen defensivt. Husk at en motorsykkkel ikke tilbyr samme grad av beskyttelse som en bil i en ulykke. En vanlig ulykkesrisiko er når et annet kjøretøy svinger til venstre foran en møtende motorsyklist. Kjør alltid med kjørelys.

▲ ADVARSEL

Unngå kontakt med eksosanlegget, og bruk beskyttelsesklær som dekker beina helt under kjøring. Eksosrør og -pottes blir svært varme når motoren går, og de er for varme for berøring også etter at motoren er stoppet. Hvis du ikke bruker beskyttelsesklær, kan det føre til forbrenninger eller annen alvorlig skade. (00009a)

- Bruk godkjent hjelm og klær og støvler som egner seg til motorsykkelkjøring. Skarpe eller lyse farger gir best synlighet i trafikken, spesielt når det er mørkt. Unngå løstsittende, flagrende plagg og skjerf.
- Når du skal kjøre med passasjer, er det ditt ansvar å instruere dem om de riktige kjørepresedyrene. Se heftet om KJØRETIPS i eiersettet (USA). Også tilgjengelig på www.msf-usa.org.
- Du må ikke under noen omstendigheter la andre personer kjøre motorsykkelen med mindre du vet med sikkerhet at de er erfarne, har førerkort og har god kjennskap til din bestemte motorsykel.
- Beskytt motorsykkelen mot tyveri. Lås gaffelen straks du parkerer motorsykkelen for å forhindre uautorisert bruk eller tyveri.
- Sikker motorsykelkjøring krever årvåkenhet samt en defensiv kjøreholdning. Du må ikke la tretthet, alkohol eller narkotika sette deg eller andre i fare.

8 Sikkerheten først

- På motorsykler utstyrt med stereoanlegg må du justere volumet til et ikke-forstyrrende nivå før du kjører.
- Hold motorsykkelen i god driftsmessig stand i henhold til Tabell 40. Riktig pleie og vedlikehold, blant annet dekktrykk, tilstand og dekkdybde, pluss riktig justering til styrets hodelager, er spesielt viktig for stabilitet og trygg bruk av motorsykkelen.

MERK

Når du løfter motorsykkelen ved hjelp av en jekk, må du sørge for at jekken kommer i kontakt med begge nedre rammerør der nedre rør og nedre rammerør møtes. Løft aldri motorsykkelen ved å jekke i tverrstag, bunnpanne, monteringsbraketter, komponenter eller andre karosserideler. Manglende overholdelse kan føre til alvorlig skade og behov for å utføre større reparasjonsarbeid. (00586d)

▲ ADVARSEL

Ikke kjør motorsykkelen med låste gaffler. Låste gaffler begrenser motorsykkelens svingeevne, noe som kan sette liv og helse på spill. (00035a)

⚠ ADVARSEL

Utfør service- og vedlikeholdsoperasjonene som angitt i serviceintervalltabellen. Hvis motorsykkelen ikke vedlikeholdes ved de anbefalte intervallene, kan dette gå utover sikkerheten, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00010a)

⚠ ADVARSEL

Du må ikke kjøre motorsykkelen med løs, slitt eller skadet styring eller fjæring. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for reparasjon. Løse, slitte eller skadete styrings- eller fjæringskomponenter kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00011a)

⚠ ADVARSEL

Kontroller regelmessig støtdempere og forgafler. Skift ut lekkte, skadete eller slitte deler som kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00012a)

⚠ ADVARSEL

Bruk fester fra Harley-Davidson. Tredjepartsfester kan påvirke ytelsen negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00013a)

- Se servicehåndboken for din Harley-Davidson for å få de riktige momentverdiene.
- Det er ikke sikkert at tredjepartsfester har de riktige egenskapene.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at dekkene har riktig lufttrykk, er balanserte og har godt mønster. Kontroller dekkene regelmessig, og ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for utskifting. Kjøring med meget slitte dekk som ikke er fylt med luft på riktig måte, er overbelastet eller skadde dekk kan lede til dekksvikt og påvirke stabiliteten og håndteringen på ugunstig måte, som kan resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00014b)

⚠ ADVARSEL

Skift ut punkterte eller ødelagte dekk. I noen tilfeller kan en Harley-Davidson-forhandler reparere små punkteringer i baneområdet fra innsiden av det demonterte dekket. Hastigheten må IKKE overstige 80 km/h (50 mph) de første 24 timene etter reparasjonen, og det reparerte dekket må ALDRI brukes over 129 km/h (80 mph). Unnlattelse fra å følge denne advarselen kan lede til dekksvikt og resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00015b)

▲ ADVARSEL

Installer bare originale dekkventiler og ventilhetter. En ventil, eller en ventil- og hettekombinasjon, som er for lang eller for tung, kan dulte borti tilstøtende komponenter og skade ventilen med fare for raskt tap av dekktrykk. For stor fart kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, med fare for liv og helse. (00281a)

▲ ADVARSEL

Du må ikke overskride motorsykkelenes maksimale bruttovekt (GVWR) eller maksimale brutto aksellast (GAWR). Overskridelse av disse vektklassifiseringene kan lede til komponentsvikt og kan påvirke stabiliteten, håndteringen og ytelsen på ugunstig måte, som kan lede til dødsfall eller alvorlig skade. (00016f)

- Den maksimale bruttovekten (GVWR) er summen av vekten til motorsykkelen, tilbehøret, føreren, passasjeren og lasten som kan bæres på en trygg måte.
- Den maksimale brutto aksellast (GAWR) er den maksimale vekten som kan belaste hver aksel.
- GVWR og GAWR vises på informasjonsplaten, som er plassert på rammestyrehodet eller rammerøret.
- Se vekttabellene. Se BRUKERVEILEDNING > SPESIFIKASJONER (Side 23).

▲ ADVARSEL

Ikke tau en motorsykkle som er ute av stand. Sleping kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00017a)

▲ ADVARSEL

Slep ikke en tilhenger med motorsykkle. Med en tilhenger på slep, kan dekket bli overbelastet og bremsene bli svekket, som kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene, som igjen kan sette liv og helse på spill. (00018c)

▲ ADVARSEL

Kontakt med DOT 4-bremsevæske kan medføre alvorlige helseskader. Hvis du ikke bruker riktig beskyttelse for huden og øynene, kan det medføre dødsfall eller alvorlig personskade.

- **Ved innånding:** Hold deg rolig, gå/før ut i frisk luft, oppsøk legehjelp.
- **Ved hudkontakt:** Fjern forurenset tøy. Skyll huden umiddelbart med rikelige mengder vann i 15–20 minutter. Hvis irritasjon oppstår, oppsøk legehjelp.
- **Ved kontakt med øynene:** Vask berørte øyne i minst 15 minutter under rennende vann med øyelokkene åpne. Hvis irritasjon oppstår, oppsøk legehjelp.

- Ved svelging: Skyll munnen, og drikk deretter rikelige mengder med vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt giftinformasjonen. Øyeblikkelig legehjelp nødvendig.
- Se HMS-databladet (SDS) for mer informasjon, på sds.harley-davidson.com

(00240e)

▲ ADVARSEL

Batterier, batteriposter, terminaler og relatert tilbehør inneholder bly, blykomponenter og andre kjemikalier som staten California vet kan forårsake kreft og fødselsskader eller annen reproduksjonsskade. Vask hendene etter håndtering. (00019e)

▲ ADVARSEL

Ikke åpne oppbevaringsrom mens du kjører. Forstyrrelser under kjøring kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00082a)

▲ ADVARSEL

Konsulter en Harley-Davidson-forhandler hvis du har spørsmål eller problemer i forbindelse med driften av motorsykkelen. Hvis du ikke gjør dette, kan det forverre problemet, føre til kostbare reparasjoner, forårsake ulykker og sette liv og helse på spill. (00020a)

- Sørg for at alt lovpålagt utstyr er montert og i god stand.

BLOKKERINGSFRIE BREMSER (ABS)

▲ ADVARSEL

Hvis ABS-lampen blinker kontinuerlig ved hastigheter over 5 km/h (3 mph) eller lyser konstant, virker ikke ABS-systemet. Standard bremsesystem er i drift, men låste hjul kan forekomme. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for å få reparert ABS. Et låst hjul vil skrense og kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00361b)

▲ ADVARSEL

ABS kan ikke forhindre låsing av bakhjulet på grunn av motorbremsing. ABS bidrar ikke når du runder et hjørne eller på løst/ujevnt underlag. Et låst hjul vil skrense og kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00362a)

Se BETJENINGSKONTROLLER OG INDIKATORER > BREMSYSTEM (Side 52) for å kjøre motorsykler med blokkeringsfrie bremses på riktig måte.

TRAFIKKREGLER

- Når du skal kjøre forbi noen som kjører i samme retning, må du alltid trykke på hornet, sette på blinklyset og utvise varsomhet. Du må aldri forsøke å kjøre forbi et annet kjøretøy i samme retning ved veikryss, i kurver eller når du kjører opp eller ned en bakke.
- I veikryss bør du gi forkjørsrett til andre. Gå ikke ut fra at du har forkjørsrett da det ikke er sikkert at den andre føreren vet at det er din tur.
- Gi alltid tegn når du gjør deg klar til å stoppe, svinge eller kjøre forbi.
- Alle trafikkskilt, inkludert de som brukes til å avvike trafikken i veikryss, må følges nøye. KJØR SAKTE-skilt ved skoler og FORSIKTIG-skilt ved jernbanekryss må alltid følges.
- Når du skal svinge, gir du tegn minst 30,5 m (100 ft) før du skal svinge. Hvis du skal svinge over et veikryss, kjører du inn til midtlinjen (med mindre annet gjelder). Reduser farten når du kjører inn i krysset, og sving forsiktig.
- Ikke alle veikryss har trafikklys. Når det skifter fra GRØNT til RØDT (eller RØDT til GRØNT) i et lyskryss, må du redusere farten og vente til lyset har skiftet. Kjør aldri på gult eller rødt.
- Når du skal svinge til høyre eller venstre, må du se opp for fotgjengere, dyr og kjøretøyer.

- Kjør ikke ut fra veikanter eller parkeringsplasser uten å gi tegn. Forviss deg om at det er klart fra begge sider før du kjører inn på veien. En rekke med kjøretøyer i bevegelse har alltid forkjørsrett.
- Forviss deg om at nummerskiltet er montert på riktig sted og at det er klart synlig til enhver tid. Hold nummerskiltet rent.
- Kjør med en sikker hastighet som er i samsvar med veitypen du kjører på. Følg godt med på om veien er tørr, oljete, isete eller våt.
- Se etter ting i veibanen, slik som løv eller grus.
- Du bør tilpasse hastigheten og kjøreatferden etter vær- og trafikkforholdene på veien.

TILBEHØR OG LAST

Harley-Davidson Motor Company kan ikke teste og gi bestemte anbefalinger for hvert tilbehør eller kombinasjon av tilbehør som selges. Derfor må føreren være ansvarlig for sikkerheten når det skal monteres tilbehør eller kjøres med ekstra last.

⚠ ADVARSEL

Se avsnittet **TILBEHØR OG LAST** i avsnittet **SIKKERHET FØRST** i brukerhåndboken. Feilaktig lastning eller installasjon av tilbehør kan forårsake komponentsvikt og påvirke stabilitet, håndtering og ytelse på ugunstig måte, som kan sette liv og helse på spill. (00021c)

⚠ ADVARSEL

Du må ikke overskride motorsykkelens maksimale bruttovekt (GVWR) eller maksimale brutto aksellast (GAWR). Overskridelse av disse vektklassifiseringene kan lede til komponentsvikt og kan påvirke stabiliteten, håndteringen og ytelsen på ugunstig måte, som kan lede til dødsfall eller alvorlig skade. (00016f)

- Den maksimale bruttovekten (GVWR) er summen av vekten til motorsykkelen, tilbehøret, føreren, passasjerer og lasten som kan bæres på en trygg måte.
- Den maksimale brutto aksellast (GAWR) er den maksimale vekten som kan belaste hver aksel.
- GVWR og GAWR vises på informasjonsplaten, som er plassert på rammerøret ned fra styrehodet i noen destinasjoner.
- Rådfør deg med vekttabellen(e). Se BRUKERVEILEDNING > SPESIFIKASJONER (Side 23).

⚠ ADVARSEL

Slep ikke en tilhenger med motorsykkel. Med en tilhenger på slep, kan dekket bli overbelastet og bremsene bli svekket, som kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene, som igjen kan sette liv og helse på spill. (00018c)

Retningslinjer for tilbehør og last

Du bør følge disse retningslinjene når du skal utstyre en motorsykkel, ta med passasjerer og/eller last.

⚠ ADVARSEL

Tilpass farten til veien og forholdene, og kjør aldri over fartsgrensen. For stor fart kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00008a)

- Kjør ikke over fartsgrensen eller for fort etter forholdene. Reduser alltid farten under dårlige kjøreforhold. Høy fart virker inn på andre forhold som påvirker stabiliteten og øker muligheten for å miste kontrollen.

- Vær spesielt oppmerksom på veioverflater og vindtilstander og hold begge hendene på håndtaket til alle tider mens du kjører motorsykkelen. Ethvert kjøretøy med to hjul kan utsettes for forstyrrende krefter, f.eks. luftforstyrrelser fra passerende lastebiler, hull i veien, ujevne veier, førerfeil, osv. Disse kreftene kan påvirke kjøreegenskapene til motorsykkelen. Hvis du opplever slike forhold, må du redusere farten og føre motorsykkelen med et avslappet grep til du har kontroll over situasjonen. Du må ikke bråbremse eller tvinge styret. Dette kan gjøre situasjonen verre.
- Hold lastevekten konsentrert inntil motorsykkelen og så lavt som mulig. Dette minimaliserer endringen i motorsykkelens tyngdepunkt.
- Fordel vekten jevnt på begge sider av motorsykkelen.
- Legg ikke tunge gjenstander for langt bak føreren eller på styret eller forgaflene.
- Last ikke mer enn maks tillatt vekt i hver sideveske.
- Bagasjeholdere er konstruert for lette gjenstander. Bagasjeholdere må ikke overbelastes.
- Forviss deg om at lasten er sikret og at den ikke vil bevege seg under kjøring, og sjekk lasten med jevne mellomrom. Tilbehør som endrer førerens kjørestilling kan øke reaksjonstiden og påvirke kjøreegenskapene til motorsykkelen.

- Ekstra elektrisk utstyr kan overbelaste motorsykkelens elektriske system, noe som kan føre til feil på det elektriske systemet og/eller komponenter.

⚠ ADVARSEL

Hvis aktuelt: De fremre og/eller bakre beskytterne er ikke laget for å gi beskyttelse mot personskader i kollisjon med andre kjøretøyer eller gjenstander. (00022d)

- Store overflater som kledninger, frontruter, ryggstøtter, og bagasjehyller kan ha ugunstig påvirkning på stabilitet og håndtering.
- Kun riktig installert og ekte Harley-Davidson-tilbehør designet spesifikt for din motorsykkelmmodell skal brukes.
- Vær spesielt oppmerksom på vekten på tilbehør, last, rideutstyr, passasjerer og sjøfører og hvordan totalsummen av all denne vekten påvirker lastekapasiteten på din motorsykkel.

⚠ ADVARSEL

Harley-Davidson-deler og -tilbehør er konstruert for Harley-Davidson-motorsykler. Bruk av deler eller tilbehør som ikke er produsert av Harley-Davidson, kan påvirke ytelse, stabilitet og kjøreegenskaper negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00001b)

▲ ADVARSEL

Ikke monter sidevogn på denne motorsykkelen. Kjøring med sidevogn kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, med fare for liv og helse. (00590d)

STØYKONTROLLSYSTEM

Manipulering

Fjerning eller utskifting av komponenter i støykontrollsystemet kan være forbudt ifølge loven. Dette forbudet omfatter endringer før salg av kjøretøy eller levering til den endelige

kjøperen. Bruk av et kjøretøy der støykontrollkomponenter er fjernet eller satt ut av drift, kan også være forbudt ifølge loven.

ETIKETTER

Se Figur 1 for sikkerhets- og vedlikeholdsetiketter som var på motorsykkelen da den var ny. Hvis de er fjernet, kan du kjøpe nye etiketter for motorsykkelen. Se Tabell 3.

MERK

Noen etiketter kan være tilgjengelige på forskjellige språk for levering utenfor USA. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for informasjon om alle etiketter som er i salg.



Tabell 3. Etiketter

ELEMENT	DELENR.	BESKRIVELSE	PLASSERING	TEKST
1	29404-01A	Generelle advarslar (FLS, FLSTFB)	Toppen på et luftfilterdeksel	<p>ADVARSEL: Motorsykler skiller seg fra andre kjøretøyer. De er annerledes å styre, håndtere og bremse. Uriktig bruk kan føre til at man mister kontrollen og setter liv og helse på spill.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ta et kjørekurs. • Les brukerhåndboken før du kjører, monterer tilbehør eller utfører service. • Bruk hjelm, øyebeskyttelse og beskyttelsesklær. • Slep aldri en henger. <p>Du kan skaffe en brukerhåndbok ved å finne nærmeste forhandler på 800-443-2153 eller besøke www.harley-davidson.com.</p>
	29127-95B	Generelle advarslar (andre modeller)		
2	15368-01A	Batteriadvarel	På rammen, til venstre for batteriet	<p>ADVARSEL: Hvis batteriet er tilkoblet under vedlikehold/service, kan det føre til gnister eller start av motorsykkelen. Dette medfører fare for liv og helse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koble fra den negative kabelen før vedlikehold/service. • Hold kabelen unna terminal under vedlikehold/service.

Tabell 3. Etiketter

ELEMENT	DELENR.	BESKRIVELSE	PLASSERING	TEKST
3	Selges ikke separat	Støtdemperetikett	På støtdempere	ADVARSEL: Denne enheten inneholder nitrogengass under høyt trykk. Ethvert forsøk på å demontere eller etterfylle denne støtdemperenheten kan føre til eksplosjon og fare for liv og helse. Eksponering for flammer eller gjennomhulling kan også føre til eksplosjon og fare for liv og helse. Utskiftning og avhending bør kun utføres av din autorisert Harley-Davidson-forhandler.
4	14000069	Salveskens vektbegrensning	Innvendig salveske (på utstyrte modeller)	ADVARSEL: For tung last i salveskene kan føre til tap av kontroll. Dette medfører fare for liv og helse. <ul style="list-style-type: none"> • Ikke legg mer enn 6,8 kg (15 lb) i hver salveske. • Ha lik vekt i hver salveske. • Se avsnittet Tilbehør og last i brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon.



1

⚠ WARNING

Motorcycles are different from other vehicles. They operate, steer, handle and brake differently. Unskilled or improper use could result in loss of control, death or serious injury.

- Take a rider training course.
- Read Owner's Manual before riding, adding accessories or servicing.
- Wear a helmet, eye protection and protective clothing.
- Never tow a trailer.

For a manual, find nearest dealer at 1-800-443-2153 or www.harley-davidson.com 29127-95B

3

⚠ WARNING

THIS ASSEMBLY CONTAINS HIGH-PRESSURE NITROGEN GAS. ANY ATTEMPT TO DISASSEMBLE OR REFILL THIS SHOCK ASSEMBLY MAY RESULT IN AN EXPLOSION, CAUSING SERIOUS INJURY. EXPOSURE TO FLAME OR PUNCTURE MAY ALSO RESULT IN AN EXPLOSION, CAUSING SERIOUS INJURY. REPLACEMENT AND DISPOSAL SHOULD ONLY BE DONE BY YOUR AUTHORIZED DEALER. **SHOWA**

2

⚠ WARNING

A connected battery can cause a spark or motorcycle startup while servicing. Death or serious injury could occur.

- Disconnect negative cable before servicing.
- Keep cable away from terminal while servicing.

15368-01A

4

⚠ WARNING

Too much weight in saddlebags can cause loss of control. Death or serious injury could occur.

- Do not put more than 15 pounds in each saddlebag.
- Put equal weight in each saddlebag.
- See Accessories and Cargo section of Owner's Manual for more information.

14000069

Figur 1. Etiketter

KJØRETØYETS IDENTIFIKASJONSNUMMER (VIN)

Generelt

Se Figur 3. Et unikt 17-sifret serie- eller identifikasjonsnummer (VIN) er tilordnet hver motorsykkel. Se Tabell 4.

Plassering

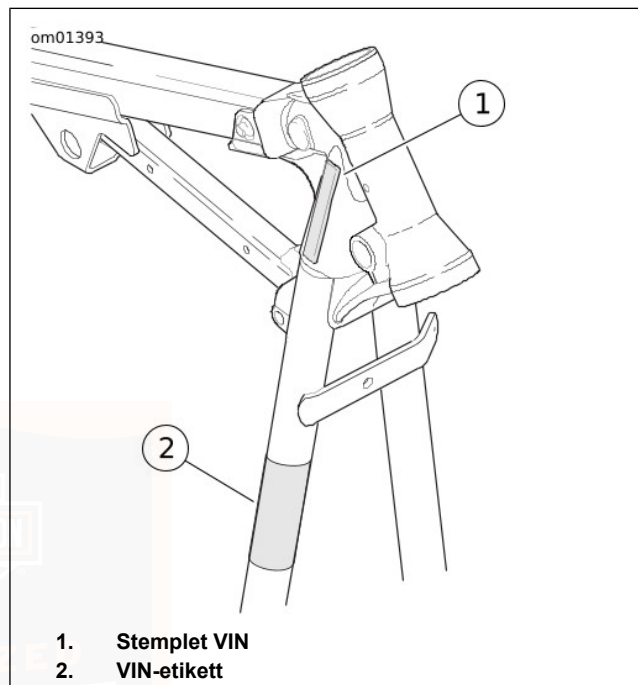
Se Figur 2. Det fullstendige serie- eller identifikasjonsnummeret på 17 sifre (VIN) er stemplet inn på høyre side av rammen i nærheten av styrehodet. I noen destinasjoner er en trykt VIN-etikett også festet til nedre rammerør foran.

Forkortet VIN-nummer

Et forkortet VIN viser sykkelmodell, motortype, modellår og sekvensnummer stemplet på venstre side av veivhuset mellom motorsylindrene.

MERK

Oppgi alltid hele identifikasjonsnummeret (VIN) til motorsykkelen (17 sifre) når du skal bestille deler eller har andre forespørsler om motorsykkelen.



Figur 2. VIN-plasseringer

om00914

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

1HD 1 BW V 1 3 E B 111000

Figur 3. Typisk Harley-Davidson-VIN: 2014 Softail-modeller

Tabell 4. Analyse av Harley-Davidson-VIN: 2014 Softail-modeller

POSISJON	BESKRIVELSE	MULIGE VERDIER
1	Identifikator for verdensprodusent	1HD=Opprinnelig produsert for salg i USA 5HD=Opprinnelig produsert for salg utenfor USA 932=Opprinnelig kun produsert i og for salg i Brasil MEG=Opprinnelig kun produsert i og for salg i India
2	Motorsykkeltipe	1=Tung motorsykkel (901 cm ³ og større)
3	Modell	Se VIN-kodetabellen for modell
4	Motortype	5=Twin Cam 96B TM , 1 585 cm ³ luftkjølt, innsprøytning, balansert V=Twin Cam 103B TM , 1 690 cm ³ luftkjølt, innsprøytning, balansert

Tabell 4. Analyse av Harley-Davidson-VIN: 2014 Softail-modeller

POSISJON	BESKRIVELSE	MULIGE VERDIER
5	Konfigurasjon/kalibrering, introduksjon	Normal introduksjon 1=Innenlands (DOM) 3=California (CAL) A=Canada (CAN) C=HDI E=Japan (JPN) G=Australia (AUS) J=Brasil (BRZ) L=Asia-Stillehavsområdet (APC) N=India (IND)
		Midtårs- eller spesialintroduksjon 2, 4=Innenlands (DOM) 5, 6=California (CAL) B=Canada (CAN) D=HDI F=Japan (JPN) H=Australia (AUS) K=Brasil (BRZ) M=Asia-Stillehavsområdet (APC) P=India (IND)
6	VIN-kontrollsiffer	Kan være 0-9 eller X
7	Modellår	E=2014
8	Monteringsfabrikk	B=York, PA USA D=H-D Brasil-Manaus, Brasil (CKD) N=Haryana India (Bawal District Rewari)
9	Sekvensnummer	Varierer

Tabell 5. VIN-modellkoder: 2014 Softail-modeller

KODE	MODELL	KODE	MODELL
BF	FXSB Breakout®	JH	FLSTC Heritage Softail® Classic Shrine
BV	FXST Softail® standard (kun Australia)	JD	FLSTN Softail® Deluxe

Tabell 5. VIN-modellkoder: 2014 Softail-modeller

KODE	MODELL	KODE	MODELL
BX	FLSTF Fat Boy®	JR	FLS Softail® Slim™
BW	FLSTC Heritage Softail® Classic	JN	FLSTFB Fat Boy® Lo FLSTFB Fat Boy® Special (noen internasjonale markeder)



SPESIFIKASJONER

Tabell 6. Motor: Twin Cam 96B™

ELEMENT	SPESIFIKASJON	
Antall sylindre	2	
Type	4-takts, 45-graders V-Type, balansert, luftkjølt	
Kompresjonsforhold	9,2:1	
Boring	95,25 mm	3,750 in
Slaglengde	111,1 mm	4,38 in
Volum	1 585 cm ³	96,0 in ³
Smøresystem	Under trykk, tørr bunnpanne	

Tabell 7. Motor: Twin Cam 103B™

ELEMENT	SPESIFIKASJON	
Antall sylindre	2	
Type	4-takts, 45-graders V-Type, balansert, luftkjølt	
Kompresjonsforhold	9,6:1	
Boring	98,42 mm	3,875 in
Slaglengde	111,1 mm	4,38 in
Volum	1 690 cm ³	103,0 in ³
Smøresystem	Under trykk, tørr bunnpanne	

MERK

Det er ikke sikkert at spesifikasjonene i denne publikasjonen samsvarer med den offisielle sertifiseringen i enkelte markeder

på grunn av endringer etter trykking, ulikheter i testmetoder og/eller kjøretøyer. Kunder som ønsker offisielt godkjente spesifikasjoner for motorsykkelen, bør se sertifiseringsdokumentene og/eller kontakte forhandler eller distributør.

Tabell 8. Elektrisk

KOMPONENT	SPESIFIKASJON	
Fintilpassing av tenningen	Ikke justerbar	
Batteri	12 V, 19 Ah, 315 CCA forseglet og vedlikeholdsfritt	
Ladesystem	Trefaset, 38 A system (439 W ved 13 V, 2 000 o/min, 489 W maks. effekt ved 13 V)	
Tennpluggtype	6R12	
Tennpluggstørrelse	12 mm	
Tennpluggåpning	0,97-1,09 mm	0,038-0,043 in
Tennpluggmoment	16,3-24,4 N·m	12-18 ft·lb

Tabell 9. Girkasse

GIRKASSE	SPESIFIKASJON	
Type	Varig inngrep, fotgir	
Antall gir	6 forover	

Tabell 10. Tannhjulstenner

DRIV	ELEMENT	ANTALL TENNER
Primær	Motor	34
	Clutch	46
Siste	Girkasse	32
	Bakhjul	66*
*64 tenner på japanske modeller		

Tabell 11. Totale girutvekslinger

GIR	UTVEKSLING	
	INNENLANDS (USA) OG INTER-NASJONALT	JAPANSKE MODELLER
1. gir	9,311	9,029
2. gir	6,454	6,259
3. gir	4,793	4,648
4. gir	3,882	3,764
5. gir	3,307	3,207
6. gir	2,790	2,706

Tabell 12. Kapasitet

ELEMENT	L	USA
Drivstofftank (totalt)	18,9	5,0 gal
Varsellampe for lite drivstoff lyser	3,8	1,0 gal
Oljetank med filter*	2,8	3,0 qt
Girkasse (cirka)**	0,95	1,0 qt
Primærkjedekasse (cirka)	0,95	1,0 qt
* Ved påfylling, tilsett først 1,9 L (2.0 qt) og tilsett som nødvendig for å være jevnstilt med spesifikasjon.		
** Ved påfylling, tilsett først 0,83 L (28 fl oz) og tilsett som nødvendig for å være jevnstilt med spesifikasjon.		



▲ ADVARSEL

Du må ikke overskride motorsykkelens maksimale bruttovekt (GVWR) eller maksimale brutto aksellast (GAWR). Overskridelse av disse vektklassifiseringene kan lede til komponentsvikt og kan påvirke stabiliteten, håndteringen og ytelsen på ugunstig måte, som kan lede til dødsfall eller alvorlig skade. (00016f)

- Den maksimale bruttovekten (GVWR) er summen av vekten til motorsykkelen, tilbehøret, føreren, passasjeren og lasten som kan bæres på en trygg måte.

- Den maksimale brutto aksellast (GAWR) er den maksimale vekten som kan belaste hver aksel.
- GVWR og GAWR vises på informasjonsplaten på rammerøret ned fra styrehodet.

MERK

Den maksimale ekstra vekten tillatt på motorsykkelen tilsvarer maks. bruttovekt for kjøretøy (GVWR) minus kjørevekten. For eksempel, en motorsykkel med GVWR på 544 kg (1.200 lb) som har en kjørevekt på 363 kg (800 lb), vil tillate et maksimum av ytterligere 181 kg (400 lb) kombinert vekt av sjåfør, passasjer, rideutstyr, last og installerte tilbehør.

Tabell 13. Vekt: FLSTC, FLSTF, FLSTFB og FLSTN

ELEMENT	FLSTC		FLSTF		FLSTFB		FLSTN	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kjørevekt*	345	761	329	725	332	731	329	726
Maksimal ekstra vekt tillatt**	181	399	197	435	194	429	197	434
GVWR	526	1 160	526	1 160	526	1 160	526	1 160
GAWR, foran	195	430	195	430	195	430	195	430
GAWR, bak	331	730	331	730	331	730	331	730

* Den totale vekten av motorsykkelen som levert med all olje/væsker og omtrent 90 % med drivstoff.

** Den totale vekten av tilbehør, last, kjøreutstyr, passasjer og sjåfør kan ikke overskride denne vekten.

Tabell 14. Vekt: FLS, FXST og FXSB

ELEMENT	FLS		FXST		FXSB	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kjørevekt*	318	701	317	699	322	710
Maksimal ekstra vekt tillatt**	208	459	193	426	211	465
GVWR	526	1 160	510	1 125	533	1 175
GAWR, foran	195	430	188	415	188	415
GAWR, bak	331	730	322	710	345	760

* Den totale vekten av motorsykkelen som levert med all olje/væsker og omtrent 90 % med drivstoff.

** Den totale vekten av tilbehør, last, kjøretstyr, passasjer og sjåfør kan ikke overskride denne vekten.

Tabell 15. Mål: FLSTFB, FLSTC, FLSTF og FLSTN

ELEMENT	FLSTFB		FLSTC		FLSTF		FLSTN	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Lengde	2 395	94,3	2 400	94,5	2 395	94,3	2 405	94,7
Total bredde	990	39,0	955	37,6	990	39,0	980	38,6
Total høyde	1 095	43,1	1 402	55,2	1 095	43,1	1 125	44,3
Akselavstand	1 638	64,5	1 638	64,5	1 638	64,5	1 638	64,5
Bakkeklaring	122	4,8	130	5,1	130	5,1	122	4,8
Setehøyde*	616	24,3	648	25,5	635	25,0	622	24,5

* Med fører på 81,6 kg (180 lb) på setet.



Tabell 16. Mål: FLS, FXST og FXSB

ELEMENT	FLS		FXST		FXSB	
	mm	in	mm	in	mm	in
Lengde	2 405	94,7	2 410	94,9	2 445	96,3
Total bredde	990	39,0	915	36,0	915	36,0
Total høyde	1 100	43,3	1 230	48,4	1 040	40,9
Akselavstand	1 638	64,5	1 700	66,9	1 710	67,3
Bakkeklaring	122	4,8	159	6,2	120	4,7
Setehøyde*	615	24,2	663	26,1	627	24,7

* Med fører på 81,6 kg (180 lb) på setet.

Tabell 17. Pæreoversikt

LAMPE	BESKRIVELSE (ALLE LAMPER 12 V)	PÆRER SOM KRE- VES	STRØMSTYRKE (AM- PERETALL)	HARLEY-DAVIDSON- DELENUMMER
Frontlys	Fjernlys/nærlys	1	4,7 (fjernlys) 4,3 (nærlys)	68329-03
	Posisjonslys, internasjonal	1	0,32	53436-97
Bak- og bremselys (FLSTN)	Bak-/bremselys	1	0,59/2,10	68168-89A
	Bak-/bremselys internasjonal	1	0,59/2,10	68169-90A
	Nummerskiltlys	1	0,35	52441-95
	Nummerskiltlys internasjonal	1	0,37	53436-97
Bak- og bremselys (Canada FLS og FXSB)	Bak-/bremselys	Belyst med LED-indikatorer. Bytt hele enheten ved feil.		
Bak- og bremselys (andre modeller, unntatt inter- nasjonal FLS og FXSB)	Bak-/bremselys	1	0,59/2,10	68167-04

Tabell 17. Pæreoversikt

LAMPE	BESKRIVELSE (ALLE LAMPER 12 V)	PÆRER SOM KRE- VES	STRØMSTYRKE (AM- PERETALL)		HARLEY-DAVIDSON- DELENUMMER
Nummerskiltlys	Innenlandsk/canadisk FLS og FXSB	Belyst med LED-indikatorer. Bytt hele enheten ved feil.			
	Internasjonal FLS og FXSB	2	0,35		52441-95
Retningslysindikatorer	Foran/kjører	2	2,25 (retnings- signal)	0,59 (foran kjører)	68168-89A
	Foran internasjonalt (unntatt FLSTC)	2	1,75		68163-84
	Foran internasjonalt (FLSTC)	2	1,75		68572-64B
	Bak (FLSTC)	2	2,25		68572-64B
	Bak (innenlandsk/canadisk FLS og FXSB)	2	2,25		68168-89A
	Bakre blinklys (internasjonal FLS og FXSB)	Belyst med LED-indikatorer. Bytt hele enheten ved feil.			
	Bak (andre modeller)	2	1,75		68163-84
	Ekstralys/tåkelys (FLSTC/FLSTN)	Innenlands	2	2,50	
Internasjonal		2	2,10		68000056
Skjermtupplampe	FLSTC	2	0,10		68193-95
Instrumentpanellamper	Belyst med LED-indikatorer. Bytt hele enheten ved feil.				



Tabell 18. Spesifiserte dekk

MODELL	PLASSERING	STØRRELSE	SPESIFISERT DEKK	TRYKK (KALDT)	
				kPa	psi
FLSTC, FLS	Foran	16 in	Dunlop D402F MT90B16	248	36
FLSTN, FLSTC (whitewall)	Foran	16 in	Dunlop D402F MT90B16	248	36
FLSTF, FLSTFB	Foran	17 in	Dunlop D408F 140/75R17	248	36
FXST	Foran	21 in	Dunlop D408F MH90-21	207	30
FXSB	Foran	21 in	Dunlop D408F 130/60B21	248	36
FLSTC	Bak	16 in	Dunlop D401 150/80B16	276	40
FLSTN, FLSTC (whitewall)	Bak	16 in	Dunlop D402 MU85B16	276	40
FLS	Bak	16 in	Dunlop D402 MU85B16	276	40
FLSTF, FXST, FLSTFB	Bak	17 in	Dunlop D407 200/55R17	290	42
FXSB	Bak	18 in	Dunlop D407 240/40R18	290	42

DEKKDATA

▲ ADVARSEL

Sørg for at dekk, slanger, felgforseglinger, luftventiler og -hetter settes på riktig hjul. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler. Et misforhold kan skade vulsten, føre til at dekket glipper på felgen eller dekkfeil, noe som kan sette liv og helse på spill. (00023c)

▲ ADVARSEL

Installer bare originale dekkventiler og ventilhetter. En ventil, eller en ventil- og hettekombinasjon, som er for lang eller for tung, kan dulte borti tilstøtende komponenter og skade ventilen med fare for raskt tap av dekktrykk. For stor fart kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, med fare for liv og helse. (00281a)

▲ ADVARSEL

Harley-Davidson anbefaler bruk av deres spesifiserte dekk. Harley-Davidson-kjøretøy er ikke utformet for drift med ikke-godkjente dekk, inkludert, snø-, moped- og andre dekktyper utviklet for spesiell bruk. Bruk av ikke-godkjente dekk kan påvirke stabilitet, bruk og bremsing negativt, noe som kan føre til at du mister kontrollen over kjøretøyet og setter liv og helse på spill. (00024d)

Se Tabell 18 for godkjente dekk og anbefalte trykk.

▲ ADVARSEL

Installer den nye pakningen før montering av dekk. Kjøring av motorsykkelen uten den nye pakningen på plass kan knekke ventilstammen og forårsake rask lufttap. Du kan miste kontroll over motorsykkelen, med fare for liv og helse. (00622b)

Noen Softail-motorsykler fra 2012 og senere med profilerte hjul (hjul med trådeiker og jevne runde felger) er utstyrt med en spesiell felgforssegling, en kantstrimmel og slangeløst dekk. Innerslange brukes ikke i dekket. Disse felgene er helt spesielle og kjennetegnes med bokstavene MTM og ordet TUBELESS (slangeløst) etset inn i felgen. Sett aldri på et dekk med innerslange på disse hjultypene. Monter en ny

felgforssegling og kantstrimmel hver gang et dekk blir montert på et profilert hjul merket med MTM og TUBELESS.

Felger med ståleiker er forsynt med en innerslange og kantstrimmel. Slangeløse dekk med riktig type innerslanger, kan brukes med disse hjulene. Monter en ny innerslange og kantstrimmel hver gang et nytt dekk blir montert på et stålhjul.

Slangeløse dekk brukes på alle Harley-Davidson støpehjul med skive.

▲ ADVARSEL

Harley-Davidson for- og bakdekk er ikke like. Hvis for- og bakdekk byttes om, kan dette føre til dekkfeil, noe som kan sette liv og helse på spill. (00026a)

▲ ADVARSEL

Sørg for at dekkene har riktig lufttrykk, er balanserte og har godt mønster. Kontroller dekkene regelmessig, og ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for utskifting. Kjøring med meget slitte dekk som ikke er fylt med luft på riktig måte, er overbelastet eller skadde dekk kan lede til dekksvikt og påvirke stabiliteten og håndteringen på ugunstig måte, som kan resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00014b)

Oppretthold alltid riktig dekktrykk som spesifisert i Tabell 18. Ikke belast dekk utover GAWR spesifisert Tabell 13 og Tabell

14. Underoppblåste, overoppblåste eller overbelastede dekk kan svikte.

▲ ADVARSEL

Skift ut dekk øyeblikkelig med et spesifisert Harley-Davidson dekk når slitasje blir synlig eller mønsterdybden er kun 1 mm (1/32 in). Kjøring med et slitt dekk kan sette liv og helse på spill. (00090c)

Harley-Davidson-dekk er utstyrt med slitasjeindikatorer som går horisontalt over banen. Når et dekk er så slitt at det er synlig, eller 0,8 mm (1/32 in) dekkdybde er igjen, kan dekket:

- Være lettere skadet som fører til dekksvikt.
- Gi redusert trekkevne.
- Ugunstig påvirke stabilitet og håndtering.

Harley-Davidson utfører ingen testing med kun nitrogen i dekkene. Harley-Davidson verken anbefaler eller fraråder bruk av ren nitrogen til å blåse opp dekk.

Erklæring for dekkansvar i India: Harley-Davidson Motor Company erklærer at dekkene oppført i spesifikasjonsavsnittet oppfyller det Indiske Standard 15627 kravet for Bureau of Indian Standards (med endringer fra tid til annen) krevd for registrering av kjøretøy montert i India. Disse dekkene er også i samsvar med kravene for Central Motor Vehicle Rules (Sentrale regler for motorfartøy), 1989.

BENSINBLANDINGER

Din motorsykkel er konstruert til å gi best ytelse og effektivitet med blyfri bensin. De fleste bensintyper er blandet med alkohol og/eller eter for å gi oksiderte blandinger. Typen og mengden av alkohol eller eter som er tilsatt drivstoffet, er viktig.

MERK

Bruk ikke bensin som inneholder metanol. Hvis du gjør det, kan det føre til komponentsvikt i drivstoffsystemet, motorskader og/eller funksjonssvikt. (00148a)

- **Bensin / METYL - TERTIÆR - BUTYLETER** (MTBE)-blandinger består bensin og opptil 15 % MTBE. Bruk av bensin/MTBE-blandinger er godkjent for motorsykkelen din.
- **ETANOL**-drivstoff er en blanding av etanol (alkohol) og blyfri bensin som kan påvirke drivstofforbruket. Motorsykkelen din kan bruke drivstoff med et etanolinnhold på inntil 10 prosent uten at det påvirker ytelsen. Når dette publiseres, indikerer amerikanske EPA-forskrifter at drivstoff med 15 % etanol (E15) ikke skal brukes for motorsykler. Noen motorsykler er kalibrert for høyere etanolkonsentrasjoner for å oppfylle drivstoffstandarder i bestemte land.

- REFORMULERT ELLER OKSIDERT BENSIN (RFG) beskriver bensinblandinger spesielt utformet for å brenne renere enn andre typer bensin. Dette fører til mindre utslipp. De er også formulert til å fordampe mindre når du fyller på tanken. Reformulert bensin bruker tilsetningsstoffer til å oksidere gassen. Motorsykkelen vil gå normalt når du bruker denne typen drivstoff. Harley-Davidson anbefaler å bruke det så ofte som mulig for å oppnå renere luft i miljøet.
- Ikke bruk konkurransedrivstoff eller drivstoff som inneholder metanol. Bruk av disse drivstoffene vil skade drivstoffsystemet.
- Bruk av andre tilsetningsstoffer enn dem som er godkjent for bruk av Harley-Davidson, kan skade motoren, drivstoffsystemet og andre komponenter.

Noen bensinblandinger kan ha en negativ innvirkning på motorsykkelens startegenskaper, kjøreegenskaper og bensinforbruk. Hvis du opplever noen av disse problemene, kan du forsøke en annen bensinblanding eller en bensin med høyere oktantal.

DRIVSTOFF

Bruk alltid en blyfri bensin av god kvalitet. Oktantallene finner du vanligvis på bensinpumpen. Se Tabell 19.

▲ ADVARSEL

Unngå å søle drivstoff. Åpne tanklokket forsiktig. Fyll ikke over den nederste delen av påfyllingstrakten, men gi plass til drivstoffekspansjon. Sett på påfyllingslokket etter fyllingen. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00028b)

▲ ADVARSEL

Vær forsiktig under fylling. Trykkluft i drivstofftanken kan tvinge bensin ut gjennom påfyllingsrøret. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00029a)

Moderne bensinstasjonspumper sender en kraft strøm av bensin inn i motorsykkelens drivstofftank. Dette gjør at det kan oppstå luftlommer og trykk.

Tabell 19. Oktantal

SPESIFIKASJON	OKTANTALL
Pumpeoktan (R+M)/2	91 (95 RON)

KATALYSATOR

Motorsykkelen er utstyrt med katalysatorer (unntatt i Australia).

MERK

Ikke kjør sykler med katalysator hvis motoren fusker. Hvis du kjører motorsykkelen under slike forhold, vil eksosen bli unormalt varm, noe som kan føre til skader på motorsykkelen. (00149c)

MERK

Bruk kun blyfri bensin på motorsykler med katalysator. Hvis du bruker blyholdig bensin, kan dette skade utslippskontrollsystemet. (00150c)



MERKNADER



GENERELT: BETJENINGSKONTROLLER OG INDIKATORER

⚠ ADVARSEL

Identifiser og forstå funksjonene til motorsykkelen din. Hvis du ikke forstår hvordan funksjonene påvirker motorsykkelen, kan det føre til en ulykke, som kan medføre død eller alvorlig skade. (00043b)

Enkelte funksjoner er unike for bestemte modeller. Disse funksjonene kan være tilgjengelige som tilbehør for din Harley-Davidson-motorsykkel. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for å få en komplett liste over tilbehør som passer til din motorsykkel.

TENNINGSBRYTER

Generelt

⚠ ADVARSEL

Den automatiske kjøreløysfunksjonen gir økt synlighet overfor andre trafikanter. Forviss deg om at frontlyset alltid er på. Hvis føreren er vanskelig å se for andre motorister, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00030b)

Se Tabell 20. Tenningsbryteren styrer de elektriske funksjonene til motorsykkelen.

Se avsnittet "BRUKERHÅNDBOKEN" i begynnelsen av denne håndboken. Sørg for å registrere alle nøkkelnumre på anvist plass. Nøkkelnummeret er under plastdekslet på toppen av nøkkelen.

MERK

Lysene fungerer når tenningsbryteren står i posisjonen IGN (tenning), som er påbudt enkelte steder.

MERK

Beskytt motorsykkelen mot tyveri. Hvis du ikke låser motorsykkelen etter parkering, kan det føre til tyveri og/eller utstyrsskader. (00151b)

⚠ ADVARSEL

Ikke kjør motorsykkelen med låste gaffler. Låste gaffler begrenser motorsykkelens svingeevne, noe som kan sette liv og helse på spill. (00035a)

MERK

Du må ikke smøre sylindrelåser med oljebaserte smøremidler eller grafitt. Det kan føre til at låsene ikke fungerer. (00152a)

Alle modeller unntatt FXSB

Se Figur 4. Tenningsbryteren er plassert på instrumentpanelet øverst på tanken.

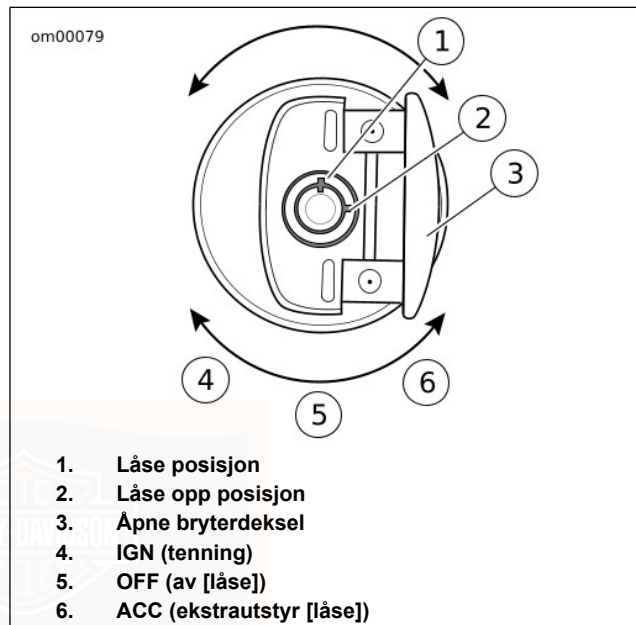
Låse opp: For å låse opp bryteren, settes nøkkelen inn og vris med klokken til posisjonen unlock (låse opp). Fjern nøkkelen fra tenningsbryteren før bruk av motorsykkelen. Hvis du ikke tar ut nøkkelen, kan den falle ut under kjøring.

Kjør: Vri bryteren til ønsket posisjon. Se Tabell 20 for tenningsbryterfunksjoner.

Låse: Bryteren kan låses i posisjonene OFF (av) eller ACC (ekstrautstyr). For å låse bryteren, løftes bryterdekslet, nøkkelen settes inn og vris mot klokken til posisjonen LOCK (låse).

MERK

Vri tenningsbryteren til av-posisjonen (OFF) før du låser motorsykkelen. Hvis du går fra bryteren i posisjonen ACC (ekstrautstyr), vil instrumentlysene være på og lade ut batteriet. (00492b)



Figur 4. Tenningsbryter: Softail-modeller (unntatt FXSB)

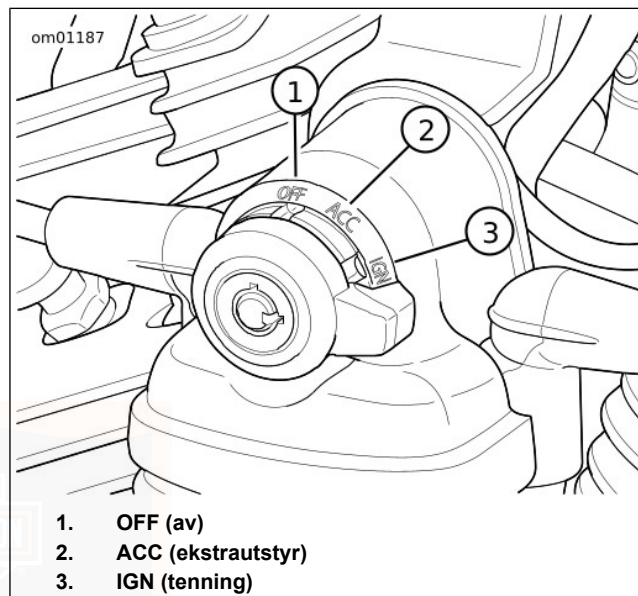
FXSB-modeller

Se Figur 5. Tenningsbryteren er plassert på venstre side av kjøretøyet mellom motorsylindrene.

Låse opp: Sett inn nøkkelen og vri med klokken for å låse opp tommelhendelen. Fjern nøkkelen fra tenningsbryteren før bruk av motorsykkelen. Hvis du ikke tar ut nøkkelen, kan den falle ut under kjøring.

Kjør: Bruk tommelhendelen til å velge posisjonen ACC (ekstrautstyr) eller IGN (tenning). Se Tabell 20 for tenningsbryterfunksjoner.

Låse: Vri tommelhendelen til OFF (av). Sett inn nøkkelen og vri mot klokken for å låse tommelhendelen. Ta ut nøkkelen.



Figur 5. Tenningsbryter: FXSB-modeller

Tabell 20. Tenningsbryter-posisjoner

BRYTERPOSISJON	FUNKSJON
OFF (av)	Tenning, lamper og tilbehør er av.
ACC* (ekstrautstyr)	Tilbehør er på. Nødblinklysene kan aktiveres. Instrumentlampene lyser. Hovedlysbryteren kan byttes mellom HI (fjernlys) og LO (nærlys). Bremselyset og hornet kan aktiveres.

Tabell 20. Tenningsbryter-posisjoner

BRYTERPOSISJON	FUNKSJON
IGNITION* (tenning)	Tenning, lamper og tilbehør er på.
* Internasjonale modeller har en tilleggsfunksjon – posisjonslys og baklys er også på. MERK: Å la motorsykkelen stå i ACC i lengre tid kan lade ut batteriet. Hvis motorsykkelen står i ACC, vil den automatisk slås OFF (av) etter to timer for å forhindre at batteriet lades helt ut. Hvis du vil fortsette normal bruk igjen, vrir du tenningsbryteren tilbake til OFF (av) og deretter til ønsket posisjon.	

HÅNDKONTROLLER

Elektrisk startbryter

Se Figur 6. Den elektriske startbryteren (5) befinner seg i kontrollgruppen på høyre side av styret. Se BRUK > STARTE MOTOREN (Side 84).

1. Sett motorens AV/START-bryter (6) i START-posisjon og giret i nøytral. Den grønne indikatorlampen (nøytral) skal lyse.
2. Se Figur 4. Sett tenningsbryteren til IGN (tenning), og trykk på START-bryteren for å starte startmotoren.

MERK

- Når startermotoren aktiveres, vil frontlyset slås av et øyeblikk for å redusere belastningen på batteriet.

- Hvis motoren ikke starter, vil startmotoren aktiveres i fem sekunder og deretter stoppe. Slipp og trykk på START-bryteren. Etter flere mislykkede startforsøk må du kontakte en Harley-Davidson-forhandler.

4-veis nødblinsklysene

Nødblinsklysene (5) er plassert over den elektriske startbryteren. Med dette systemet kan du sette fra deg motorsykkelen med 4-veis blinklysene på og motorsykkelen sikret til du får hjelp.

1. Med tenningsbryteren i posisjon IGN (tenning) eller ACC (ekstraustyr) trykker du på nødblinsklyset for å aktivere 4-veis blinklysene.

MERK

Hvis motorsykkelen er utstyrt med det ekstra sikkerhetssystemet, må fjernkontrollen være til stede når du slår på de 4-veis blinklysene og når du slår dem av.

2. Sett tenningsbryteren til OFF (av). De 4-veis blinklysene vil fortsette å blinke i to timer eller inntil funksjonen avbrytes av føreren.
3. Hvis du vil avbryte, setter du tenningen på ACC (ekstrautstyr) eller På og trykker på varseltrekanten over den elektriske startbryteren.

Motorens AV/START-bryter

Se Figur 6. Motorens AV/START-bryter (6) slår tenningen av eller på. Motorens AV/START-bryter befinner seg på høyre side av styret. Trykk på den øvre delen av motorens AV/START-bryter for å slå av tenningen og stoppe motoren. Skyv den nedre delen av motorens AV/START-bryter for å aktivere start og kjøring av motoren.

MERK

- *Motorens AV/START-bryter må være i START-posisjon for å kunne starte motoren.*
 - *Motorens AV/START-bryter bør brukes til å stoppe motoren.*
1. Når du skal stoppe motoren, trykker du den øvre delen av AV/START-bryteren til posisjonen AV.
 2. Se Figur 4. Sett tenningsbryteren til posisjonen OFF (av) for å slå av all elektrisk strøm.

Gasshåndtak

Se Figur 6. Gasshåndtaket (8) befinner seg på høyre side av styret og betjenes med høyre hånd.

For at føreren ikke skal bli sliten i hånden på lange turer, er det en fjærbelastet justeringsskrue for gassfriksjon (10) under gasshåndtaket på modeller som ikke har cruisekontroll.

1. Drei gasshåndtaket forsiktig forover (mot fronten av motorsykkelen) for å gi mindre gass (redusere farten).
2. Drei gasshåndtaket forsiktig mot klokken (mot baksiden av motorsykkelen) for å gi mer gass (øke farten).

⚠ ADVARSEL

Du må ikke trekke til justeringsskruen for gassfriksjon så hardt at motoren ikke automatisk går tilbake på tomgang. For hard tiltrekking kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00031b)

3. Løsne justeringsskruen for gassfriksjon slik at motoren går tilbake på tomgang når du slipper håndtaket.
4. Trekk til justeringsskruen for gassfriksjon for å øke friksjonen til håndtaket. Dette gir en dempende virkning på gassbevegelsen.

MERK

Justeringsskruen for gassfriksjon bør ikke brukes under normal av-og-på-kjøring.

Clutch-hendel

▲ ADVARSEL

Du må ikke ha fingrene mellom forbremshendelen og håndtaket. Feil håndplassering kan gå utover hendelbetjeningen og føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00032a)

Se Figur 6. Clutch-hendelen (1) befinner seg på venstre side av styret og betjenes med fingrene på venstre hånd.

1. Trykk clutch-hendelen forsiktig inn mot håndtaket for å koble ut clutchen.
2. Skift til første gir med girpedalen. Se BETJENINGSKONTROLLER OG INDIKATORER > GIRPEDAL (Side 50).
3. Slipp clutch-hendelen sakte for å koble inn clutchen.

Det er en clutch-bryter på venstre side av styret. Den lar føreren starte motorsykkelen i et hvilket som helst gir (eller i nøytral) så lenge clutch-hendelen er trykket inn. Hvis clutchen

ikke er koblet ut og kjøretøyet er i gir, vil ikke motorsykkelen starte.

HORN/TRIP-bryter

HORN: Se Figur 6. Du betjener hornet ved å trykke på HORN-bryteren (2) på venstre styrekontroll. Hornet kan aktiveres i opptil 10 sekunder om gangen. Hvis hornknappen holdes i en lengre periode, vil hornet automatisk deaktiveres.

TRIP: TRIP-bryteren slår på kilometertellerne, og brukes til å aktivere kilometertellerdisplayet for å bla gjennom ulike skjermbilder i displayet. Med tenningsbryteren i OFF (av) kan trippbryteren aktivere klokke- eller tripptellervisning.

Dimmebryter frontlys

Se Figur 6. Dimmebryteren for frontlyset (3) befinner seg på venstre side av styret.

Fjernlys: Trykk øverst på bryteren for å slå på fjernlyset. Fjernlysindikatoren (blå) i speedometeret vil lyse når fjernlyset er på.

Nærlys: Trykk nederst på bryteren for å slå på nærlyset.

Blink for å kjøre forbi: Trykk ned og hold ned den nederste delen av bryteren for å blinke med fjernlyset.

Blinklysbytere

Se Figur 6. Hvert håndtak har en blinklysbyter.

- Høyre blinklysbyter (9) aktiverer høyre blinklys foran og bak.

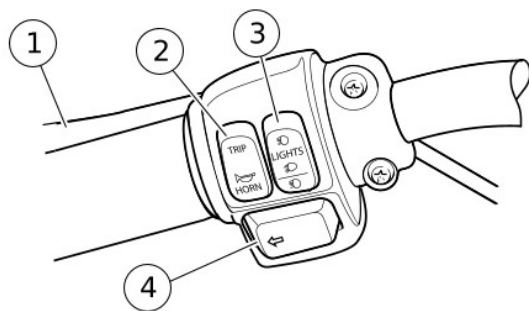
- Venstre blinklysbyter (4) aktiverer venstre blinklys foran og bak.

MERK

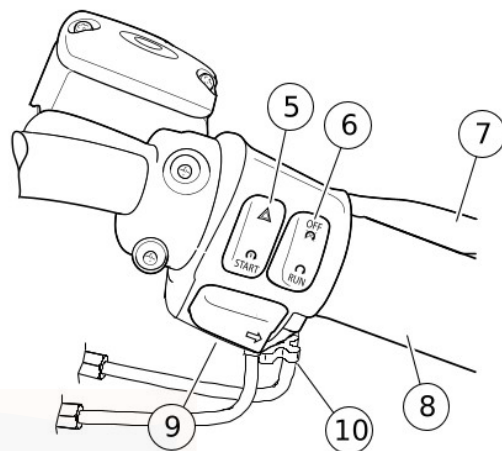
Blinklysene foran fungerer også som kjørellys. På grunn av lokale forskrifter er denne funksjonen ikke tilgjengelig på alle destinasjoner.



om01506



1. Clutch-hendel
2. HORN/TRIP-bryteren
3. LIGHTS-bryter
4. Venstre blinklysbytter
5. START/nødblinkbryter



6. AV/START-bryteren
7. Brems Hendel
8. Gasshåndtak
9. Høyre blinklysbytter
10. Friksjonsjusteringsskrue

Figur 6. Håndkontroller

BETJENING AV RETNINGSSIGNALBRYTER

Betjening

Trykk på og slipp venstre blinklysbyrter for å aktivere blinklyset. Blinklysene blinker inntil de stopper automatisk eller stoppes manuelt av føreren.

MERK

Hvis et blinklys blinker veldig raskt, finnes det en defekt blinklyspære. Utvis varsomhet og bruk håndsignaler. Skift defekte komponenter så snart som mulig.

Automatisk stopp

Blinklyset stopper automatisk når en fullført sving er oppdaget (basert på kjørehastighet, akselerasjon og grad av svingfullføring).

Lyset stopper også hvis det har vært aktivert i lengre tid mens hastigheten er over 11 km/h (7 mph). Hvis motorsykkelen har stoppet eller beveger seg saktere enn denne hastigheten, fortsetter blinklyset å blinke.

Manuell stopp

Hvis du vil stoppe blinklyset, trykker du på og slipper blinklysbyrteren igjen.

Hvis du vil aktivere det motsatte blinklyset, trykker du på og slipper blinklysbyrteren for den nye retningen. Det første blinklyset stopper, og det motsatte begynner å blinke.

INSTRUMENTER

Speedometer

▲ ADVARSEL

Tilpass farten til veien og forholdene, og kjør aldri over fartsgrensen. For stor fart kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00008a)

Se Figur 7. Speedometeret viser hastigheten i mile per time (kun USA-modeller) eller kilometer per time (kun internasjonale modeller).

Instrumentbaklys aktiveres etter en kort forsinkelse. Baklyset kan blafre kort når omgivelsesbelysningen endres (for eksempel ved kjøring i en tunnel).

Kilometerteller

Hvis du trykker på TRIP-bryteren med tenningsbryteren i en vilkårlig posisjon, vil det aktivere kilometertellervisningen.

Kilometertellervinduet i speedometeret har også følgende displayer du kan velge:

- Kilometerteller
- Triptteller A
- Triptteller B
- Rekkevidde
- Klokkeslett
- Girnummer og turteller

Trykk på og slipp TRIP-bryteren for å bla gjennom displayene.

Triptteller A og B

Hvis du vil sjekke kjørelengden eller tilbake stille triptteller, må tenningsbryteren stå i posisjonen ACC (ekstrautstyr) eller IGN (tenning). Trykk på og slipp TRIP-bryteren inntil ønsket triptteller-register (A eller B) vises. En A eller B øverst til venstre i displayet identifiserer tripttelleren.

Hvis du vil nullstille en triptteller, må du ha den ønskede kilometertelleren (A eller B) i displayet. Trykk på TRIP-bryteren og hold i omtrent tre sekunder. Tripttelleren tilbakestilles til null.

Girvalg/turteller

Trykk på og slipp TRIP-bryteren for å bla gjennom kilometertellervinduene for å velge girnummer og

turtellerdisplayet. Kilometertelleren viser gjeldende gir (1-6) og motorhastigheten i omdreininger per minutt (o/min).

Når giret står i nøytral eller clutchhendelen er trukket inn, vil girnummeret være blankt.

Klokkeslett

Trykk på og slipp TRIP-bryteren for å bla gjennom kilometertellervinduets displayer til klokkeslettdisplayet. Slik angir du klokkeslettet:

1. Vri tenningsbryteren til ON (på) eller ACC (ekstrautstyr).
2. Se Figur 7. Trykk på og slipp TRIP-bryteren inntil klokken (time og minutter) vises. Trykk på og hold TRIP-bryteren inne inntil 12HR begynner å blinke i speedometerets displayvindu. Slipp bryteren.
3. Trykk på og slipp TRIP-bryteren én gang for å gå til en blinkende 24HR klokkevisning. Hver gang du trykker på og slipper bryteren, vil displayet veksle mellom 12HR og 24HR.
4. Når ønsket klokkestil vises, trykker du på og holder TRIP-bryteren inntil timedisplayet blinker.
5. Trykk på og slipp TRIP-bryteren gjentatte ganger for å føre timene fremover.
6. Når den riktige timen vises, trykker du på og holder TRIP-bryteren inntil minuttdisplayet begynner å blinke.

7. Trykk på og slipp TRIP-bryteren gjentatte ganger for å føre frem minuttene.
8. Når de riktige minuttene vises, trykker du på og holder TRIP-bryteren inntil displayet føres frem til valget av AM eller PM.

MERK

AM eller PM vil ikke vises i det vanlige klokke-displayet. Motorsykkelen bruker valget for diagnoseformål.

9. I 12-timersvisningen blinker AM eller PM. Velg AM eller PM med TRIP-bryteren. Trykk på og hold bryteren i fem sekunder.
10. Slå OFF (av) tenningsbryteren.

Rekkevidde

Rekkeviddedisplayet viser hvor langt du kan kjøre med resterende drivstoffmengde i tanken.

Med tenningsbryteren i posisjonen ACC (ekstrautstyr) eller IGN (tenning), trykker du på TRIP-bryteren inntil rekkevidden vises. Den angis med bokstaven "R" til venstre i displayet. Den beregnede kjørelengden (kilometer eller miles) før tanken er tom vises, basert på mengden drivstoff i tanken. Du har tilgang til rekkevidden når som helst ved hjelp av TRIP-bryteren.

Varsellampe for lite drivstoff

Når varsellampen for lite drivstoff tennes, vil rekkeviddefunksjonen vises automatisk i kilometertellervinduet. Føreren kan trykke på TRIP-bryteren for å gå tilbake til syklusen av kilometertellervisninger. Rekkeviddeadvarselen vil ikke gjentas før tenningsbryteren slås av og på igjen.

Etter at rekkevidden er falt til 10 kilometer eller 10 miles gjengstår, vil rekkeviddevisningen la teksten "LO RNG" rulle for å angi at motorsykkelen snart går tom for drivstoff.

Tilbakestilling av varsellampen for lite drivstoff krever skifte av tenningscyklus. Slå alltid tenningsbryteren OFF (av) når du fyller drivstoff.

Deaktiver: Hvis du vil deaktivere denne funksjonen mens du kjører, trykker du på og holder TRIP-bryteren mens du er i modusen rekkeviddevisning. Den automatiske rekkeviddefunksjonen viser at den er deaktivert ved å blinke to ganger.

Aktiver: Hvis du vil aktivere automatisk visning av advarsel om lite drivstoff, trykker du på og holder TRIP-bryteren. Lampen for lite drivstoff vil blinke én gang når den automatiske funksjonen er aktivert.

MERK

- Når varsellampen for lite drivstoff tennes, er drivstoffnivået lavt. Fyll drivstoff så snart som mulig.

- *Rekkeviddevisningen blir bare oppdatert når kjøretøyet kjører.*
- *Automatisk rekkeviddevisning er aktivert etter at tenningen er satt til OFF-IGN (av-tenning).*

Velteindikator

▲ ADVARSEL

Hvis motorsykkelen velter, må du sjekke at alle kontrollene fungerer som de skal. Begrenset kontrollbevegelse kan negativt påvirke ytelsen til bremsene, clutchen eller girene, noe som kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00350a)

Hvis motorsykkelen er i ferd med å velte, vil ordet "tiP" vises i kilometertellervinduet. Motoren vil ikke starte før denne er nullstilt.

Tilbakestill: Hvis du vil tilbakestille, plasserer du motorsykkelen stående og vrir tenningsbryteren til OFF-IGN (av-tenning).

Melding om ingen fjernkontroll

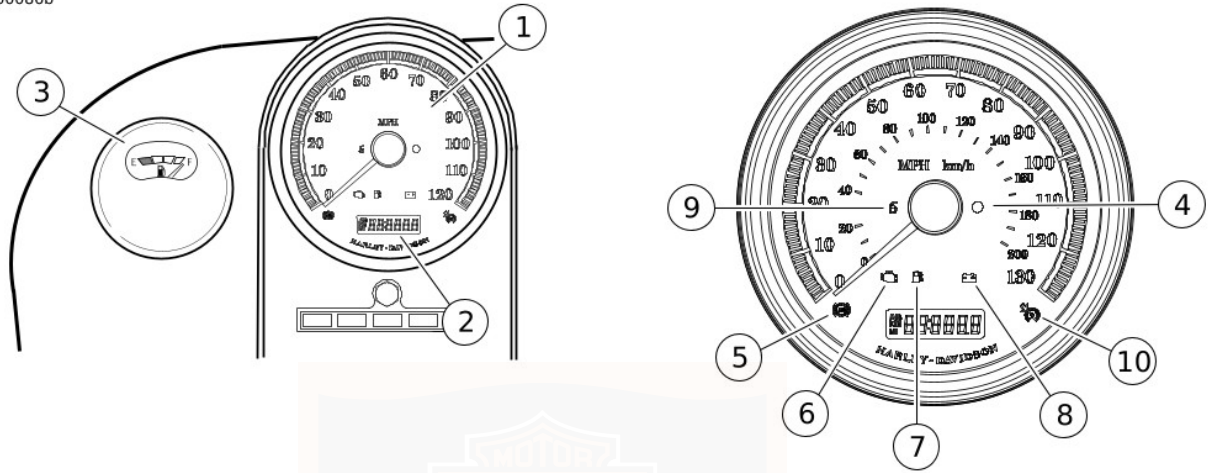
Hvis motorsykkelen har et sikkerhetssystem og du er i ferd med å kjøre avgårde uten fjernkontroll, vises 'NO FOB' (ingen fjernkontroll) i kilometertellervinduet så snart motorsykkelen settes i bevegelse. Visningen varer i 10 sekunder som en påminnelse om å hente fjernkontrollen.

Når motorsykkelen er skilt fra sin fjernkontroll, kan motorsykkelen bare startes med en manuell PIN-inntasting for å deaktivere sikkerhetssystemet. Se SIKKERHETSSYSTEM > AKTIVERING OG DEAKTIVERING (Side 72).

Sidestand-melding

På internasjonale (HDI) modeller vises meldingen "SidEstAnd" hvis motorsykkelen settes i gir mens sidestøtten er nede. Se BETJENINGSKONTROLLER OG INDIKATORER > SIDESTØTTE MED STARTSPERREFUNKSJON: INTERNASJONALE MODELLER (Side 55) hvis du vil ha detaljer om denne funksjonen.

om00086b



- | | |
|---|---|
| 1. Speedometer | 6. Motorkontrollampe |
| 2. Kilometerteller/turteller | 7. Varsellampe for lite drivstoff |
| 3. Drivstoffmåler (på utstyrte modeller) | 8. Batterilampe |
| 4. Elektrisk systemlampe (sikkerhetssystem) | 9. Sjettegirindikator |
| 5. Lampe for blokkeringsfrie bremses (ABS) | 10. Cruise control aktivert-lampe (ikke i bruk) |

Figur 7. Speedometer/kilometerteller/turteller (typisk)

INSTRUMENTLAMPER

Motorkontrollampe

Se Figur 7. Kontrollampen (6) for motoren finner du i instrumentpanelet. Den forteller deg om motoren/motorstyringssystemet fungerer som normalt eller ikke. Motorkontrollampen lyser gult.

Når kontrollampen slås på, tennes motorkontrollampen vanligvis i omtrent fire sekunder – tiden det tar for motorstyringssystemet å kjøre en rekke selvdagnoser.

Hvis motorkontrollampen lyser under andre omstendigheter, må du kontakte en Harley-Davidson-forhandler.

Drivstofflampe

Kontinuerlig: Se Figur 7. Den gule lampen for lavt drivstoffnivå (7) tennes hvis bensinen i tanken når lavt drivstoffnivå. Se Tabell 12.

Blinker: Hvis drivstofflampe blinker kontinuerlig, angir det en feil i drivstoffnivåkretsen. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.

Sjettegirlingampe

Se Figur 7. Sjettegirlingampen angir (9) når sykkelen er i sjettegir.

Lampe for utladet batteri

Se Figur 7. Den røde batteriladelampen (8) indikerer enten overladning eller underladning av batteriet. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > BATTERI (Side 128).

El-systemlampe

Se Figur 7. På motorsyklar utstyrt med sikkerhetssystem lyser el-systemlampe når sikkerhetssystemet er aktivert. Se SIKKERHETSSYSTEM > SIKKERHETSSYSTEM (Side 67).

Hvis den elektriske systemlampe fortsatt er tent etter at sikkerhetssystemet er deaktivert, må du kontakte en Harley-Davidson-forhandler.

Lampe for blokkeringsfrie bremses (ABS)

▲ ADVARSEL

Hvis ABS-lampen blinker kontinuerlig ved hastigheter over 5 km/h (3 mph) eller lyser konstant, virker ikke ABS-systemet. Standard bremsesystem er i drift, men låste hjul kan forekomme. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for å få reparert ABS. Et låst hjul vil skrense og kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00361b)

Blinker: Se Figur 7. På motorsyklar med ABS, begynner ABS-lampen (5) å blinke når motorsykkelen slås på. Den blinkende lampen angir at systemet er i selvdiagnosemodus. Den fortsetter å blinke til motorsykkelen hastighet overstiger 5 km/h (3 mph). ABS er ikke i drift før lampen slås av.

Kontinuerlig: Kontinuerlig tent lampe angir et feilfungerende ABS-system. ABS er deaktivert og bremsene i funksjon som om de ikke var ABS-bremser. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for service.

INDIKATORLAMPER

Se Figur 8. Det finnes fem indikatorlamper i instrumentpanelet.

Blinklysindikatorene

Blinklysindikatorene blinker når et retningssignal er aktivert. Når fireveis nødblinklys er aktivert, blinker begge blinklysindikatorlamper samtidig.

Indikatorlampe for fjernlys

Indikatorlampen for fjernlys tennes når fjernlyset eller bryteren for forbikjøringsblink aktiveres.

Friindikatorlampe

Friindikatorlampen tennes når giret står i fri (nøytral).

Indikatorlampen for oljetrykk

Oljetrykklampen tennes når det ikke er tilstrekkelig oljesirkulasjon i motoren.

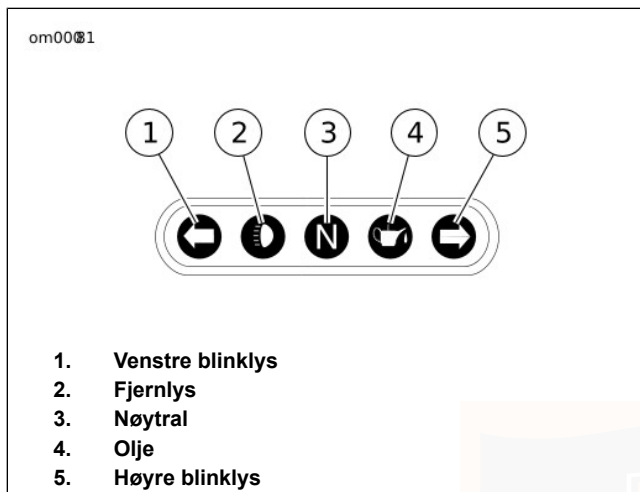
Lampen tennes når tenningen slås på før start av motoren. Når motoren går, skal lampen være slukket når motoren har høyere turtall enn tomgang.

Forhold som kan føre til at oljelampen tennes:

- Lavt oljenivå. Stopp motoren umiddelbart. Fyll olje.
- Utvannet olje. Skift olje så snart som mulig.
- Feil oljetype for den aktuelle driftstemperaturen. Skift olje så snart som mulig.
- Se BRUKERVEILEDNING > PROBLEMLØSING (Side 163) for å få mer informasjon.

MERK

Hvis oljetrykkets indikatorlampe forblir tent, må du alltid kontrollere oljetilførselen først. Hvis oljetilførselen er normal og lampen fortsetter å lyse, må du umiddelbart stoppe motoren og la motorsykkelen stå til feilen er utbedret. Unnlatelse av å gjøre dette kan medføre motorskade. (00157a)



Figur 8. Indikatorlamper (typisk)

GIRPEDAL

Plassering

Se Figur 9. Girpedalen er på venstre side av motorsykkelen og betjenes med venstre fot. Girpedalen skifter gir i en sekvensiell seksgirs girkasse.

Girskiftemønster

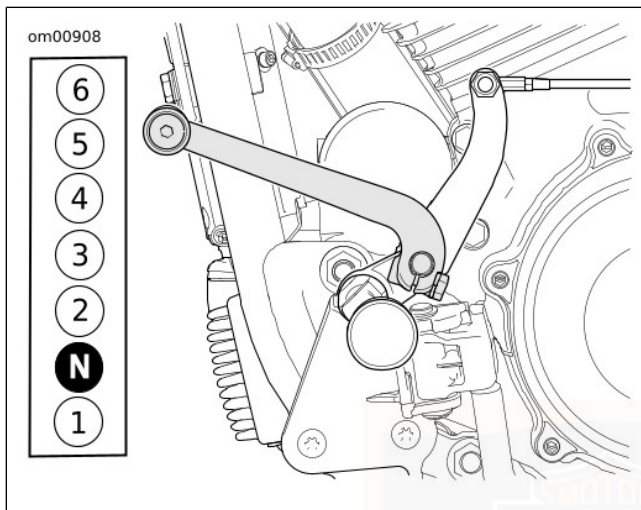
MERK

Clutchen må være koplet helt ut før du skifter gir. Hvis du ikke kopler ut clutchen, kan dette ødelegge utstyret. (00182a)

Se Figur 9. Hvert gir må innkobles i sekvens. Løft girpedalen for å gire opp, og trykk på den for å gire ned. Etter hvert girskift, slipper du opp girpedalen, slik at den går tilbake til hvilestilling. Se BRUK > SKIFTE GIR (Side 86).

Nøytral

Nøytral er mellom første og andre gir. Giret kan settes i nøytral fra enten første- eller andregir. Løft eller trykk girpedalen halvveis. I nøytral vil indikatorlampen lyse.



Figur 9. Girpedal og girmønster

HÆL/TÅ-GIRPEDAL

Se Figur 10. Enkelte motorsykler har hæl/tå-girpedal. Med denne girpedalen kan du gire opp med hælen på venstre fot. Du kan gire opp og ned med tåen.

Gire ned (tå): Skyv tå-girpedalen helt ned (full lengde)

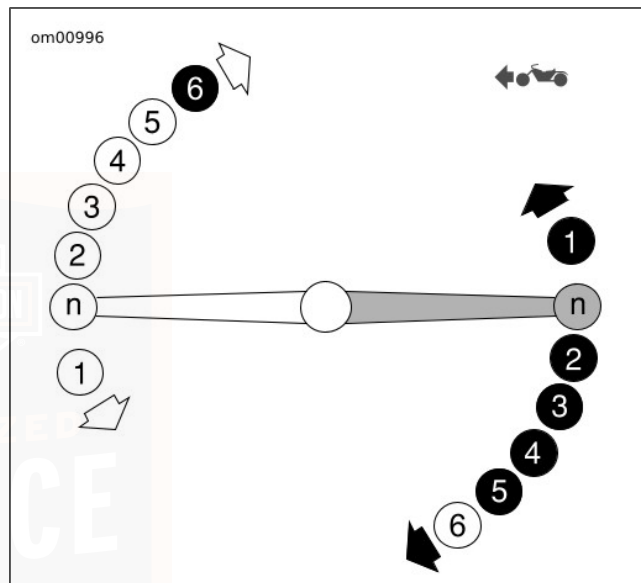
Gire opp (tå): Løft tå-girpedalen helt opp (full lengde)

Gire opp (hæl): Skyv hæl-girpedalen helt opp (full lengde)

Slipp girpedalen etter hvert girskift for å la pedalen returnere til sin midtposisjon før et nytt girskift.

MERK

Høyden på hæl- og tå-girpedalene kan justeres for førerens behov. Bekreft at full pedalbevegelse fortsatt er mulig etter justering. Se servicehåndboken.

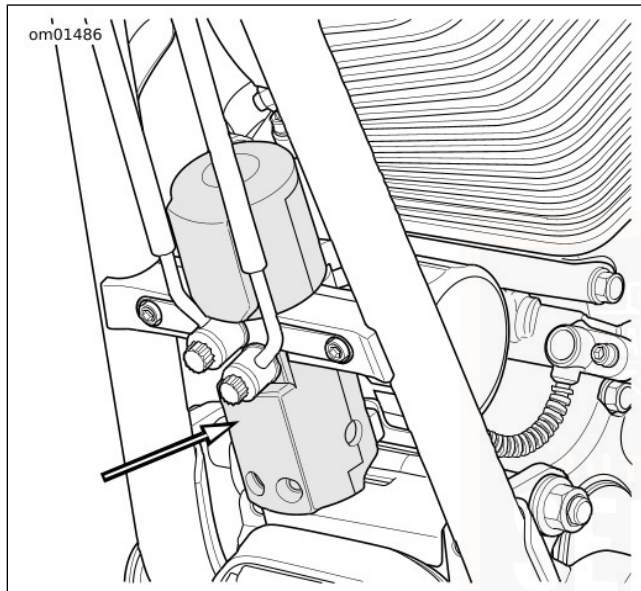


Figur 10. Hæl/tå-girpedal

BLOKKERINGSFRIE BREMSER (ABS)

Identifikasjon

Se Figur 11. Modeller utstyrt med ABS-tilbehør er forsynt med en hydraulisk kontrollenhet, som vist.



Figur 11. Hydraulisk kontrollenhet

BREMSESYSTEM

Generelt

Bakbremspedalen styrer bakhjulsbremsen og er på motorsykkelenes høyre side. Bakbremspedalen betjenes med høyre fot.

Forbremshendelen styrer forhjulsbremsen og er på høyre side av styret. Du betjener bremsehendelen med fingrene på høyre hånd.

⚠ ADVARSEL

Du må ikke ha fingrene mellom forbremshendelen og håndtaket. Feil håndplassering kan gå utover hendelbetjeningen og føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00032a)

Noen modeller er utstyrt med blokkeringsfrie bremsesystemer.

Bremsesystem uten ABS

Brems jevnt for å forhindre låste hjul. Bruk for- og bakbremsen likt for best resultater.

▲ ADVARSEL

Brems ikke så hardt at du låser hjulet. Et låst hjul vil skrense og kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00053a)

Blokkeringsfrie bremses (ABS)

Harley-Davidsons blokkeringsfrie bremses hjelper føreren med å beholde kontrollen ved bremsing på rett strekning i en nødssituasjon. ABS drives uavhengig på for- og bakhjulsene for å holde hjulene i gang og forhindre ukontrollerte, låste hjul enten på tørt underlag eller på glatte overflater, som grus, løv eller ved kjøring i våte forhold.

Slik fungerer ABS

ABS overvåker sensorer på for- og bakhjulene for å fastslå hjulenes hastighet. Hvis systemet oppdager at ett eller begge hjulene sakner farten for fort, som indikerer at de er i nærheten av å låse seg, eller hvis retardasjonen ikke oppfyller kriterier som er lagret i minnet, reagerer ABS. Systemet åpner og lukker ventiler hurtig for å modulere bremsekalipertrykket, og bruker kun det bremstrykket/pedaltrykket som blir tilført av føreren. Ved aktivering av ABS, gir systemet elektronisk tilsvarende manuell pumping av bremsene og er i stand til å syklere opptil syv ganger per sekund.

Føreren vil merke aktiveringen av ABS som en lett pulserende følelse i hendelen eller bakhjulsbremspedalen. Den pulserende følelsen kan også etterfølges av en klikkende lyd fra ABS-modulen. Begge er et resultat av normal drift. Se Tabell 21.

Slik brukes ABS

Selv om ABS er en fordel ved nødbremsing, er det ikke en erstatning for forsvarlig kjøring. Den sikreste måten å stanse en motorsykel på, er oppreist med begge hjulene i rak linje.

Harley-Davidson ABS er et manuelt hjelpesystem. I en nødbremssituasjon, må du opprettholde trykket på bremsene gjennom alle ABS-hendelsene. Ikke reguler eller "pump" bremsekontrollene. Bremsene låser seg ikke før slutten av stoppen, når motorsykkelen hastighet når 6 km/h (4 mph), og ABS ikke lenger er nødvendig.

▲ ADVARSEL

ABS kan ikke forhindre låsing av bakhjulet på grunn av motorbremsing. ABS bidrar ikke når du runder et hjørne eller på løst/ujevnt underlag. Et låst hjul vil skrense og kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00362a)

ABS: Dekk og hjul

ABS-motorsykler må alltid bruke Harley-Davidson spesifiserte dekk og hjul. ABS overvåker rotasjonshastigheten til hjulene med individuelle hastighetssensorer på hjulene. Hvis du skifter til en annen diameter på hjulene eller dekk av en annen

størrelse, kan det endre rotasjonshastigheten. Dette kan forstyrre kalibrering av ABS og ha en uheldig effekt på muligheten til å oppdage og forhindre ukontrollert låsning av hjulene. Drift ved dekktrykk andre enn de spesifisert i Tabell 18 kan redusere bremseytelsen for ABS.

Tabell 21. ABS Symptomer og forhold

SYMPTOM	FORHOLD
ABS-lampen lyser kontinuerlig	ABS-feil oppdaget. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for service.
ABS-lampe blinker	Dette angir en normal selvdiagnoseprosess når motorsykkelen først slås på og hastigheten er under 5 km/h (3 mph). ABS er ikke i drift før lampen slås av. Hvis lampen blinker kontinuerlig ved hastigheter over 5 km/h (3 mph), må du kontakte en Harley-Davidson-forhandler for service.
Pulserende bremsehendel eller -pedal under en ABS-hendelse	Vanlig tilstand.
Klikkende lyd under en ABS-hendelse	Vanlig tilstand.
Merkbar "pumping" ved bremsing	Vanlig tilstand. Dette er mest merkbart ved bremsing med én brems (bare for- eller bakkbremsen). Resultat av en reduksjon i retardasjon, som kan være forårsaket av sprekker eller humper i veien, motorbremsing (høyt turtall som får bakhjulet til å sakne farten), hard bremsing ved lave hastigheter og andre forhold. Årsaken er at ABS modulerer kaliperbremsetrykket for å hindre ukontrollert låsning av hjulene.
Midlertidig stiv bakkbrems pedal	Vanlig tilstand. Motorbremsing (høyt turtall som får bakhjulet til å sakne farten) eller nedgiring kan aktivere ABS. Hvis du bruker bakkbremsen samtidig eller umiddelbart etter, kan ABS stenge en ventil for å forhindre trykk til bakkbremsen. Årsaken er at ABS modulerer kaliperbremsetrykket for å hindre ukontrollert låsning av hjulene.
Lyd fra dekkene	Vanlig tilstand. Avhengig av overflaten kan det komme lyder fra hjulene uten at de låses.

Tabell 21. ABS Symptomer og forhold

SYMPTOM	FORHOLD
Svarte merker på underlaget	Vanlig tilstand. Avhengig av overflaten kan hjulene etterlate seg et svart merke uten låsing av hjulene.
Låste hjul ved lav hastighet	Vanlig tilstand. ABS aktiveres ikke på forhjulet under 5 km/h (3 mph) eller på bak-hjulet under 8 km/h (5 mph).

SIDESTØTTE

▲ ADVARSEL

Parker alltid motorsykkelen på et plant og stødig underlag. En ubalansert motorsykkel kan velte, noe som kan sette liv og helse på spill. (00039a)

Sidestøtten er på venstre side av motorsykkelen og svinger utover for å støtte motorsykkelen ved parkering.

▲ ADVARSEL

Sidestøtten låser seg når den skyves helt forover (ned) med sykkelens vekt på seg. Hvis sidestøtten ikke er skjøvet helt forover (ned) med motorsykkelenes vekt på seg, kan motorsykkelen velte, noe som kan sette liv og helse på spill. (00006a)

▲ ADVARSEL

Forviss deg om at sidestøtten er helt oppe før du kjører. Hvis sidestøtten ikke er helt oppe, kan den komme i kontakt med veien og gjøre at du mister kontrollen, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00007a)

SIDESTØTTE MED STARTSPERREFUNKSJON: INTERNASJONALE MODELLER

Enkelte internasjonale modeller er utstyrt med en sidestøtte med startsperrfunksjon.

Kjøretøyet starter og går med sidestøtten nede dersom girkassen er i nøytral. Hvis sidestøtten er nede, girkassen er i gir, og clutchen slippes, vil motoren stanse. Meldingen "SidE StAnd" vil vises i kilometertelleren for å angi dette. Når du tar opp sidestøtten (eller setter giret i nøytral), vil meldingen forsvinne og du kan starte motoren.

Hvis sidestøtten beveger seg ut av kjøreposisjon når du kjører raskere enn 15 km/h (10 mph), vil sidestøttens sperresystem opprettholde motordriften og varsle føreren om dette ved å tenne blinklysene (blinker to ganger) og vise meldingen "SidE StAnd" i kilometertelleren. Meldingen vil vises til systemet registrerer at sidestøtten er i kjøreposisjon igjen. Føreren kan fortsette å kjøre motorsykkelen i denne modusen.

Føreren kan når som helst fjerne tekstmeldinger ved å trykke på TRIP-bryteren når motorsykkelen startes.

SIDESPEIL

▲ ADVARSEL

Gjenstander i speilet er nærmere enn det ser ut som. Vær varsom når du skal bedømme avstanden til gjenstander du ser i speilet. Hvis du bedømmer avstanden feil, kan det sette liv og helse på spill. (00033a)

Motorsykkelen er utstyrt med to konvekse sidespeil.

Denne typen speil gir mye bredere oversikt bakover enn et flatt speil. Biler og andre gjenstander som du ser i slike speil, virker imidlertid mindre og lenger unna enn de faktisk er.

- Vær varsom når du skal bedømme størrelsen eller den relative avstanden til gjenstander du ser i speil.
- Juster alltid sidespeilene slik at de viser området bak motorsykkelen før du kjører.

56 Betjeningskontroller og indikatorer

MERK

Juster speilene slik at du kan se en del av skulderen i hvert speil. Dette vil gjøre det lettere å se den relative avstanden til kjøretøyer bak motorsykkelen.

PÅFILLINGSLOKK FOR DRIVSTOFF

Drivstoffmåler

Se Figur 12. Noen modeller har en drivstoffmåler på venstre side av tanken. Drivstoffmåleren kan ikke tas av.

Rekkeviddefunksjonen kan også brukes til å fastslå mengden resterende drivstoff. Se BETJENINGSKONTROLLER OG INDIKATORER > INSTRUMENTER (Side 43).

Påfyllingslokk

▲ ADVARSEL

Unngå å søle drivstoff. Åpne tanklokket forsiktig. Fyll ikke over den nederste delen av påfyllingstrakten, men gi plass til drivstoffekspansjon. Sett på påfyllingslokket etter fyllingen. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00028b)

Se Figur 12. Løsne og ta av drivstofflokket ved å vri det mot klokken. Lokket må dreies omtrent en trekvart omdreining før det begynner å løsne.

Sett på lokket ved å dreie det med klokken til det går i lås. Skralleverket på lokket hindrer for hard tiltrekking.

Se avsnittet REGLER FOR SIKKER BRUK og vurder sikkerhetsreglene som er oppført nedenfor.

⚠ ADVARSEL

Du må ikke sette fra deg motorsykkelen med bensin på tanken innen hjemmets område eller garasjen der det brukes åpen ild, pilotflammer, gnister eller elektriske motorer. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00003a)

⚠ ADVARSEL

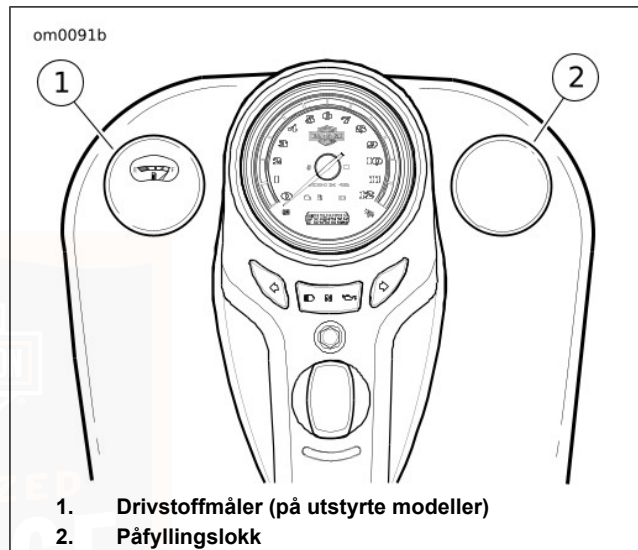
Ikke bruk påfyllingslokk fra ettermarkedet. Påfyllingslokk fra ettermarkedet kan ha dårlig tilpasning og lekkasjer, som kan føre til død eller alvorlig personskade. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for godkjente drivstofflokk. (00034a)

MERK

Unngå å søle drivstoff på motorsykkelen når du fyller. Drivstoffsøl må straks tørkes av motorsykkelen. Drivstoff kan skade kosmetiske flater. (00147b)

MERK

Bruk kun blyfri bensin på motorsykler med katalysator. Hvis du bruker blyholdig bensin, kan dette skade utslippskontrollsystemet. (00150c)



Figur 12. Drivstofftank

GAFFELLÅS

MERK

Beskytt motorsykkelen mot tyveri. Hvis du ikke låser motorsykkelen etter parkering, kan det føre til tyveri og/eller utstyrsskader. (00151b)

⚠ ADVARSEL

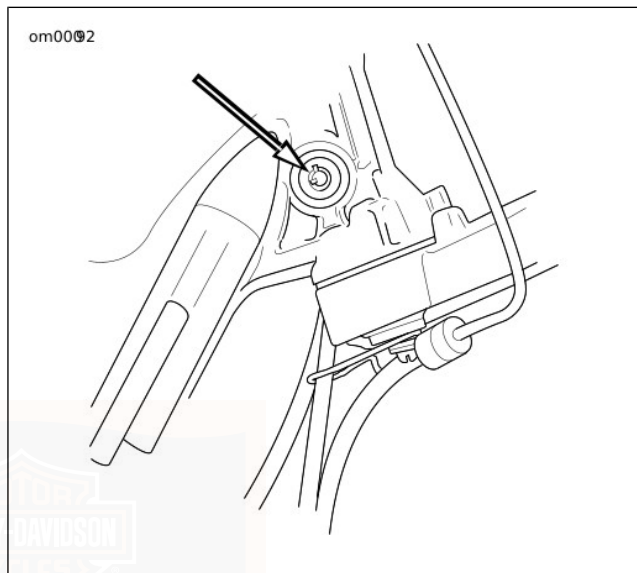
Ikke kjør motorsykkelen med låste gaffer. Låste gaffer begrenser motorsykkelens svingevne, noe som kan sette liv og helse på spill. (00035a)

Se Figur 13. Gaffellåsen er integrert i styrehodet på høyre side.

Hvis du låser gaffelen straks du parkerer motorsykkelen, vil dette hindre uautorisert bruk eller tyveri.

Hvis du vil låse forgaffelen

1. Sving gaffelen helt over til venstre.
2. Sett nøkkelen inn i gaffellåsen.
3. Trykk inn gaffellåsen og vri til venstre stilling.
4. Ta ut nøkkel.



Figur 13. Gaffellås

STØTDEMPERE

Beregn antall omdreininger

Softail-modeller har justerbare støtdempere bak, plassert under motorsykkelen. Forspenningen på de bakre støtdempene justeres i forhold til samlet last eller kan varieres i forhold til din personlige komfort.

MERK

Se Tabell 4. Du finner ut motorsykelkonfigurasjonen for en FLS eller FLSTFB ved å kontrollere konfigurasjons-/kalibreringstegnet som er stemplet på VIN.

1. Identifiser antallet forspenningsomdreininger for vekten av føreren.
 - a. **FLSTC, FLSTF, FXST, FLS (APC/AUS), FLSTFB (HDI/ENG/IND/BRZ):** Se Tabell 22.
 - b. **FXSB, FLSTN, FLS (alle modeller unntatt APC/AUS), FLSTFB (alle modeller unntatt HDI/ENG/IND/BRZ):** Se Tabell 23.
2. Beregn antall omdreininger for tiltenkt passasjer og last.
3. Legg til antall omdreininger for føreren til antallet ekstra omdreininger som er påkrevd for samlet vekt av passasjer og/eller last.

Tabell 22. Forspenning av støtdemper: FLSTC, FLSTF, FXST, FLS (APC/AUS), FLSTFB (HDI/ENG/IND/BRZ)

FØRERVEKT*	OMDREININGER**
Mindre enn 75 kg (165 lb)	0
75–100 kg (165–220 lb)	1
100–125 kg (220–275 lb)	2
125–152 kg (275–335 lb)	3

Tabell 22. Forspenning av støtdemper: FLSTC, FLSTF, FXST, FLS (APC/AUS), FLSTFB (HDI/ENG/IND/BRZ)

FØRERVEKT*	OMDREININGER**
152–179 kg (335–395 lb)	4
179 kg (395 lb) til maksimal ytterligere vekt tillatt (se Tabell 13 og Tabell 14)	5

* **Passasjer/bagasje:** For hver 18,1 kg (40 lb) økes forspenningen én omdreining.
** Vris ut (mot klokken) fra minste forspenning.

Tabell 23. Forspenning av støtdemper: FXSB, FLSTN, FLS (alle modeller unntatt APC/AUS), FLSTFB (alle modeller unntatt HDI/ENG/IND/BRZ)

FØRERVEKT*	OMDREININGER**
Mindre enn 84 kg (185 lb)	0
84–107 kg (185–235 lb)	1
107–129 kg (235–285 lb)	2
129–154 kg (285–340 lb)	3
154 kg (340 lb) til maksimal ytterligere vekt tillatt (se Tabell 13 og Tabell 14)	4

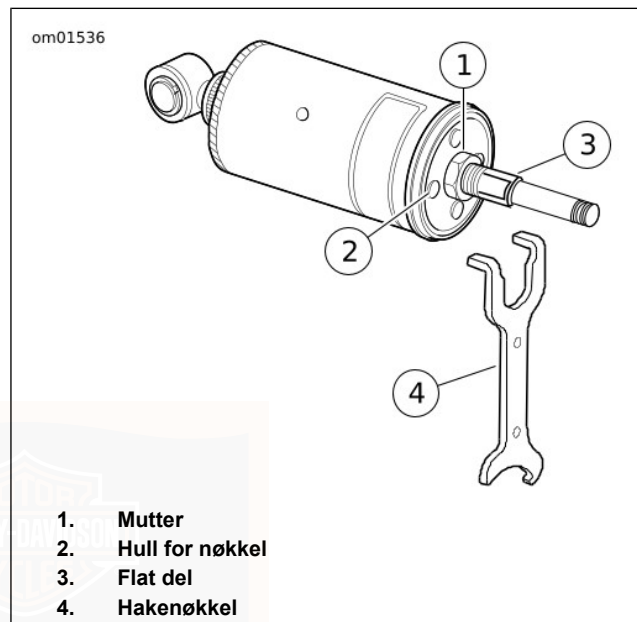
* **Passasjer/bagasje:** For hver 15,8 kg (35 lb) økes forspenningen én omdreining.
** Vris ut (mot klokken) fra minste forspenning.

Justering

MERK

- Juster støtdemperne mens motorsykkelen hviler på sidestøtten.
- Justerer begge støtdempere samme antall omdreininger.

1. Se Figur 14. Hold akselen med en nøkkel på flatsiden av støtdemperstangen og løsne låsemutteren (1).
2. Bruk tengene på SPESIALNØKKELE FOR STØTDEMPERJUSTERING (DELENR.: 94448-82B) i hullene i bakre støtdemperkanister (2) til å vri kanisteren med klokken inntil den stopper. Dette er minimumsinnstillingen for forspenning.
3. Marker forsiden på holderen for referanse.
4. Vri holderen mot klokken det antallet omdreininger som er beregnet for samlet last.
5. Stram til mutteren.



Figur 14. Justering av støtdemper

SALVESKER: FLSTC-MODELLER

⚠ ADVARSEL

Se avsnittet **TILBEHØR OG LAST** i avsnittet **SIKKERHET FØRST** i brukerhåndboken. Feilaktig lastning eller installasjon av tilbehør kan forårsake komponentsvikt og påvirke stabilitet, håndtering og ytelse på ugunstig måte, som kan sette liv og helse på spill. (00021c)

MERK

Kontroller at salveskerammen(e) sitter godt på plass og er stramt festet med monteringsutstyr. ellers kan salveskene løsne og/eller skades. (00171b)

Demontering

1. Se Figur 15. Åpne remmene på salvesken.
2. Hold salvesken med den ene hånden, og bruk den andre hånden til å fjerne flenslåsenumtrene på salveskens monteringsbrakett.
3. Fjern flenslåsenumtre, skiver, hettemutre og salvesken fra skjermavstiveren.

Installering

1. Se Figur 15. Juster salvesken med monteringshullene på skjermavstiveren.

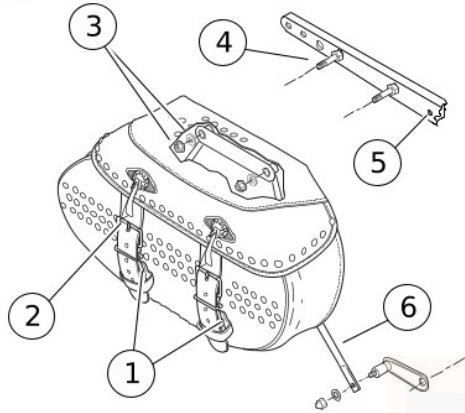
2. Skyv monteringsboltene, skivene og flenslåsenumtrene gjennom monteringshullene for salvesken, salveskerammens monteringsbrakett og skjermavstiveren som vist.
3. Stram boltene til 13,6–16,3 N·m (120–144 in-lbs).
4. Lukk remmene på salvesken.

⚠ ADVARSEL

La ikke passasjerer bruke salveskene som gripehåndtak. Unnlattelse av å bruke gripestropp, som passasjerene skal holde seg i under kjøring, kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade. (00081a)

Se VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING > VEDLIKEHOLD AV LÆR OG VINYL (Side 159) hvis du trenger informasjon om vedlikehold av salvesker.

om00545



1. Hurtigfrakopling
2. Lås
3. Flenslåsemutre og skiver
4. Monteringsbolter
5. Skjermavstiver
6. Salveskens monteringsbrakett

Figur 15. Montering av salveske: FLSTC vist

BRUKE SALVESKEN

Åpne

Se Figur 16. Enkelte salvesker har hurtigfrakopling. Slik kan du bruke hurtigfrakoplingen:

1. Løft opp enden av remmen slik at hurtigfrakoplingslåsen kommer til syne.
2. Trykk på låseknappene som vist.

MERK

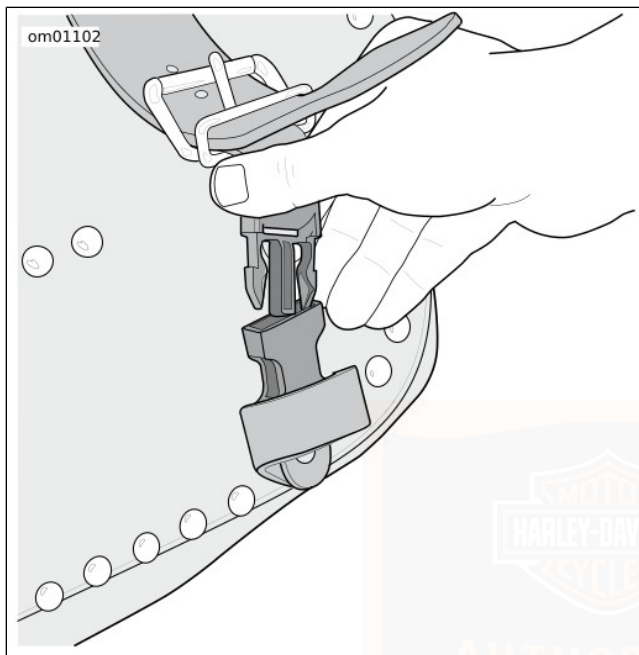
Stroppene må også åpnes og lukkes ved hjelp av spennen på konvensjonell måte.

Lukke

1. Sett hannenden av remmen inn i hunnenden på salvesken.
2. Trykk til du kjenner et klikk.

MERK

Kontroller at salveskerammen(e) sitter godt på plass og er stramt festet med monteringsutstyr. ellers kan salveskene løsne og/eller skades. (00171b)



Figur 16. Hurtigfrakobling av salveske

VINDSKJERM: FLSTC-MODELLER

Demontering

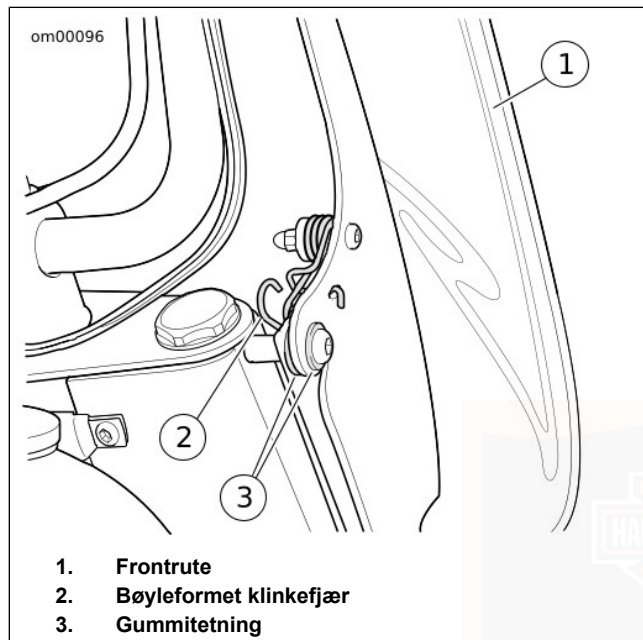
1. Se Figur 17. Sett inn fingrene de bøyleformede klinkefjærene på hver side av frontruten, og flytt TOP på frontruteenheten fremover, inntil sporene i TOP-brakketten skyves bort fra gummitetningene.
2. Løft forsiktig frontrutebrakettens NEDERSTE spor bort fra de nedre gummitetningene. Fjern frontruten.

Installering

1. Se Figur 17. Sett inn fingrene i de bøyleformede klinkefjærene på hver side av frontruten og skyv den NEDERSTE frontrutebrakettens over på de nedre gummitetningene.
2. Skyv TOP-brakettens sporene over på de øverste gummitetningene.

MERK

Mer informasjon om vedlikehold av frontruten under VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING > VINDSKJERMVEDLIKEHOLD (Side 161).

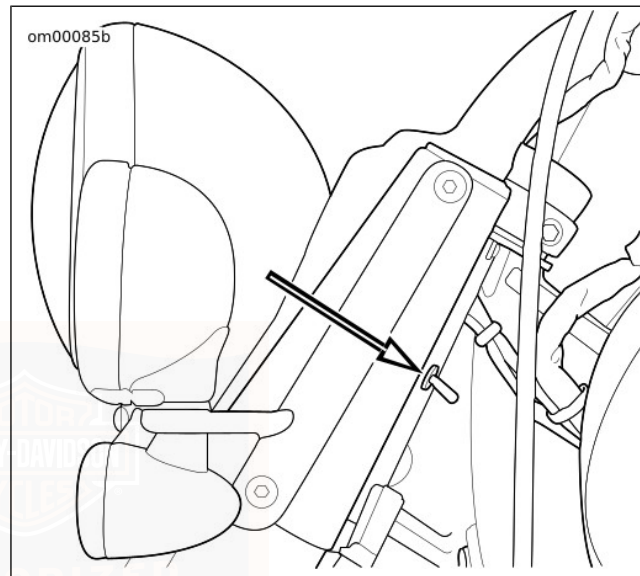


Figur 17. Vindskjermenhet

EKSTRALYS/TÅKELYS: FLSTC/FLSTN-MODELLER

Se Figur 18. Ekstralys-/tåkelys-bryteren er plassert på venstre rattpanel. Slå på ekstralys/tåkelys etter behov.

Når fjernlyset er på, slås ekstralys/tåkelys av (unntatt på motorsyklar med japansk konfigurasjon).



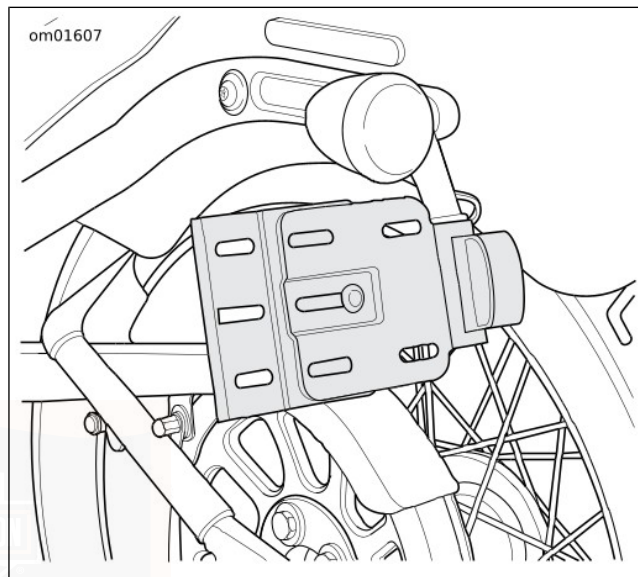
Figur 18. Ekstralys-/tåkelys-bryter

SIDEMONTERT NUMMERSKILT

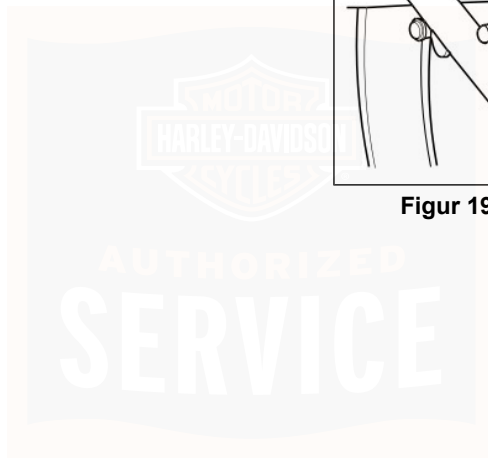
Se Figur 19. Noen modeller er utstyrt med en sidemontert nummerskiltenhet. Nummerskiltet må være i utstrakt posisjon

under bruk. På grunn av lokale forskrifter er denne funksjonen ikke tilgjengelig på alle destinasjoner.

Den sidemonterte nummerskiltenheten omfatter en LED-lampemodul. Hvis LED-lampen ikke virker mer, må du kontakte en Harley-Davidson-forhandler for å bytte enheten.



Figur 19. Enhet for sidemontert nummerskilt



MERKNADER



SIKKERHETSSYSTEM

Komponenter

Sikkerhetssystemet består av en sikkerhetsmodul, en håndsfri antenne montert på motorsykkelen, og en håndsfri fjernkontroll som **bæres** av føreren/passasjeren.

Når du har parkert motorsykkelen og setter tenningsbryteren til AV eller ACCESSORY (ekstrautstyr), vil sikkerhetssystemet automatisk **aktiveres** innen fem sekunder. Mens det er aktivert, vil starteren og tenningen deaktiveres, og føreren kan forlate motorsykkelen i visshet om at modulen vil deaktivere tenningen hvis noen fikler med tenningsbryteren eller aktiverer en alarm hvis noen prøver å flytte motorsykkelen.

Hvis fjernkontrollen er til stede, vil modulen automatisk **deaktivere** seg når tenningsbryteren settes til IGNITION (tenning) eller ACCESSORY (ekstrautstyr).

MERK

- Hvis du kobler strømmen fra motorsykelbatteriet, se SIKKERHETSSYSTEM > FRAKOPLING AV STRØM (Side 79) for å forhindre at sikkerhetssystemsirenen (valgfritt utstyr) utløses.
- Du må ikke flytte modulen eller antennen på motorsykkelen.

Tilbehør

Kontakt en Harley-Davidson-forhandler eller besøk www.harley-davidson.com hvis du vil vite mer om sikkerhetssystemer.

- Smart Siren II
- Sikkerhetspersonsøker og sikkerhetspersonsøker-mottaker II
- Erstatningsfjernkontroller

FCC-REGELVERK

FCC ID: L2C0027TR IC ID: 3432A-0027TR

FCC ID: L2C0028TR IC ID: 3432A-0028TR

Denne enheten er i samsvar med del 15 i FCC-reglene og med RSS-210 i Industry Canada-reglene. Drift er underlagt følgende to vilkår:

(1) Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) Denne enheten må akseptere eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

MERK

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av parten som er ansvarlig for overholdelse, kan annullere brukerens rett til å bruke utstyret.

Forkortelsen "IC:" foran radiosertifiseringsnummeret angir bare at de tekniske spesifikasjonene til Industry Canada er oppfylt.

FJERNKONTROLL FOR SIKKERHETSSYSTEM

Tilordning av fjernkontroll

Se Figur 20. Håndsfree fjernkontroller tilordnes elektronisk til sikkerhetssystemet av en Harley-Davidson-forhandler, slik at motorsykkelen kan gjenkjenne fjernkontrollens unike signal. Bare to fjernkontroller kan være tilordnet om gangen.

Erstatningsfjernkontroller kan kjøpes fra en forhandler, men kan bare tilordnes motorsykkelen av en opplært Harley-Davidson-tekniker.

MERK

- *Etiketten på fjernkontrollemballasjen viser serienummeret til fjernkontrollen. For referanse bør du feste etiketten på en tom "NOTATER"-side i denne brukerhåndboken.*
- *Serienummeret til fjernkontrollen finner du også inni fjernkontrollen. Se SIKKERHETSSYSTEM > FJERNKONTROLLBATTERI (Side 78).*

- *Modulen vil bare aktivere seg hvis fjernkontrollen er tilordnet av en Harley-Davidson-forhandler og det er lagt inn en PIN-kode i systemet. PIN-koden bør skrives inn under Personlig informasjon foran i denne brukerhåndboken og på det uttakbare kortet.*
- *Hvis føreren skulle miste fjernkontrollen eller den slutter å virke, kan føreren ta frem kortet og bruke PIN-koden til å deaktivere systemet manuelt. Se SIKKERHETSSYSTEM > AKTIVERING OG DEAKTIVERING (Side 72) og SIKKERHETSSYSTEM > PROBLEMLØSING (Side 79).*
- *PIN-koden kan enkelt endres av føreren når som helst. Se SIKKERHETSSYSTEM > PERSONLIG ID-NUMMER (PIN) (Side 69).*

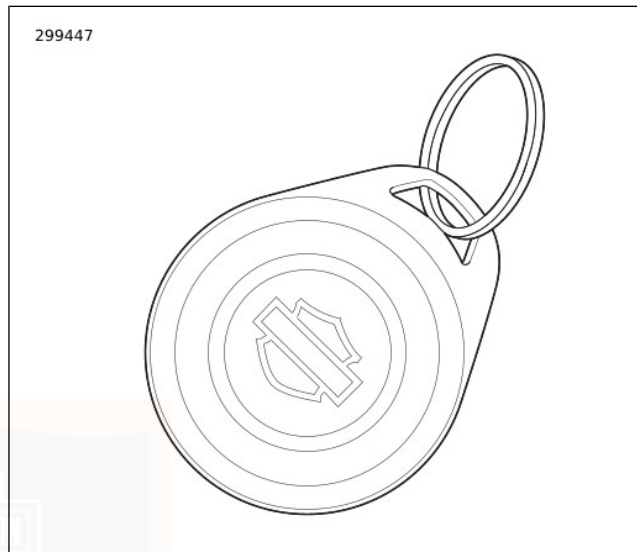
Kjøre med fjernkontroll

- Ha alltid med deg fjernkontrollen når du skal kjøre, laste, fylle drivstoff, flytte, parkere eller utføre service på motorsykkelen. Oppbevar fjernkontrollen i en praktisk lomme.
- Du må ikke feste fjernkontrollen til styret eller oppbevare den i et bagasjerom. Hvis du forlater fjernkontrollen med motorsykkelen når den er parkert, forhindrer det at systemet kan deaktivere tenningen og aktivere alarmen. Hvis tenningsbryteren er ulåst, kan tenningsbryteren settes til IGN og motoren startes.

- Du må ikke kjøre med fjernkontrollen i en metallbeholder eller mindre enn 76 mm (3.0 in) fra en mobiltelefon, en PDA, en skjerm eller annen elektronisk innretning. Elektromagnetisk interferens kan hindre fjernkontrollen i å deaktivere systemet.
- For sikkerhets skyld bør du alltid låse gaffelen og ta ut nøkkelen når du har parkert. Hvis fjernkontrollen er innenfor rekkevidde og motorsykkelen ikke er låst, vil ikke alarmen bli aktivert om noen tukler med motorsykkelen.

Kjøre uten fjernkontroll

Hvis motorsykkelen kjøres av sted uten fjernkontrollen, vil kilometertellervinduet vise "No Fob" (ingen fjernkontroll) etter fem sekunder ved en hastighet over 8 km/h (5 mph). Hvis motorsykkelen stoppes og tenningsystemet vris til OFF (av), kreves det inntasting av PIN-kode for å deaktivere sikkerhetssystemet og starte motorsykkelen på nytt.



**Figur 20. Fjernkontroll: Sikkerhetssystem
PERSONLIG ID-NUMMER (PIN)**

PIN-koden er et nummer som kan brukes til å deaktivere sikkerhetssystemet hvis en tilordnet fjernkontroll skulle bli borte, slutte å fungere eller hvis fjernkontrollen og motorsykkelen ikke kan kommunisere på grunn av elektromagnetisk interferens.

PIN-koden består av fem sifre (1-9, ingen nuller).

Endre PIN-koden

Føreren kan når som helst endre PIN-koden, noe som gir økt sikkerhet. Se Tabell 24.

Tabell 24. Endre PIN-koden

TRINN NR.	HANDLING	VENT PÅ BEKREFTELSE	MERKNADER
1	Velg en 5 sifret (1 til 9) PIN-kode, og skriv den ned på kortet du fant i brukerhåndboken.		
2	Med den tilordnede fjernkontrollen til stede vrir du AV/START-bryteren til AV .		
3	Sett tenningsbryteren til IGN (tenning).		
4	Aktiver AV/START-bryteren to ganger: START – AV – START – AV – START .		
5	Trykk på venstre blinklys bryter 2 ganger .	ENTER PIN (angi PIN-kode) for å rulle over kilometertellervinduet.	
6	Trykk på høyre blinklys bryter 1 gang , og slipp.	Blinklysene vil blinke 3 ganger. Gjeldende PIN-kode vil vises i kilometertelleren. Det første sifret vil blinke.	
7	Angi det første sifret i den nye PIN-koden ved å trykke på og slippe venstre blinklys bryter inntil det valgte sifret vises.		
8	Trykk på høyre blinklys bryter 1 gang , og slipp.	Det nye sifret vil erstatte det gjeldende sifret i kilometertelleren.	

Tabell 24. Endre PIN-koden

TRINN NR.	HANDLING	VENT PÅ BEKREFTELSE	MERKNADER
9	Angi det andre sifret i den nye PIN-koden ved å trykke på og slippe venstre blinklysbyter inntil det valgte sifret vises.		
10	Trykk på høyre blinklysbyter 1 gang , og slipp.	Det nye sifret vil erstatte det gjeldende sifret i kilometertelleren.	
11	Angi det tredje sifret i den valgte PIN-koden ved å trykke på og slippe venstre blinklysbyter inntil det valgte sifret vises.		
12	Trykk på høyre blinklysbyter 1 gang , og slipp.	Det nye sifret vil erstatte det gjeldende sifret i kilometertelleren.	
13	Angi det fjerde sifret i den nye PIN-koden ved å trykke på og slippe venstre blinklysbyter inntil det valgte sifret vises.		
14	Trykk på høyre blinklysbyter 1 gang , og slipp.	Det nye sifret vil erstatte det gjeldende sifret i kilometertelleren.	
15	Angi det femte sifret i den valgte PIN-koden ved å trykke på og slippe venstre blinklysbyter inntil det valgte sifret vises.		

Tabell 24. Endre PIN-koden

TRINN NR.	HANDLING	VENT PÅ BEKREFTELSE	MERKNADER
16	Trykk på høyre blinklysbytter 1 gang , og slipp.	Det nye sifret vil erstatte det gjeldende sifret i kilometertelleren.	
17	Sett motorens AV/START-bryteren til AV , deretter vrir du tenningsbryteren til AV .		Når du skyver AV/START-bryteren til AV , lagres den nye PIN-koden i modulen.

INDIKATOR FOR SIKKERHETSSTATUS

Se Figur 7. Den elektriske systemlampe i speedometeret angir statusen til sikkerhetssystemet.

- **Aktivert:** En lampe som blinker ca. hvert 3. sekund, angir at systemet er aktivert.
- **Deaktivert:** Etter at systemet er deaktivert og tenningen er på, vil lampen lyse i ca. fire sekunder før den slukker.
- **Service:** En lampe som lyser lenger enn fire sekunder mens systemet er deaktivert, indikerer at modulen trenger service.

AKTIVERING OG DEAKTIVERING

Aktivering

Når motorsykkelen er parkert og tenningsbryteren settes til AV eller ACCESSORY (ekstrautstyr), aktiveres sikkerhetssystemet automatisk innen fem sekunder hvis det

ikke registreres noe bevegelse. Systemet vil aktivere seg selv om fjernkontrollen er til stede.

Ved aktivering blinker blinklysene to ganger, og den ekstra sirenen vil pipe to ganger hvis sirenen er i pipemodus. Når systemet er aktivert, vil indikatorlampen i speedometeret blinke hvert 3. sekund.

MERK

Internasjonale modeller: Systemet må være i pipemodus for at sirenen skal pipe ved aktivering eller deaktivering. Se SIKKERHETSSYSTEM > SIRENE-MODUS MED PIPESIGNAL (BEKREFTELSE) (Side 76).

Deaktivering

Når fjernkontrollen er til stede, kan føreren kjøre eller flytte motorsykkelen for parkering, oppbevaring eller service uten å utløse alarmen. Deaktivering skjer automatisk hvis fjernkontrollen er innenfor rekkevidde.

Fjernkontroll: Et aktivert sikkerhetssystem blir automatisk deaktivert når fjernkontrollen er til stede og motorsykkelen flyttes eller tenningsbryteren vris til IGNITION (tenning) eller ACCESSORY (ekstrautstyr).

Når systemet deaktiveres, vil den valgfrie sirenen pipe én gang, og sikkerhetsindikatorlampen vil lyse i fire sekunder og deretter slås av.

MERK

Alle bevegelser, for eksempel å løfte motorsykkelen opp fra sidestøtten eller sette tenningsbryteren til PÅ, vil gjøre at systemet elektronisk "søker" etter fjernkontrollen. Hvis fjernkontrollen er til stede, vil systemet deaktivere seg.

Personlig ID-nummer (PIN): Hvis fjernkontrollen er mistet eller ikke kan kommunisere, kan systemet deaktiveres med PIN-koden. Se Tabell 25.

Deaktivere med PIN-kode

Deaktiver sikkerhetssystemet manuelt ved hjelp av PIN-koden hvis fjernkontrollen er tapt, fjernkontrollens batteri er utladet

eller hvis du har parkert et sted med sterk elektromagnetisk interferens.

Du må ikke svinge styret, sette deg på setet eller løfte motorsykkelen av sidestøtten. Under en PIN-deaktivering, hvis sikkerhetssystemet registrerer bevegelse, vil systemet aktivere alarmen.

MERK

- *Hvis det oppstod en feil under inntasting av PIN-koden, vrir du tenningsbryteren til AV før du legger inn siste siffer, og starter prosedyren fra begynnelsen igjen.*
- *Hvis prosedyren ikke deaktiverer sikkerhetssystemet, venter du to minutter før du prøver en ny PIN-deaktivering.*
- *Sikkerhetssystemet vil forbli deaktivert til du setter tenningsbryteren til AV.*
- *Hvis fjernkontrollen kommer innenfor motorsykkelen rekkevidde under en PIN-deaktivering, vil sikkerhetssystemet deaktiveres når modulen mottar det kodede signalet fra fjernkontrollen.*

Tabell 25. Angi en PIN-kode for å deaktivere sikkerhetssystemet

TRINN NR.	HANDLING	VENT PÅ BEKREFTELSE	MERKNADER
1	Verifiser om nødvendig den gjeldende 5 sifret PIN-kode.		Bør være skrevet ned på et kort.
2	Vri tenningsbryteren til IGN (tenning).	Hvis aktivert, vil kilometertellervinduet vise: ENTER PIN (angi PIN-koden), og sikkerhetslampen vil blinke raskt. Frontlyset vil ikke være på.	
3	Trykk inn og slipp venstre retningsviserbryter.	I kilometertellervinduet vises et blinkende etall.	
4	Øk sifret ved å klikke på venstre retningsviserbryter inntil kilometertellervinduet viser første siffer i PIN-koden.	Det første sifret i kilometertelleren vil være det første sifret i PIN-koden.	
5	Trykk inn høyre retningsviserbryter 1 gang .	Det første sifret lagres, og den neste streken vil blinke.	Fungerer som Enter-tast.
6	Øk det andre sifret ved hjelp av venstre retningsviserbryter inntil andre siffer i PIN-koden vises.	Det andre sifret i kilometertelleren vil være det andre sifret i PIN-koden.	
7	Trykk inn høyre retningsviserbryter 1 gang.	Det andre sifret lagres, og den neste streken vil blinke.	Fungerer som Enter-tast.
8	Øk det tredje sifret ved hjelp av venstre retningsviserbryter inntil tredje siffer i PIN-koden nås.	Det tredje sifret (c) i kilometertelleren vil være det tredje sifret i PIN-koden.	
9	Trykk inn høyre retningsviserbryter 1 gang .	Det tredje sifret lagres, og den neste streken vil blinke.	Fungerer som Enter-tast.

Tabell 25. Angi en PIN-kode for å deaktivere sikkerhetssystemet

TRINN NR.	HANDLING	VENT PÅ BEKREFTELSE	MERKNADER
10	Øk det fjerde sifret ved hjelp av venstre retningslysbyrter inntil fjerde siffer i PIN-koden nås.	Det fjerde sifret (d) i kilometertelleren vil være det fjerde sifret i PIN-koden.	
11	Trykk inn høyre retningsviserbryter 1 gang .	Det fjerde sifret lagres, og den neste streken vil blinke.	Fungerer som Enter-tast.
12	Øk det femte sifret ved hjelp av venstre retningslysbyrter inntil femte siffer i PIN-koden nås.	Det femte sifret (e) i kilometertelleren vil være det femte sifret i PIN-koden.	
13	Trykk inn høyre retningsviserbryter 1 gang .	Det femte sifret er lagret. Sikkerhetssystemlampe slutter å blinke.	Sikkerhetssystemet er deaktivert.

ALARM

Tenning deaktivert

Når fjernkontrollen ikke er til stede og systemet er aktivert, og du vrir tenningsbryteren til IGNITION (tenning) eller ACCESSORY (ekstrautstyr), vil sikkerhetslampe blinke raskt og kilometertellervinduet lar meldingen "ENTER PIN" (angi PIN-koden) rulle. Frontlyset vil ikke slås på.

Hvis systemet ikke har mottatt et signal fra venstre retningslysbyrter etter omtrent 10 sekunder, blir displayet blankt. Tenningssystemet vil fortsatt være deaktivert inntil fjernkontrollen er til stede eller gjeldende PIN-kode blir angitt.

Advarsler

Hvis systemet er aktivert og motorsykkelen flyttes eller løftes opp fra sidestøtten og fjernkontrollen ikke er til stede, vil alarmlampen advare personen med tre vekslende blink med blinklysene, og den valgfrie sirenen vil pipe.

Hvis motorsykkelen settes tilbake på sidestøtten og det ikke registreres flere bevegelser og/eller tenningsbryteren settes til AV innen fire sekunder, vil modulen forbli aktivert uten å utløse alarmlampen.

Hvis motorsykkelen beveges fortsetter, vil systemet avgi en ny advarsel fire sekunder etter den første.

MERK

Under advarsler og alarmer vil startmotoren og tenningskretsene være deaktivert.

Alarmen

Hvis sikkerhetssystemet fremdeles registrerer bevegelse og/eller hvis tenningsbryteren ikke er satt tilbake til AV etter den andre advarselen, vil systemet aktivere alarmen.

Når det er aktivert, vil sikkerhetssystemet:

- Vekselvis blinke de fire blinklysene.
- Utløse den valgfrie sirenen.

Varighet: Alarmen vil stoppe innen 30 sekunder, og hvis det ikke registreres bevegelse, vil ikke alarmen starte på nytt.

Hvis bevegelse fortsatt registreres, vil imidlertid systemet gjenta 30-sekunders alarmen og sjekke om det er bevegelser igjen. Alarmen vil gjenta denne 30-sekunders alarmsyklusen i fem minutter (10 sykluser) eller til alarmen deaktiveres.

MERK

Alarmen vil også aktivere LED-lampen, vibrasjon og lyd på en Harley-Davidson sikkerhetspersonsøker. En personsøker kan enten være stille eller kombineres med en valgfri sirene. Personsøkeren kan ha en rekkevidde på opptil 0,8 km (0.5 mi).

Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for å få flere detaljer.

Deaktivere alarmen

Fjernkontroll: Ta med fjernkontrollen til motorsykkelen. Når systemet har registrert at fjernkontrollen er til stede, vil systemet deaktivere alarmen.

SIRENE-MODUS MED PIPESIGNAL (BEKREFTELSE)

Pipemodus

I pipemodus avgir sirenen to pip ved aktivering og ett enkelt pip under deaktivering.

Pipefrimodus

I pipefri modus utløses ikke sirenen ved aktivering eller deaktivering.

Sirenen vil fortsatt avgj advarselpip og utløse alarmen hvis motorsykkelen flyttes eller tenningsbryteren slås på uten at fjernkontrollen er til stede.

Endre modus

Når du slår tenningsbryteren raskt PÅ – AV - PÅ - AV – PÅ, bytter systemet fra en modus til en annen.

1. Med fjernkontrollen til stede, vrir du tenningsbryteren til IGNITION (tenning).
2. Når sikkerhetslampen slukker, vrir du tenningsbryteren til OFF (av).
3. Når sikkerhetslampen slukker (men før retningsignalene blinker to ganger), vrir du umiddelbart tenningsbryteren til IGNITION (tenning).
4. Når sikkerhetslampen slukker, vrir du umiddelbart tenningsbryteren til OFF (av).
5. Når sikkerhetslampen slukker (men før retningsignalene blinker to ganger), vrir du umiddelbart tenningsbryteren til IGNITION (tenning).

TRANSPORTMODUS

Når du transporterer motorsykkelen, må du sette systemet i transportmodus. I motsatt fall kan en alarm aktivert av bevegelsesdeteksjon lade ut batteriet.

I transportmodus er sikkerhetssystemet aktivert uten at bevegelsesdetektoren for én tenningsyklus er på. Dette gjør det mulig for sykkelen å løftes opp og flyttes i aktivert tilstand, men forsøk på å starte motoren når fjernkontrollen er utenfor rekkevidde, vil utløse alarmen.

Gå til transportmodus

1. Med en tilordnet fjernkontroll innenfor rekkevidde, vrir du tenningsbryteren til IGNITION (tenning).
2. Før sikkerhetslampen slukker, vrir du tenningsbryteren til OFF (av).
3. Trykk på venstre og høyre blinklysbytter samtidig i løpet av tre sekunder.
4. Når retningslysbyteren blinker en gang, går systemet inn i transportmodus. Med fjernkontrollen fjernet kan motorsykkelen flyttes uten å utløse alarmen.

Gå ut av transportmodus

Med fjernkontrollen til stede vrir du tenningsbryteren til IGNITION (tenning) for å deaktivere systemet.

OPPBEVARING OG SERVICE

Langsiktig parkering

For å opprettholde aktiveringen må du oppbevare fjernkontrollen utenfor antennens rekkevidde. Antennens rekkevidde er ca. 6 m (20 ft). Hvis motorsykkelen skal flyttes mens den er parkert, må du ha fjernkontrollen til stede.

Hvis motorsykkelen ikke skal brukes på flere måneder, f.eks. om vinteren, se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > OPPBEVARING AV MOTORSYKKELEN (Side 147).

Service

Når motorsykkelen skal settes igjen hos en Harley-Davidson-forhandler, har du to muligheter:

1. Legg igjen en tilordnet fjernkontroll hos forhandleren.
2. Hvis du ønsker å beholde fjernkontrollen, kan du be forhandleren om å deaktivere systemet for service (servicemodus) før du forlater forhandleren.

FJERNKONTROLLBATTERI

Skifte ut batteriet

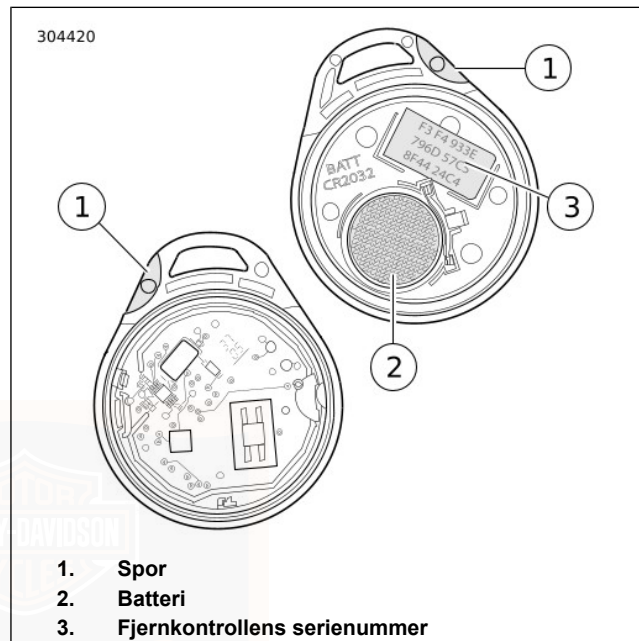
Skift batteriet i fjernkontrollen hvert år.

1. Se Figur 21. Sett et tynt blad forsiktig inn i sporet (1) på siden av fjernkontrollen for å skille de to halvdelene.
2. Ta ut batteriet (2) og kast det.

MERK

Det gamle batteriet må kastes i henhold til lokale forskrifter.

3. Sett inn et **nytt** batteri (Panasonic 2032 eller tilsvarende) med den positive (+) siden ned.
4. Sett de to halvdelene av fjernkontrollen sammen, og klikk på plass.



Figur 21. Fjernkontrollbatteri

FRAKOPLING AV STRØM

Modeller utstyrt med sirene

Når du kopler fra batteriet eller fjerner hovedsikringen, utfører du følgende trinn for å forhindre at den ekstra sirenen utløses.

1. Verifiser at fjernkontrollen er til stede.
2. Sett tenningsbryteren til IGNITION (tenning).
3. Dra hovedsikringen ut av holderen, eller kople fra batteriet.

PROBLEMLØSING

Indikator for sikkerhetssystem

Hvis systemets indikatorlampe lyser mens du kjører, må du ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.

Fjernkontroll

Hvis sikkerhetssystemet fortsetter å utløse advarsler og alarmer med fjernkontrollen til stede, kan årsaken være ett av følgende:

1. **Elektromagnetisk interferens:** Andre elektroniske innretninger, strømkabler eller andre elektromagnetiske kilder kan få sikkerhetssystemet til å fungere inkonsekvent.
 - a. Verifiser at fjernkontrollen ikke er i en metallbeholder eller mindre enn 76 mm (3.0 in) fra andre elektroniske innretninger.
 - b. Legg fjernkontrollen på setet, og sett tenningsnøkkelen til IGNITION. (tenning). Etter at systemet er deaktivert, legger du fjernkontrollen på et hensiktsmessig sted.
 - c. Flytt motorsykkelen minst 5 m (15 ft) fra stedet med interferens.
 - d. Bruk PIN-koden til å deaktivere systemet.

MERK

Batteriet i fjernkontrollen kan bli utladet hvis det blir liggende ved siden av en dataskjerm.

2. **Utladet fjernkontrollbatteri:** Bruk PIN-koden til å deaktivere systemet. Skift ut batteriet. Se SIKKERHETSSYSTEM > FJERNKONTROLLBATTERI (Side 78).
3. **En skadet fjernkontroll:** Bruk PIN-koden til å deaktivere motorsykkelen. Erstatningsfjernkontroller kan kjøpes hos en Harley-Davidson-forhandler.

Sirene

- Hvis sirenen ikke piper to eller tre ganger på en gyldig aktiveringskommando fra sikkerhetsmodulen, er sirenen enten i pipefrimodus, ikke tilkople, defekt eller kretsene ble åpnet eller kortsluttet mens sirenen ble deaktivert.
- Hvis sirenen aktiveres og det interne sirenebatteriet er utladet, kortsluttet, frakople, eller har ladet i mer enn 24 timer, vil sirenen respondere med tre pipesignaler ved aktiveringen i stedet for to.
- Det er ikke sikkert at det interne sirenebatteriet vil lade hvis motorsykelbatteriet er på mindre enn 12,5 V.
- Hvis sirenen går inn i selvdrevet modus der den drives av sirenens interne 9 V batteri, er det ikke sikkert at blinklysene vil blinke vekselvis. Hvis sikkerhetsmodusen aktiverer sirenen, vil blinklysene blinke vekselvis. Hvis sirenen er aktivert og det oppstår en sikkerhetshendelse, og sirenen er i selvdrevet modus, vil sirenen utløses i 20-30 sekunder og deretter slå seg av i 5-10 sekunder. Denne alarmsyklusen vil bli gjentatt ti ganger hvis sirenen er i selvdrevet modus.



BETJENINGSANBEFALINGER

⚠ ADVARSEL

Motorsykler skiller seg fra andre kjøretøyer. De er annerledes å styre, håndtere og bremse. Ukyndig eller feil bruk kan føre til tap av kontroll, dødsfall eller alvorlige personskader.

- Ta et kurs i motorsykelkjøring.
- Les brukerhåndboken før du kjører, monterer tilbehør eller utfører service.
- Bruk hjelm, øyebeskyttelse og beskyttende klær.
- Tau aldri en tilhenger.

(00556d)

- Ta et kjørekurs.
- Les brukerhåndboken før du kjører, monterer tilbehør eller utfører service.
- Bruk hjelm, øyebeskyttelse og beskyttelsesklær.
- Slep aldri en henger.

⚠ ADVARSEL

Tilpass farten til veien og forholdene, og kjør aldri over fartsgrensen. For stor fart kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00008a)

MERK

Du må ikke kjøre motoren med ekstremt høyt turtall med clutchen koplet fra eller med giret i nøytral. Hvis du kjører motoren med høyt turtall, kan motoren bli ødelagt. (00177a)

MERK

Du må ikke under noen omstendighet overstige maks. turtall, som spesifisert nedenfor. Hvis du overstiger maks. turtall, kan motoren bli ødelagt. (00248a)

- Maksimalt anbefalt motorturtall er 5 500 o/min.
- Du må ikke kjøre motoren unødvendig på tomgang i mer enn et par minutter når motorsykkelen står stille.

MERK

Luftkjølte motorer krever luftbevegelse over sylindrerne og sylinderhodene for å opprettholde riktig driftstemperatur. Lengre perioder på tomgang eller paradekjøring kan overopphete motoren og føre til alvorlig motorskade. (00178a)

En motor som kjører lange avstander i høy hastighet, må gis mer enn vanlig oppmerksomhet for å unngå overoppheting og mulig motorskade.

Dette gjelder spesielt for en motorsykkel med vindskjerm og kåpe.

MERK

Få motoren kontrollert regelmessig og sørg for at den går fint.

⚠ ADVARSEL

Ved kjøring på våte veier blir bremseeffekten og veigrepet vesentlig redusert. Manglende oppmerksomhet når du bremser, øker farten eller svinger på våte veier kan føre til at du mister kontrollen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00041a)

MERK

Når du skal kjøre ned en lang, bratt bakke, må du gire ned og bruke motorkompresjonen samt begge bremsene nå og da for å holde farten nede.

⚠ ADVARSEL

Kontinuerlig bruk av bremsene fører til overoppheting og redusert effektivitet, noe som kan sette liv og helse på spill. (00042a)

⚠ ADVARSEL

Ikke tau en motorsykkel som er ute av stand. Sleping kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00017a)

REGLER FOR INNKJØRING

De første 800 km (500 mi)

Lyddesignen, kvalitetsmaterialene og utførelsen som er bygget inn i din nye Harley-Davidson, vil gi deg optimal ytelse helt fra starten av.

For at motoren skal kunne kjøre inn sine viktige deler, anbefaler vi at du tar hensyn til de nedenstående kjørereglene de første 800 km (500 mi).

1. De første 80 km (50 mi) bør du holde motorturtallet under 3 000 o/min i et hvilket som helst gir. Du må ikke tungkjøre motoren ved å kjøre eller akselerere med svært lavt turtall, eller kjøre med høyt turtall lenger enn nødvendig.
2. Opp til 800 km (500 mi), bør du variere motorturtallet og unngå det samme motorturtallet i lange perioder. Motorturtall på opptil 3 500 o/min er tillatt.
3. Kjør sakte og unngå raske igangsettinger med full gass før motoren har blitt varm.
4. Du bør ikke kjøre motoren med svært lave turtall i høye gir.
5. Unngå hard bremsing. Kjør inn nye bremses med moderat bruk de første 300 km (200 mi).

SJEKKLISTE FØR KJØRING

▲ ADVARSEL

Identifiser og forstå funksjonene til motorsykkelen din. Hvis du ikke forstår hvordan funksjonene påvirker motorsykkelen, kan det føre til en ulykke, som kan medføre død eller alvorlig skade. (00043b)

Før du kjører motorsykkelen, bør du foreta en generell inspeksjon for å sikre at den er i forsvarlig stand.

▲ ADVARSEL

Stopp motoren når du skal fylle drivstoff eller utføre service på drivstoffsystemet. Røyking og all bruk av åpen ild eller gnister er forbudt i nærheten av bensin. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00002a)

▲ ADVARSEL

Unngå å søle drivstoff. Åpne tanklokket forsiktig. Fyll ikke over den nederste delen av påfyllingstrakten, men gi plass til drivstoffekspansjon. Sett på påfyllingslokket etter fyllingen. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00028b)

▲ ADVARSEL

Vær forsiktig under fylling. Trykkluft i drivstofftanken kan tvinge bensin ut gjennom påfyllingsrøret. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00029a)

1. Kontroller drivstoffnivået. Fyll på drivstoff om nødvendig.
2. Juster speilene til riktig kjøreposisjon.
3. Sjekk motoroljenivået. Fyll på olje om nødvendig.

4. Sjekk kontrollene for å sikre at de fungerer som de skal. Test for- og bakkbremsen, gassen, clutchen og girpedalen. Alle kontroller skal kunne betjenes fritt uten låsing.
5. Sjekk at styringen fungerer som den skal ved å svinge helt ut til begge sider. Styret skal vriss fritt uten låsing.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at dekkene har riktig lufttrykk, er balanserte og har godt mønster. Kontroller dekkene regelmessig, og ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for utskifting. Kjøring med meget slitte dekk som ikke er fylt med luft på riktig måte, er overbelastet eller skadde dekk kan lede til dekksvikt og påvirke stabiliteten og håndteringen på ugunstig måte, som kan resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00014b)

6. Kontroller dekktilstanden, trykket og lasten av motorsykkelen. Feilaktig trykk og overdreven last kan lede til dekk eller hjulsvikt og kan påvirke håndtering og stabilitet. Rådfør deg med Tabell 18 for riktig dekktrykk.

⚠ ADVARSEL

Kontroller at front-, bak- og bremselyset og retningsignalene fungerer som de skal før du begynner å kjøre. Hvis føreren er vanskelig å se for andre motorister, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00478b)

7. Kontroller at alle brytere og lamper virker som de skal.
8. Se etter drivstoff-, olje- eller hydraulikklekkasjer. Se etter kjølevæskelekkasje på aktuelle motorsykler.
9. Sjekk visuelt drivremmen for slitasje eller skader.
10. Utfør service på motorsykkelen som påkrevet.

STARTE MOTOREN

Generelt

MERK

Motoren bør få kjøre sakte i 15-30 sekunder. Dette vil la motoren varme opp og gjøre at oljen når alle steder som trenger smøring. Hvis motoren ikke varmes opp, kan det ødelegge motoren. (00563b)

Drei ikke gasshåndtaket før du starter. Det er unødvendig å dreie gasshåndtaket før du starter motorsykkelen.

Starte

▲ ADVARSEL

Sett giret i nøytral før du starter motoren for å unngå utilsiktet bevegelse, som kan sette liv og helse på spill. (00044a)

1. Sett tenningsbryteren til IGN (tenning). Drei ikke gasshåndtaket.
2. Se Figur 22. Sett AV-/START-bryteren til START.

MERK

Motorlampen vil lyse i ca. 4 sekunder, og du vil høre drivstoffpumpen summe i ca. 2 sekunder når den fyller drivstoffrørene med bensin.

3. Trekk inn clutch-hendelen.

MERK

Når du skal aktivere startsystemet, må clutchen være koplet fra. Clutch-hendelen må være trukket inntil det venstre håndtaket og/eller motorsykkelen må stå i nøytral (den grønne indikatorlampen lyser).

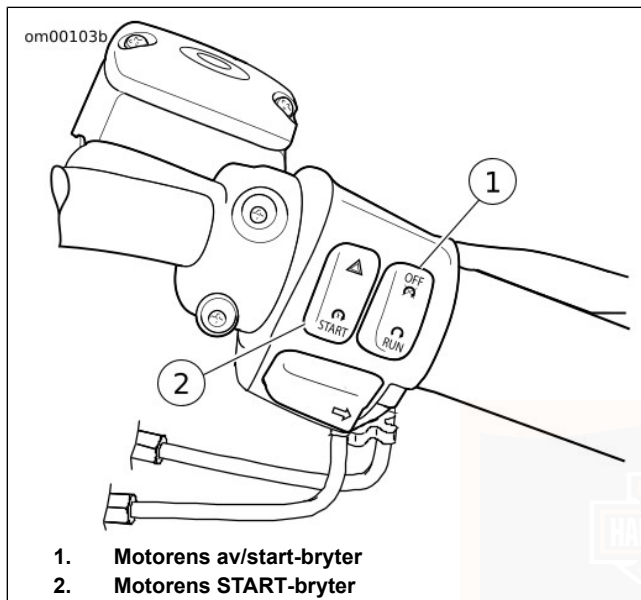
4. Ta opp sidestøtten (kreves på internasjonale modeller).

5. Trykk på startknappen for å starte motorsykkelen.

MERK

Hvis motoren ikke starter, vil startmotoren aktiveres i fem sekunder og deretter stoppe. Slipp starterbryteren og prøv på nytt. Hvis motorsykkelen ikke starter etter to 5-sekunders startforsøk, kontakter du en Harley-Davidson-forhandler.

6. Når motoren har startet, kan du bruke motorsykkelen som du normalt vil gjøre etter at du har tatt opp sidestøtten.



Figur 22. Høyre styrebetjeningsorganer

MOTORSTYRINGSSYSTEM FOR TOMGANGSTEMPERATUR

For førere som ofte finner seg selv i kjøreforhold der kjøretøyet er utsatt for lengre forhold med inaktivitet, er en ekstra forhandleraktivert motorkalibrering tilgjengelig. Denne

kalibreringen tilbyr begrenset kjøling av baksylinderen med kjøretøyet stoppet og motoren på tomgang.

Dette alternativet er bare tilgjengelig for motorkalibreringer av opprinnelig utstyr. Motorsyklar leveres fra fabrikk med motorstyringssystemet for tomgangstemperatur deaktivert. Motorstyringssystemet for tomgangstemperatur kan aktiveres eller deaktiveres av forhandleren.

STOPPE MOTOREN

1. Stopp motoren ved å skyve motorens AV-/START-bryter på høyre side av styret til AV.
2. Vri tenningsbryteren til OFF (av). Hvis motoren skulle stanse eller stoppe av en eller annen grunn, må du øyeblikkelig slå OFF (av) tenningsbryteren for å unngå at batteriet lades ut.

SKIFTE GIR

Motorsykkelen stoppet, motoren av

Trykk inn clutch-hendelen for å kople clutchen helt ut. Girene er kanskje ikke innkoplet fordi transmisjonsakslene ikke dreier, og girkomponentene ikke er justert i forhold til hverandre. Rugg motorsykkelen forover og bakover, samtidig som du trykker lett på girpedalen.

Starting fra stopp

MERK

Clutchen må være koplet helt ut før du skifter gir. Hvis du ikke kopler ut clutchen, kan dette ødelegge utstyret. (00182a)

MERK

Start alltid motoren med giret i nøytral. Start alltid med første gir når du skal kjøre forover.

1. Når motoren går og sidestøtten er oppe, trekker du inn clutch-hendelen mot håndtaket for å kople clutchen helt ut.
2. Trykk girpedalen helt ned og slipp opp. Motorsykkelen står nå i første gir.
3. Slipp clutch-hendelen forsiktig ut samtidig som du gir litt gass.

Gire opp (akselerere)

Se Figur 23. Kople inn det neste giret opp når motorsykkelen kommer opp i hastigheten for å skifte gir. Se Tabell 26.

**Tabell 26. Hastigheter for oppgiring (akselerasjon):
Sekstrinns**

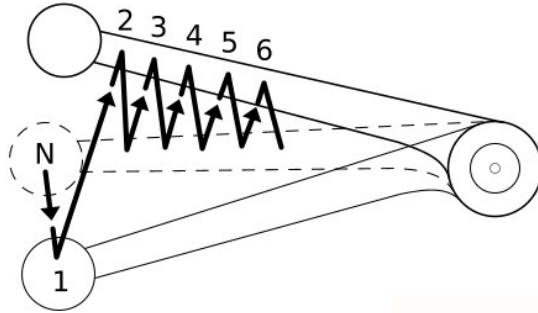
GIRSKIFT	km/t	mi/t
Første til andre	25	15
Andre til tredje	40	25
Tredje til fjerde	55	35
Fjerde til femte	70	45
Femte til sjette	85	55

1. Slipp opp gassen.
2. Kople ut clutchen (clutch-hendel inn).
3. Løft girpedalen helt opp og slipp.
4. Slipp clutch-hendelen forsiktig ut og gi litt gass.
5. Gjenta de forrige trinnene for å aktivere de gjenværende girene.

MERK

- *Kople clutchen helt ut før hvert girskifte.*
- *Slipp gassen delvis opp slik at motoren ikke vil bremse når clutchhendelen er koplet ut.*

om00911



Figur 23. Girskiftesekvens: Gire opp

Gire ned (retardere)

▲ ADVARSEL

Ikke gir ned ved høyere hastighet enn angitt. Skifting til lavere gir når hastigheten er for høy kan føre til at bakhjulet mister veigrepet og at du mister kontroll over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00045b)

Se Figur 24. Når motorhastigheten avtar, for eksempel ved kjøring i oppoverbakke eller for å sakne farten for å svinge, skifter du til det nest laveste giret. Se Tabell 27.

Tabell 27. Hastigheter for nedgiring (retardasjon): Seks-trinns

GIRSKIFT	km/t	mi/t
Sjette til femte	80	50
Femte til fjerde	65	40
Fjerde til tredje	50	30
Tredje til andre	30	20
Andre til første	15	10

MERK

Hastighetene i tabellen er bare anbefalinger. Motorsykkelleierne kan ha egne skiftemønstre som passer bedre til deres individuelle kjørestiler.

1. Slipp opp gassen.
2. Kople ut clutchen (clutch-hendel inn).
3. Trykk girpedalen helt ned og slipp.
4. Slipp clutch-hendelen forsiktig ut og gi litt gass.
5. Gjenta de forrige trinnene for å aktivere de gjenværende girene.

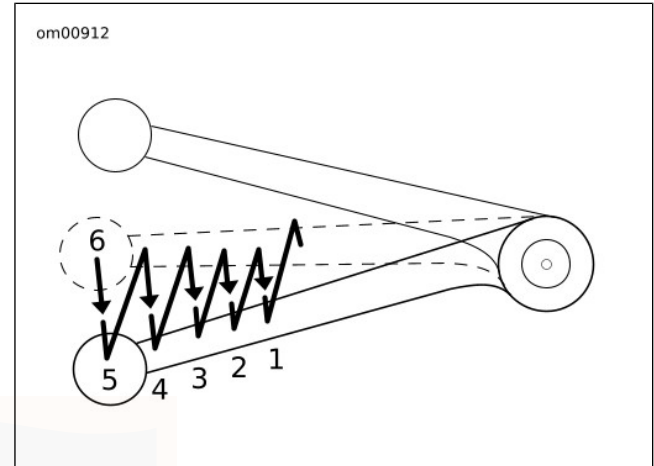
MERK

- Kople clutchen helt ut før hvert girskifte.
- Slipp gassen delvis opp slik at motoren ikke vil bremse når clutchhendelen er koplet ut.

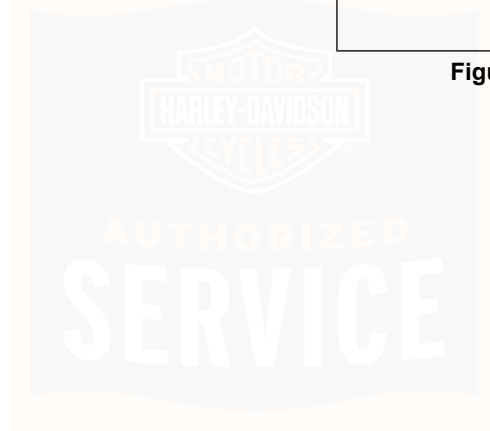
MERK

Sett giret i nøytral før du stopper motoren. Skiftemekanismen kan gå i stykker hvis du skifter gir mens motoren er stoppet. (00183a)

Girskiftemekanismen lar deg skifte til nøytral enten fra første eller andre gir.



Figur 24. Girskiftesekvens: Gire ned



MERKNADER



VEDLIKEHOLD FOR SIKKER DRIFT

▲ ADVARSEL

Utfør service- og vedlikeholdsoperasjonene som angitt i serviceintervalltabellen. Hvis motorsykkelen ikke vedlikeholdes ved de anbefalte intervallene, kan dette gå utover sikkerheten, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00010a)

▲ ADVARSEL

Hvis du bruker motorsykkelen under krevende forhold (ekstrem kulde, ekstrem varme, støvete forhold, dårlige veier, i vann, osv.), bør du øke hyppigheten på det regelmessige vedlikeholdet for å sikre at motorsykkelen fungerer optimalt. Hvis du ikke vedlikeholder motorsykkelen, kan det sette liv og helse på spill. (00094a)

Godt vedlikehold gir sikker motorsykkelkjøring. En forsiktig sjekk av bestemt utstyr må foretas etter perioder med lagring. Motorsykkelen må også inspiseres mellom de regelmessige serviceintervallene for å se om ekstra vedlikehold er påkrevet.

Sjekk følgende punkter:

1. Dekk for riktig trykk, overdreven slitasje eller tegn på dekkskade.
2. Drivrem for stramming, slitasje eller skader.

3. Bremseser, styring og gass for reaksjon og fravær av låsing.
4. Bremsevæsknivå og -tilstand. Hydrauliske slanger og koplinger for lekkasje. Sjekk også bremseklossene og -skivene for slitasje.
5. Kabler for oppsplitting eller krymping og fri bevegelse.
6. Motorolje og primærkjedekasse/girvæsknivåer.
7. Frontlys, baklykt, bremselys og retnings signaler for riktig funksjon.

VEDLIKEHOLD UNDER INNKJØRING

MERK

Det er viktig at den første service blir utført på den nye motorsykkelen for at nysysselgarantien skal gjelde og for å sikre at utslippssystemet fungerer som det skal.

Ta kontakt med en autorisert Harley-Davidson-forhandler for første service etter at den nye motorsykkelen er kjørt 1.600 km (1000 mi). Se VEDLIKEHOLDSPÅN > REGELMESSIGE SERVICEINTERVALLER (Side 177).

AVFALLSBEHANDLING OG RESIRKULERING

Når du utfører service på motorsykkelen, må du resirkulere eller kassere alle væsker, pærer, batterier, filtre og andre restmaterialer ifølge lokale forskrifter.

MOTORSMØRING

▲ FORSIKTIG!

Langvarig eller gjentatt kontakt med brukt motorolje kan være skadelig for huden og kan forårsake hudkreft. Vask utsatte områder umiddelbart med såpe og vann. (00358b)

▲ FORSIKTIG!

Hvis motorolje svelges, må oppkast ikke fremprovoseres. Oppsøk lege øyeblikkelig. Skyll øyeblikkelig med vann hvis olje kommer i øynene. Oppsøk lege hvis irritasjonen ikke gir seg. (00357d)

MERK

Du må ikke bruke smøremidler av tilfeldige merker fordi noen smøremidler reagerer kjemisk når de blandes. Bruk av dårlige smøremidler kan skade motoren. (00184a)

Motoroljen spiller en viktig rolle i ytelsen og levetiden til motoren. Bruk alltid riktig oljekvalitet for den laveste temperaturen som forventes før neste planlagte oljeskift. Se Tabell 28.

Denne motorsykkelen var opprinnelig utstyrt med GENUINE HARLEY-DAVIDSON H-D 360 MOTOROLJE 20W50. H-D 360 er den foretrukne oljen under normale driftsforhold. Om drift under ekstrem kulde eller varme er forventet, rådfør deg med Tabell 28 for alternative valg.

Ved behov og hvis H-D 360 ikke er tilgjengelig, tilfører du olje som er sertifisert for dieselmotorer. Akseptable betegnelser omfatter: CH-4, CI-4 og CJ-4. De foretrukne viskositetene er, i synkende rekkefølge: 20W50, 15W40 og 10W40.

Ved første anledning bør du oppsøke en autorisert forhandler for å skifte tilbake til olje fra Harley-Davidson.

Tabell 28. Anbefalte motoroljer

TYPE	VISKOSITET	OKTANTALL	LAVESTE OMGIVELSESTEMPERATUR	KALDT VÆR STARTER UNDER 10 °C (50 °F)
Screamin' Eagle SYN3 helsyntetisk smøremiddel for motorsykkel	SAE 20W50	HD 360	Over -1 °C (30 °F)	Utmerket
Genuine Harley-Davidson H-D 360 motorolje	SAE 20W50	HD 360	Over 4 °C (40 °F)	God

Tabell 28. Anbefalte motoroljer

TYPE	VISKOSITET	OKTANTALL	LAVESTE OMGIVELSESTEMPERATUR	KALDT VÆR STARTER UNDER 10 °C (50 °F)
Genuine Harley-Davidson H-D 360 motorolje	SAE 50	HD 360	Over 16 °C (60 °F)	Dårlig
Genuine Harley-Davidson H-D 360 motorolje	SAE 60	HD 360	Over 27 °C (80 °F)	Dårlig
Genuine Harley-Davidson H-D 360 motorolje	SAE 10W40	HD 360	Under 4 °C (40 °F)	Utmerket

MOTOROLJE

Kontroller motorens oljenivå under inspeksjon før kjøreturen.

Se VEDLIKEHOLDSPLAN > REGELMESSIGE SERVICEINTERVALLER (Side 177). Skift motorolje ved planlagte serviceintervaller. Skift olje oftere i krevende kjøreforhold. Skift også olje oftere i kaldt vær. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > VINTERSMØRING (Side 97).

SJEKKE OG FYLLE OLJE

MERK

Oljenivået kan ikke måles nøyaktig på en kald motor. Ved inspeksjon før kjøring, med motorsykkelen stående på sidestøtten på plant underlag, bør oljenivået på peilepinnen ligge mellom pilene når motoren er kald. Du må ikke fylle på olje til FULL-merket (fullt) på en KALD motor. (00185a)

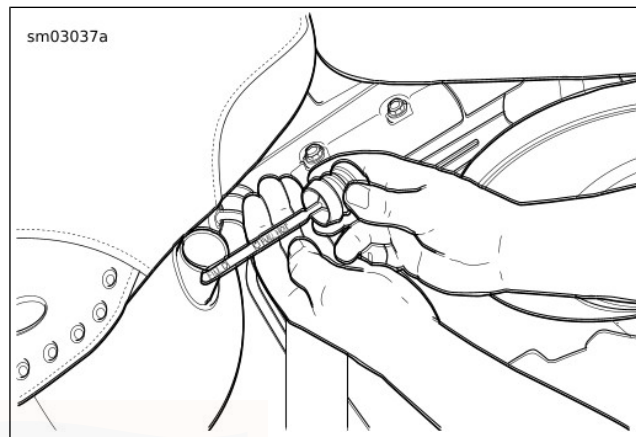
MERK

Du må ikke la nivået for varm olje falle under Add/Fill-merket på peilepinnen. Dette kan føre til skade på utstyret og/eller funksjonssvikt. (00189a)

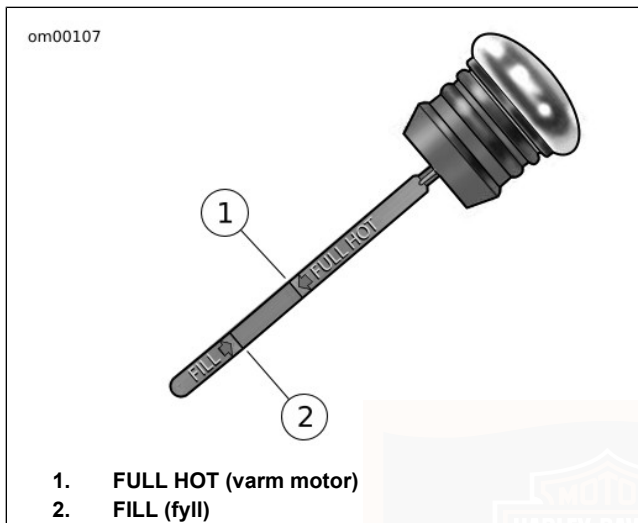
MERK

Ikke overfyll oljetanken. Dette kan føre til at oljen kommer inn i luftfilteret, noe som kan føre til skader på utstyret eller funksjonssvikt. (00190b)

1. Kjør motorsykkelen inntil motoren er varmet opp til driftstemperatur.
2. Kjør motorsykkelen på tomgang i 1-2 minutter mens den står på sidestøtten.
3. Slå av motorsykkelen og la motorsykkelen **hvile på sidestøtten**.
4. Se Figur 26. Sjekk oljenivå på peilepinnen. Om nødvendig, tilsett olje opp til oljen vises på den øverste streken på peilepinnen (VARM MOTOR). Ikke overfyll oljetanken.



Figur 25. Sjekk nivået i oljetanken



Figur 26. Motoroljenivå

SKIFTE OLJE OG FILTER

MERK

- Skift motorolje ved kortere intervaller om kjørt meget hardt, brukt i konkurranser, eller kjørt på støvete veier.
- Alle Softail modeller er sendt fra fabrikken med SAE 20W50 Harley-Davidson 360 motorolje.

- Softail modeller er utstyrt fra fabrikken med et premium 5-mikron syntetisk oljefilter, delenr. 63798-99A (krom) eller 63731-99A (svart). Disse er de eneste anbefalte filterne for utskifting.

1. Kjør motorsykkelen inntil motoren har normal driftstemperatur.
2. Se Figur 25. Fjern motoroljens peilepinne.
3. Se Figur 27. Ta ut tappepluggen for motorolje og o-ringen (2). Tapp ut motoroljen.

MERK

Bruk Harley-Davidsons oljefilternøkkel til å fjerne filteret. Dette verktøyet kan forhindre skade på veivhusets posisjonssensor og/eller sensorkabelen. (00192b)

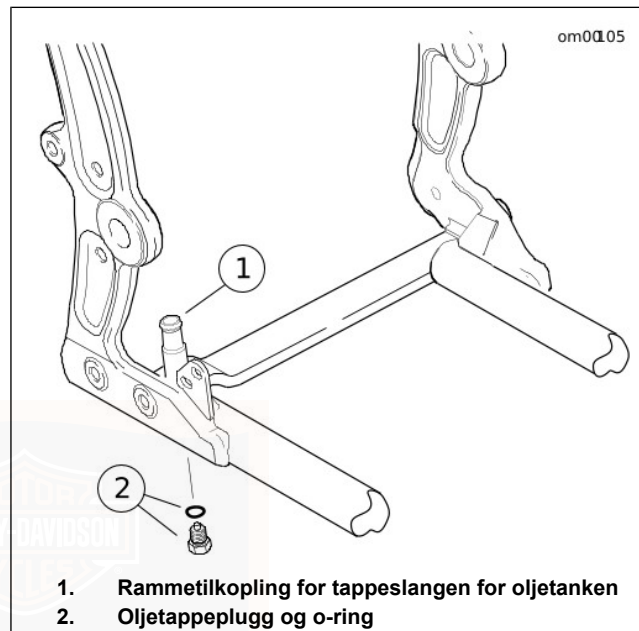
4. Se Figur 28. Ta ut oljefilteret ved hjelp av OLJEFILTERNØKKEL (DELENR.: HD-42311) eller OLJEFILTERNØKKEL (DELENR.: HD-44067). Rengjør oljefilterets monteringsflens for alt gammelt pakningsmateriale.
5. Se Figur 29. Smør pakningen på **nytt** oljefilter med motorolje. Installer filter. Trekk til oljefilteret 1/2 til 3/4 omdreining etter at pakningen har kommet i kontakt med filterets monteringsoverflate. **Ikke** bruk oljefilternøkkelen til montering.

6. Se Figur 27. Sett på tappepluggen for motorolje igjen (2).
- Undersøk om o-ringens har slitasje eller skade. Skift ut om nødvendig. Rengjør tappepluggmagneten.
 - Monter o-ringens og tappepluggens. Trekk til 19–28,5 N·m (14–21 ft·lbs).
7. Se Tabell 29. Legg først til 1,9 L (2.0 qt) med motorolje. Bruk alltid riktig oljekvalitet for den laveste temperaturen som forventes før neste planlagte oljeskift. Se Tabell 28.

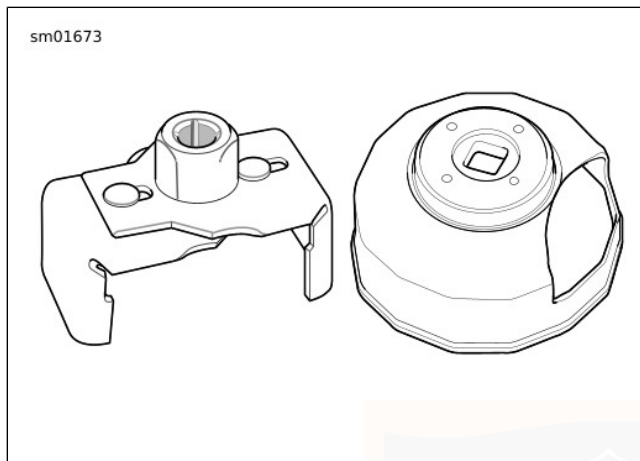
Tabell 29. Motoroljekapasitet

ELEMENT	KAPASITET
Motorolje	2,84 L (3.0 qt)

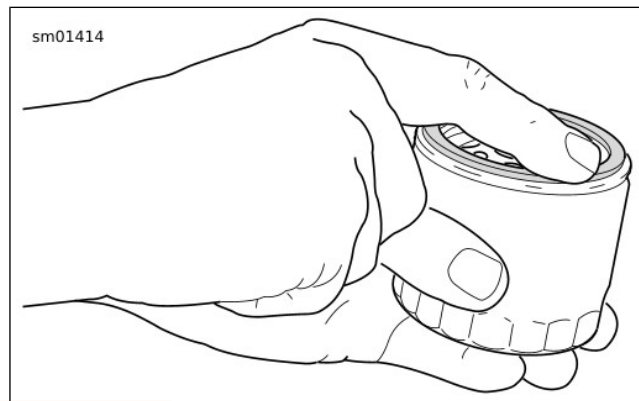
8. Se Figur 25. Installer oljefyllingspluggen/peilepinnen i oljetanken.
9. Utfør oljenivåsjekking ved varmt vær.
10. Se Figur 26. Tilsett motorolje for å bringe oljenivået til den øverste streken på peilepinnen (VARM MOTOR).
11. Start motoren og sjekk grundig om det er oljelekkasjer rundt tappepluggens og oljefilteret.



Figur 27. Oljetappeplugg: Softail-modeller



Figur 28. Oljefilternøkler



Figur 29. Smør pakningen på det nye oljefilteret

VINTERSMØRING

Skift motoroljen ofte i kaldt klima. Hvis motorsykkelen ofte brukes til korte turer, mindre enn 24 km (15 mi), i temperaturer under 16 °C (60 °F), bør intervallene for oljeskift reduseres til 2.400 km (1500 mi).

MERK

Jo lenger under frysepunktet temperaturen faller, desto kortere bør oljeskiftintervallet være.

Vanndamp er et normalt biprodukt av forbrenningen i en motor. Ved kjøring i kaldt vær vil noe av vannet kondensere

til væskeform på de kalde metallflatene inni motoren. I frostvær vil dette vannet bli til issørpe eller is. Over tid kan ansamlet issørpe eller is blokkere oljerørene og forårsake motorskade.

Hvis motoren kjøres hyppig og får tid til å varme seg godt opp, vil det meste av dette vannet bli til damp igjen og føres ut gjennom veivhusventilen.

Hvis motoren kjøres sjelden og ikke får tid til å varme seg godt opp, vil dette vannet samle seg, blandes med motoroljen og danne en tykflytende masse som er skadelig for motoren.

GIROLJE

MERK

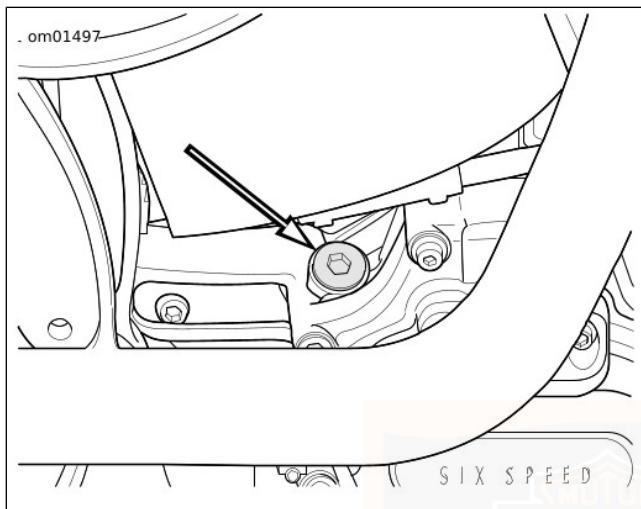
Sjekk girolje ved romtemperatur.

1. Parker med sidestøtten på plant underlag.
2. Se Figur 30. Fjern peilepinnen for girolje. Tørk av peilepinnen.
3. Sett inn peilepinnen i girkassen. Før inn peilepinnen inntil O-ringen kommer i kontakt med kassen. Ikke stram til.
4. Se Figur 31. Ta ut peilepinnen. Sjekk smøremiddelnivå på peilepinnen.

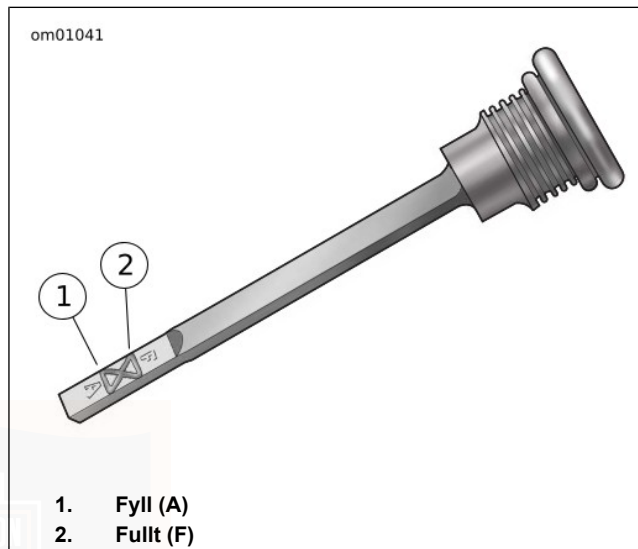
MERK

Blanding av mineralbaserte smøremidler med SYN-3 i girkassen kan skade den. (00452b)

5. Nivået skal ligge mellom A- og F-merket. Tilfør akkurat nok smøremiddel til at nivået ligger mellom A- og F-merket. Se Tabell 30.
6. Sett inn peilepinnen. Trekk til 2,8–8,5 N·m (25–75 in-lbs).



Figur 30. Plassering av påfyllingsplugg/peilepinne for girolje



1. Fyll (A)
2. Fullt (F)

Figur 31. Nivået til peilepinnen for girolje

Tabell 30. Girolje

MODELL	SMØREMIDDEL
Alle	FORMULA+ TRANSMISSION AND PRIMARY CHAIN LUBRICANT eller SCREAMIN' EAGLE SYN3 FULL SYNTHETIC MOTORCYCLE LUBRICANT 20W50

SKIFTE GIROLJE

1. Se Figur 30. Fjern påfyllingsplugg/peilepinne for girolje.

MERK

Ved tapping eller tilføring av smøremiddel må du sørge for at smuss, avfall eller andre urenheter ikke kommer inn i motoren. (00198a)

⚠ ADVARSEL

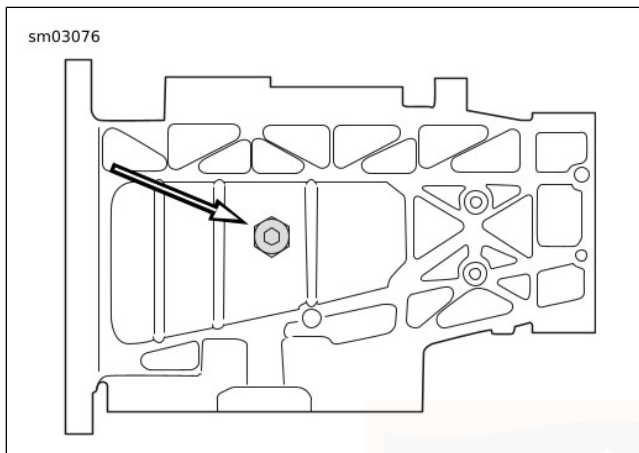
Forviss deg om at det ikke kommer smøremidler eller væsker på dekkene, hjulene eller bremsene når du skifter væske. Veigrepet kan bli betydelig redusert, hvilket kan medføre tap av kontroll over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00047d)

2. Se Figur 32. Fjern tappepluggen for girolje. Tapp smøremidlet i en egnet beholder.
3. Rengjør og inspiser tappepluggen og o-ringen.

MERK

Ikke stram påfyllings- eller tappepluggen for mye. Det kan føre til en smøremiddellekkasje. (00200b)

4. Sett inn tappeplugg med o-ring. Trekk til 19–28,5 N·m (14–21 ft-lbs). Trekk ikke til for hardt.
5. Fyll girkassen med 0,83 L (28 fl oz) av anbefalt Harley-Davidson-smøremiddel. Se Tabell 30.
6. Sjekk smøremiddelnivået og tilfør nok smøremiddel til å bringe nivået mellom merkene FYLL (A) og FULLT (F). Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > GIROLJE (Side 98).
7. Sett inn påfyllingsplugg/peilepinne. Trekk til med 2,8–8,5 N·m (25–75 in-lbs).



Figur 32. Tappeplugg for girolje (sett nedenfra)

SMØRING AV PRIMÆRKJEDEKASSE

Smøringen spiller en viktig rolle i ytelsen og levetiden til clutchkomponentene.

Se Tabell 40. Primærkjedekassen bør dreneres og etterfylles med ny olje med jevne mellomrom.

MERK

Bruk bare GENUINE Harley-Davidson FORMULA+ SMØREMIDDEL FOR GIRKASSE OG PRIMÆR

KJEDEKASSE (delenr. 99851-05 qt US) når du skal skifte olje for primærkjedekassen.

SKIFTE OLJE FOR PRIMÆRKJEDEKASSE

1. Kjør motorsykkelen inntil motoren har normal driftstemperatur.

MERK

Ved tapping eller tilføring av smøremiddel må du sørge for at smuss, avfall eller andre urenheter ikke kommer inn i motoren. (00198a)

⚠ ADVARSEL

Forviss deg om at det ikke kommer smøremidler eller væsker på dekkene, hjulene eller bremsene når du skifter væske. Veigrepet kan bli betydelig redusert, hvilket kan medføre tap av kontroll over motorsykkelen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00047d)

2. Se Figur 33. Tapp smøremidlet i en egnet beholder.
3. Rengjør tappeplugg. Hvis det er fremmedlegemer på pluggen, må du undersøke tilstanden til kjedekassekomponentene.
4. Sett på **ny** o-ring på tappepluggen.

5. Sett tappepluggen inn i primærkjedekassedekslet. Trekk til 19–28,5 N·m (14–21 ft·lbs).

▲ ADVARSEL

Hvis du vil forhindre tilfeldig oppstart av kjøretøyet, noe som kan forårsake dødsfall eller alvorlig personskade, må du koble fra den negative (-) batterikabelen først, før du fortsetter. (00048a)

6. Koble fra den negative batterikabelen.

7. Se Figur 34. Fjern skruene med sikringsskivene (3) og clutchinspeksjonsdeksel (2).

8. Ta av forseglingen (1). Tørk olje fra sporet i kjedekassedekselet og monteringsflaten.

MERK

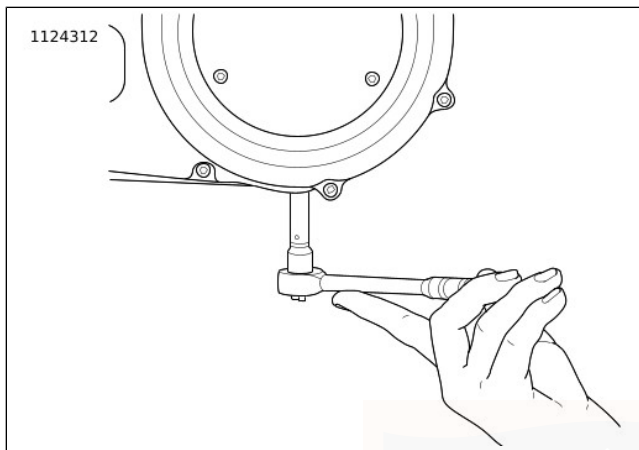
Ikke overfyll primærkjedekassen med smøremiddel. Overfylling kan forårsake ujevn clutchinnkobling, ufullstendig frakobling, clutch som henger og/eller problem med å finne nøytral ved tomgang. (00199b)

9. Plasser motorsykkelen i en stående posisjon for å fylle den primære kjedekassen.

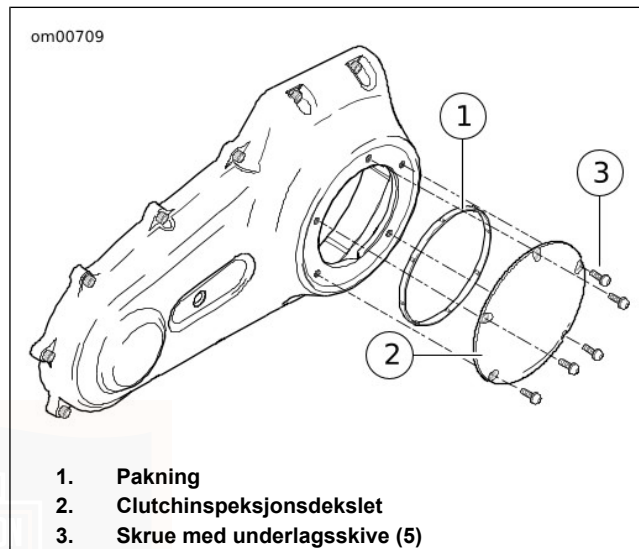
10. Tøm spesifisert mengde med FORMULA+ TRANSMISSION AND PRIMARY CHAINCASE LUBRICANT (SMØREMIDDEL FOR GIRKASSE OG PRIMÆRKJEDEKASSE) gjennom clutchinspeksjonsdekselet. Se Tabell 31.

Tabell 31. Oljekapasitet primærkjedekasse

ELEMENT	KAPASITET
Smøremiddel for primærkjedekasse	0,95 L (32 fl oz)



Figur 33. Fjerning/installering av kjedekassetappeplugg

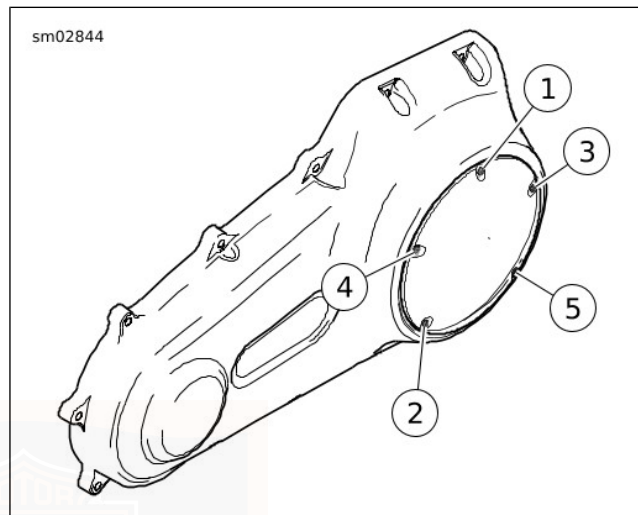


Figur 34. Clutchdeksel

11. Monter clutchinspeksjonsdekslet og **ny** pakning:

- a. Tørk grundig av alt smøremiddel på dekselmonteringsoverflaten og sporet i primærkjedekassedekslet.

- b. Se Figur 34. Plasser **ny** forsegling (1) i fordypningen i clutchinspeksjonsdekselet. Trykk hver av stykkene på forseglingen inn i fordypningen.
 - c. Sikre inspeksjonsdekselet med skruene med sikringskiver (3).
 - d. Se Figur 35. Stram til skruer i sekvensen som er vist i 9,5–12,2 N·m (84–108 **in-lbs**).
12. Kople batteriets negative kabel. Trekk til 6,8–8,1 N·m (60–72 **in-lbs**).



Figur 35. Clutchdekselets tiltrekkingssekvens
KONTROLL AV DRIVREMMENS AVVIK

MERK

Bruk alltid **REMSTRAMHETSMÅLER** (DELENR.: HD-35381-A) til å måle belteavvik. Manglende bruk av stramhetsmåler kan føre til for slakke belter. Løse belter kan svikte ved å hoppe over en tann. Dette kan føre til krymping og brudd i strammesnoren.

Kontroller belteavviket:

- Som en del av kontroll før kjøreturer.
- Ved hvert planlagt serviceintervall.
- Med giret i nøytralt.
- Med motorsykkelen i omgivelsestemperatur.
- Med motorsykkelen stående eller på sidestøtte med bakhjulet på bakken.
- Med motorsykkelen fri for last: ingen fører, ingen bagasje og tomme salvesker (hvis montert).

▲ ADVARSEL

For å unngå at motorsykkelen starter utilsiktet, noe som kan sette liv og helse på spill, må du fjerne hovedsikringen før du fortsetter. (00251b)

1. Ta ut hovedsikringen. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > SIKRINGER (Side 140).
2. Se Figur 36. Skaff deg REMSTRAMHETSMÅLER (DELENR.: HD-35381-A).

MERK

Kunder kan kjøpe måleren fra en autorisert Harley-Davidson-forhandler.

3. Slik bruker du remstramhetsmåleren:
 - a. Skyv o-ringen (4) på måleren mot 0 kg (0 lb)-merket (3).
 - b. **Modeller utstyrt med belteavviksvindu:** Plasser belteholderen (2) mot underkanten av drivremmen på linje med belteavviksvinduet.
 - c. **Alle andre modeller:** Plasser belteholderen (2) mot underkanten av drivremmen halvveis mellom drivtannhjulene.
 - d. Trykk oppover på knasten (6) inntil o-ringen skyves ned til 4,5 kg (10 lb)-merket (5) og hold stødig.

MERK

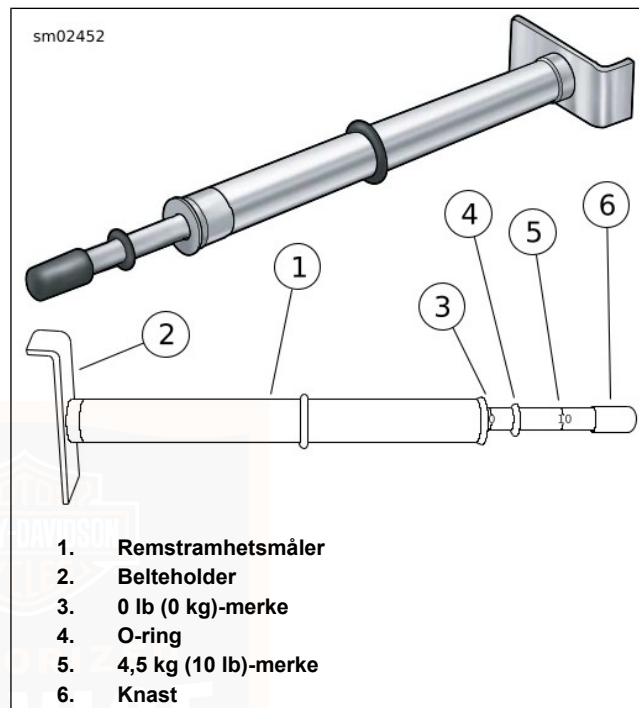
Mål belteavviket på en motorsykkel som står rett eller på sidestøtten med bakhjulet på bakken og uten last.

4. Mål belteavviket:
 - a. **Modeller utstyrt med belteavviksvindu:** Se Figur 38. Mål belteavviket slik det vises gjennom belteavviksvinduet mens du holder måleren stødig. Hver avviksgrad er omtrent 1,59 mm (1/16 in).
 - b. **Alle andre modeller:** Se Figur 37. Mål belteavviket (4) mens du holder måleren stødig.

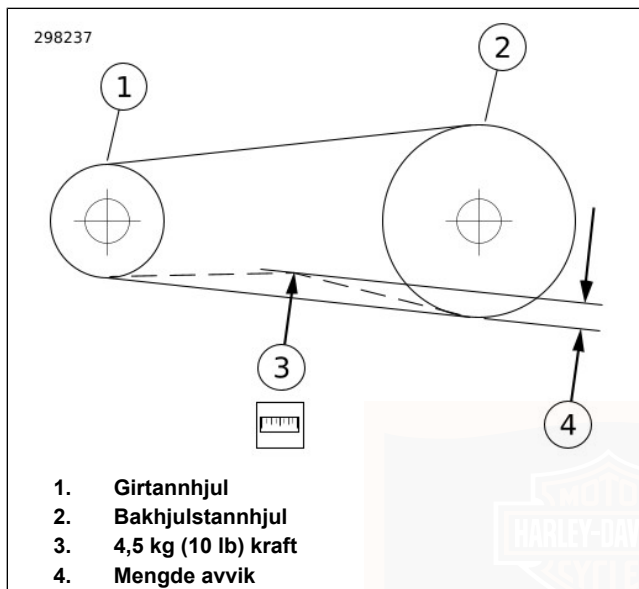
5. Sammenligne med spesifikasjonene som er oppført i Tabell 32. Juster etter behov.
6. Installer hovedsikring.

Tabell 32. Drivremmens avvik

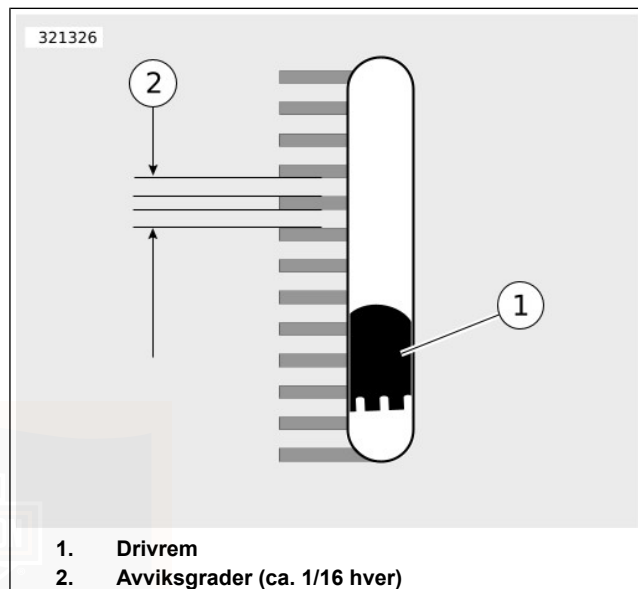
KJØRETØY	FXSB, FLSTN, FLS*, FLSTFB**	ANDRE MODELLER
Med motorsykkelen på sidestøtten uten fører eller bagasje	6,4–7,9 mm (1/4–5/16 in)	14,3–15,9 mm (9/16–5/8 in)
* FLS (DOM-/CAL-/CAN-/HDI-/JPN-konfigurasjoner) ** FLSTFB (DOM-/CAL-/CAN-/JPN-/AUS-konfigurasjoner) Se Tabell 4 for å fastslå motorsykkelenes konfigurasjon.		



Figur 36. Remstramhetsmåler



Figur 37. Kontroll av belteavbøyningen



Figur 38. Belteavviksvindu

CHASSIS-SMØRING

Se Tabell 40 for alle vedlikeholdsplaner.

MERK

Bruk ANBEFALT SPESIALFETT for styrehodelagre. Bruk et universalfett på resten av chassiset.

1. Ta av og smør gasshåndtaket med grafitt.
2. Smør gassvaieren og clutch-vaieren med HARLEY SMØREMIDDEL.
3. Smør forbremshendelen og clutch-hendelen bare hvis det er nødvendig.
4. Inspiser svingarmslagrene bak.
5. Fyll styrets hodelager med SPESIALFETT ved anbefalte smøreintervaller.
6. Smør sidestøttemekanismen med SILVER GRADE ANTISKJÆRINGSMIDDEL.

MERK

Når det gjelder modellspesifikk informasjon i forbindelse med chassis-smøring, kan du slå opp i den aktuelle servicehåndboken eller ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.

SMØRING

Se Tabell 40 for alle forbindelser og deler. Motorsykkelen bør smøres regelmessig, spesielt når du har vasket motorsykkelen eller har kjørt under våte forhold.

FORGAFFELOLJE

Se Tabell 40. Få en Harley-Davidson-forhandler til å kontrollere forgaffelen med jevne mellomrom. Hvis gaffelen ikke ser ut til å fungere som den skal eller det har oppstått en

vesentlig oljelekkasje, må du ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler. Hvis det er utilstrekkelig med olje på en av gaffelsidene, vil tilbakeslagshandlingen være feil.

MEKANISK CLUTCH

MERK

Clutchkontrollkabelen må oljes og justeres med jevne mellomrom for å kompensere for slitasje på foringen. Unnlattelse av å smøre og justere clutch-vaieren kan medføre skade på utstyret. (00203c)

Se Tabell 40. Juster clutchkontrollkabelen ved angitte intervaller.

Hvis clutchen glir under lasting eller slurer når den slippes, må kontrollkabelen kanskje justeres eller service utføres. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for service.

HYDRAULISKE LØFTERE

De hydrauliske løfterne er selvjusterende. De justerer automatisk lengden for å kompensere for motorekspansjon og slitasje på ventilmekanisme. Dette holder ventilmekanismen fri for bindinger når motoren kjører.

Når du starter en motor som har vært slått av selv noen få minutter, kan ventilmekanismen være litt støyende inntil de

hydrauliske enhetene er helt fylt med olje igjen. Hvis ventilmekanismen på noe tidspunkt blir unormalt støyende, bortsett fra en kort periode rett etter at motoren har startet, er det en indikasjon på at en eller flere av hydraulikkenhetene kanskje ikke fungerer korrekt.

Sjekk alltid motoroljenivået først, siden normal sirkulering av olje gjennom motoren er nødvendig for riktig drift av hydrauliske løftere.

Hvis motoroljen har riktig nivå i tanken, vil løfterne kanskje ikke fungere som de skal på grunn av smuss i oljetilførselspassasjene som fører til løfterenhetene. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for service.

STYREHODELAGRE

⚠ ADVARSEL

Justering av styrehodelagrene skal utføres av en Harley-Davidson-forhandler. Feiljusterte lagre kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00051b)

Sjekk styrehodet for riktig lagerjustering, og smør lagrene med jevne mellomrom med SPESIALFETT. Se VEDLIKEHOLDSPLAN > REGELMESSIGE SERVICEINTERVALLER (Side 177).

Med motorsykkelens front løftet fra underlaget, kontrollerer du at forgaffelen svinger fritt uten hindringer og at det ikke er vesentlig slark som indikerer stor lagerslitasje. Styrehodelagrene bør justeres i henhold til prosedyren i servicehåndboken, om nødvendig.

BREMSER

Se Tabell 40. Sjekk bremsevæsknivå samt bremseklosser og -skiver for slitasje ved jevne mellomrom.

Bremsevæske

⚠ ADVARSEL

Rengjør påfyllingslokket eller dekselet til beholderen før disse fjernes. Bruk kun DOT 4-bremsevæske fra en forseglet beholder. Kontaminert væske kan påvirke bremsing og clutchkobling på negativ måte, og dette kan sette liv og helse på spill. (00504d)

⚠ ADVARSEL

Kontakt med DOT 4-bremsevæske kan medføre alvorlige helseskader. Hvis du ikke bruker riktig beskyttelse for huden og øynene, kan det medføre dødsfall eller alvorlig personskade.

- **Ved innånding: Hold deg rolig, gå/før ut i frisk luft, oppsøk legehjelp.**

- Ved hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Skyll huden umiddelbart med rikelige mengder vann i 15–20 minutter. Hvis irritasjon oppstår, oppsøk legehjelp.
- Ved kontakt med øynene: Vask berørte øyne i minst 15 minutter under rennende vann med øyelokkene åpne. Hvis irritasjon oppstår, oppsøk legehjelp.
- Ved svelging: Skyll munnen, og drikk deretter rikelige mengder med vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt giftinformasjonen. Øyeblikkelig legehjelp nødvendig.
- Se HMS-databladet (SDS) for mer informasjon, på sds.harley-davidson.com

(00240e)

MERK

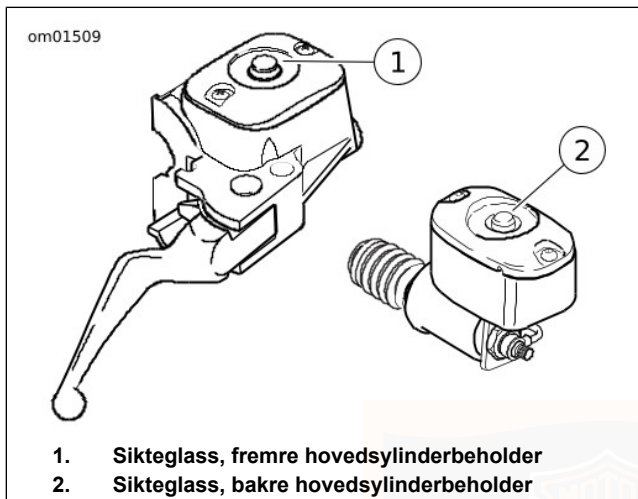
DOT 4-bremsevæske vil skade lakkerte flater som den kommer i kontakt med. Vær alltid forsiktig og beskytt overflater mot søl når du utfører arbeid på bremsesystemet. Hvis du ikke tar hensyn til dette, kan det gi kosmetiske skader. (00239c)

MERK

Du må ikke la det komme rusk eller skitt inn i sylinderbeholderen. Rusk eller skitt i beholderen kan føre til funksjonssvikt og skader på utstyret. (00205c)

MERK

- Hvis bremsesystemet ikke lekker, skal det ikke være behov for å tilføre væske. Hvis væsknivået er lavt, er klossene sannsynligvis slitt og må skiftes. Ved å skifte ut klossene, vil væsknivået stige.
 - Bruk bare DOT 4-bremsevæske og skift bremsevæsken annethvert år. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.
1. Plasser motorsykkelen klar til inspeksjon. **Forbrems:** Plasser motorsykkelen oppreist (ikke på sidestøtten) på et plant underlag. Vri styret slik at hovedsynderen står plant. **Bakbrems:** Få en hjelper til å holde motorsykkelen stående på et plant underlag.
 2. Se Figur 39. Kontroller væsknivået i bremsevæskebeholderen. Sikteglasset er mørkt hvis det er væske til stede. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler hvis sikteglasset forblir klart.
 3. Kontroller at forbremshendelen og bakbremsepædalen føles stramme ved bruk. Hvis bremsene ikke er stramme, må bremsesystemet tømmes for luft. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.



Figur 39. Sikteglass for bremsevæske (typisk)

Bremseklosser

⚠ ADVARSEL

Inspiser bremseklossene for slitasje ved vedlikeholdsintervallene. Hvis du kjører under krevende forhold (bratte bakker, tung trafikk, osv.), bør du inspisere dem hyppigere. Svært slitte bremseklosser kan føre til bremsevikt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00052a)

⚠ ADVARSEL

Skift alltid ut bremseklosser i komplette sett for riktig og sikker bremsefunksjon. Feil bremsefunksjon kan sette liv og helse på spill. (00111a)

⚠ ADVARSEL

Bremsene er en kritisk sikkerhetskomponent. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for reparasjon eller utskifting av bremsene. Feilreperte bremsere kan påvirke bremseytelsen negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00054a)

⚠ ADVARSEL

Utfør rutinemessig vedlikehold av bremsene. Hvis bremsene ikke vedlikeholdes ved de anbefalte intervallene, kan dette påvirke bremseytelsen, noe som kan sette liv og helse på spill. (00055a)

⚠ ADVARSEL

Forviss deg om at hjulet og bremsekaliperen står riktig i forhold til hverandre. Hvis de ikke står riktig i forhold til hverandre, kan bremsekiven låse seg, noe som kan sette liv og helse på spill. (00050a)

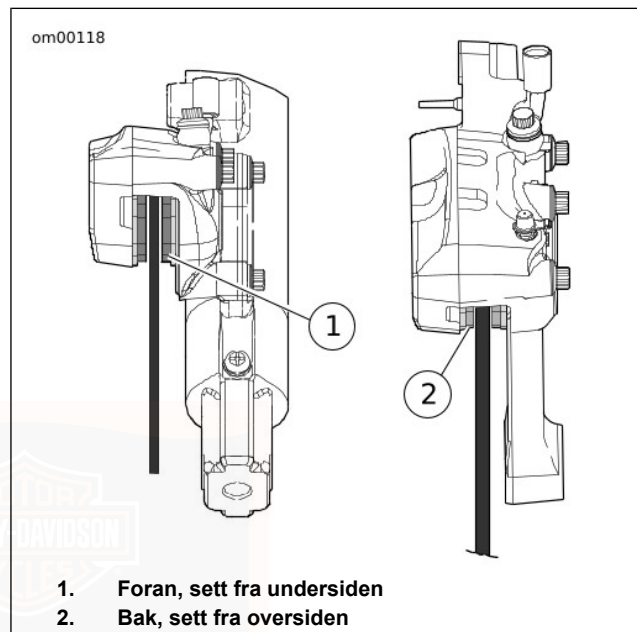
Harley-Davidson har utstyrt din nye motorsykkel med det mest optimale bremsefriksjonsmaterialet som er tilgjengelig. Det

er valgt for å gi best mulig ytelse under tørre og våte forhold samt under forhold med høy driftstemperatur. Det overgår alle kravene som stilles til slike materialer i dag. Under noen bremseforhold kan det imidlertid hende at du opplever støy. Dette er normalt for dette friksjonsmaterialet.

Tabell 33. Minimumstykkelse på bremseklossenes friksjonsmateriale

MODELL	mm	in
Softail-modeller	1,02	0,040

1. Se Figur 40. Kontroller bremsekivene mens den spinner. Skiven skal gå nøyaktig innenfor bremsekaliperen.
2. Mål tykkelsen på bremseklossens friksjonsmateriale. Klossene slites ikke nødvendigvis jevnt. Kontroller hver kloss. Sporene på bremseklossene er ikke lenger synlige når klossene nærmer seg slutten av normal brukstid.
3. Se Tabell 33. Hvis bremseklossens friksjonsmateriale har minimum tykkelse eller mindre, skal klossene skiftes. Bremseklossene bør alltid skiftes ut parvis. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.



Figur 40. Bremsefriksjonsmateriale

DEKK

Se Tabell 18 for dekk og trykk.

- Forviss deg om at dekkene har riktig lufttrykk.
- Oppretthold riktig dekktrykk.

- Følg dekkdata for riktige oppblåsingstrykk for kalde dekk.
- Sjekk før du kjører mens dekkene er kalde.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at dekkene har riktig lufttrykk, er balanserte og har godt mønster. Kontroller dekkene regelmessig, og ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for utskifting. Kjøring med meget slitte dekk som ikke er fylt med luft på riktig måte, er overbelastet eller skadde dekk kan lede til dekksvikt og påvirke stabiliteten og håndteringen på ugunstig måte, som kan resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00014b)

⚠ ADVARSEL

Sørg for at dekk, slanger, felgforseglinger, luftventiler og -hetter settes på riktig hjul. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler. Et misforhold kan skade vulsten, føre til at dekket glipper på felgen eller dekkfeil, noe som kan sette liv og helse på spill. (00023c)

⚠ ADVARSEL

Installer bare originale dekkventiler og ventilhetter. En ventil, eller en ventil- og hettekombinasjon, som er for lang eller for tung, kan dulte borti tilstøtende komponenter og skade ventilen med fare for raskt tap av dekktrykk. For stor fart kan føre til at du mister kontrollen over motorsykkelen, med fare for liv og helse. (00281a)

Kontroller dekk for riktig trykk, slitasje eller tegn på dekkskade minst ukentlig ved daglig bruk. Sjekk før hver tur ved periodisk bruk.

Bruk kun dekk som er godkjent av Harley-Davidson. Rådfør deg med Tabell 18 dekkspesifikasjoner. Andre dekk kan muligens ikke passe riktig og kan påvirke stabilitet, håndtering og ytelse på ugunstig måte.

⚠ ADVARSEL

Dekkene er en kritisk sikkerhetskomponent. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for reparasjon eller utskifting av dekkene. Uriktig dekkservice kan påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00057a)

⚠ ADVARSEL

Skift ut punkterte eller ødelagte dekk. I noen tilfeller kan en Harley-Davidson-forhandler reparere små punkteringer i baneområdet fra innsiden av det demonterte dekket. Hastigheten må IKKE overstige 80 km/h (50 mph) de første 24 timene etter reparasjonen, og det reparerte dekket må ALDRI brukes over 129 km/h (80 mph). Unnlattelse fra å følge denne advarselen kan lede til dekksvikt og resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00015b)

▲ ADVARSEL

Hvis du kjører på noe, f.eks. en fortauskant, kan det skade dekket innvendig. Om du kjører på noe, få dekket undersøkt øyeblikkelig av en Harley-Davidson-forhandler. Et skadet dekk kan svikte under kjøring og påvirke stabiliteten og kjøreegenskapene negativt, noe som kan sette liv og helse på spill. (00058b)

FELGFORSEGLINGER

Noen Softail-motorsykler fra 2012 og senere med profilerte hjul (hjul med trådeiker og jevne runde felger) er utstyrt med en spesiell felgforsegling, en kantstrimmel og slangeløst dekk. Innerlange brukes ikke i dekket. Disse felgene er helt spesielle og kjennetegnes med bokstavene MTM og ordet TUBELESS (slangeløst) etset inn i felgen. Sett aldri på et dekk med innerlange på disse hjultypene. Monter en ny felgforsegling og kantstrimmel hver gang et dekk blir montert på et profilert hjul merket med MTM og TUBELESS.

Felger med eiker er forsynt med en innerlange og kantstrimmel. Slangeløse dekk med riktig type innerlanger, kan brukes med disse hjulene. Monter en ny innerlange og kantstrimmel hver gang et nytt dekk blir montert på et stålhjul.

SKIFTE DEKK

Kontroll

▲ ADVARSEL

Sørg for at dekkene har riktig lufttrykk, er balanserte og har godt mønster. Kontroller dekkene regelmessig, og ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for utskifting. Kjøring med meget slitte dekk som ikke er fylt med luft på riktig måte, er overbelastet eller skadde dekk kan lede til dekksvikt og påvirke stabiliteten og håndteringen på ugunstig måte, som kan resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00014b)

▲ ADVARSEL

Skift ut dekk øyeblikkelig med et spesifisert Harley-Davidson dekk når slitasje blir synlig eller mønsterdybden er kun 1 mm (1/32 in). Kjøring med et slitt dekk kan sette liv og helse på spill. (00090c)

Harley-Davidson-dekk er utstyrt med slitasjeindikatorer som går horisontalt over banen. Når et dekk er utslitt til det punktet hvor slitasjeindikatoren blir synlig på dekkoverflatene, eller 0,8 mm (1/32 in) dekkdybde er igjen, kan dekket:

- Være lettere skadet som leder til dekksvikt.
- Gi redusert trekkeevne.

- Ugunstig påvirke stabilitet og håndtering.

Se Figur 41. Piler på sideveggene viser plasseringen til slitasjeindikatorene.

Se Figur 42. Skift alltid ut dekket før slitasjeindikatorene vises.

Når bør du skifte dekk?

⚠ ADVARSEL

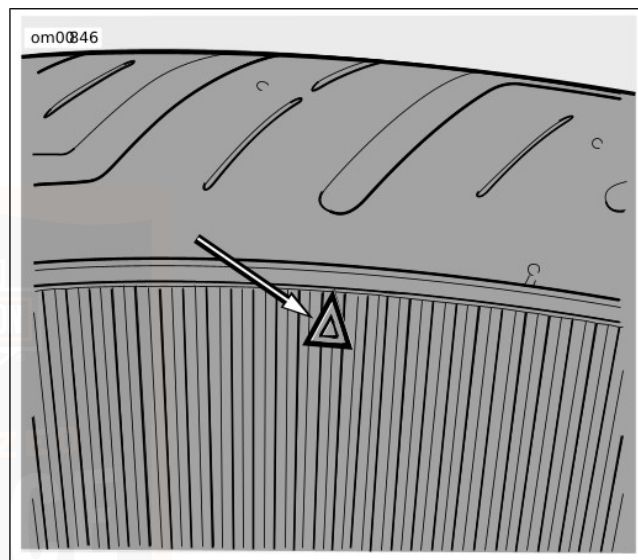
Harley-Davidson anbefaler bruk av deres spesifiserte dekk. Harley-Davidson-kjøretøy er ikke utformet for drift med ikke-godkjente dekk, inkludert, snø-, moped- og andre dekktyper utviklet for spesiell bruk. Bruk av ikke-godkjente dekk kan påvirke stabilitet, bruk og bremsing negativt, noe som kan føre til at du mister kontrollen over kjøretøyet og setter liv og helse på spill. (00024d)

Nye dekk er nødvendig om noen av de følgende tilstandene eksisterer (rådfør deg med Tabell 18 for spesifiserte dekk for utskifting):

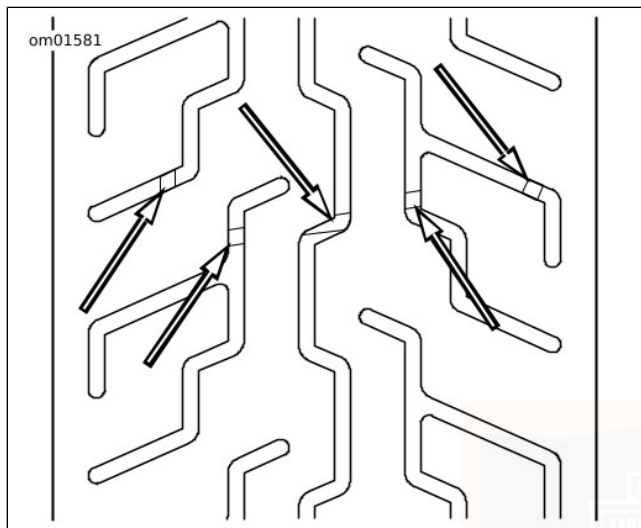
1. Slitasjeindikatorene vises på banen.
2. Dekkbåndene eller -teksturen blir synlig gjennom sprukne sidevegger, knaster eller dype kutt.
3. Kuler, utbulinger eller skår i dekket.

4. Det er et hull, et kutt eller en annen skade på dekket som ikke kan repareres.

Når du installerer dekk på felger, må du ikke stole på mønsteret for å fastslå rotasjonsretningen. Kontroller alltid at de innstøpte rotasjonspilene i sideveggene peker i rotasjonsretningen når sykkelen kjører forover.



Figur 41. Slitasjeindikator for Dunlop-sidevegg



Figur 42. Dunlop-slitasjeindikatorens utseende
STØTDEMPERE

Kontroller regelmessig støtdemperne og gummiforingene for lekkasje og foringslitasje.

▲ ADVARSEL

Støtdemperen kan ikke vedlikeholdes. Forsøk på service kan føre til en eksplosjon, som kan sette liv og helse på spill. (00602d)

116 Vedlikehold og smøring

- Ikke etterfyll, demonter, punkter eller utsett støtdemperen for flammer.
- Utskiftning og avhending bør kun utføres av en autorisert Harley-Davidson-forhandler.

TENNPLUGGER

▲ ADVARSEL

Frakobling av tennpluggkabelen med motoren i gang, kan føre til elektrisk støt og fare for liv og helse. (00464b)

▲ FORSIKTIG!

Du må **IKKE** dra i noen av de elektriske ledningene. Hvis du drar i de elektriske ledningene, kan dette ødelegge den innvendige lederen og forårsake høy motstand, noe som kan føre til mindre eller moderate skader. (00168a)

Sjekk tennpluggene med jevne mellomrom. Se Tabell 40.

1. Koble tennpluggkabler fra pluggene ved å trekke i de støpte tilkoblingshettene.
2. Sjekk tennpluggtyper. Bruk bare tennplugger som er angitt for din motorsykkelmotell.
3. Sjekk tennpluggåpningen mot tabellspesifikasjoner.

MERK

Hvis du ikke har tilgang til en momentnøkkel, trekker du til de nye tennpluggene hardt med fingrene, og deretter en kvart omdreining med en tennpluggnøkkel.

4. Stram alltid til med riktig moment. Du må trekke til tennpluggene til det spesifiserte tiltrekingsmomentet for å sikre riktig varmeoverføring. Se Tabell 8.
5. Koble til hver støpt tilkoblingshette inntil hetten låses godt på plass over tennpluggen.

LUFTFILTER

▲ ADVARSEL

Ikke bruk bensin eller løsningsmidler for å rengjøre filterelementet. Brannfarlige rengjøringsmidler kan forårsake en brann i inntakssystemet, som kan resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00101a)

▲ ADVARSEL

Trykkluft kan trenge gjennom huden og virvle opp støv og skitt som kan gi alvorlige øyeskader. Bruk vernebriller når du arbeider med trykkluft. Bruk aldri hånden til å kjenne etter luftlekkasjer eller til å fastsette luftstrømhastighet. (00061a)

MERK

Sett inn luftfilteret før du kjører motoren. Hvis du ikke gjør dette, kan det komme fremmedelementer inn i motoren. (00207a)

1. Se Tabell 40. Fjern luftfilterdekselet og undersøk filterelementet med jevne mellomrom. Undersøk oftere hvis de brukes i støvete omgivelser.
2. Vask papir-/nettingfilterelementet i vann med mildt vaskemiddel. Ikke slå filterelementet på en hard overflate for å slite løs skitt.
3. Du kan enten lufttørke filterelementet eller blåse det tørt fra innsiden med lavt lufttrykk. IKKE bruk filterolje på papir-/nettingfilterelementene til Harley-Davidson.
4. Hold filterelementet opp mot en sterk lyskilde. Elementet er tiltrekkelig rent om lys er synlig gjennom mediet.
5. Skift ut filterelementet hvis det er ødelagt eller hvis det ikke kan rengjøres tilstrekkelig.
6. Monter bunnplatepakning, luftfilterelement og brakett hvis demontert. Stram brakettskrue. Se Tabell 34.
7. Monter luftfilterdekselet. Påfør en dråpe med LOCTITE THREADLOCKER 243 (blå) til gjengene på dekselskruen og stram. Se Tabell 34.

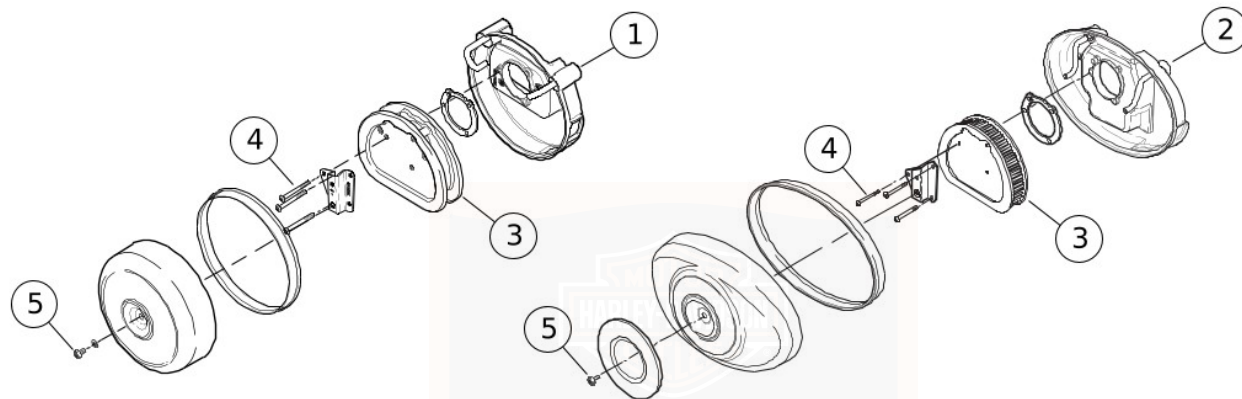
Tabell 34. Kraftmoment for luftfilter

FESTE	KRAFTMOMENT
Skruer for luftfilterelementbrakett	12,2–14,9 N·m (108–132 in-lbs)

Tabell 34. Kraftmoment for luftfilter

FESTE	KRAFTMOMENT
Dekselskrue for luftfilter	4,1–6,8 N·m (36–60 in-lbs)

om01264a



- | | |
|---|---------------------|
| 1. Luftfilterenhet (innenlands/canadisk FLS-modeller) | 4. Brakettskrue (3) |
| 2. Luftfilterenhet (andre Softail-modeller) | 5. Dekselskrue |
| 3. Luftfilterelement | |

Figur 43. Luftfilter

SKIFTE FRONTLYSPÆRER

▲ ADVARSEL

Håndter pæren forsiktig og bruk vernebriller. Pæren inneholder gass under trykk, som ved uforsiktig håndtering kan forårsake alvorlige øyeskader. (00062b)

MERK

Når du skal skifte pære, må du kun bruke den spesifiserte tette lyskasteren eller pæren, som er tilgjengelig hos din Harley-Davidson-forhandler. En tett lyskaster eller pære med feil wattstyrke kan føre til problemer med ladesystemet. (00209a)

Hvis tråden i en frontlyspære brenner ut, må pæren kastes og en ny pære monteres. Se Tabell 17 for mer informasjon om pærer.

Fjerning av pærer

▲ ADVARSEL

For å unngå at motorsykkelen starter utilsiktet, noe som kan sette liv og helse på spill, må du fjerne hovedsikringen før du fortsetter. (00251b)

MERK

Merk deg komponentene under demontering som en hjelp til riktig montering.

1. Ta ut hovedsikringen. Se . VEDLIKEHOLD OG SMØRING > SIKRINGER (Side 140)
2. Se Figur 44. Fjern trimringutstyr (1). Fjern trimringutstyret (2).
3. Fjern monteringsringen (3) og bumperen hvis disse er montert.
4. Koble frontlyskontakten (8) fra pæren (5).
5. Fjern gummihebben (6), hvis montert, fra baksiden av frontlyslinsen (4).
6. Fjern ledningsholderklipsen (7) fra frontlysbasen.
7. Fjern pæren fra frontlysenheten.
8. **Kun for internasjonale modeller:** Roter hetten (10) en kvart omdreining og fjern pæreenheten fra huset. Trekk i posisjonspæren (9) for å fjerne den fra hetten.

Pæremontering

MERK

Du må aldri berøre kvartspæren. Fingeravtrykk vil etse glasset og redusere pærens levetid. Hold pæren med papir eller en ren, tørr klut. Hvis du ikke gjør dette, kan det ødelegge pæren. (00210b)

MERK

Når du monterer en **ny** pære, må kontaktpunktene være rene for å oppnå god elektrisk kontakt.

1. Installer **nye** pærer og monter frontlyskomponenter.
2. **Kun for internasjonale modeller:** Installer **nye** pærer i hetten. Installer hetten i huset og roter en kvart omdreining.
3. Bekreft at spor og knaster i frontlyset og trimringen er justert.

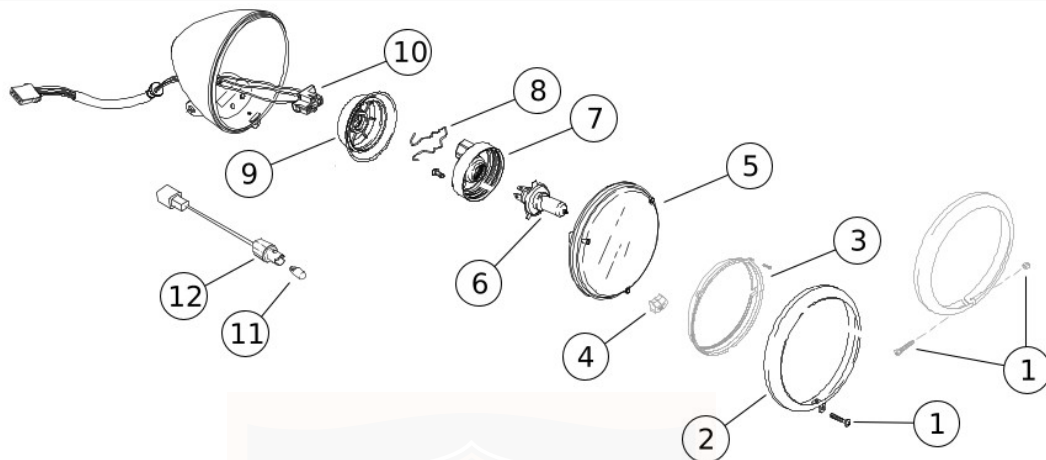
4. Monter gummiheten med ordet TOP (topp) øverst på frontlysinseenheten.
5. Koble til frontlyskontakten.
6. Installer bumperen, hvis utstyr.
7. Installer trimring og utstyr.
8. Installer hovedsikringen.

⚠ ADVARSEL

Kontroller at alle lys og brytere fungerer som de skal før du bruker motorsykkelen. Hvis føreren er vanskelig å se for andre trafikanter, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00316a)

9. Slå på tenningen og test virkemåten.
10. Juster frontlysenheten etter behov. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > FRONTLYSJUSTERING (Side 122).

om01384a



1. Trimringutstyr
2. Trimring
3. Monteringsring
4. Frontlyslinse
5. Pære
6. Gummihette

7. Ledningsholderklips
8. Frontlyskontakt
9. Pære, posisjon – kun HDI-modeller
10. Hetten – kun HDI-modeller
11. Sokkel
12. Bumper

Figur 44. Frontlyspærer (typisk)

FRONTLYSJUSTERING

▲ ADVARSEL

Den automatiske kjøreløysfunksjonen gir økt synlighet overfor andre trafikanter. Forviss deg om at frontlyset alltid er på. Hvis føreren er vanskelig å se for andre motorister, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00030b)

MERK

Juster frontlysene slik at de møtes i ett mønster.

1. Sjekk dekktrykket.
2. Juster hjulopphenget etter førerens vekt.
3. Fyll drivstofftanken eller legg til ballast som tilsvarer vekten av drivstoffet som trengs.

MERK

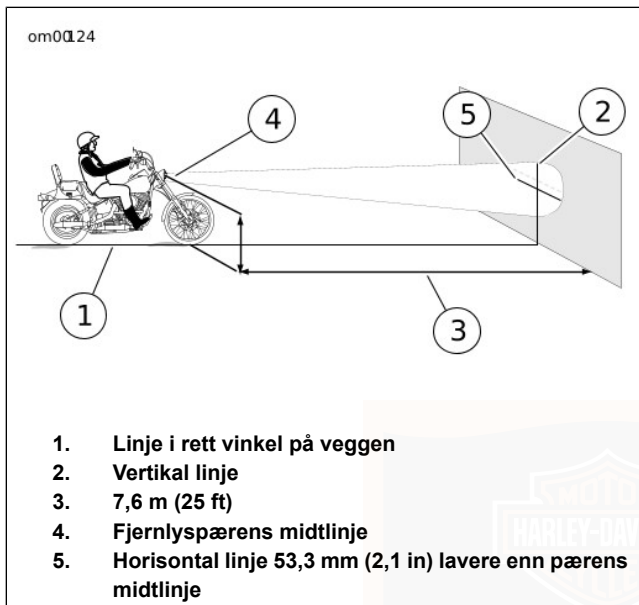
Se Figur 45. Tegn en vinkelrett linje (1) på gulvet og ut fra veggen. Velg et område med minimal belysning for å oppnå det beste resultatet.

4. Tegn en vertikal linje (2) på veggen.
5. Plasser forakselen 7,6 m (25 ft) fra veggen.

MERK

Fordi vekten av føreren vil presse sammen hjulopphenget litt, bør en person av omtrent samme vekt som føreren sitte på motorsykkelen.

6. Med motorsykkelen lastet og oppreist lar du forhjulet peke rett mot veggen. Mål avstanden (4) fra gulvet til midten av FJERNLYSPÆREN.
7. Trekk opp en horisontal linje (5) gjennom den vertikale linjen på veggen som er 53,3 mm (2.1 in) lavere enn den målte pærens midtlinje.
8. Bekreft frontlysjusteringen. Sett frontlyktbryteren på HIGH (fjernlys) når motorsykkelen er i gang.
 - a. Brennpunktet (det lyseste området av lysstrålen) bør ligge der de to linjene krysser hverandre.
 - b. Juster frontlysjustering etter behov.

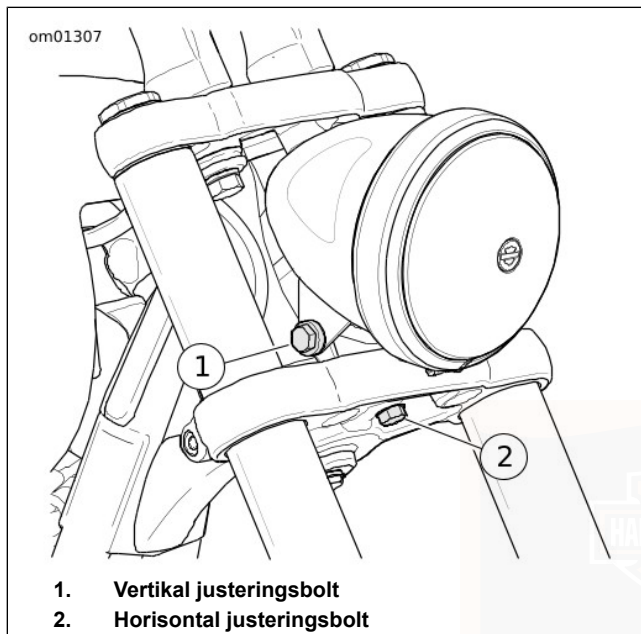


Figur 45. Frontlysjustering

FRONTLYSJUSTERING

1. Se Figur 46. Løsne den horisontale justeringsbolten (2). Vipp frontlykten mot venstre eller høyre for å styre lysstrålen rett forover.

2. Trekk til den horisontale justeringsbolten (2) til 40,7–47,5 N·m (30–35 ft-lbs).
3. Løsne den vertikale justeringsbolten (1). Vipp frontlykten opp eller ned i forhold til den vannrette linjen du tegnet under inspeksjonen av hodelyktens justering.
4. Trekk til den vertikale justeringsbolten (1) til:
 - a. **FXSB:** 40,7–47,5 N·m (30–35 ft-lbs).
 - b. **Alle unntatt FXSB:** 47,5–61 N·m (35–45 ft-lbs).



Figur 46. Frontlysjustering (typisk)

BAKRE LED-RETNINGSSIGNAL / LED-BAKLYKT: INTERNASJONALE FLS- OG FXSB-MODELLER

På FLS- og FXSB-modeller (unntatt konfigurasjoner for innenlands og Canada) er blinklysene bak/baklysene

124 Vedlikehold og smøring

LED-enheter hvor ingen pærer kan skiftes ut. Dekslar på retningssignal kan ikke demonteres. Ta kontakt med en autorisert Harley-Davidson-forhandler for utskifting av enheter.

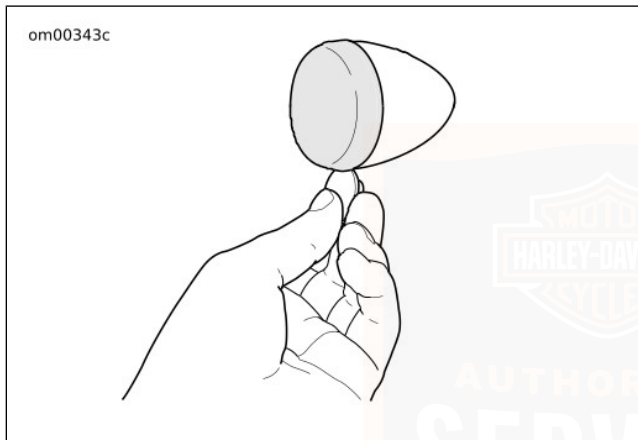
SKIFTE RETNINGSSIGNALPÆRER: BULLET-STIL

1. Se Figur 47. Bruk en mynt eller en liten skrutrekker til å vri om låsen nederst på lykteglasset. Vri forsiktig til lykteglasset løsner fra lampehuset.
2. Trykk inn pæren og vri den mot klokken. Trekk lyspæren ut av pæreholderen.
3. Sjekk tilstanden til de elektriske kontaktene i pæreholderen. Rengjør om nødvendig med en liten stålbørste og elektrisk kontaktspray.
4. Bruk KONTAKTFETT på kontaktene i sokkelen og i bunnen av den **nye** pæren.
5. Tilpass pinnene på den **nye** pæren med pinneførerne i pæreholderen. Skyv inn pæren, og vri med klokken for å feste den.
6. Lås linsedekselet på lampehuset med hakk i bunnen.

⚠ ADVARSEL

Kontroller at alle lys og brytere fungerer som de skal før du bruker motorsykkelen. Hvis føreren er vanskelig å se for andre trafikanter, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00316a)

7. Test lyktens virkemåte.



Figur 47. Ta ut lyktglasset

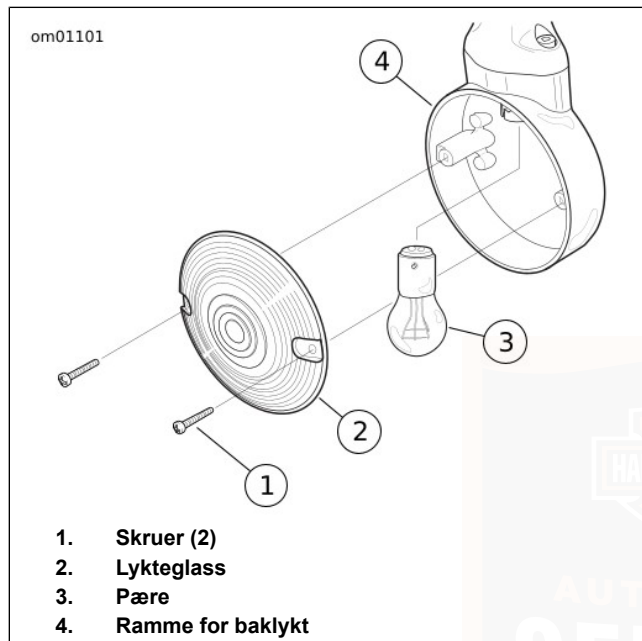
SKIFTE RETNINGSSIGNALPÆRER: FLAT LINSE-STIL

1. Se Figur 48. Fjern to skruer for å løsne linsen fra lampehuset.
2. Skyv inn pæren, og vri mot urviseren for å fjerne pæren fra sokkelen.
3. Sjekk tilstanden til de elektriske kontaktene i pæreholderen. Rengjør om nødvendig med en liten stålbørste og elektrisk kontaktspray.
4. Bruk KONTAKTFETT på kontaktene i sokkelen og i bunnen av den **nye** pæren.
5. Tilpass pinnene på den **nye** pæren til sporene inne i pæreholderen. Skyv inn pæren, og vri med klokken for å feste den.
6. Sett linsen inn i lampen og fest de to skruene.

⚠ ADVARSEL

Kontroller at alle lys og brytere fungerer som de skal før du bruker motorsykkelen. Hvis føreren er vanskelig å se for andre trafikanter, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00316a)

7. Test lyktens virkemåte.



Figur 48. Montering av blinklys: Flat linse-stil
SKIFTE BAKLYKTPÆRE: STANDARD STIL

1. Se Figur 49. Slå off (av) tenningsbryteren.

2. Fjern de to skruene og lykteglasset fra sokkelen.

MERK

Koble låsekontakten med fire stifter fra kretskortet for å forenkle fjerning av pæren.

3. Dra ut pæreenheten fra lykteglasset. Ta pæren ut av pæreholderen.

4. Smør sokkelen på den **nye** lyspæren med KONTAKTFETT. Sett den **nye** lyspæren i sokkelen.

5. Monter pæreenheten i lykteglasset.

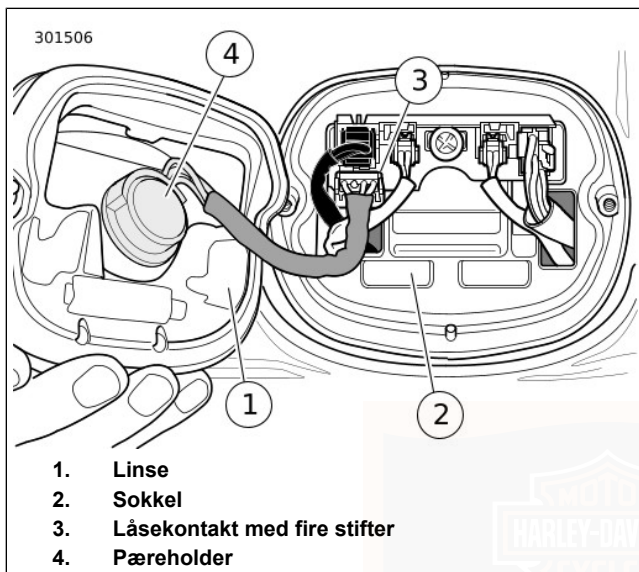
6. Koble låsekontakten med fire stifter til kretskortet.

7. Monter lykteglasset på sokkelen med de to skruene. Trekk til 2,3–2,7 N·m (20–24 in-lbs).

⚠ ADVARSEL

Kontroller at alle lys og brytere fungerer som de skal før du bruker motorsykkelen. Hvis føreren er vanskelig å se for andre trafikanter, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00316a)

8. Slå på tenningen og kontroller at baklyset fungerer.



Figur 49. Montering av baklykt

SKIFTE BAKLYKTPÆRE: TOMBSTONE STIL

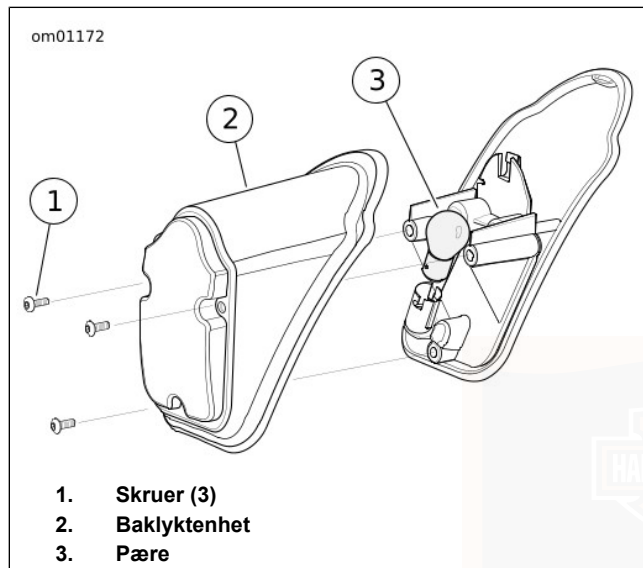
1. Se Figur 50. Forviss deg om at tenningsbryteren er slått av.

2. Fjern de tre skruene (1) for å løsne baklyktenheten (2) fra basen.
3. Skyv lyspæren (3) inn i sokkelen og vri den 1/4 omdreining mot urviseren. Trekk lyspæren ut av pæreholderen.
4. Sjekk tilstanden til de elektriske kontaktene i pæreholderen. Rengjør om nødvendig med en liten stålbørste og elektrisk kontaktspray.
5. Smør sokkelen på den **nye** lyspæren med KONTAKTFETT (delenr. 99861-90).
6. Før pinnene på den **nye** pæren inn i sporene i pæreholderen. Skyv inn pæren, og vri med klokken for å feste den.
7. Monter baklyktenheten på basen med de tre skruene. Trekk til skruene til 2,3–2,7 N·m (20–24 in·lbs).

⚠ ADVARSEL

Kontroller at alle lys og brytere fungerer som de skal før du bruker motorsykkelen. Hvis føreren er vanskelig å se for andre trafikanter, kan dette utgjøre fare for liv og helse. (00316a)

8. Slå på tenningen og kontroller at baklyset fungerer.



Figur 50. Baklyktenhet: Tombstone stil

BATTERI

Type

Motorsykkelen bruker et batteri basert på teknologien Absorbed Glass Mat (AGM). AGM-batteriet er et permanent

forseglet, ventilstyrt, vedlikeholdsfritt, bly/kalsium- og svovelsyrebasert batteri. Alle batteriene leveres forhåndslandet og klare til bruk. Du må ikke forsøke å åpne batteriet.

Tabell 35. Behandling mot batterisyre

KONTAKT	BEHANDLING
Utvortes	Skyll med vann.
Innvortes	Drikk store mengder melk eller vann etterfulgt av magnesiemelk, vegetabilsk olje eller piske-de egg. Oppsøk lege umiddelbart.
Øyne	Skyll med vann. Oppsøk lege umiddelbart.

⚠ ADVARSEL

Batterier inneholder svovelsyre, som kan føre til alvorlige forbrenningsskader på hud og øyne. Bruk full ansiktsbeskyttelse og gummihansker når du arbeider med batteriene. **OPPBEVAR BATTERIER UTILGJENGELIG FOR BARN. (00063a)**

⚠ ADVARSEL

Eksplodiv hydrogengass, som avgis under ladning, kan sette liv og helse på spill. Lad opp batteriet på et godt ventilert sted. Batteriene må alltid holdes vekk fra åpen ild, elektriske gnister og røyk. **OPPBEVAR BATTERIER UTILGJENGELIG FOR BARN. (00065a)**

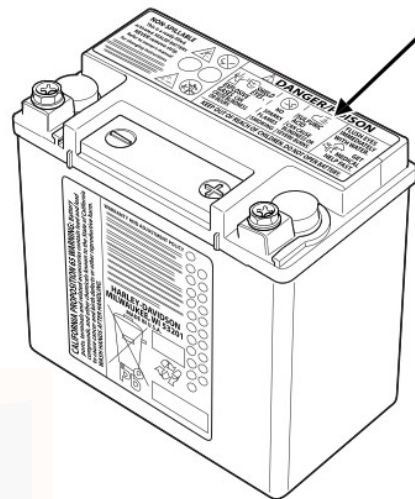
⚠ ADVARSEL

Batterier, batteriposter, terminaler og relatert tilbehør inneholder bly, blykomponenter og andre kjemikalier som staten California vet kan forårsake kreft og fødselsskader eller annen reproduksjonsskade. Vask hendene etter håndtering. (00019e)

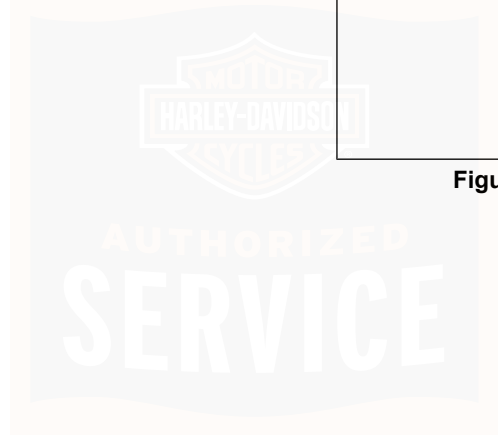
⚠ ADVARSEL

Ikke fjern varselsmerket fra batteriet. Hvis du ikke leser og forstår alle forholdsreglene i advarselen, kan det sette liv og helse på spill. (00064b)

om01163



Figur 51. Batteriets advarselsmerke



om00618



1



2



3



4



5



6

<p>NON-SPILLABLE</p> <p>This is a ready filled, activated SEALED BATTERY. NEVER remove strip.</p> <p>Refer to owner's manual or instruction sheet for charging procedure.</p>	     	<p>! DANGER/POISON 3-4580</p> <table border="1"><tr><td><p>SHIELD EYES.</p><p>EXPLOSIVE GASES CAN CAUSE BLINDNESS OR INJURY.</p></td><td><p>NO SPARKS FLAMES SMOKING</p></td><td><p>SULFURIC ACID CAN CAUSE BLINDNESS OR SEVERE BURNS.</p></td><td><p>FLUSH EYES IMMEDIATELY WITH WATER.</p><p>GET MEDICAL HELP FAST.</p></td></tr></table>	 <p>SHIELD EYES.</p> <p>EXPLOSIVE GASES CAN CAUSE BLINDNESS OR INJURY.</p>	 <p>NO SPARKS FLAMES SMOKING</p>	 <p>SULFURIC ACID CAN CAUSE BLINDNESS OR SEVERE BURNS.</p>	<p>FLUSH EYES IMMEDIATELY WITH WATER.</p>  <p>GET MEDICAL HELP FAST.</p>
 <p>SHIELD EYES.</p> <p>EXPLOSIVE GASES CAN CAUSE BLINDNESS OR INJURY.</p>	 <p>NO SPARKS FLAMES SMOKING</p>	 <p>SULFURIC ACID CAN CAUSE BLINDNESS OR SEVERE BURNS.</p>	<p>FLUSH EYES IMMEDIATELY WITH WATER.</p>  <p>GET MEDICAL HELP FAST.</p>			
<p>KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. DO NOT OPEN BATTERY.</p>						

1. Innholdet er etsende
2. Bruk vernebriller
3. Innholdet er eksplosivt

4. Må holdes vekk fra åpen ild
5. Les instruksjonene
6. Oppbevares utilgjengelig for barn

Figur 52. Batteriets advarselmerke

Voltmetertest

Voltmetertesten gir en generell indikasjon på batteritilstanden. Sjekk spenningen til batteriet for å bekrefte at det er 100 prosent ladet. Hvis åpen (frakoplet) kretsspenning er under 12,7 V, må du lade batteriet og deretter sjekke spenningen igjen etter én til to timer. Se Tabell 36.

Tabell 36. Voltmetertest

SPENNING	LADEPROSENT
12,7	100
12,6	75
12,3	50
12,0	25
11,8	0

Rengjøring og inspeksjon

Oversiden av batteriet må være ren og tørr. Skitt og elektrolytt oppå batteriet kan få batteriet til å lade seg ut.

1. Rengjør oversiden av batteriet.
2. Rengjør kabelkontakter og batteriterminaler med en stålbørste eller finkornet sandpapir for å fjerne eventuell oksidering.
3. Undersøk og rengjør batteriskruene, -klemmene og -kablene. Se etter brudd, løse forbindelser og korrosjon.

4. Kontroller batteripostene for smelteskader eller skader forårsaket av overtiltrekking.
5. Kontroller batteriet for misfarging, hevet toppdel, eller skjevheter. Dette kan indikere at batteriet har vært frosset, overopphetet eller overoppladet.
6. Kontroller batteriet for sprekker eller lekkasjer.

Ladning

En automatisk, konstant overvåkende batterilader med en ladestrømstyrke på 5 A eller mindre ved mindre enn 14,6 V er anbefalt. Det anbefales ikke å bruke konstantstrømladere (medregnet "tricklecharger") til å lade forseglede AGM-batterier. En overoppladning vil føre til uttørring og tidlig batterifeil. Du må aldri lade et batteri uten først å ha lest instruksjonene for laderen som brukes. I tillegg til produsentens instruksjoner bør du følge disse generelle sikkerhetstiltakene.

Batteriet må lades hvis ett av følgende vilkår er oppfylt:

- Lysene på motorsykkelen er svake.
- Den elektriske starteren høres svak ut.
- Batteriet har ikke vært brukt på lengre tid.

▲ ADVARSEL

Eksplisiv hydrogengass, som avgis under ladning, kan sette liv og helse på spill. Lad opp batteriet på et godt ventilert sted. Batteriene må alltid holdes vekk fra åpen ild, elektriske gnister og røyk. OPPBEVAR BATTERIER UTILGJENGELIG FOR BARN. (00065a)

▲ ADVARSEL

Batterier inneholder svovelsyre, som kan føre til alvorlige forbrenningsskader på hud og øyne. Bruk full ansiktsbeskyttelse og gummihansker når du arbeider med batteriene. OPPBEVAR BATTERIER UTILGJENGELIG FOR BARN. (00063a)

1. Utfør en voltmetertest for å fastsette ladestatusen. Hvis batteriet må lades, går du til neste trinn.
2. Sett batteriet på et plant underlag.

MERK

- *Ikke bruk ladere med for høy spenning beregnet på flytende batterier, eller for sterk strøm beregnet på mye større batterier. Ladning bør være begrenset til høyst 5 A og 14,6 V.*

- *De fleste automatiske, konstant overvåkende batteriladere er helautomatiske og kan stå koblet til både nettstrøm og til batteriet som lades. Når du lar en lader av denne typen stå tilkoblet hele tiden, bør du periodisk kontrollere batteriet for å se om det er uvanlig varmt. Det vil være en indikasjon på at batteriet har en svak celle eller intern kortslutning. Les produsentens instruksjoner for laderen som brukes.*

▲ ADVARSEL

Kople fra eller slå AV batteriladeren før du kopler laderkablene til batteriet. Hvis du kopler til kablene med laderen PA, kan det føre til gnistdannelse og batterieksplisjon, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00066a)

▲ ADVARSEL

Kople til den positive (+) batterikabelen først. Hvis den positive (+) kabelen skulle berøre jord når den negative (-) kabelen er tilkople, kan gnistene føre til at batteriet eksploderer, noe som kan sette liv og helse på spill. (00068a)

▲ ADVARSEL

Kople fra den negative (-) batterikabelen først. Hvis den positive (+) kabelen skulle berøre jord når den negative (-) kabelen er tilkople, kan gnistene føre til at batteriet eksploderer, noe som kan sette liv og helse på spill. (00049a)

MERK

Du må ikke reversere ladertilkoplingene som er beskrevet i trinnene nedenfor. Det kan skade ladesystemet til motorsykkelen. (00214a)

3. Kople den røde batteriladerkabelen til den positive (+) terminalen på batteriet.
4. Kople den svarte batteriladerkabelen til den negative (-) terminalen på batteriet.

MERK

Hvis batteriet fremdeles er i motorsykkelen, kople du den negative kabelen til chassis-jording. Forviss deg om at tenningen og alt elektrisk tilbehør er slått av.

5. Gå vekk fra batteriet og slå på laderen.

▲ ADVARSEL

Kople fra eller slå AV batteriladeren før du kople laderkabelene fra batteriet. Hvis du kople fra klemmene med laderen PÅ, kan det føre til gnistdannelse og batterieksplisjon, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00067a)

6. Når batteriet er fulladet, slår du AV laderen og kople den svarte batteriladerkabelen fra den negative (-) terminalen på batteriet.
7. Kople den røde batteriladerledningen fra den positive (+) terminalen på batteriet.
8. Merk ladedatoen på batteriet.

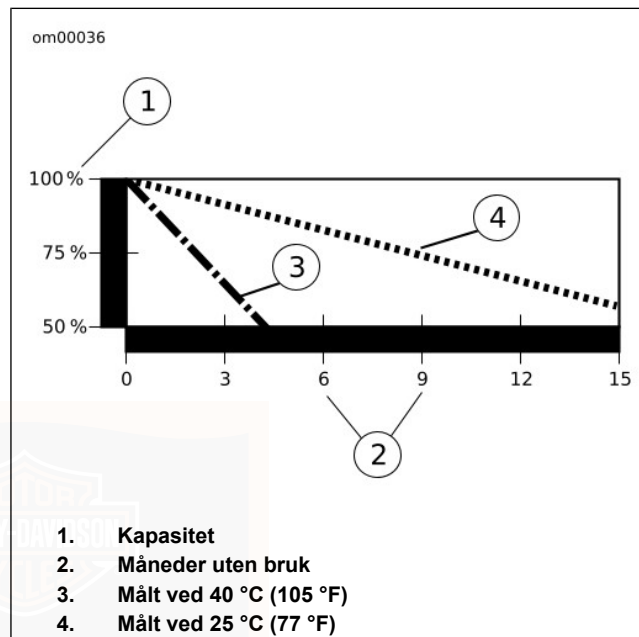
Oppbevaring

Hvis motorsykkelen ikke skal brukes på flere måneder, f.eks. om vinteren, må du ta batteriet ut av motorsykkelen og lade det helt opp.

Hvis motorsykkelen skal oppbevares med batteriet på plass, må du kople til en automatisk, konstant overvåkende batterilader for å opprettholde ladestrømmen. Ta kontakt med en autorisert forhandler for å få mer informasjon.

Når et batteri er fjernet fra sykkelen, vil det selvutlades. Et batteri oppbevart på sykkelen vil påvirkes av både selvutlading og parasittiske belastninger, som er mer alvorlig. Parasittiske belastninger oppstår fra ting som diodelekkasje og vedlikehold av datamaskinminne mens sykkelen er avslått.

- Batteriene lader seg raskere ut ved høyere omgivelsestemperaturer.
- Du kan redusere utladningshastigheten ved å oppbevare batteriet på et tørt og kjølig sted.
- Lad batteriet en gang annenhver uke hvis det oppbevares på sykkelen.
- Lad batteriet en gang per måned hvis det oppbevares på sykkelen.



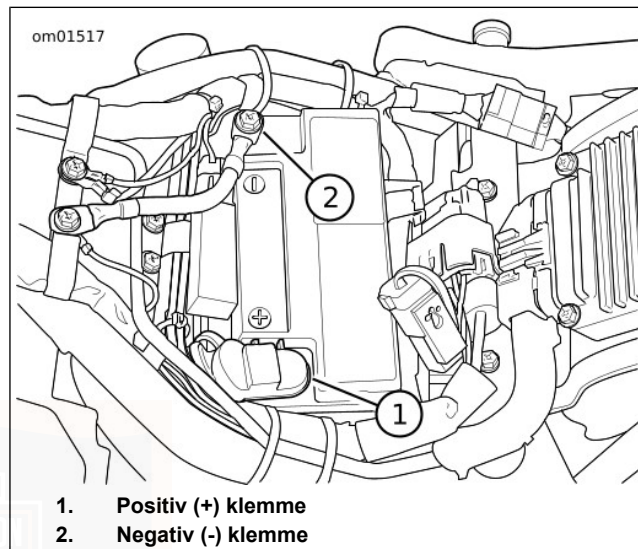
Figur 53. Temperaturen virkning på batteriets utladningshastighet

KOBLE FRA OG TA UT BATTERI

⚠ ADVARSEL

Kople fra den negative (-) batterikabelen først. Hvis den positive (+) kabelen skulle berøre jord når den negative (-) kabelen er tilkople, kan gnistene føre til at batteriet eksploderer, noe som kan sette liv og helse på spill. (00049a)

1. Ta av setet.
2. Se Figur 54. Fjern batteriets negative kabel (svart) fra batteriets negative terminal.
3. Fjern batteriets positive kabel (rød) fra batteriets positive terminal.
4. Fjern batteriet.



Figur 54. Batteri: Softail-modeller

BATTERIINSTALLASJON OG -TILKOPLING

⚠ ADVARSEL

Påse at gummimansjettens sylinderspoleterminal er kople, til positiv (+) batterikabel. En utildekket terminal kan kortslutte og forårsake gnister, som kan resultere i en batterieksplasjon og dødsfall eller alvorlig skade. (00463c)

1. Se Figur 55. Plasser batteriets boks i posisjon og installer batteriets klemme (1) under fronten av batteribrettet (3). Påse at tappene (2) for batteriboksen passer over baksiden av batteribrettet.
2. Se Figur 56. Installer positiv batterikabel (1) inn i klemmen i boksen. Plasser en S-formet bøyning i den positive batterikabelen på starterenden av kabelen. Dette plasserer terminalenden for riktig batteriinstallasjon.
3. Plasser O2 sensorspennen (2) gjennom klemmen (3).

MERK

Koble kablene til de riktige batteriklemmene. Dersom det ikke gjøres, kan det oppstå skade på motorsykkelens elektriske system. (00215a)

⚠ ADVARSEL

Kople til den positive (+) batterikabelen først. Hvis den positive (+) kabelen skulle berøre jord når den negative (-) kabelen er tilkople, kan gnistene føre til at batteriet eksploderer, noe som kan sette liv og helse på spill. (00068a)

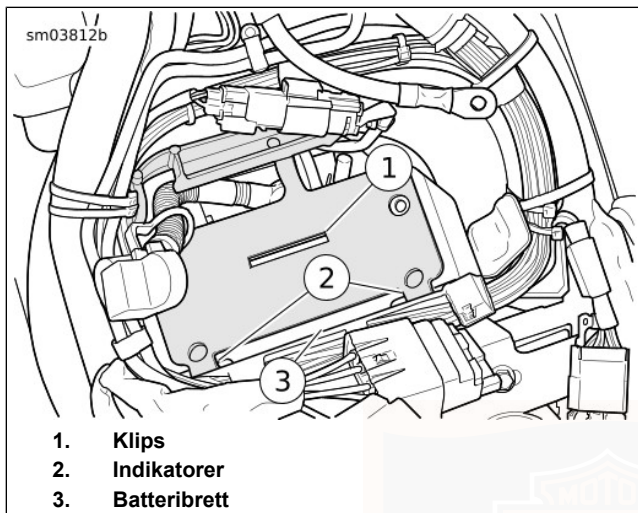
4. Se Figur 57. Installer batteri. Trekk til bolten med 6,8–8,1 N·m (60–72 **in-lbs**).

5. Installer negativ batterikabel (2) ved batteriet. Trekk til bolten med 6,8–8,1 N·m (60–72 **in-lbs**).

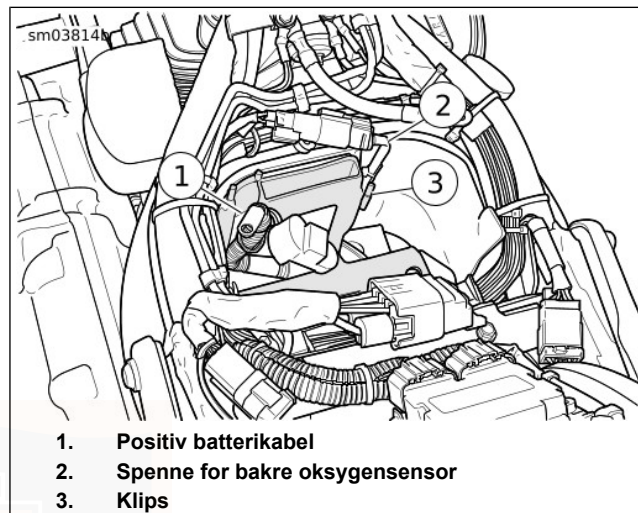
⚠ ADVARSEL

Etter montering av setet, trekker du setet oppover for å sikre at det er i låst posisjon. Mens du kjører, kan et løst sete forårsake tap av kontroll, som kan føre til død eller alvorlig personskaade. (00070b)

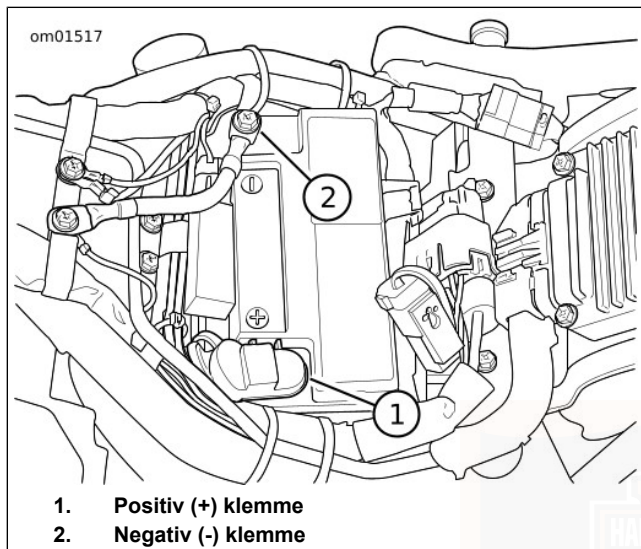
6. Installer sete.



Figur 55. Batteriboksen



Figur 56. Ledningsruting for batteriboks



Figur 57. Batteri: Softail-modeller

STARTE MED STARTKABLER

Å starte en motorsykkel med startkabler er vanligvis ikke anbefalt. Det kan imidlertid være situasjoner da det er nødvendig å gjøre dette. Hvis bruk av startkabler er nødvendig, må du følge denne fremgangsmåten.

⚠ ADVARSEL

Forviss deg om at startkablene bare berører de aktuelle batteriterminalene eller jord. Hvis startkablene berører hverandre, kan dette føre til gnistdannelse og batterieksplisjon, noe som kan sette liv og helse på spill. (00072a)

⚠ ADVARSEL

Eksplisiv hydrogengass, som avgis under ladning, kan sette liv og helse på spill. Lad opp batteriet på et godt ventilert sted. Batteriene må alltid holdes vekk fra åpen ild, elektriske gnister og røyk. **OPPBEVAR BATTERIER UTILGJENGELIG FOR BARN.** (00065a)

MERK

Kontroller at begge kjøretøy har samme batterispennning ved hjelpestarten. Tilkobling av kjøretøy med forskjellig systemspennning kan føre til skade på kjøretøyet. (00220c)

MERK

- Denne prosedyren forutsetter at det **STRØMGIVENDE** batteriet er i et annet kjøretøy. **IKKE gjennomfør hjelpestart fra et strømgivende kjøretøy som er i gang.** De høyeffekts ladesystemene på enkelte kjøretøy kan skade de elektriske komponentene på motorsykkelen.

- *Kontroller at motorsykkelen og det STRØMGIVENDE kjøretøyet ikke berører hverandre.*

1. Slå av alle unødvendige lamper og tilbehør.

Positive (+) kabelen

1. Se Figur 58. Kople den ene enden av en startkabel til den positive terminalen på det UTLADEDE batteriet (1).
2. Kople den andre enden av den samme kabelen til den positive terminalen på det STRØMGIVENDE batteriet (2).

Negative (-) kabelen

⚠ ADVARSEL

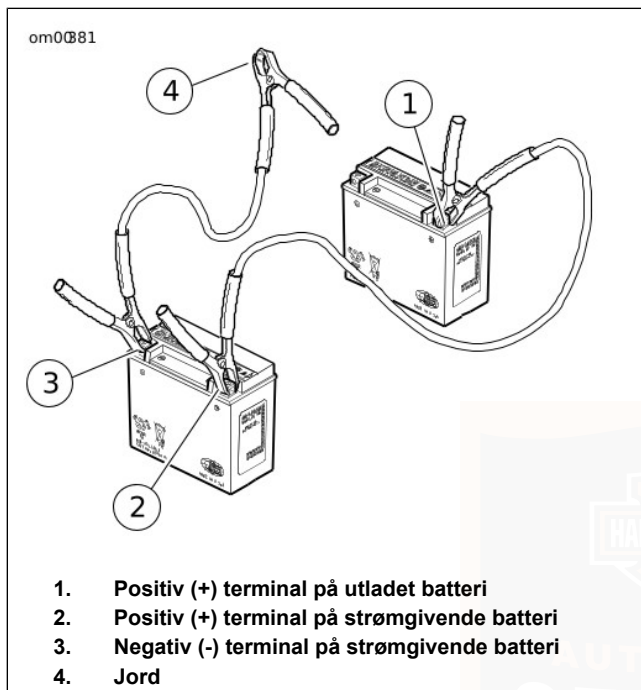
Du må ikke koble den negative (-) kabelen til den negative (-) terminalen på det utladede batteriet, eller i nærheten av batteriet. Det kan føre til gnistdannelse og batterieksplisjon, noe som kan sette liv og helse på spill. (00073a)

1. Kople den ene enden av startkabelen til den negative (-) terminalen på det STRØMGIVENDE batteriet (3).

MERK

Du må ikke koble den negative (-) kabelen til lakkerte eller forkrommede deler. Dette kan føre til misfarging av tilkoblingspunktet. (00221a)

2. Kople den andre enden av den samme kabelen (4) til sikker jord, (vekk fra det UTLADEDE batteriet).
3. Start motorsykkelen.
4. Kople fra kablene i motsatt rekkefølge av trinn 2, 3, 4, 5. Det vil si: Trinn 5, 4, 3, 2.



Figur 58. Startkabeltilkoplinger

SIKRINGER

Sikringer

Se Figur 59. De elektriske kretsene er beskyttet av tre sikringer. Individuelle kjøretøykretser er beskyttet av BCM (Body Control Module).

Hoved (1): En sikring på 40 A som beskytter alle kretsene medregnet dem som er beskyttet av sikringen på 15 A. Hvis denne sikringen går, vil det føre til at motorsykkelen slutter å kjøre. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.

P&A (2): En sikring på 15 A beskytter kretsene til eventuelt ekstrastyr som er montert.

Batteri (3): En sikring på 15 A som beskytter alle kretsene. Hvis batterisikringen ryker mens motoren kjører, vil motoren fortsette å kjøre, og kritiske kretser som ABS-bremser vil fortsatt fungere. Hvis denne sikringen ryker, vil det utløse en diagnostisk kode. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler.

Demontering

1. Hvis sykkelen er utstyrt med sikkerhetssystemsirene, slår du på tenningsbryteren med fjernkontrollen til stede for å deaktivere sikkerhetssystemet.
2. Ta av setet. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > SETER (Side 142).

3. Se Figur 60. Trekk dekslet av fra sikringsblokken.
4. Se Figur 59. Fjern sikringen du tror har gått.

Installering

MERK

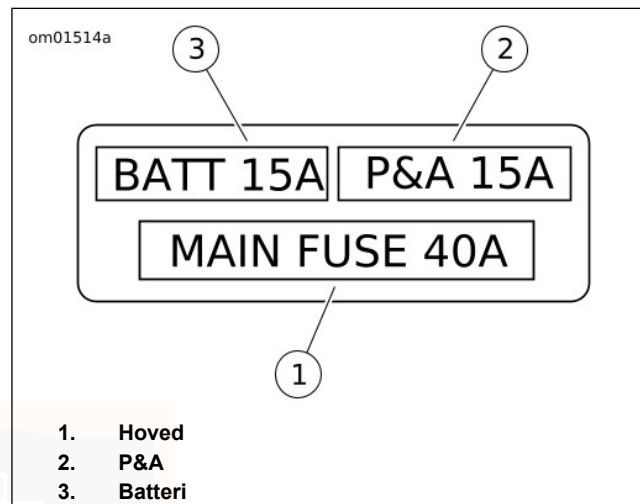
Bruk alltid erstatningssikringer av riktig type og ampereverdi. Bruk av feilaktige sikringer kan føre til skade på elektriske systemer. (00222a)

1. Installer **ny** sikringen.
2. Sett på dekselet på sikringsblokken.

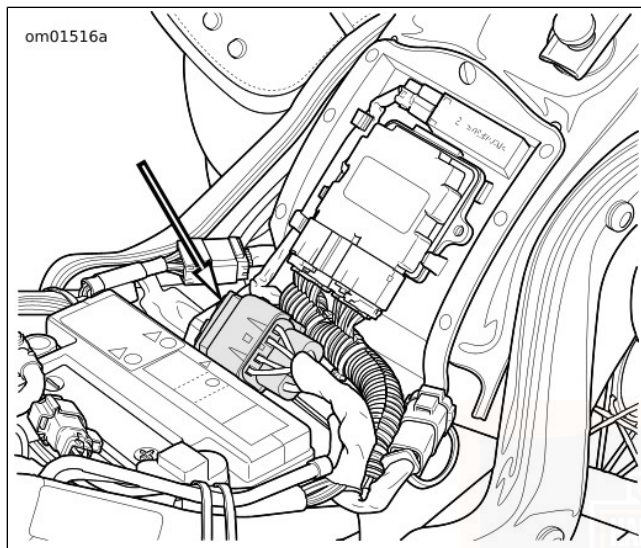
⚠ ADVARSEL

Etter montering av setet, trekker du setet oppover for å sikre at det er i låst posisjon. Mens du kjører, kan et løst sete forårsake tap av kontroll, som kan føre til død eller alvorlig personskade. (00070b)

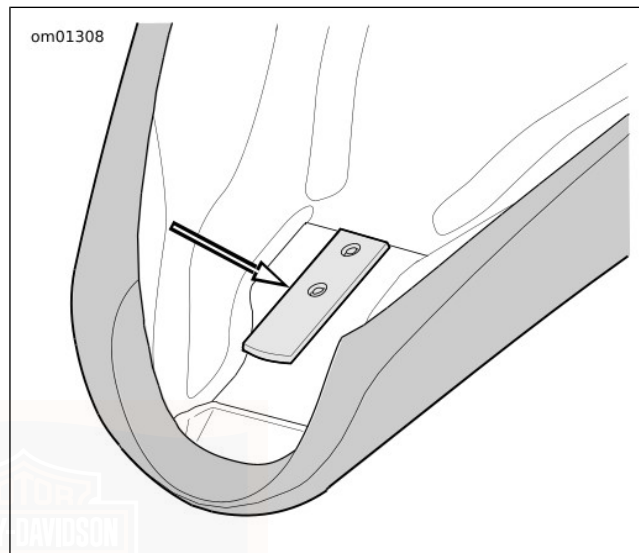
3. Installer sete. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > SETER (Side 142).



Figur 59. Sikringsblokk



Figur 60. Plassering av sikringsblokk

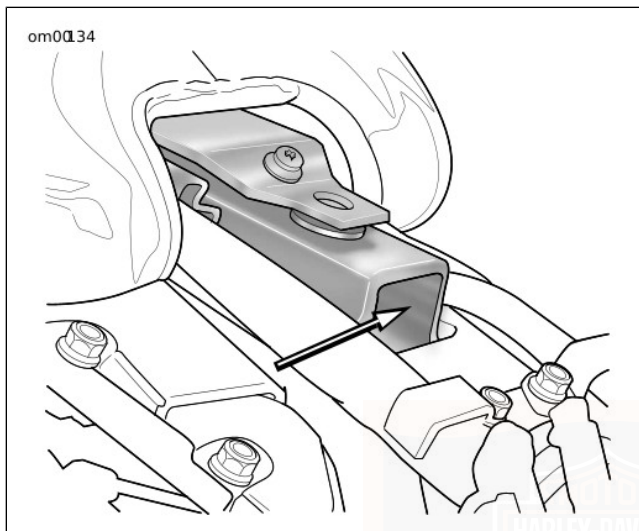


Figur 61. Setetunge (typisk)

SETER

Generelt

Se Figur 61 og Figur 62. Setet har en tunge som går inn i et spor på rammens bakside. Følg den aktuelle prosedyren for å fjerne eller montere setet på din motorsykkelmmodell.



Figur 62. Bak på rammen

SETER: FLSTN/FLSTF/FLSTFB/FXSB/FLSTC

Demontering

⚠ ADVARSEL

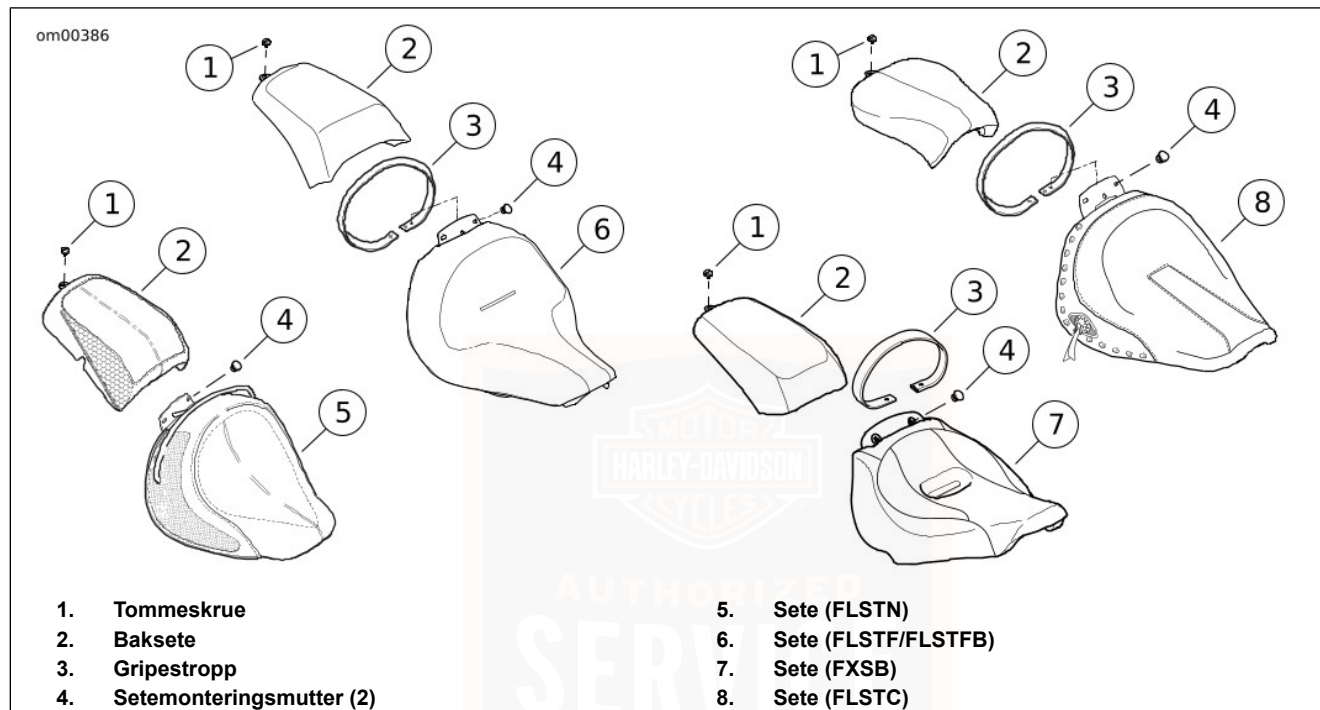
Etter montering av setet, trekker du setet oppover for å sikre at det er i låst posisjon. Mens du kjører, kan et løst sete forårsake tap av kontroll, som kan føre til død eller alvorlig personskade. (00070b)

1. Se Figur 63. Fjern tomneskruen (1).
2. Fjern passasjeretsetet (2).
3. Fjern monteringsmutrene (4).
4. Løft bakre del av setet (5, 6, 7 eller 8) opp fra monteringsstolpene og skyv setetungen ut av rammen.
5. Fjern gripestroppen (3).

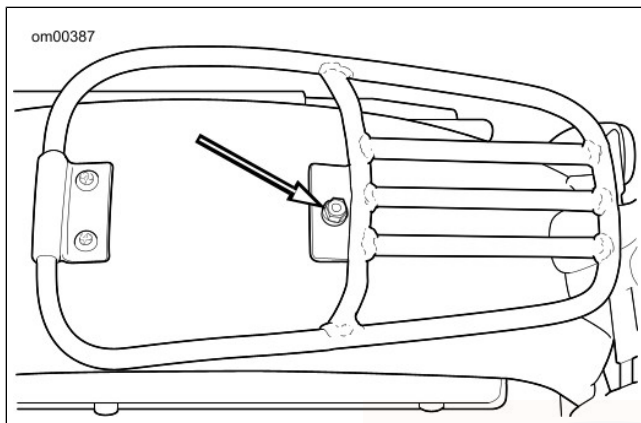
Installering

1. Se Figur 63. Monter gripestroppen (3) på monteringsstolpene på bakskjermen.
2. Sett inn tungen foran på setet gjennom kanalen i rammen.
3. Monter bakre del av setet på monteringsstolpene på bakskjermen. Sett på og trekk til monteringsmutrene (4).

4. Skyv sporene på passasjerisetet (2) slik at setemonteringsmutrene går i inngrep.
5. Sett på tommeskruen (1) og stram.



Figur 63. Sete: FLSTN/FLSTF/FLSTFB/FXSB/FLSTC



Figur 64. Setemonteringsbolt (FLSTN)

SETER: FLS/FXST

Demontering

1. Se Figur 65. Fjern setets monteringskrue fra toppen av baksjermen.
2. Se Figur 61. Skyv setet bakover for å frigjøre tungen foran på setet fra sporet eller braketten i bakenden av rammen.
3. Skyv setet forsiktig ut av gripestroppen (FXST).
4. Fjern setet fra rammen.

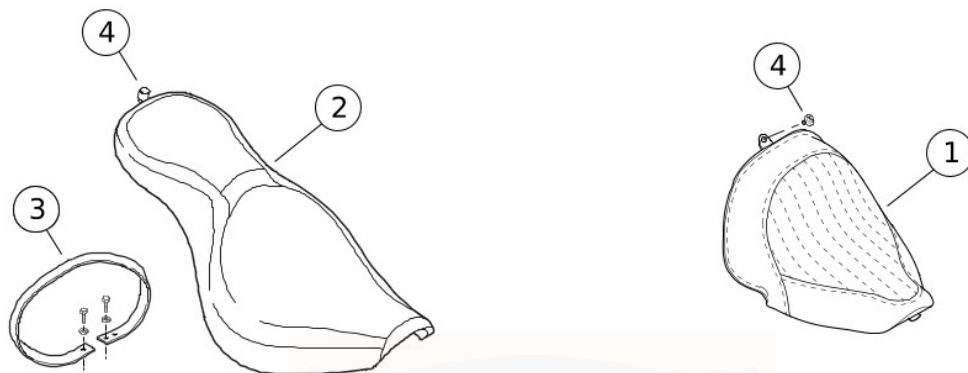
Installering

1. Skyv setet inn i gripestroppen (FXST).
2. Plasser setet bak på rammen.
3. Skyv setet mot den fremre delen av motorsykkelen til tungen låses på plass i braketten eller sporet i bakenden av rammen.
4. Skyv setet forover til setets festemutter for baksjerner midtstilt i hullet til monteringsbraketten.
5. Trekk setemonteringskruen til for hånd.

⚠ ADVARSEL

Etter montering av setet, trekker du setet oppover for å sikre at det er i låst posisjon. Mens du kjører, kan et løst sete forårsake tap av kontroll, som kan føre til død eller alvorlig personskade. (00070b)

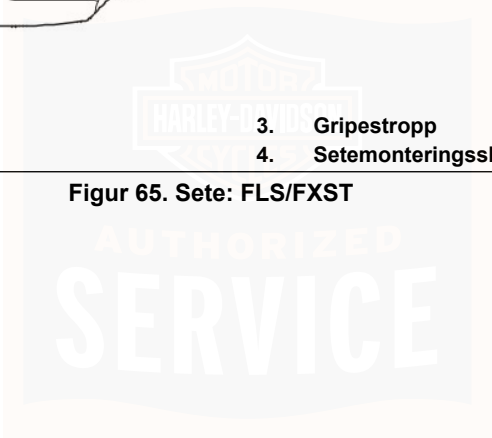
6. Trekk setet oppover for å bekrefte at det er skikkelig festet.



- 1. Sete (FLS)
- 2. Sete (FXST)

- 3. Gripestropp
- 4. Setemonteringskrue

Figur 65. Sete: FLS/FXST



OPPBEVARING AV MOTORSYKKELEN

Oppbevaring av motorsykkel

MERK

Riktig oppbevaring er viktig for problemfri drift av motorsykkelen. Se brukerhåndboken for anbefalinger om oppbevaring, eller ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler. Feil oppbevaring kan skade utstyret. (00046a)

Hvis motorsykkelen ikke skal brukes på flere måneder, f.eks. om vinteren, er det en rekke oppgaver som må utføres. Disse trinnene vil beskytte deler mot korrosjon, sikre batteriet og forhindre ansamling av gummi og lakk i drivstoffsystemet.

Oppbevar motorsykkelen på et tørt område med stabil temperatur (hvis mulig). Hold motorsykkelen unna sterke kjemikalier eller andre stoffer som kunstgjødsel eller salt.

⚠ ADVARSEL

Du må ikke sette fra deg motorsykkelen med bensin på tanken innen hjemmets område eller garasjen der det brukes åpen ild, pilotflammer, gnister eller elektriske motorer. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00003a)

MERK

Sett opp en liste over alt du gjør, og fest den til et håndtak. Når du tar motorsykkelen ut av oppbevaring, vil denne listen være din referanse/sjekkliste for å få motorsykkelen i kjørbar stand.

1. Fyll drivstofftanken. Tilfør drivstoffstabilisator ifølge produsentens instruksjoner.
2. Varm opp motorsykkelen til driftstemperatur. Skift olje og legg motoren over for å sirkulere den nye oljen.
3. Sjekk og juster beltet hvis nødvendig.
4. Sjekk lufttrykket i dekkene. Rådfør deg med Tabell 18 for spesifisert trykk.
5. Beskytt motorsykkelens karosseripaneler, motor, chassis og hjul mot korrosjon. Følg prosedyrene for kosmetisk pleie i avsnittet BRUKERVEILEDNING > VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING (Side 151) denne brukerhåndboken før lagring.
6. Gjør batteriet klart for vinteroppbevaring. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > BATTERI (Side 128).

MERK

- Hvis motorsykkelen skal oppbevares med sikkerhetssystemet aktivert, kobler du til en 750 MA SUPERSMART BATTERILADER (DELENR.: 94654-98B) for å opprettholde batteriladingen.
- Hvis motorsykkelen skal oppbevares med sikkerhetssystemet deaktivert, slår du på motorsykkelen mens den håndfrie fjernkontrollen er til stede. Dette vil forhindre at den valgfrie sirenen utløses. Koble fra den negative batterikabelen og klargjør batteriet for oppbevaring. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > BATTERI (Side 128).

⚠ ADVARSEL

Eksplisiv hydrogengass, som avgis under ladning, kan sette liv og helse på spill. Lad opp batteriet på et godt ventilert sted. Batteriene må alltid holdes vekk fra åpen ild, elektriske gnister og røyk. OPPBEVAR BATTERIER UTILGJENGELIG FOR BARN. (00065a)

7. Hvis motorsykkelen skal dekkes til, må du bruke en lett duk som vil puste. Plastmaterialer som ikke puster, kan danne kondens. Ikke bøy eller skyv antennene under dekselet. Fjern antennene (hvis montert), eller la dem stikke frem gjennom dekselet.

Ta motorsykkelen ut av oppbevaring

⚠ ADVARSEL

Hvis clutchen ikke kan kobles til, kan det føre til tap av kontroll, noe som kan sette liv og helse på spill. Før du starter motorsykkelen etter en lang oppbevaringsperiode, bør du sette den i gir og rulle den frem og tilbake flere ganger for sikre at clutchen kopler seg ut som den skal. (00075a)

MERK

Når smøringsmidler har blitt kontaminert av vann får de ofte et melkeaktig utseende. Skift ut kontaminerte smøringsmidler med et passende **nytt** Harley-Davidson-smøringsmiddel.

1. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > BATTERI (Side 128) for å få informasjon om riktig batterivedlikehold. Lad og sett inn batteriet.
2. Kjør motorsykkelen inntil motoren har normal driftstemperatur. Slå av motoren.
3. Sjekk motoroljenivået.
4. Sjekk girets smøringsnivå.

5. Sjekk kontrollene for å sikre at de fungerer som de skal. Test for- og bakbremsen, gassen, clutchen og girpedalen.
6. Sjekk at styringen fungerer som den skal ved å svinge helt ut til begge sider.
7. Sjekk lufttrykket i dekkene. Rådfør Tabell 18 deg med for spesifisert trykk.
8. Kontroller helhetlig dekktilstand. Se VEDLIKEHOLD OG SMØRING > SKIFTE DEKK (Side 114).
9. Kontroller at alle brytere og lamper virker som de skal.
10. Se etter eventuelle væskelekkasjer.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at dekkene har riktig lufttrykk, er balanserte og har godt mønster. Kontroller dekkene regelmessig, og ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for utskifting. Kjøring med meget slitte dekk som ikke er fylt med luft på riktig måte, er overbelastet eller skadde dekk kan lede til dekksvikt og påvirke stabiliteten og håndteringen på ugunstig måte, som kan resultere i dødsfall eller alvorlig skade. (00014b)

MERK

Legg motoren over noen ganger for å forvise deg om at det ikke er noe olje i veivhuset, og at all oljen er pumpet tilbake til oljetanken. Stopp motoren og sjekk oljenivået igjen. Hvis du ikke gjør dette, kan det ødelegge motoren. (00071a)



MERKNADER



RENGJØRING OG GENERELT VEDLIKEHOLD

Rengjør og beskytt de kosmetiske overflatene på motorsykkelen så ofte som mulig for å forhindre rust og korrosjon. Etter at motorsykkelen er rengjort, polerer og forsegler du motorsykkelen for å opprette en barriere mot vær og skadelige stoffer.

Se Tabell 37 og Tabell 38. Harley-Davidsons rengjøringsprodukter gjennomgår en omfattende testing for bruk på biloverflater, og er utviklet for å være kompatible med hverandre. Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for å kjøpe anbefalte rengjøringsprodukter.

MERK

- *Bruk anbefalte overflatebehandlingsprodukter. Ikke bruk papirhåndklær, frottékluter, tøykluter eller andre materialer med nylonfibre som kan sette mindre riper på overflater.*
- *Noen lakkerte flater og andre overflater kan ripes opp hvis grus, skitt eller veistøv blir skrapet over overflaten under vasking. Bruk rene kluter, og unngå å gni sedimenter over blanke overflater.*
- *Kontakt en Harley-Davidson-forhandler for reparasjon av oppripede overflater.*

▲ ADVARSEL

Følg advarslene på etiketter på rengjøringsmidlene. Hvis du ikke tar hensyn til disse advarslene, kan det sette liv og helse på spill. (00076a)

▲ ADVARSEL

Ikke vask bremseskiver med rengjøringsmidler som inneholder klor eller silikon. Rengjøringsmidler som inneholder klor og silikon kan redusere bremsefunksjonen, som kan føre til død eller alvorlig personskade. (00077a)

MERK

Ikke bruk en høytrykksspyler til å rengjøre motorsykkelen. Bruk av høytrykksspyler kan føre til skade på utstyret. (00489c)

MERK

Bruk av slipende produkter eller pulverbasert polering medfører permanent kosmetisk skade på karosseriplatene. Bruk kun anbefalte produkter og teknikker som beskrevet i denne håndboken for å unngå skader på karosseriplater. (00245b)

Tabell 37. Anbefalte rengjørings- og vedlikeholdsprodukter

PRODUKT	DELENR.	FORMÅL	RAMME	KAROSERI-PLATER	HJUL	DENIM-LAKK	ANNET
Sunwash [®] - motorsykkelsåpe	93600023 (USA-markedet) 93600077 (utenom USA-markedet)	Nøye vasking av alle overflater med en vaskehanske. Reduserer kalkflekker når du vasker motorsykkelen i solen.	Ja	Ja	Ja	Ja	
Hurtigvaskmiddel	93600011 (16 oz) 93600012 (32 oz) (USA-markedet) 93600071 (16 oz) (utenom USA-markedet)	En hurtig vask for lett tilsmusset motorsykkel. Rengjør alle overflater, belegg forhindrer flekker.	Ja	Ja	Ja	Ja	
Insektfjerner	93600022 (USA-markedet) 93600075 (utenom USA-markedet)	Fjerner insekter fra metall, plast og lakkerte overflater. Også tilgjengelige som individuelle servietter (93600065).	Ja	Ja	Ja	Ja	

Tabell 37. Anbefalte rengjørings- og vedlikeholdsprodukter

PRODUKT	DELENR.	FORMÅL	RAMME	KAROS- SERI- PLATER	HJUL	DENIM- LAKK	ANNET
Glaze polish og forseglingsmiddel	93600026 (USA-markedet) 93600079 (utenom USA-markedet)	Polerer frontruter, lakkerte overflater og krom.	Ja	Ja	Etter behov	Nei	
Glans-detailler	93600062 (USA-markedet) 93600073 (utenom USA-markedet)	Produserer høyglans med UV-beskyttelse. Gir krom mulighet til å puste, i motsetning til voks. Bra for frontruter. Også tilgjengelige som individuelle servietter (93600066).	Ja	Ja	Ja	Nei	
Rengjøringspray og polish	93600029 (USA-markedet) 93600084 (utenom USA-markedet)	Aerosolbasert flekkfjerner og detaljer. Reduserer statisk tiltrekning mot støv. Fungerer godt for fjerning av insekter.	Ja	Ja	Ja	Nei	
Hjul- og dekkrengjøringsmiddel	93600024 (USA-markedet) 93600076 (utenom USA-markedet)	Rengjør hjul, dekk, whitewalls og svarte eksosør og lydpotter. Må ikke brukes på ramme eller anodiserte deler.	Nei	Nei	Ja	Nei	

Tabell 37. Anbefalte rengjørings- og vedlikeholdsprodukter

PRODUKT	DELENR.	FORMÅL	RAMME	KAROS- SERI- PLATER	HJUL	DENIM- LAKK	ANNET	
Kromrens og -glansmid- del	93600031 (USA-markedet) 93600082 (utenom USA- markedet)	Gir glans til forkrommede overfla- ter og rengjør overflater av børstet aluminium eller rustfritt stål.	Etter behov					
Polish for bart metall	93600028 (USA-markedet) 93600083 (utenom USA- markedet)	Polerer ikke-klar aluminium eller overflater i rustfritt stål.	Etter behov					
Ripe- og virvelbehand- ling	93600025 (USA-markedet) 93600074 (utenom USA- markedet)	Fjerner mindre riper og virvler.	Ja	Ja	Nei	Nei		
Denim-lakkrensere	93600064 (USA-markedet) 93600078 (utenom USA- markedet)	Vannfri hurtigrengjøringsmiddel og detaljer.	Ja	Ja	Ja	Ja		
Vindskjermrensere i form av individuelle serviet- ter	97406-10	Vindskjermrensere i form av indi- viduelle servietter.	Ja	Ja	Nei	Nei	Frontrute	

Tabell 37. Anbefalte rengjørings- og vedlikeholdsprodukter

PRODUKT	DELENR.	FORMÅL	RAMME	KAROSERI-PLATER	HJUL	DENIM-LAKK	ANNET	
H-D Black beskyttelsesmiddel for dekksidevegg	94628-05	Gjenoppretter glans i svarte dekksidevegger.	Nei	Nei	Nei	Nei	Dekk	
Harley Preserve beskyttelsesmiddel for bart aluminium	99845-07	Rustkontroll for nakne aluminiumsoverflater. Også tilgjengelige som individuelle servietter (93600063).	Etter behov					
Vannavstøtingsbehandling for frontrute	93600032 (globale)	Lar vann danne perler som spres fra frontruten.	Nei	Nei	Nei	Nei	Frontrute	
Lærbeskytter	93600034 (USA-markedet) 93600080 (utenom USA-markedet)	Værbeskytter og bevarer lærprodukter.	Nei	Nei	Nei	Nei	Lærvarer	
Rejuvenator for svart lær	93600033 (USA-markedet) 93600081 (utenom USA-markedet)	Forynger svarte lærprodukter slik at de ser helt nye ut.	Nei	Nei	Nei	Nei	Svarte lærvarer	
Engine Brightener	93600002 (USA-markedet) 93600068 (utenom USA-markedet)	Forbedrer svart motorfinish.	Nei	Nei	Nei	Nei	Wrinkle black engines	

Tabell 37. Anbefalte rengjørings- og vedlikeholdsprodukter

PRODUKT	DELENR.	FORMÅL	RAMME	KAROSERI-PLATER	HJUL	DENIM-LAKK	ANNET
Støvelmerkefjerner	93600001 (USA-markedet) 93600069 (utenom USA-markedet)	Fjerner støvelmerker fra eksoskomponenter i krom.	Nei	Nei	Nei	Nei	Eksosanlegget
Reiseutstyr for vedlikehold	93600007	Rengjøringsprodukter i reisestørrelse.	Ja	Ja	Ja	Ja	
Rengjøringsmiddel for sete, salveske og beslag	93600010 (USA-markedet) 93600070 (utenom USA-markedet)	Rengjører og behandler vinyl, lær og plastikk. Bruk på seter, salvesker, indre kledning og alt annet beslag.	Nei	Nei	Nei	Nei	Seter, salvesker, og beslag
NOVUS 1 rengjørings-/beskyttelsesmiddel	99837-94T	Rengjør frontrute, baklys og all plast. Motstår fingeravtrykk, dugging, fettflekker og avviser støv.	Nei	Nei	Nei	Nei	Frontrute
NOVUS 2 ripefjerner	99836-94T	Fjerner mindre riper på frontrute og plast. Påfør etter NOVUS 1.	Nei	Nei	Nei	Nei	Frontrute

Tabell 38. Anbefalte produkter for overflatebehandling

PRODUKT	DELENR.	BESKRIVELSE
Vaskehanske	94760-99	Absorberende vaskehanske i ullblanding.
Myk detaljpute	94790-01	Myk pute for fjerning av insekter og avfall uten å sette riper i overflatefinishen.
Softstrips	94680-99	For sylindriske overflater som styrer, gafler, ventilløfterdeksler og eiker.

Tabell 38. Anbefalte produkter for overflatebehandling

PRODUKT	DELENR.	BESKRIVELSE
Softcloth	94656-98	Ikke-absorberende klut for påføring og pussing med Virvel- og ripebehandling og Harley Glaze på lakkerte overflater eller krom.
Myk tørkeklut	94791-01	Ekstra-absorberende, syntetisk håndkle for tørking. Setter ikke striper. Fukt håndkleet og vri det før bruk for å oppnå høyest mulig absorpsjon.
Harley-Davidson Hog Blaster motorsykkeltørker	94651-09	Blåser en strøm av varm tørrfiltrert luft. Reduserer striper og vannflekker.
Hjul- og eikebørste	43078-99	Kjegleformet skrubbebørste for hjul.
Mikrofiberkluter for detaljer	94663-02	Sterkt absorberende detaljklut for polering og forsegling. Inneholder ingen nylonfibre.
Detaljpinner	93600107	Store bomullspinner for rengjøring av sprekker og detaljerte overflater.
Børstesett for rengjøring	94844-10	Børstesett for detaljer på motorsykkelen.
H-D-bøtte og -forkle for motorsykkelvask	94811-10	Vaskebøtte med forkle som har plass til tilbehøret. Inkluderer sil.

VASKE MOTORSYKKELEN

Bruk bare anbefalte rengjørings- og pleieprodukter. Se Tabell 37 og Tabell 38.

MERK

Under skylling og vasking, må du unngå direkte spraying på radio, høyttalere, salvesker, stag eller forseglede Tour-Pak-områder (hvis montert). Unngå å spraye vann under lærsalveskenes deksler (hvis montert).

Klargjøring

1. La motorsykkelen få kjøle seg ned før skylling eller vasking. Spraying med vann på varme overflater kan etterlate vannflekker og mineralavsetninger.
2. Skyll motorsykkelen fra bunnen og opp.
3. Hvis du vil løse tørkede insekter eller fastsittende smuss, må du la overflatene tørke under et fuktig håndkle.

Rengjøre hjul og dekk

1. Skulle hjul- og dekkoverflater. Unngå bremsestøv på krom eller lakkerte deler.
2. Bruk HJUL- OG DEKKRENGJØRINGSMIDDEL. La rengjøringsmiddelet sitte i 1 minutt.
3. Rengjør hjulet med myk DETALJPUTE ELLER HJUL- OG EIKEBØRSTEN. Bruk SOFTSTRIPS til å rengjøre hjuleikene. Skrubb godt av alt bremsestøv og andre rester av hjulet. Oppsamlet bremsestøv kan innlemme fuktighet og skitt som leder til hjulkorrosjon.
4. Skyll godt.

Vaske motorsykkelen

MERK

Se de aktuelle instruksjonene i dette avsnittet om rengjøring av lær, denim- (flate) finisher, frontruter eller andre spesialoverflater.

1. Fyll en bøtte med rent vann.
2. Fyll en H-D-BØTTE med vann, og tilfør SUNWASH-MOTORSYKKELSÅPE ifølge anvisningene på pakken.
3. Senk H-D-VASKEHANSKEN i SUNWASH-løsningen. Skyll alle overflater fra toppen og ned.

4. Spray INSEKTFJERNER til å fjerne eventuelle insekter.
5. Skyll motorsykkelen:
 - a. Skyll fra bunnen og opp.
 - b. Skyll fra toppen og ned.

Tørke av motorsykkelen

1. Tørk av overflatene på motorsykkelen ovenfra og ned ved hjelp av en MYK TØRKEKLUT eller en HARLEY-DAVIDSON HOG BLASTER MOTORSYKKELTØRKER. Unngå bruk av trykkluft på høyttalere eller andre følsomme komponenter.
2. Fukt håndkleet i rent vann og vri godt. Håndkleet er mer absorberende når det er vått.
3. Tørk over sykkelens overflate.
4. Gjenta etter behov inntil overflaten er helt tørr.

Polering og forsegling

MERK

Hvis motorsykkelen har denim-finish, hopper du over polerings- og forseglingsprosedyren.

1. Påfør GLAZE POLISH OG FORSEGLINGSMIDDEL med en SOFTCLOTH eller MIKROFIBERKLUTER FOR DETALJER ifølge anvisningene på pakken.

2. Puss med en SOFTCLOTH.
3. Poler og forsegle hjulene som beskrevet i VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING > VEDLIKEHOLD AV HJUL (Side 160) for å forhindre korrosjon.

MERK

Nakne aluminiumshjul har ikke et beskyttende belegg. Hjulene korroderer hvis de ikke behandles forsvarlig. Påfør HARLEY PRESERVE BESKYTTELSESMIDDEL FOR BART ALUMINIUM når du kjøper motorsykkelen og minst to ganger per år for å forhindre kosmetiske skader på bare aluminiumshjul.

Finishbehandling av dekk

Påfør H-D BLACK BESKYTTELSESMIDDEL FOR DEKKSIDEVEGG på dekkene ifølge anvisningene på pakken.

RENGJØRING AV DENIM-STOFFER

Noen motorsykler har en denim- (flat eller matt) finish. Denim-lakken har kvaliteter som avviker fra høylanset lakk på alle andre Harley-Davidson-motorsykler. På samme måte som dongeristoff, vil denim-lakken "vaskes" med alderen og bruken, noe som gir lakken karakter og personlighet. Se Tabell 37 for anbefalte produkter.

- Hvis den ripes opp, vil fargelakken slites, og disse merkene kan ikke rubbes vekk.

- Hvis lakken poleres, vil den bli mindre matt og mer glanset over tid.

Rengjøre lakken

Når lite skitten: Bruk DENIM-LAKKRENSER og en SOFTCLOTH. Dette vil fjerne fingeravtrykk og tynn smuss.

Når svært skitten: Bruk enten SUNWASH-MOTORSYKKELSÅPE og en ren H-D-VASKEHANSKE eller -HURTIGVASK. Skyll grundig med rent vann.

VEDLIKEHOLD AV LÆR OG VINYL

MERK

Bruk ikke blekemiddel eller vaskemidler som inneholder blekemidler på salvesker, seter, tankpaneler eller lakkerte flater. Dette kan skade utstyret. (00229a)

Bruk ikke vanlig såpe til å rengjøre lær eller pels. Såpe kan tørke ut eller fjerne oljene i læret.

Lær, vinyl og andre syntetiske overflater må rengjøres og behandles regelmessig for å bevare utseendet og forlenge levetiden. Rengjør og behandle disse overflatene én gang hver sesong eller hyppigere under krevende forhold.

Læroverflatene er ikke beregnet på langsiktig eksponering for ugunstig klima og bør beskyttes med et Harley-Davidson-setetrekk eller oppbevaringsdeksel for motorsykkelen (selges separat).

1. Støvsug eller blås støvet av.
2. Rengjør læret nøye med rengjøringsmiddel for SETE, SALVESKE OG BESLAG ifølge anvisningene på flasken.
3. La materialet tørke naturlig og fullstendig ved romtemperatur før du bruker andre produkter på materialet. Ikke bruk kunstige metoder for å tørke materialet raskt.
4. På lærdeler kan du forbedre falmende svarte overflater med REJUVENATOR FOR SVART LÆR og påføre LÆRBESKYTTER for å værbeskytte og bevare læret.

MERK

Tilbehør og seter fra Harley-Davidson er ofte enten laget av behandlet eller ubehandlet lær eller har lærinnsats. Naturlige materialer har en annen aldringsprosess og krever et annet vedlikehold enn menneskelagde materialer. Setetrekk og paneler laget av lær vil få et "preg", slik som rynker, med alderen. Lær er et porøst og organisk materiale, og ethvert lærprodukt vil få sin egen særpregede form etter hvert som det brukes. Ditt lærprodukt vil få sin egen form og stil etter

hvert som det påvirkes av sol, regn og bruk. Denne endringen er naturlig og vil gi din Harley-Davidson-motorsykkel et enda sterkere særpreg.

VEDLIKEHOLD AV HJUL

Hjul kan korrodere eller bli kosmetisk skadet om de ikke er riktig rengjort, polert eller vedlikeholdt. Rengjøring og forsegling av hjul med riktig behandling vil beskytte mot groptæring, korrosjon, flekker og misfarging. Harley-Davidson anbefaler at hjul er vedlikeholdt ukentlig. Korrosjon av hjul er ikke ansett for å være en feil i materialer eller utførelse.

MERK

Aluminiumshjul har ikke et beskyttende belegg og vil korrodere om de ikke er riktig behandlet. Påfør HARLEY PRESERVE BESKYTTELSESMIDDEL FOR BART ALUMINIUM når du kjøper motorsykkelen og minst to ganger per år for å forhindre kosmetiske skader på bare aluminiumshjul.

Hold hjulene rengjort fra kjemikalier, syrebaserte rengjøringsmidler for hjul, salt, og akkumulert bremsestøv. Etter rengjøring med HJUL- OG DEKKRENGJØRINGSMIDDEL, bruk polish og forseglingsprodukter i Tabell 39 henhold til typen hjul du har på din motorsykkel.

Tabell 39. Hjulpolish og forseglingsprodukter

HJUL	PRODUKT	BESKRIVELSE
Bart aluminium	Harley Preserve beskyttelsesmiddel for bart aluminium	Skaper et beskyttende belegg for bare aluminiumshjul for å forhindre oksidering.
Polert aluminium eller rustfritt stål	Polish for bart metall	Mikroslipende polish for å forfriske polerte hjul. Ikke bruk på frontruter.
	Glans-detailler	Forsegler og beskytter mot skadelige kjemikalier, salt og andre rester for å forhindre oksidering.
Anodisert	Glaze polish og forseglingsmiddel	Rengjører overflate, fjerner små striper, og gir en forsegling mot syre, kjemikalier, salt og bremsestøv.
Krom	Kromrens og -glansmiddel	Ikke-slipende rengjøringsmiddel for å forfriske hjul i krom.
	Glans-detailler	Forsegler og beskytter mot skadelige kjemikalier, salt og andre rester for å forhindre oksidering.

VINDSKJERMVEDLIKEHOLD

MERK

Vindskjermer i polykarbonat krever korrekt stell. Hvis polykarbonatet ikke vedlikeholdes skikkelig, kan dette skade vindskjermeren. (00483e)

MERK

Bruk bare Harley-Davidson-anbefalte produkter eller Harley-Davidson-frontruter. Ikke bruk skarpe kjemikalier eller regnbeskyttelsesprodukter, som kan forårsake skade på frontruten, f.eks. matt eller tilslørt overflate. (00231c)

- Pulverisert, slipende eller alkalisk rensemiddel skader vindskjermeren. Ammoniakkbaserte vindusvaskemidler kan forårsake varig gulning av vindskjermer.
- Ikke bruk vindskjermrensere fra bensinstasjonen. Lakkfinishen kan ta skade av det.
- Ikke bruk børste eller svamp ettersom lakkfinishen kan ta skade av det.
- Rengjøring skal ikke foregå i varm sol eller ved høye temperaturer.

Frontruter krever spesielt vedlikehold. Harley-Davidson anbefaler bruk av RENGJØRINGSMIDDEL FOR

VINDSKJERM for å rengjøre din vindskjerm. Se Tabell 37 for anbefalte rengjøringsprodukter.

MERK

- *Bruk NOVUS 2 RIPEFJERNER til å fjerne mindre riper.*
- *Hvis du vil behandle frontruten med vannavstøtende middel, bruker du VANNAVSTØTINGSBEHANDLING FOR FRONTRUTE.*
- *Hvis du dekker vindskjermen med en ren, våt klut i 15-20 minutter før du vasker den, vil det bli lettere å fjerne inntørkede insekter.*

1. Bruk en mild såpe og varmt vann til å vaske frontruten.
2. Tørk av med en REN MYK TØRKEKLUT.

MERK

For å redusere virvelmerker bør rengjøringen utføres når motorsykkelen er kald og parkert i skyggen. Mindre virvelmerker er normale og kan bli mer synlige på fargede enn på klare frontruter.



PROBLEMLØSNING: GENERELT

▲ ADVARSEL

Problemløsningsavsnittet i brukerhåndboken er en guide til diagnoseproblemer. Les servicehåndboken før du utfører noe arbeid. Uriktig reparasjon og/eller vedlikehold kan sette liv og helse på spill. (00080a)

Følgende sjekkliste med mulige driftsproblemer og deres sannsynlige årsaker vil være nyttig når du skal holde motorsykkelen i god stand. Det kan hende at det er flere av disse som forårsaker problemene, og de bør sjekkes nøye.

MOTOR

Startmotoren går ikke eller roterer ikke motoren

1. Motorens AV/START-bryteren i posisjonen AV.
2. Tenningsbryteren er ikke PÅ.
3. Utladet batteri eller løse eller korroderte tilkoblinger (solenoid vibrerer).
4. Clutch-hendelen ikke trykket inn til håndtaket, eller giret ikke i nøytral.
5. Sidestøtte ikke i tilbaketrukket posisjon (på modeller utstyrt med sidestøtte med startsperrfunksjon).
6. Sikring gått.

Motoren roterer men starter ikke

1. Drivstofftank tom.
2. Drivstoffilter tilstoppet.
3. Utladet batteri eller løse eller skadede batteriterminaltilkoblinger.
4. Urene tennplugg.
5. Tennpluggkabelens forbindelser er løse eller i dårlig tilstand med kortslutning.
6. Løse eller korroderte lednings- eller kabelforbindelser ved coil eller batteri.
7. Drivstoffpumpen virker ikke.
8. Sikring gått.

Vanskelig å starte

1. Tennplugg i dårlig tilstand, har feil åpning eller er delvis urene.
2. Tennpluggkabler i dårlig tilstand og lekker.
3. Batteri nesten utladet.
4. Løse lednings- eller kabelforbindelser ved én av batteriterminalene eller coilen.
5. Motorolje for tung (vinterbruk).

6. Drivstofftanklufting tett eller drivstoffrør stengt, som begrenser drivstoffgjennomstrømningen.
7. Vann eller skitt i drivstoffsystemet eller -filter.
8. Drivstoffpumpen virker ikke.

Starter men går ujevnt

1. Tennpluggen i dårlig stand eller delvis urene.
2. Tennpluggkabler i dårlig tilstand og lekker.
3. Tennpluggåpning for liten eller stor.
4. Batteri nesten utladet.
5. Skadet ledning eller løs forbindelse ved batteriterminaler eller coiler.
6. Periodevis kortslutning grunnet skadet ledningsisolasjon.
7. Vann eller skitt i drivstoffsystemet eller -filter.
8. Drivstoffluftesystemet tett. Ta kontakt med forhandler.
9. Én eller flere injektorer urene.

En tennplugg blir uren gjentatte ganger

1. Drivstoffblandingen er for rik.
2. Feil tennplugg.

Fortenning eller motorbank (banke- eller pingelyder)

1. Feil drivstoff.
2. Feil tennplugg for serviceformål.

Overoppheter

1. Utilstrekkelig oljetilførsel eller oljen sirkulerer ikke.
2. Mye sot fra luggende motor. Ta kontakt med forhandler.
3. Utilstrekkelig luftstrøm over sylinderhodene under lengre perioder med tomgang eller paradekjøring.

Mye vibrasjon

1. Svingarm bak er løs. Ta kontakt med forhandler.
2. Fremre motorfestebolter løse. Ta kontakt med forhandler.
3. Fremre kjede eller koblinger stramme som følge av utilstrekkelig smøring eller at beltet er svært slitt.
4. Motor-til-gir-monteringsbolter er løse (aktuelle modeller). Ta kontakt med forhandler.
5. Skadet ramme. Ta kontakt med forhandler.
6. Hjul og/eller dekk ødelagt. Ta kontakt med forhandler.
7. Motorsykkel ikke riktig justert. Ta kontakt med forhandler.

Motorolje sirkulerer ikke (oljetrykklampe tent)

1. Utilstrekkelig eller utvannet oljeforsyning.
2. Oljetilførsel tilstoppet med is og sørpe i kaldt vær.
3. Jordet oljesignalbryterledning eller defekt signalbryter. Ta kontakt med forhandler.
4. Ødelagt eller feilmontert sikkerhetsventil. Ta kontakt med forhandler.
5. Oljepumpeproblem. Ta kontakt med forhandler.

ELEKTRISK SYSTEM

Dynamo lader ikke

1. Regulator ikke jordet. Ta kontakt med forhandler.
2. Motorens jordingsledning løs eller skadet. Ta kontakt med forhandler.
3. Løse eller ødelagte ledninger i ladekretsen. Ta kontakt med forhandler.

Dynamoens ladestrømstyrke er lavere enn normalt

1. Svakt batteri.
2. Det brukes for mye tilbehør.
3. Løse eller korroderte forbindelser.

4. Lange perioder med tomgang eller kjøring med lavt turtall.

GIRKASSE

Vanskelig å få i gir

1. Bøyd skiftestag. Ta kontakt med forhandler.

Hopper ut av gir

1. Slitte skiftetekammer i girkassen. Ta kontakt med forhandler.

Clutchen slurer

1. Clutch-kontroller feil justert. Ta kontakt med forhandler.
2. Slitte friksjonsplater. Ta kontakt med forhandler.
3. Utilstrekkelig clutch-fjærspenning. Ta kontakt med forhandler.

Clutchen henger igjen eller utløses ikke

1. Clutch-kontroller feil justert. Ta kontakt med forhandler.
2. Primærkjedekasse overfylt.
3. Clutch-plater forvridd. Ta kontakt med forhandler.

Clutch vibrerer

1. Friksjonsplater eller stålplater slitt eller forvridd. Ta kontakt med forhandler.

BREMSER

Bremserne holder ikke igjen som de skal

1. Lite væske i hovedsylindere. Ta kontakt med forhandler.
2. Bremserør inneholder luftbobler. Ta kontakt med forhandler.
3. Slitt hovedsylindrestempel. Ta kontakt med forhandler.

4. Bremseskiver kontaminert med fett eller olje. Ta kontakt med forhandler.
5. Bremseskiver svært slitt. Ta kontakt med forhandler.
6. Bremseskive svært slitt eller forvridd. Ta kontakt med forhandler.
7. Bremsen svekkes grunnet varmgang. For mye bremsing eller bremseskiver henger igjen. Ta kontakt med forhandler.
8. Bremsen henger igjen. Utilstrekkelig frigang på hendel. Ta kontakt med forhandler.



ORIGINALE MOTORDELER OG TILBEHØR

Stopp innom Harley-Davidson-forhandleren for å hente en kopi av katalogen Genuine Motor Parts and Accessories (Originale motordeler og originalt tilbehør), eller gå til www.harley-davidson.com for å se tusenvis av originalt motortilbehør som er tilgjengelig for Harley-Davidson-motorsykler.

Nettstedet inkluderer følgende verktøy og ressurser for å utstyre og gi motorsykkelen et personlig preg.

Katalog på nettet

Hele katalogen Genuine Motor Parts and Accessories (Originale motordeler og originalt tilbehør) er tilgjengelig på nettet i PDF-format. Katalogen inneholder hundrevis av sider med Harley-Davidson-tilbehør og vedlikeholdsprodukter. Deler for konkurransekjøring finner du i katalogen Screamin' Eagle Pro Racing Parts (Screamin' Eagle Pro-deler for konkurransekjøring).

Handle til sykkelen

Bla gjennom kategorier av tilbehør og utstyr som er spesielt tilgjengelig for din motorsykel. Vis produktbeskrivelser, prislister, utstyr og nettbaserte instruksjonsark for mange av de tilgjengelige produktene.

Customizer

Design om igjen praktisk talt motorsykkelen med deler og tilbehør ved hjelp av Customizer. Med dette verktøyet kan du eksperimentere med forskjellig tilbehør og fargekombinasjoner, og det viser hvordan motorsykkelen din vil ta seg ut med det monterte tilbehøret. Du kan lett sette opp en egen liste over tilbehør for å skrives ut til forhandleren.

Fit Shop (Utstyrbutikk)

Lær hvordan du setter et preg på motorsykkelen, slik at den passer til din personlighet. Se hvordan endringer med fjæring, sete, styre- eller fotkontroller kan forbedre ergonomien og komforten til motorsykkelen.

Tilpassede seter

Skap et tilpasset sete med utvalgte utforminger, farger og strukturmaterialer. Tilpassede setespesifikasjoner kan lett skrives ut for forhandleren.

TILPASSET DEKNING

Legg til tilbehør på din nye motorsykel

MERK

Tilpasset dekning tilbys ikke i enkelte regioner. Kontakt en autorisert Harley-Davidson-forhandler for å fastslå gjeldende garantier, vilkår og betingelser for tilbehør i ditt område.

Harley-Davidson tilbyr en utvidet begrenset garanti, såkalt tilpasset dekning, for deler og tilbehør som kjøpes og monteres hos en autorisert Harley-Davidson-forhandler innen 60 dager etter at motorsykkelen ble kjøpt.

Denne begrensede garantien gir dekning for berettigede *street legal* Genuine Harley-Davidson Motor-deler og Genuine Harley-Davidson Motor-tilbehør. Denne utvidede dekningen for deler og tilbehør vil være i kraft for resten av gjeldende Harley-Davidson-motorsykkel begrenset garanti for denne

motorsykkelen. Se BRUKERVEILEDNING > BEGRENSET MOTORSYKKELGARANTI (Side 173).

Kjøp som berettiger til tilpasset dekning, må finne sted hos en autorisert Harley-Davidson-forhandler innen 60 dager etter kjøpet. Deler og tilbehør må kjøpes og installeres etter behov innen 60 dager etter kjøpet av motorsykkelen.

Deler og tilbehør må kjøpes og installeres hos en autorisert Harley-Davidson-forhandler for å kvalifisere for tilpasset dekning. Deler og tilbehør som kjøpes via Internett, kvalifiserer ikke.



GARANTI OG VEDLIKEHOLD

Denne brukerhåndboken inneholder den begrensede garantien for din nye motorsykkel og et vedlikeholdskort.

Det er kundens ansvar som eier å følge vedlikeholdsskjemaet ved de serviceintervallene som er angitt i brukerhåndboken. Alle angitte vedlikeholdsserviser må gjennomføres for at den begrensede garantien skal være gyldig.

I noen land eller områder må kanskje alt vedlikeholds- og servicearbeid utføres hos en autorisert Harley-Davidson-forhandler for at din begrensede garanti skal gjelde. Forhør deg med din autoriserte Harley-Davidson-forhandler om lokale krav.

1. Gjør en avtale med en Harley-Davidson-forhandler for inspeksjon og service før de første 1.600 km (1000 mi), og så fort som mulig hvis det oppstår problemer.
2. Ta med deg denne brukerhåndboken når du besøker den autoriserte Harley-Davidson-forhandleren for inspeksjon og service av motorsykkelen.
3. Be mekanikeren om å undertegne vedlikeholdskortet i brukerhåndboken ved riktig serviceintervall. Disse papirene skal beholdes av eieren som bevis på riktig vedlikehold.
4. Ta vare på kvitteringer for alle deler, service eller vedlikehold som utføres.

Disse papirene bør overføres til hver etterfølgende eier.

Bruk bare Harley-Davidson-godkjente deler og -godkjent tilbehør som er utformet, testet og godkjent for den aktuelle modellen og årsmodellen av motorsykkelen.

Bruk av visse andre produsenters deler for konkurransekjøring, kan gjøre den begrensede garantien helt eller delvis ugyldig. Ta kontakt med en autorisert Harley-Davidson-forhandler for å få flere detaljer.

Autoriserte Harley-Davidson-forhandlere er uavhengig eid og drevet, og kan selge deler og tilbehør som ikke er produsert eller godkjent av Harley-Davidson. Derfor må det være klart at Harley-Davidson ikke er og ikke kan være ansvarlige for kvaliteten, egnetheten eller sikkerheten til deler, tilbehør eller designmodifikasjoner, inkludert arbeid, som ikke er produsert av Harley-Davidson, og som kanskje selges og/eller monteres hos autoriserte Harley-Davidson-forhandlere.

BEHOLD DIN ORIGINALE HARLEY-DAVIDSON

Originale Harley-Davidson-deler er konstruert og testet spesielt for bruk på motorsykkelen din. Insister på at den autoriserte Harley-Davidson-forhandleren bare bruker originale Harley-Davidson-deler og originalt Harley-Davidson-tilbehør for å bevare Harley-Davidson-motorsykkelen og overholde den begrensede garantien. Ikke alle Harley-Davidson-deler

og tilbehør egner seg for din modell eller modellårets motorsykel.

MERK

Hvis det monteres offroad- eller konkurransedeler for å øke ytelsen, kan dette oppheve hele eller deler av den begrensede garantien for en ny motorsykel. Se den begrensede garantien på Harley-Davidson-motorsykkelen i denne håndboken, eller ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for å få mer informasjon.

MERK

Det er mulig å overbelaste motorsykelens ladesystem ved å legge til for mye elektrisk tilbehør. Hvis det elektriske tilbehøret på noe tidspunkt til sammen bruker mer elektrisk strøm enn kjøretøyets ladesystem kan produsere, kan det elektriske forbruket lade ut batteriet og skade det elektriske systemet. (00211d)

UTSLIPPSKONTROLL SOM GJELDER FOR CALIFORNIA OG NOEN INTERNASJONALE MARKEDER: 2014-MODELLER

Alle nye 2014-modeller av Harley-Davidson-motorsyklar som selges i delstaten California og noen internasjonale markeder, er utstyrt med et utslippskontrollsystem. Dette systemet er konstruert til å tilfredsstille CARB-forskriftene og lokale forskrifter som gjelder på produksjonstidspunktet.

Systemet krever lite vedlikehold. Periodisk inspeksjon kreves for å sikre at slanger er riktig trukket, ikke knekt eller blokkert og at alle forbindelser sitter som de skal. Det skal også kontrolleres periodisk om utstyret sitter som det skal.

GARANTI-/SERVICEINFORMASJON

Alle autoriserte Harley-Davidson-forhandlere kan utføre garantireparasjoner på motorsykkelen. Det faktum at en autorisert Harley-Davidson-forhandler utfører garantireparasjoner fører ikke til at det oppstår et agenturforhold mellom Harley-Davidson og den autoriserte forhandleren. Eventuelle spørsmål om garantiforpliktelser kan rettes til den autoriserte Harley-Davidson-forhandleren.

Hvis du har behov for vanlig servicearbeid eller garantiarbeid iht. de ovennevnte betingelser, kan du få oppgitt navn og adresse til din nærmeste autoriserte Harley-Davidson-forhandler i USA ved å ringe 1-800-258-2464 (gjelder kun USA). Se www.harley-davidson.com for å finne forhandlere over hele verden.

PÅKREVD DOKUMENTASJON FOR IMPORTERTE MOTORSYKLER

Hvis en Harley-Davidson-motorsykel importeres til USA, kreves det ekstra dokumentasjon for å være kvalifisert for «Harley-Davidson begrenset motorsykelgaranti i USA». En Harley-Davidson-forhandler kan gi deg papirer som forklarer kravene.

KONTAKTINFORMASJON FOR EIER

Hvis du flytter fra din nåværende adresse, selger motorsykkelen eller kjøper en brukt Harley-Davidson-motorsykkel, må du kontakte en Harley-Davidson-forhandler for å oppdatere eierkontaktinformasjonen.

Dette gir Harley-Davidson nøyaktig registrering (som pålagt i henhold til lov i enkelte land), og gir Harley-Davidson lov til å varsle deg ved en eventuell tilbakekalling eller et produktprogram.

De rettigheter og fordeler som tilfaller deg og forpliktelsene for Harley-Davidson som fremstilt i dette dokumentet, er separate fra eventuelle rettigheter og plikter i en servicekontrakt du kan ha kjøpt fra en forhandler og/eller tredjeparts forsikringsselskap. Harley-Davidson gir ingen myndighet til noen enhet til å forlenge garantiforpliktelsene i forbindelse med motorsykkelen din eller denne begrensede garantien.

Når du oppdaterer kontaktinformasjonen, trenger den autoriserte Harley-Davidson-forhandleren kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN), kilometerstand og datoen for eierskifte (hvis aktuelt).

SPØRSMÅL OG PROBLEMER

Om du har noen spørsmål eller bekymringer angående ytelsen på din motorsykkel eller anvendelse av den begrensede garantien beskrevet her, eller du ikke er tilfreds med servicen du har fått fra den autoriserte Harley-Davidson-forhandleren, gjør du følgende:

1. Kontakt salgs- og/eller serviceforhandleren og snakk med salgs- og/eller servicelederen.
2. Hvis ditt spørsmål ikke kan adresseres til din tilfredsstillelse av forhandleren, kontakt Harley-Davidson Customer Support Center ved å sende inn ditt spørsmål til den følgende adressen eller ved å ringe telefonnummeret nedenfor.

Delstatlige garantilover, av og til omtalt som mandagslover, kan gi deg visse rettigheter som ikke er oppgitt her. Til den grad det er tillatt i din stat krever Harley-Davidson at du først sender en skriftlig meddelelse om mangler eller garantiavvik som du har opplevd med din motorsykkel til Harley-Davidson. Harley-Davidson setter pris på muligheten til å utrede problemet ditt og gjenopprette din tilfredshet med motorsykkelen ved å foreta de nødvendige reparasjoner i tråd med betingelsene i Harley-Davidsons begrensede garanti. Harley-Davidson krever at du sender din klage til Harley-Davidson Customer Support Center.

- Harley-Davidson Motor Company Attention:
Harley-Davidson Customer Support Center P.O. Box 653
Milwaukee, Wisconsin 53201 USA 1-800-258-2464 (kun
USA) +1-414-343-4056



2014 HARLEY-DAVIDSON-MOTORSYKKEL BEGRENSET GARANTI

24 måneder/ubegrenset kjørelengde

Harley-Davidson garanterer for en hvilken som helst ny 2014 Harley-Davidson-motorsykkel/sidevogn, at en autorisert Harley-Davidson-forhandler vil kostnadsfritt reparere eller skifte ut deler som under normal bruk viser seg å ha feil i materialer eller utførelse. Slik reparasjon og utskifting vil være Harley-Davidsons eneste forpliktelse og kundens eneste rettighet ifølge denne begrensede garantien. Denne begrensede garantien gjelder bare for en varighet som er angitt nedenfor.

DET ER INGEN ANNET EKSPLISITT GARANTI (ANNET ENN DE SEPARATE UTSLIPPS- OG STØYGARANTIENE) PÅ MOTORSYKKELEN/SIDEVOGNEN. Enhver underforstått garanti angående salgbarhet eller egnethet for et spesielt formål er begrenset til varigheten av den uttrykte garantien, eller til varigheten fremstilt i din stats garantireguleringer, hva som enn er kortest. Enhver underforstått garanti overføres ikke til påfølgende kjøpere av motorsykkelen.

Noen land tillater ikke begrensninger i hvor lenge en implisitt garanti varer, så det er ikke sikkert at den ovennevnte begrensningen gjelder for deg.

TIL DEN GRAD DET ER TILLATT AV LOVEN, KAN IKKE HARLEY-DAVIDSON ELLER DERES AUTORISERTE

FORHANDLERE HOLDES ANSVARLIGE FOR TAP AV TID, ULEILIGHET, TAPT BRUK AV MOTORSYKKEL, KOMMERSIELLE TAP ELLER ANDRE TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER.

Noen land tillater ikke utelatelse eller begrensning av tilfeldige skader eller følgeskader, så det er ikke sikkert at den ovennevnte begrensningen eller utelatelsen gjelder for deg.

Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og du kan ha andre rettigheter som varierer fra land til land.

Følgende betingelser og vilkår gjelder for denne begrensede garantien:

Varighet

1. Varigheten av denne begrensede garantien er tjufire måneder, med start fra det tidligste av (a) datoen for første detaljkjøp og leveransen fra en autorisert Harley-Davidson-forhandler, eller (b) den tredje årsdagen for den siste dagen i modellåret til motorsykkelen. Din autorisert Harley-Davidson-forhandler vil sende et elektronisk salgs- og garantiregistreringsskjema for å initiere garantien.
2. En eventuell gjenstående periode av denne begrensede ekspressgarantien vil bli overført til de neste eierne hvis motorsykkelen videreselges i gyldighetsperioden for den begrensede garantien.

Eierens forpliktelser

For å få garantiservice, må du returnere motorsykkelen på egen kostnad til en autorisert Harley-Davidson-forhandler innen utløpet av den begrensede garantien. Den autoriserte Harley-Davidson-forhandleren skal kunne gi garantiservice under vanlig arbeidstid og så snart som mulig, avhengig av arbeidsmengden til den autoriserte forhandlerens serviceavdeling og tilgjengeligheten av nødvendige deler.

Unntak fra garantien

Denne begrensede garantien vil ikke gjelde for en motorsykel som:

1. Ikke er brukt eller vedlikeholdt i henhold til brukerhåndboken.
2. Er misbrukt, forsømt, feilbrukt, feil oppbevart, kjørt i terrenget eller brukt i løp eller konkurranser av noe slag.
3. Ikke er produsert til å overholde lovene i markedet den er registrert i.

4. Har offroad- eller konkurransedeler montert for å forbedre ytelsen, eller som har andre ikke-godkjente modifiseringer (selv om disse modifiseringene omfatter originale Harley-Davidson-deler og -tilbehør som ikke er godkjent for bruk på din motorsykel). Disse modifiseringene kan ugyldiggjøre hele eller deler av den begrensede garantien for din nye motorsykel. Ta kontakt med en autorisert Harley-Davidson-forhandler for å få flere detaljer.
5. Som har vært utsatt for force majeure, krig, opptøyer, opprør og naturkatastrofer, medregnet, men ikke begrenset til, lynnedslag, skogbranner, støvstormer, haglskurer, isstormer, jordskjelv, oversvømmelser eller for andre omstendigheter utenfor Harley-Davidsons kontroll.
6. Som har vært i en ulykke, en kollisjon, et fall eller blitt fastkilt.

Andre begrensninger

Denne begrensede garantien dekker ikke:

1. Deler og arbeid for normalt vedlikehold som anbefalt i brukerhåndboken, eller utskifting av deler grunnet normal slitasje inkludert, men ikke begrenset til, følgende: dekk, smøring, olje- og filterutskifting, rengjøring av drivstoffsystemet, batterivedlikehold, motorjustering, tennplugg, brems, clutch kjede-/remjustering og kjedeutskifting.

2. Kosmetiske problemer som oppstår som en følge av misbruk, mangel på ordentlig vedlikehold eller miljøforhold fra eierens side (unntatt problemer som oppstår som en følge av feil i materialer eller utførelse, som dekkes av denne begrensede garantien i hele garantiperioden).
3. Kosmetiske forhold som eksisterer ved leveranse fra detaljist som ikke er dokumentert av den selgende autoriserte Harley-Davidson-forhandleren før leveranse.
4. Defekter eller skade på motorsykkelen/sidevognen forårsaket av endringer utenom Harley-Davidsons fabrikkspesifikasjoner eller forårsaket av endringer eller bruk av utstyr eller -tilbehør som ikke er godkjent for din motorsykkels type og modellår.
5. Skade forårsaket av installasjon eller bruk av uekte Harley-Davidson-komponenter, selv når de er installert av en autorisert Harley-Davidson-forhandler, som forårsaker at en Harley-Davidson-del svikter. Eksempler inkluderer, men er ikke begrenset til, drivverkskomponenter som øker ytelse eller programvare, eksossystemer, dekk som ikke er godkjent, senkningsutstyr, styrer, tilleggsutstyr koplet til det elektriske systemet, osv.

Viktig: Les nøye

1. Autoriserte Harley-Davidson-forhandlere er uavhengig eid og drevet, og kan selge andre produkter som ikke er Harley-Davidson-produkter. På grunn av dette ER HARLEY-DAVIDSON IKKE ANSVARLIG FOR SIKKERHETEN, KVALITETEN ELLER EGNETHETEN TIL IKKE-HARLEY-DAVIDSON-DELER, -TILBEHØR- ELLER DESIGNMODIFIKASJONER, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ARBEID SOM KAN SELGES OG/ELLER MONTERES AV AUTORISERTE HARLEY-DAVIDSON-FORHANDLERE.
2. Denne begrensede garantien er en kontrakt mellom deg og Harley-Davidson. Den gjelder separat fra eventuelle garantier du mottar eller kjøper fra autorisert Harley-Davidson-forhandleren. En autorisert Harley-Davidson-forhandler er ikke autorisert til å endre, modifisere eller på noen måte endre vilkårene og betingelsene i denne begrensede garantien.
3. Garantiarbeid eller deleutskifting som er autorisert av Harley-Davidson, vil ikke avskjære Harley-Davidson i senere utelatelse der dette er aktuelt.

4. Harley-Davidson og selskapets forhandlere forbeholder seg retten til å modifisere eller vedlikeholde motorsykler designet og produsert av Harley-Davidson til enhver tid uten å forplikte seg til å foreta samme modifisering eller endring på en motorsykel som er bygd og solgt tidligere. Harley-Davidson forbeholder seg retten til å tilby ettergarantireparasjoner, gjennomføre reparasjonskampanjer, tilby goodwill- eller kundetilfredshetsreparasjoner eller utvide garantidekningen for visse motorsykler helt etter sitt eget skjønn. Nevnte reparasjoner eller utvidelser av garantidekning forplikter på ingen måte Harley-Davidson til å tilby lignende ordninger for andre eiere av lignende motorsykler. Noen ganger kan Harley-Davidson tilby et spesielt justeringsprogram for å betale hele eller deler av kostnaden for visse reparasjoner utover vilkårene i din begrensede garanti. Forhør deg med din autoriserte Harley-Davidson-forhandler for å lære om slike programmer er tilgjengelige for deg. Ditt område kan forby denne typen tilbud, og da vil de ikke være tilgjengelige for deg.
5. Det faktum at en del er kalt eller merket Harley-Davidson gjør den ikke nødvendigvis egnet eller garantert for din motorsykketype og -modell. Bruk av deler som ikke er designet og testet for din motorsykel, kan ha negative konsekvenser for motorsykelens ytelse og føre til forhold som ikke dekkes av denne begrensede garantien.



REGELMESSIGE SERVICEINTERVALLER

Se Tabell 40. Regelmessig vedlikehold må utføres ved spesifiserte intervaller for å hjelpe til med å holde din nye Harley-Davidson-motorsykel i god stand og for å holde din motorsykkels begrensede garanti gyldig. Din autoriserte Harley-Davidson-forhandler vet best hvordan din motorsykel skal vedlikeholdes med fabrikkgodkjente metoder og utstyr, noe som sikrer deg grundig og riktig utførelse.

Noen vedlikeholdspunkter skal utføres minst én gang per år som spesifisert, selv om det neste kilometertallet ikke er nådd. I harde kjøreforhold er det mulig at noen vedlikeholdspunkter må utføres oftere. Rådfør deg med merknadene i Tabell 40.

MERK

- Hvis du bruker annet enn Harley-Davidson-godkjente deler og serviceprosedyrer, kan dette oppheve garantien. Endringer i utslippssystemets komponenter, slik som inntaks og eksosanlegget, kan være lovstridig.
- Noen land, slik som Brasil, kan kreve at alt vedlikeholds- og servicearbeid er utført ved en autorisert Harley-Davidson-forhandler for at din begrensede garanti skal være i virkning. Rådfør deg med din autoriserte Harley-Davidson-forhandler.

- Noen land, slik som Brasil, kan kreve ytterligere årlig (eller halvårlig) vedlikehold for å holde din begrensede garanti i virkning og/eller for å være i samsvar med kjørereguleringer. Rådfør deg med din autoriserte Harley-Davidson-forhandler og sjekk motorsykelreguleringene i ditt land for lokale krav.
- Etter du fullfører det siste serviceintervallet i Tabell 40, gjenta serviceplanen ved begynnelsen av 8.000 km (5000 mi) intervallet.

⚠ ADVARSEL

Utfør service- og vedlikeholdsoperasjonene som angitt i serviceintervalltabellen. Hvis motorsykkelen ikke vedlikeholdes ved de anbefalte intervallene, kan dette gå utover sikkerheten, noe som igjen kan sette liv og helse på spill. (00010a)

⚠ ADVARSEL

Hvis du bruker motorsykkelen under krevende forhold (ekstrem kulde, ekstrem varme, støvete forhold, dårlige veier, i vann, osv.), bør du øke hyppigheten på det regelmessige vedlikeholdet for å sikre at motorsykkelen fungerer optimalt. Hvis du ikke vedlikeholder motorsykkelen, kan det sette liv og helse på spill. (00094a)

Tabell 40. Regelmessige serviceintervaller: 2014 Softail-modeller

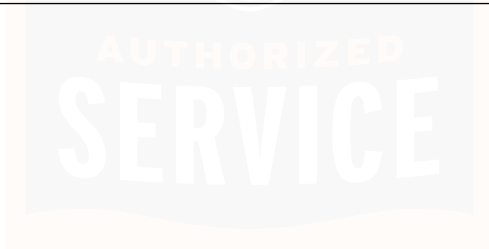
DEL	PROSEDYRE	1 600	8 000	16 000	24 000	32 000	40 000	48 000	56 000	64 000	72 000	80 000	MERK- NADER
		km 1 000 mi	km 5 000 mi	km 10 000 mi	km 15 000 mi	km 20 000 mi	km 25 000 mi	km 30 000 mi	km 35 000 mi	km 40 000 mi	km 45 000 mi	km 50 000 mi	
Elektrisk utstyr og brytere	Sjekk funksjon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fordekk	Sjekk lufttrykk, undersøk bane	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1
Forhjulseiker (hvis aktuelt)	Sjekk moment	X	X			X			X			X	2, 3, 4
Bremsevæske for forhjul	Undersøk sikteglass	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
Tanklokkskrue: Foran	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Styrehodelagre	Juster	X		X		X		X		X		X	2
	Smør			X		X		X		X		X	2, 7
Klembolter for nedre brakett	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Klembolter for øvre brakett: Alle unntatt FXST	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Vindskjermforinger (hvis aktuelt)	Undersøk	X		X		X		X		X		X	
Gasskontroller	Sjekk, juster og smør	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2
Håndkontroller: Skruer for øvre og nedre bryterhus	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Klemmeskruer for clutch-hendel på styre	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6

Tabell 40. Regelmessige serviceintervaller: 2014 Softail-modeller

DEL	PROSEDYRE	1 600	8 000	16 000	24 000	32 000	40 000	48 000	56 000	64 000	72 000	80 000	MERK- NADER
		km 1 000 mi	km 5 000 mi	km 10 000 mi	km 15 000 mi	km 20 000 mi	km 25 000 mi	km 30 000 mi	km 35 000 mi	km 40 000 mi	km 45 000 mi	km 50 000 mi	
Klemmeskruer for sylinder på styre	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Luftfilter	Undersøk, utfør service etter behov		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Motorolje og oljefilter	Skift	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 4
Smøremiddel for primærkjedekasse	Skift	X		X		X		X		X		X	4
Girsmøremiddel	Skift	X				X				X			4
Oljerør og bremse-system	Se etter lekkasjer, kontakt eller abrasjoner	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 2
Drivstoffslanger og beslag	Se etter lekkasjer, kontakt eller abrasjoner	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 2
Bremsevæske for bakkbrems	Undersøk sikteglass	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5
Tanklokkskrue: Bak	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Bremseklosser og -skiver	Undersøk for slitasje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Forakselmutter	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Bremsehovedsylindere og kaliperbanjobolter	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
ABS HCU-banjobolter	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Sidestøtte	Undersøk og smør	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2, 4
Clutch	Sjekk justering	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2, 4

Tabell 40. Regelmessige serviceintervaller: 2014 Softail-modeller

DEL	PROSEDYRE	1 600	8 000	16 000	24 000	32 000	40 000	48 000	56 000	64 000	72 000	80 000	MERK- NADER
		km 1 000 mi	km 5 000 mi	km 10 000 mi	km 15 000 mi	km 20 000 mi	km 25 000 mi	km 30 000 mi	km 35 000 mi	km 40 000 mi	km 45 000 mi	km 50 000 mi	
Bremse- og clutch-kontroller	Sjekk, juster og smør	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Bakhjulseiker (hvis aktuelt)	Sjekk moment	X	X			X			X			X	2, 3, 4
Bakdekk	Sjekk lufttrykk, undersøk bane	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1
Drivrem og tannhjul	Undersøk, juster rem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2
Bakakselmutter	Sjekk moment	X		X		X		X		X		X	1, 2, 6
Eksosanlegget	Se etter lekkasjer, sprekker og løse eller manglende fester eller varmeskjold	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 4
Batteri	Sjekk batteriet og rengjør forbindelsene årlig.											1	
Tennplugger	Skift							X					8
Forgaffel	Gjenoppbygging												2, 9
Drivstoffilterelement		Skiftes ut hver 160.000 km (100000 mi).											2



Tabell 40. Regelmessige serviceintervaller: 2014 Softail-modeller

DEL	PROSEDYRE	1 600 km	8 000 km	16 000 km	24 000 km	32 000 km	40 000 km	48 000 km	56 000 km	64 000 km	72 000 km	80 000 km	MERK- NADER
		1 000 mi	5 000 mi	10 000 mi	15 000 mi	20 000 mi	25 000 mi	30 000 mi	35 000 mi	40 000 mi	45 000 mi	50 000 mi	
Veitest	Kontroller komponent- og system-funksjoner	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MERKNADER:	<ol style="list-style-type: none"> Gjennomfør årlig eller ved angitte intervaller, avhengig av hva som kommer først. Bør utføres av en autorisert Harley-Davidson-forhandler, med mindre du har riktig verktøy, servicedata og er kvalifisert. Utfør kontroll av eikestrammingen for hver 1.600 km (1000 mi), 8.000 km (5000 mi), 32.000 km (20000 mi) og for hver 24.000 km (15000 mi) etter det. Ikke alle kjøretøy er utstyrt med eikehjul. Les det aktuelle emnet i servicehåndboken. Utfør vedlikehold oftere ved vanskelige kjøreforhold (for eksempel ekstreme temperaturer, støvete miljøer, fjellveier eller ruglete veioverflater, etter lang oppbevaring, trafikk med mye bykjøring og mye stopping, eller dårlig drivstoffkvalitet). Skift DOT 4-bremsevæske og spyl bremsesystemet annethvert år. Forsøk på vri festet med en momentnøkkel innstilt på minimum momentspesifikasjon for det festet. Hvis festet ikke roterer, er festets moment opprettholdt. Ingen ytterligere tiltak er nødvendig. Hvis festet beveger seg, strammer du til ifølge spesifikasjonen. Demonter, smør og undersøk for hver 48.000 km (30000 mi). Gjennomfør annethvert år eller ved angitte intervaller, avhengig av hva som kommer først. Demonter, inspiser, gjenoppbygg gaffler og skift gaffelolje hver 80.000 km (50000 mi). 												

Tabell 41. Eierens vedlikeholdslogg

SERVICEINTERVALL	DATO	FORHAND- LERNUMMER	MEKANIKERS NAVN	MEKANIKERS SIGNATUR
1.600 km (1000 mi)				
8.000 km (5000 mi)				
16.000 km (10000 mi)				
24.000 km (15000 mi)				
32.000 km (20000 mi)				
40.000 km (25000 mi)				
48.000 km (30000 mi)				

Tabell 41. Eierens vedlikeholdslogg

SERVICEINTERVALL	DATO	FORHAND- LERNUMMER	MEKANIKERS NAVN	MEKANIKERS SIGNATUR
56.000 km (35000 mi)				
64.000 km (40000 mi)				
72.000 km (45000 mi)				
80.000 km (50000 mi)				

SERVICELITTERATUR

Se Tabell 42. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler, eller gå til www.harley-davidson.com når du skal kjøpe en

service- eller delehåndbok for din motorsykel. Fabrikkautoriserte håndbøker er den mest komplette og detaljerte informasjonskilden utenom din Harley-Davidson-forhandler.

Tabell 42. Servicelitteratur: 2014 Softail-modeller

DOKUMENT	SPRÅK	DELENUMMER
Servicehåndbok	Engelsk	99482-14
	Fransk	99482-14FR
	Tysk	99482-14DE
	Spansk	99482-14ES
	Italiensk	99482-14IT
	Forenklet kinesisk	99482-14ZH
	Japansk	99482-14JA

Tabell 42. Serviselitteratur: 2014 Softail-modeller

DOKUMENT	SPRÅK	DELENUMMER
Håndbok for elektrisk diagnose	Engelsk	99498-14
	Fransk	99498-14FR
	Tysk	99498-14DE
	Spansk	99498-14ES
	Italiensk	99498-14IT
	Forenklet kinesisk	99498-14ZH
	Japansk	99498-14JA
Delekatalog	Engelsk	99455-14

VAREMERKEINFORMASJON FOR H-D USA, LLC

Bar & Shield, Boom!, Cross Bones, CVO, Digital Tech, Digital Technician, Digital Technician II, Dyna, Electra Glide, Evolution, Fat Bob, Fat Boy, Forty-Eight, Glaze, Gloss, H-D, H-Dnet.com, Harley, Harley-Davidson, HD, Heritage Softail, Iron 883, Low Rider, Night Rod, Nightster, Night Train, Profile, Reflex, Revolution, Road Glide, Road King, Road Tech, Rocker, Screamin' Eagle, Seventy-Two, Softail, Sportster, Street Glide, Street Rod, Sun Ray, Sunwash, Super Glide, SuperLow, Switchback, SYN3, TechLink, TechLink II, Tour-Pak, Tri Glide, Twin Cam 88, Twin Cam 88B, Twin Cam 96, Twin Cam 96B, Twin Cam 103, Twin Cam 103B, Twin Cam 110, Twin Cam 110B, Twin-Cooled, Ultra Classic, V-Rod,

VRSC, Harley-Davidson Genuine Motor Parts og Genuine Motor Accessories er noen av varemerkene til H-D U.S.A., LLC.

REGISTRERTE VAREMERKER

Apple, Alcantara S.p.A., Allen, Amp Multilock, Bluetooth, Brembo, Delphi, Deutsch, Dunlop, Dynojet, Fluke, G.E. Versilube, Garmin, Gunk, Hydroseal, Hylomar, iPhone, iPod, Kevlar, Lexan, Loctite, Lubriplate, Keps, K&N, Magnaflux, Marson Thread-Setter Tool Kit, MAXI fuse, Molex, Michelin, MPZ, Multilock, nano, NGK, Novus, Packard, Pirelli, Permatex, Philips, PJ1, Pozidriv, Robinair, S100, Sems, SiriusXM, Snap-on, Teflon, Threadlocker, Torca, Torco, TORX, Tufoil, Tyco, Ultratorch, Velcro, X-Acto, XM Satellite Radio og zumo er noen av varemerkene til de respektive eierne.

MERKNADER



Indeks

4-veis nødblinklys.....72

A

Alarm.....75

Avansert lydsystem.....38

Avfallsbehandling og resirkulering.....91

B

Bagasje.....12

Baklykt.....124,126,127

Batteri.....48,79,128,135,135,

138

Begrensede garantien.....173

Behandling av lær og vinyl.....159

Beltedefleksjon.....104

Bensinblandinger.....31

Bensindrevet.....31,32

Blinklysbytere.....43

Blinklyspærer (Bullet-stil).....124

Blinklyspærer (Flat linse-stil).....125

Blokkeringsfrie bremseser (ABS).....11

Bremseser.....38,52,52,109,166

Bruk.....52,83,86

C

Clutch.....108

D

Dekk.....29,112,114,114

Denim-lakk.....159

Drivremmens avvik.....104

Drivstoff.....31,32,48,56

Drivstoff- og oljetilførsel.....31

E

Elektrisk system.....165

Etiketter.....15

F

Finn forhandler.....170

Fjernkontroll.....68,78

Forgaffellagre.....109

Forgaffelolje.....108

Forspenning.....58

Indeks

Frontlys.....	38,49,119,122,123
Frontlysjustering.....	122
Frontlysjustering.....	122
Frontrute.....	161

G

Garanti.....	167,169,170,171,173
Garantireparasjon.....	170
Gasshåndtak.....	38
GAWR.....	12
GAWR/GVWR.....	12
Girkasse.....	23,98,100,165
Girpedal.....	51
GVWR.....	12

H

Hjul.....	160
Hydrauliske løftere.....	108
Håndbok.....	1
Håndkontroller.....	38
Hæl/tå-girpedal.....	51

Hæl/tå-girpedal.....	51
----------------------	----

I

Importere en motorsykel.....	170
Indikatorlamper.....	48,49
Innkjøring.....	91
Instrumenter.....	43,48,49,55

J

Justering av speil.....	56
-------------------------	----

K

Katalysatorer.....	32
Kjølevæske.....	23
Kjøretøyets identifikasjonsnummer.....	19
Kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN).....	19
Kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN).....	19
Konstantfartsholder.....	38,48
Kontaktinformasjon for eier.....	171
Kontroller.....	38,51,52

Indeks

Kundeservice.....2

L

Luffilter.....117

Lær.....159

M

Motor.....48,86,163

Motorolje.....49,92,93,93,95,
97

Motorstyringssystem for tomgangstemperatur.....86

N

Nummerskiltbraketten.....64

Nummerskiltbraketten (VRSCF).....64

Nøkkel.....68

Nøkkelfjernkontroll.....78

O

Oktantall.....32

Olje.....92

Oppbevaring.....147

Oppbevaring av motorsykkelen.....147

Originale deler.....169

Originale motordeler og tilbehør.....167

P

Polering.....157

Primærkjedekasse.....23,101,101

Problemløsning.....49,79,163,165,165,
166

R

Regler for innkjøring.....82

Regler for sikker bruk.....5

Rengjøre.....157

Rengjøring.....151,157,159,159,160,
161

Rengjøring av vindskjerm.....161

Rengjøringsprodukter for motorsykel.....151

Indeks

Retningslinjer for tilbehør og last.....	5,12
Retningslinjer for tilbehør og last.....	12
Retningslysindikatorer.....	124,125
Retnings signaler.....	38,43,49,124,125
Revers.....	38,48

S

Salvesker.....	62
Salvesker (FLSTC-modeller).....	61
Salvesker: FLSTC.....	61,62
Serviceintervaller.....	177
Servicelitteratur.....	182
Sete: FLS, FLSS.....	145
Seter.....	142
Seter (FLSTC/FLSTN/FLSTF).....	143
Seter (FLSTC/FLSTN/FLSTF/FLSTFB).....	143
Seter (FLSTN/FLSTF/FLSTFB/FXSB/FLSTC).....	143
Seter (FLSTSC-/FLSTN-modeller).....	143
Seter (FX Softail-modeller).....	145
Seter (FXST/FXSTB/FXSTC).....	145
Seter (FXST/FXSTC).....	145
Seter: FLS/FXS/FXST.....	145
Seter: FLS/FXST.....	145

Seter: FLSTC, FLSTF, FLSTFB, FLSTN, FXSB.....	143
Seter: FXS/FXST.....	145
Seter: FXST.....	145
Sidestøtte.....	55,55
Sidestøtte.....	55
Sikkerhet.....	12,15,91
Sikkerhetsdefinisjoner.....	1
Sikkerhetssystem.....	48,67,67,68,69, 72, 72, 75, 76, 77, 77, 78, 79, 79
Sikringer.....	79,140
Sikringer og releer.....	79
Sjekk motoroljenivået.....	93
Sjekk oljenivået.....	93
Sjekkliste før kjøring.....	83
Skifte dekk.....	114
Skifte gir.....	51,86
Skifte girolje.....	100
Skifte motorolje.....	95
Skifte pære.....	119,125,126,127
Skifte tennplugg.....	116
Smart-sikkerhetssystem.....	67,77,78,79,79
Smøremiddel for primærkjedekasse.....	101
Smøring.....	107
Smøring.....	108
Smøring av chassis.....	107

Indeks

Speil.....	56
Sperre på sidestøtte.....	55
Spesifikasjoner.....	23,32,92
Starte med startkabler.....	138
Starte motoren.....	84
Stoppe motoren.....	86
Strømfrakopling.....	79
Støtdemper.....	58
Støtdempere.....	58,116
Støykontrollsystem.....	15

T

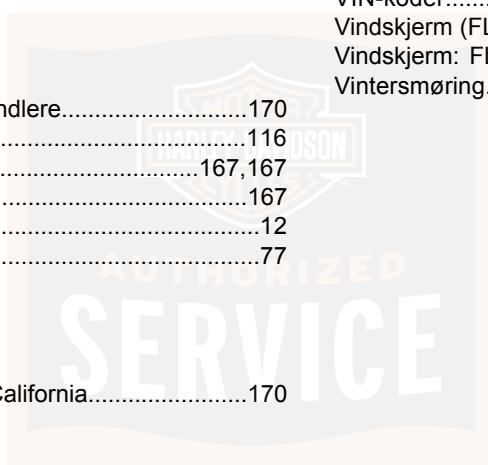
Telefonnummer for å finne forhandlere.....	170
Tennplugger.....	116
Tilbehør.....	167,167
Tilpasset dekning.....	167
Trafikkregler.....	12
Transportmodus.....	77

U

Utslippskontroll som gjelder for California.....	170
--	-----

V

Varemerker.....	183,183
Vasking.....	157
Vedlikehold.....	91,91,92,93,95, 100,104,107,108,108,108,108,109,116,116,117,122,125,127,169
Vedlikehold av hjul.....	160
Vedlikehold av lær.....	159
Vedlikehold under innkjøring.....	91
VIN.....	19
VIN-koder.....	19
Vindskjerm (FLSTC-modeller).....	63
Vindskjerm: FLSTC.....	63
Vintersmøring.....	97



MERKNADER

